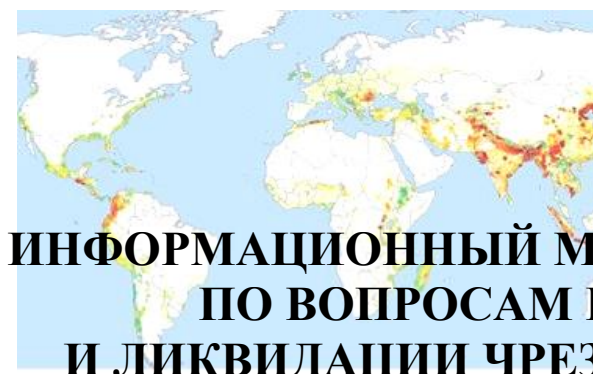


Научно-исследовательский институт  
пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций  
Министерства по чрезвычайным ситуациям  
Республики Беларусь



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



25.08.2023

## **ВСТРЕЧИ И ВЫСТУПЛЕНИЯ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА**

### **Приветствие участникам II Международного антифашистского конгресса**

Уважаемые участники II Международного антифашистского конгресса!

От всей души приветствую вас на белорусской земле.

Пришло время, когда всем людям доброй воли нужно объединиться, чтобы единым фронтом выступить против поджигателей новой мировой войны, вновь поднявших знамена фашизма и нацизма.

На наших глазах Соединенные Штаты Америки и их сателлиты, пытаются сохранить мировую гегемонию и затормозить развитие стран, которых они считают своими конкурентами, разрушают систему глобальной безопасности, тиражируют цветные революции и вооруженные конфликты на всех континентах, грубо вмешиваясь в дела независимых государств.

Ими переписывается история Второй мировой войны, а на уровне европейских структур принимаются резолюции и постановления, которые оправдывают нацистских военных преступников и перекладывают на СССР вину за развязывание этой войны, ставшей самой кровавой бойней в жизни человечества.

Плоды этой политики мы видим сегодня в Украине, где установлен жесткий, человеконенавистнический профашистский режим, развязавший в стране гражданскую войну и готовый воевать за интересы США до последнего украинца.

Наш народ, потерявший каждого третьего в годы Великой Отечественной войны, хорошо знает, что такое война, поэтому мы всегда выступаем за мир, равноправие и диалог народов. И сегодня все белорусы вместе с участниками Второго антифашистского конгресса решительно говорят: "Нет войне! Нет фашизму и неокOLONиализму!".

Убежден, что нас слышат и поддерживают все страны и народы, выступающие за новый справедливый, многополярный, безопасный мир.

Сегодняшний конгресс призван консолидировать все прогрессивные силы для борьбы с неофашизмом и неонацизмом. Это благородная и очень трудная миссия. Убежден, что достичь результата, победить мы сможем только вместе.

Желаю всем вам успехов в работе, мира, добра, здоровья, терпения и больших побед в борьбе за достойное, мирное будущее человечества.

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

### **Президент Беларуси Александр Лукашенко 18 августа собрал совещание о готовности системы образования к новому учебному году**

"Как известно, завтра в школу, образно говоря. Отсюда и тема нашего сегодняшнего разговора - готовность учебных заведений к



приему студентов и учащихся. Летние каникулы у них завершаются, через пару недель они вновь сядут за парты. И это будет порядка одного миллиона учащихся, из них впервые перешагнут школьный порог 110 тысяч первоклашек. По результатам вступительной кампании этого года, которая проходила в новом формате, наша молодежь продолжит обучение в отечественных вузах и колледжах", - отметил Александр Лукашенко.

Осваивать профессиональные навыки будут около 170 тыс. учащихся профессиональных училищ и техникумов, а также 238,5 тыс. студентов учреждений высшего образования.

"Согласитесь, цифра для Беларуси внушительная. Фактически сегодня страна вступила в последний этап подготовки к новому учебному году. Заработали школьные базары, учреждения образования получают паспорта готовности, комплектуются транспортом для перевозки учащихся, общежития и спортивные площадки ремонтируются, многодетным и малообеспеченным семьям оказывается материальная помощь. Так должно быть. Сегодня посмотрим, так ли на самом деле. И делается это для того, чтобы у наших детей было все необходимое для учебы и они с хорошим настроением встретили День знаний", - подчеркнул Президент.

Вместе с тем Глава государства констатировал, что, несмотря на высокую готовность учреждений образования к новому учебному году, его информируют о наличии отдельных проблемных вопросов. Так, Комитет государственного контроля отмечает недоработки в обеспечении подвоза учащихся к учреждениям образования. Александр Лукашенко поинтересовался у Министра образования Андрея Иванца, как решается этот вопрос в регионах и Минске с учетом поручений Президента.

"Меня также интересует, как обстоят дела с организацией питания и безопасных условий пребывания детей в детских садах и школах. Выполняются ли поручения по поднятым вопросам? Особое внимание обращаю на питание. Это очень важно. Ненормально, когда можно возле каждой школы держать еще свиноферму для того, чтобы поросят кормить отходами продуктов питания. Это, если хотите, и нравственная проблема - выбрасывать пищу стало модным в нашем обществе. В целом можем ли мы с уверенностью сказать, что каждый ребенок будет обеспечен всем необходимым для занятий в школе, особенно если он растет в многодетной или малообеспеченной семье?" - спросил белорусский лидер.

Отдельно Александр Лукашенко остановился и на вопросах подвоза учащихся к учреждениям образования. Он обратил внимание, что заполнение школ в Минске неравномерное: в новых микрорайонах учреждения переполнены, а в центре - не загружены. "Если мы подвозим из Минского района в Минск детей, надо исходить из того, не где у нас ближе школа, а где они недозагружены", - сказал Президент.

Глава государства подчеркнул, что необходимо сбалансировать ситуацию с загруженностью школ и взвешенно подходить к вопросу об их строительстве, учитывая наличие свободных мест в других учреждениях, особенно в крупных

городах. "В зарплату лучше денежные средства переносить, а здесь по уму укомплектовывать", - потребовал он.

По информации, которая поступает Президенту, приемная кампания в новом формате проходит в конструктивном ключе. Александр Лукашенко попросил Заместителя Премьер-министра Игоря Петришенко подробно доложить о предварительных итогах вступительной кампании.

"Что получилось, где не сработали? Может, у вас уже есть видение, как дальше будем совершенствовать систему поступления в вузы? Как мы договаривались, в этом году мы всякие вакханалии по поводу организации вступительной кампании должны закончить. Хочу услышать, как себя показало проведение вступительной кампании для целевиков отдельно от основного приема документов. С каким уровнем подготовки пришли в этом году абитуриенты-целевики?" - обозначил темы для обсуждения Глава государства.

При этом Президент попросил участников совещания сосредоточиться прежде всего на вопросах, которые еще требуют решения.

Александр Лукашенко поручил системе образования провести работу над ошибками. Президента в первую очередь интересовали не общие цифры, как тот же процент готовности школ и другие показатели, а широкий спектр проблемных вопросов, которые касаются сферы образования. Именно поэтому изначально предлагавшийся главе государства традиционный доклад министра и профильного вице-преьера по формату вырос до совещания. На мероприятие специально были приглашены руководители Генеральной прокуратуры и Комитета госконтроля, чтобы услышать оценки контролирующих органов.

В итоге совещание прошло в очень критичном ключе. Александр Лукашенко фактически не принял отчеты ни министра, ни вице-преьера. Речь не идет о том, что в отечественной системе образования все плохо. Наоборот, планомерная работа по целому ряду направлений ведется, и это все отмечают, но даже единичные недостатки и упущения в этой сфере для Президента неприемлемы. Не говоря уже о проблемных вопросах, которые имеют системный характер.

Как стало известно, Глава государства поручил отозвать из отпуска Премьер-министра: через неделю под руководством главы Правительства должно состояться широкое совещание. Александр Лукашенко поручил контролирующим органам там еще более подробно доложить информацию, чтобы провести детальный разбор с выработкой плана действий, как оперативно устранить все недостатки. А уже в начале сентября состоится новый отчет Президенту.

В числе проблемных моментов, на которые указал Генеральный прокурор Андрей Швед, - вопросы безопасности, включая пожарную. Не во всех учреждениях образования в этом вопросе наведен полный порядок. Есть претензии и к работе по профилактике ДТП.

"В ряде случаев нами выявлена неготовность или неполная готовность школ к новому учебному году с точки зрения мер по дорожной безопасности детей на прилегающих территориях. В некоторых случаях мы выявили, что

пожарные выходы завалены хламом, огнетушители и другие средства противопожарной безопасности не в порядке. Дети должны находиться в безопасных условиях, - обратил внимание Андрей Швед. - Кроме того, нами предложены меры по усилению защиты прав детей от насильственных действий".

Отдельное внимание Генпрокуратура уделила и соблюдению законодательства несовершеннолетними. Здесь также есть немало вопросов, над которыми предстоит работать.

Достаточно критично на совещании подошли к вопросу обеспечения детей-сирот. Это та категория, которая наиболее уязвима, и ей нужно уделять больше внимания, тем более что в государстве имеются для этого все возможности, уверена Генеральная прокуратура. К слову, сегодня 88% детей-сирот проживают в домах семейного типа, остальные - в интернатах. Задача от Президента - дойти до каждого, в том числе в отдаленных районах.

Генпрокуратура предлагает пересмотреть требования законодательства и определить дополнительную поддержку этой категории учащихся. "Например, по медицинским показаниям. Если ребеночку нужны очки, чтобы государство в том числе и этим обеспечивало этих детей. Потому что их нужно защищать, а защитить их может только государство", - подчеркнул Андрей Швед.

Еще одна проблемная сфера - учебники. Несмотря на многолетнее внимание этому вопросу и работу, которую проводит Министерство образования, проблемы остаются. Как рассказал председатель Комитета государственного контроля Василий Герасимов, на недавнюю прямую линию поступил буквально шквал звонков от граждан с нареканиями на этот счет. "С точки зрения простоты, адекватности подаваемой информации. Главой государства поручено еще раз пересмотреть все учебники и уже к чему-то приходиться", - отметил глава КГК.

На совещании даже разбирали претензии на конкретных примерах, зачитывая цитаты заданий из учебников. Александр Лукашенко поручил под эгидой Генеральной прокуратуры и Комитета госконтроля создать мониторинговую группу именно по теме учебников. В группу войдут ученые, специалисты, филологи.

Василий Герасимов рассказал и о негативных фактах в работе школьных базаров, когда некоторые частники более чем в два раза завышают цены на товары. К сожалению, такие случаи не единичны. Но ситуация мониторится, и к недобросовестным торговцам принимаются необходимые меры.

"Эти факты будут жестко пресекаться, как это делалось до сих пор, - предупредил Председатель КГК. - Цены у нас установлены, никто не имеет права завышать. Последний случай был - завышение в 2,6 раза. Естественно, что мы такие факты пресекаем и торговлю запрещаем. И это будет делаться повсеместно".

В числе основных критических тем звучала и поднятая еще в начале совещания тема подвоза. "К сожалению, был ряд недостатков. Подвижки в этом вопросе, безусловно, есть. Однако все меры до сих пор не приняты, и мы обозначили пути решения этого вопроса", - отметил Василий Герасимов.

Много говорилось и относительно организации питания в школах, фактах воровства. Министр образования Андрей Иванец напомнил, что недавно в Беларуси провели пилотный проект с апробацией новых технологий приготовления пищи и принципов организации школьного питания. "Разработано более чем 350 новых технологических блюд, проходит достаточно серьезное обновление материально-технической базы пищеблоков", - добавил он.

Эксперименты и новации в этой сфере - это все хорошо, отметил Президент. Но Глава государства требует в первую очередь навести базовый порядок. По его словам, этот вопрос должен быть решен раз и навсегда, чтобы к нему больше не возвращались.

Весь процесс по подготовке учебных заведений и в целом системы образования к новому учебному году на жесткий контроль поручено взять Администрации Президента: с выездом в школы и другие учреждения образования для оценки реальной ситуации на местах.

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

### **Совещание по актуальным вопросам развития Витебского региона**

Президент Беларуси Александр Лукашенко 22 августа собрал совещание по актуальным вопросам развития Витебской области. Спектр тем широкий - от хода уборочной кампании и состояния дел в аграрно-промышленном комплексе в целом до подготовки к предстоящему в 2024 году Форуму регионов Беларуси и России и производства отечественных вакцин и лекарственных препаратов.

В числе участников совещания - Председатель Палаты представителей Национального собрания Беларуси, уполномоченный представитель Главы государства в Витебской области Владимир Андрейченко, Председатель КГК Василий Герасимов, вице-премьер Леонид Заяц, Замглавы Администрации Президента Максим Ермолович, Председатель Президиума НАН Владимир Гусаков, глава Минсельхозпрода Сергей Бартош, Министр финансов Юрий Селиверстов, председатель Витебского облисполкома Александр Субботин, помощник Президента Беларуси - инспектор по Витебской области Игорь Брыло, замминистра здравоохранения Борис Андросюк, директор РНПЦ эпидемиологии и микробиологии Владимир Горбунов.

"Один из самых горячих (вопросов. - Прим.) - уборка урожая и заготовка кормов. Месяц назад на селекторном совещании мы обсудили все острые моменты и приняли необходимые решения и по уборке, и конкретно по областям, в том числе по Витебской. Вместе с тем ряд проблем сохраняется: свыше трети площадей пока не убраны в Витебской области, урожайность зерновых существенно меньше прошлогодней, заготовка кормов также ниже уровня прошлого года", - отметил Александр Лукашенко.

Глава государства обратил внимание на то, что действительно есть объективные факторы в виде засухи, на которые может сослаться руководство области, но такая ситуация была не везде: "Половину засушило, половина - были нормальные посевы. Надо было компенсировать недобор урожая в засушливых районах хорошим урожаем, допустим, в западных районах".

Президент попросил председателя облисполкома доложить о предварительных результатах уборочной кампании. Александр Лукашенко отметил, что впереди еще уборка многих других культур, включая кукурузу, и за счет этой культуры можно компенсировать недобор по колосовым зерновым.

"Мы должны оценить работу агропромышленного комплекса Витебщины в целом. И, если Витебщина или другие районы нашей страны чего-то недобрали зерновыми колосовыми, рапсом, - у нас стоит прекрасная кукуруза. Я предупредил вице-преьера и нового Министра сельского хозяйства о том, что тяжелейший и важнейший этап впереди - подготовиться и убрать кукурузу. Особенно на зерно. Отличная как никогда стоит кукуруза, отличный урожай. И я уверен: если мы все уберем, то мы еще два миллиона тонн можем получить кукурузного зерна", - заявил белорусский лидер.

Однако он предупредил, что просто гнаться за показателями по сбору зерна не стоит, нужно подходить к вопросу уборки кукурузы с учетом потребностей на местах: "Убирать кукурузу на зерно или на силос - это ваше дело. Не надо гнаться ради того, чтобы только вот получить зерно. Если сформировался хороший початок, то и кукурузный силос будет очень хорош. Особенно для Витебской области. Да и для других тоже".

Говоря о ситуации непосредственно в АПК Витебской области, Александр Лукашенко напомнил, что более трех лет назад был издан Указ №70 - региону оказана весомая государственная поддержка в виде расчистки долгов, рассрочки обязательств на 15 лет и прочее.

"Помните наш разговор - жестокий, мужской. Результаты работы витебского АПК мы рассматривали неоднократно, в том числе на выездных совещаниях. Нынешний губернатор давал заверения, что рост эффективности будет обеспечен. Понятно, отступать уже некуда ни Витебской области, ни Могилевской, ни Гомельской, как и другим, - обратил внимание Президент Беларуси. - Сегодня мы видим отдельные позитивные подвижки: сельское хозяйство области в целом показывает положительную динамику, растет производство молока и удои на корову (если не будет кормов, то эта динамика обвалится). Этого крайне недостаточно. Проблем у нас хватает".

Например, снижается поголовье и производство скота, не хватает сырья, не загружены мощности мясокомбинатов. "Всего лишь на треть они загружены. Молочные предприятия загружены на 70%. Есть куда расти и есть где перерабатывать сырье - молоко и мясо", - сказал Президент.

Он также обратил внимание на слабую дисциплину расчетов за поставленную сельскохозяйственную продукцию. "Это недопустимо! Если у предприятия нет денег рассчитаться с крестьянами - из бюджета отдавайте. Сами без зарплаты сидите, но людям верните деньги. Особенно за поставленные молоко и мясо", - потребовал Глава государства.

"Самое печальное, что в том числе и с населением не рассчитываемся, от которого поступают систематические жалобы", - отметил Александр Лукашенко.

Он попросил руководителя области доложить о том, в чем тот видит резервы и как планирует завершать год.

Одной из тем совещания стала подготовка к проведению летом 2024 года в Витебске XI Форума регионов Беларуси и России.

"Надо максимально серьезно отнестись к подготовке. Знаю, что предложена генеральная идея мероприятия - наука и инновации для экономического развития союза. Нам есть что предложить партнерам (успех ТИБО-2023 тому подтверждение) и есть что позаимствовать у российских коллег из науки", - подчеркнул Глава государства.

Александр Лукашенко отметил, что предстоящий Форум - это еще одна площадка для новых бизнес-идей: от инновационных наработок до заключения крупных контрактов. "Надо доложить о разработанных концепциях, планах по организации и наших фишках, которые мы готовы предъявить народу. Может, пришло время пригласить к участию партнеров и из других стран?" - предложил он.

На совещании также обсуждалось создание отечественной противовирусной вакцины и перспективы расширения линейки данной продукции.

"Главный вопрос, с которого мы начнем нашу работу, - реализация важнейшего проекта: создание отечественной противовирусной вакцины в "БелВитунифарм". Этот вопрос для нас важен еще и потому, что губернатор Витебской области, специалист в этой сфере, обещал мне подключиться к этому вопросу. На финансирование проекта деньги были предусмотрены в бюджете и инновационном фонде. По плану строительство завода должно завершиться в этом году. Как мне докладывают, первый этап позади, опытная серия вакцины выпущена", - отметил Глава государства.

Александр Лукашенко напомнил, что в Витебской области уже освоены технологии производства вакцин для животных - имеющийся опыт можно использовать при создании препаратов для людей.

"Наработанные здесь технологии мы сможем в дальнейшем широко использовать для производства иных вакцин и лекарственных средств", - особо подчеркнул белорусский лидер.

Президент поинтересовался качеством полученного белорусского препарата, тем, насколько он действенный и в какие сроки можно будет закрыть потребности страны в вакцине. "Пока вакцинируем по сути чужим продуктом, - заметил он. - Кстати, публично предупреждаю Минздрав, что мы жесточайшим образом разберемся с системными случаями приписок и бесхозяйственности в ходе вакцинации населения, выявленными Комитетом государственного контроля".

Глава государства также попросил доложить, как проходит второй этап: "Здесь следует подумать о более масштабных планах и расширении линейки продукции, чтобы не ограничиваться одной вакциной. Как меня информируют, есть перспективное предложение о выпуске противоопухолевых препаратов для лечения заболеваний крови. Очень важное направление. Как эти планы увязаны с выполнением моего поручения о создании биотехнологического кластера?"

Ответом на данный вопрос стал доклад председателя Витебского облисполкома Александра Субботина. Он сообщил о том, что была разработана



и утверждена Концепция национальной системы обеспечения биологической безопасности, определены задачи по укреплению межотраслевого сотрудничества и координации работы всех служб, имеющих отношение к данному вопросу. На базе рабочей межведомственной группы при правительстве создан ситуационный штаб, работу которого координирует Минздрав и совет при Совмине.

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

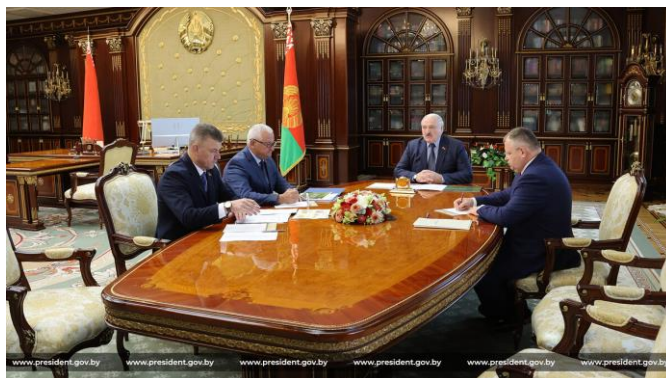
### **Дмитрий Стрешинский назначен начальником управления территориальной обороны - замначальника Генштаба**

Полковник Дмитрий Стрешинский назначен начальником управления территориальной обороны - заместителем начальника Генерального штаба Вооруженных Сил. Соответствующий Указ № 265 Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал 22 августа.

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

### **Доклад о работе лесного хозяйства в современных условиях и направлениях его совершенствования**

Президент Беларуси Александр Лукашенко 24 августа заслушал доклад о работе лесного хозяйства в современных условиях и направлениях его совершенствования.



На доклад к Главе государства вместе с Министром лесного хозяйства Александром Куликом пришли курирующий эту отрасль вице-премьер Петр Пархомчик и Заместитель Главы Администрации Президента Максим Ермолович.

Александр Лукашенко напомнил, что год назад при назначении Александра Кулика Министром лесного хозяйства он предупреждал о намерении обсудить ситуацию в лесном хозяйстве. Тогда Президент подчеркивал, что занять эту должность должен настоящий хозяин - открытый, честный, принципиальный, который сможет навести порядок в этой сфере.

"Лес есть лес. Почти половина страны - это лес. Это наше достояние, данное нам Богом. И мы не просто сохранить должны его, но как рачительные хозяева к нему относиться. Вовремя изымать из леса спелый лес, перерабатывать, чтобы был результат стране от этой работы. Было много вопросов тогда к бывшим министрам, руководителям, людям, которые имеют отношение к лесному хозяйству, поэтому из всех кандидатур я выбрал Вашу кандидатуру как человека абсолютно земного, хорошо знающего лес и относящегося к этому как любящий природу человек", - сказал Александр Лукашенко.

"Прошел год. Что изменилось за это время? Особенно в плане экспортных поставок, диверсификации рынков. У нас много в лесу сырья, низкосортного,

как Вы говорите, древесных отходов и так далее. Как убираем из леса все это, перерабатываем? Что мы имеем от этой работы?" - спросил Президент.

При назначении новому министру ставилась еще одна задача - удешевить древесину для населения, чтобы люди активнее строили жилье в сельской местности. "Какова здесь система? Больше вопрос к Правительству, но и Вам в том числе как члену Правительства", - отметил Глава государства.

Он также поинтересовался работой по воспроизводству лесов: "Как идет работа с посадочным материалом? Какие здесь проблемы есть? Я помню несколько лет назад бывал в ваших питомниках, и тогда мы договаривались о выделении вам дополнительных земельных площадей для возделывания посадочного материала. Реализовано ли это?"

"Порядок в лесу - самое главное", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Как доложил Александр Кулик, в условиях санкций Министерство лесного хозяйства перестроило свою работу. Если до санкций на экспорт ежемесячно поставлялось 60 тыс. кубометров пиломатериала, то сейчас (после логичного падения) поставки даже выросли и достигли 77 тыс. кубометров. Это исторический максимум поставки пиломатериалов на экспорт", - заявил министр.

До санкций основным рынком сбыта белорусской пилопродукции были страны Евросоюза: туда поставлялось 56%, теперь поставки в ЕС прекратились. Сейчас главные потребители - Китай (52%, было - 37%), Азербайджан (24%, было - 4%) и Россия (6%).

"Ниша заполнена, и самое главное, что мы нарастили и в объемном выражении, и в миллионах долларах. За семь месяцев у нас поставлено продукции на \$90,4 млн", - рассказал Александр Кулик.

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

## МЧС БЕЛАРУСИ

### Делегация МЧС Беларуси находится с рабочим визитом в Зимбабве



Продолжается рабочий визит белорусской делегации в Республику Зимбабве во главе с заместителем министра по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь Игорем Болотовым совместно с делегацией Министерства промышленности Республики Беларусь.

Сегодня в г. Хараре совместная делегация Республики Беларусь приняла участие в официальной торжественной церемонии передачи пожарных автоцистерн производства Республики Беларусь с участием Президента Республики Зимбабве Эммерсона Мнангагвы. В ходе церемонии Президент Республики Зимбабве

поблагодарил белорусскую сторону и, в частности, Президента Республики Беларусь Александра Григорьевича Лукашенко за эффективное и плодотворное сотрудничество в различных сферах. Также им было отмечено, что пожарная техника белорусского производства будет передана местным властям всех регионов Республики Зимбабве.

Также в рамках церемонии заместитель министра по чрезвычайным ситуациям выступил с речью, в ходе которой поздравил зимбабвийскую сторону с получением техники, а также подчеркнул готовность МЧС Республики Беларусь направить специалистов для обучения зимбабвийских коллег работе на полученной технике, её обслуживанию и тд.

В ходе визита состоялись переговоры с Министром местного самоуправления и общественных работ Джонатаном Мойо, в ходе которой обсуждены перспективы сотрудничества с Зимбабвийским национальным университетом гражданской обороны, вопросы обучения зимбабвийских специалистов, а также активизации двустороннего сотрудничества в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Проведена встреча с руководителем Департамента гражданской защиты Республики Зимбабве Натананом Нкомо и рассмотрены практические вопросы организации подготовки водителей, обеспечивающих работу пожарных автоцистерн, на базе сервисного центра «Бизон Агро Машины» (г.Хараре) и проведения курса по подготовке руководителей и специалистов пожарно-спасательных формирований Республики Зимбабве на базе Международного центра подготовки спасателей Университета гражданской защиты МЧС Беларуси.

Также Игорь Болотов посетил боевое подразделение по чрезвычайным ситуациям города Хараре, где ознакомился с материально-технической базой, особенностями несения службы и кадровой политикой, а также оценил возможности и эффективность реагирования на чрезвычайные ситуации в местных условиях.

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

## Определились победители республиканских конкурсов профессионального мастерства на водной акватории

18 августа среди спасателей МЧС Беларуси определились лучшие водолазы и спасатели-пловцы органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям. Участников трехдневных соревнований, которые прошли на Гомельщине, наградил первый заместитель министра по чрезвычайным ситуациям МЧС Республики Беларусь Александр Худолеев.



*Справочно: конкурентная борьба проходила на озере Вирском в Жлобинском районе Гомельской области. Работники службы спасения состязались в конкурсах, демонстрируя при этом свои знания и умения на акватории.*

С завершением состязаний спасателей поздравил **Александр Худолеев:**

*- Поздравляю всех, кто поднялся на пьедестал. Надеюсь, что все те навыки, которыми вы обладаете послужат во благо здоровья и жизни наших людей. Я уверен, что сегодня здесь находятся лучшие водолазы и спасатели-пловцы нашей страны.*

По итогам упорной борьбы в личном первенстве **«Лучшим водолазом подразделений по чрезвычайным ситуациям»** стал **Артём Клёва**, представитель республиканского отряда специального назначения «ЗУБР».

Также в личном первенстве дисциплины **«Лучший спасатель-пловец подразделений по чрезвычайным ситуациям»** победителем стал **Александр Мандрик**, представитель Витебского областного управления МЧС.

В **общекомандном зачете на «Лучшего спасателя-пловца подразделений по чрезвычайным ситуациям»** стали:

**1 место - команда Республиканского отряда специального назначения «ЗУБР»;**

2 место - команда Гомельского областного управления МЧС;

3 место - команда Витебского областного управления МЧС.

И в **общекомандном зачете на «Лучшего водолаза подразделений по чрезвычайным ситуациям»** места распределились следующим образом:

**1 место - команда Республиканского отряда специального назначения «ЗУБР»;**

2 место - команда Гродненского областного управления МЧС;

3 место - команда Минского областного управления МЧС.

В рамках мероприятия заслуженными наградами были отмечены:

**Благодарностью первого заместителя Министра по ЧС Республики Беларусь** за достижение высоких результатов в служебной деятельности, активное участие в подготовке и проведении республиканских конкурсов профессионального мастерства:

подполковник внутренней службы Буслов Евгений Михайлович -  
начальник Жлобинского районного отдела по ЧС;

майор внутренней службы Бадамшин Руслан Айдарович, старший  
помощник начальника ЦОУ Гомельского городского отдела по ЧС

капитан внутренней службы Драгун Максим Владимирович, начальник  
водолазно-спасательной службы пожарного аварийно-спасательного отряда  
Гомельского областного управления МЧС.

**Почетным знаком «30 лет РОСН «ЗУБР»:**

начальник водолазно-спасательной службы пожарной аварийно-  
спасательного отряда Минского областного управления МЧС Степуленок  
Евгений Викторович;

начальник пожарно-аварийного спасательного поста Горецкого  
районного отдела по ЧС Раемский Сергей Владимирович;

первый заместитель начальника Жлобинского районного отдела по ЧС  
Андрусевич Сергей Михайлович;

старший спасатель-водолаз РОСН «Зубр» Клева Артем Константинович;

водитель водолаз водолазно-спасательной службы пожарной аварийно-  
спасательного отряда Витебского областного управления МЧС Мандрик  
Александр Олегович.

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

## **Республиканские соревнования санитарных дружин гражданской обороны прошли в Могилеве**

Могилев стал площадкой для проведения XII Республиканских  
соревнований санитарных дружин гражданской обороны.

В соревнованиях приняли участие санитарные дружины, занявшие  
первые места на областных (Минском городском) соревнованиях:

- ОАО «Савушкин продукт» (Брестская область)
- ОАО «Нафтан» (Витебская область)
- ОАО «Гомсельмаш» (Гомельская область)
- Ошмянский сыродельный завод филиал ОАО «Лидский молочно-  
консервный комбинат» (Гродненская область)
- ОАО «БЕЛАЗ» – управляющая компания «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»  
(Минская область)
- ОАО «АСБ Беларусбанк» (город Минск)
- ОАО «Могилевхимволокно» (Могилевская область)



Поприветствовать участников собрались  
представители организаторов мероприятия:  
начальник Госпромнадзора МЧС Беларуси  
**Александр Клобук**, председатель  
Могилевской областной организации  
Белорусского Общества Красного Креста  
**Андрей Мартыновский**, генеральный  
директор ОАО «Могилевхимволокно»  
**Владимир Марков** и первый заместитель

начальника Могилевского областного управления МЧС **Андрей Гайсёнок**.

Участникам в условиях 30-градусной жары необходимо было пройти 5 этапов. Теоретический – тестирование на знание правил оказания первой помощи, проверку комплектности оборудования. И три практических конкурса – оказание первой медицинской помощи в условиях химического, инфекционного заражения местности и при комбинированном поражении пострадавших.

Победителя определяли скорость выполнения задания и минимальное количество совершенных ошибок при спасении условных пострадавших. Соревнования показали, что члены санитарных дружин ответственно подготовились к испытаниям, стремясь к победе.

*– Для нас большая честь представлять своё родное предприятие и всю Могилевскую область на этих соревнованиях, – поделилась командир санитарной дружины ОАО «Могилевхимволокно» Юлия Беганская. – Мы сегодня не только показали, что умеем оказывать первую медицинскую помощь. Кроме этого было очень приятно со своими коллегами бок о бок решать сложные задачи в ограниченное время. Это такая проверка на прочность и своеобразный тимбилдинг.*

По результатам соревнований призовые места распределились следующим образом:

Первое место заняла санитарная дружина из **ОАО «Нафтан»** Витебской области, вторыми стали представители **ОАО «Гомсельмаш»** из Гомельщины, а замкнули тройку призеров брестчане из **ОАО «Савушкин продукт»**.

Также были определены следующие номинации:

- лучшим командиром санитарного звена стала Инна Костенко из команды ОАО «Могилевхимволокно»;
- лучшим командиром санитарной дружины – Анжела Зеневич, защищающая честь Гродненской области;
- лучшая санитарная дружинница – Ольга Ковальчук, представляющая ОАО «Савушкин продукт».

Заслуженные подарки и дипломы победители получили из рук первого заместителя министра по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь **Александра Федоровича Худолеева**.

*– Сегодня важно понимать, что, если каждый гражданин, выполняя свой гражданский долг, отреагирует на помощь тем людям, которые будут в беде, тогда мы сможем в полной мере создать безопасные условия жизни в нашей стране, – подытожил мероприятие Александр Худолеев.*

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

## **21 августа стартует акция «В центре внимания – дети!»**

С 21 августа в республике стартует информационно–пропагандистская кампания «В центре внимания – дети!» и длиться она будет до 15 сентября. Цель акции привлечь внимание общественности к проблеме детской гибели и травматизма от пожаров вследствие оставления их без присмотра.

**Первый этап** пройдет с 21 по 31 августа. Неслучайно выбрано такое время для старта акции: на последние дни августа попадет жаркая пора – завершение подготовки к новому учебному году. Именно поэтому основной целевой аудиторией, с которой активно будут работать пропагандисты МЧС, станут родители, а местами для «общения» с ними станут торговые площадки. К примеру, в отделах с детской одеждой в крупных торговых центрах и других объектах торговли на манекенах или вешалках появятся комплекты детской боевой одежды спасателя. В отделах канцелярских принадлежностей огнетушители и автономные пожарные извещатели. Вся атрибутика сопровождается информационным носителем, на котором висит ярлык с соответствующим слоганом « Для детей оставленных без присмотра» В качестве экспертов можно будет встретить пропагандистов МЧС, которые расскажут о правилах безопасного поведения, помогут приобрести не только школьные принадлежности, но и бесценный багаж знаний. В качестве приятного бонуса вручат каждому яркие брошюры, буклеты, памятки и « Советы от МЧС родителям и детям».

Родители и дети придя за школьной формой и канцелярскими товарами также смогут проверить свои знания по правилам безопасного поведения в повседневной жизни. Работники пропаганды предложат детям сдать «**Экзамен по безопасности**», что актуально в начале учебного года. Участнику вручат специальный браслет и «Дневник безопасности» с заданиями, которые необходимо выполнить. Как только он справится со всеми из них, инспектор поставит в «Дневнике» соответствующую отметку и вручит экзаменуемому «Сертификат о прохождении экзамена», который станет доказательством крепких знаний в области безопасности у его владельца. В некоторых населенных пунктах «Экзамен» и вовсе пройдет в более масштабном формате: задания из «Дневника» превратятся в отдельные интерактивные площадки, которые найдут свое место в пределах торгового объекта, ставшего местом проведения акции.

Овладеть новой профессией всего за час и получить после этого подтверждающий документ позволит ещё одна из форм предложенная пропагандистами - «**Академия «Юных спасателей»**». Участники акции смогут пройти экзамен по правилам безопасности, уже более сложные этапы, состоящие из теоретической и практической частей. Он включает в себя 10 тематических заданий, за каждое из которых работник МЧС выставляет оценку по шкале от 1 до 10. Когда все испытания преодолены, ребята получают «Аттестат об окончании академии» и смогут по праву считать себя хоть и юным, но уже спасателем.

**Второй этап** продлится с 1 по 15 сентября. Площадками проведения мероприятий станут **образовательные учреждения**, а также **места массового пребывания людей**. Так, в школах дети поучаствуют в тематических «**Уроках безопасности**» и получают наглядно-изобразительную продукцию, посмотрят обучающие фильмы, учителя пройдут инструктажи по пожарной безопасности, а родители встретятся для проведения профилактических бесед и просмотра тематических видеофильмов от спасателей. Особой масштабностью

похващаются места массового пребывания людей, где пройдут настоящие праздники с интерактивными зонами активности. Так, каждый участник запомнит 5 важных шагов на пути к спасению, научится пользоваться огнетушителем, узнает алгоритмы оказания первой помощи, проверит свои знания в тематических тестированиях, сдаст экзамен по безопасности и многое другое. Украсят праздник ростовые куклы – полюбившиеся многим герои «Волшебной книги», «Спецотряд 112», которые будут рады сделать с каждым желающим яркие кадры на память.

В акции примут участие активисты БМООСП, представители учреждений образования, другие заинтересованные организации, а также средства массовой информации, которые будут транслировать тематические видеоролики, наполнять радиозэфир аудиоинформацией и размещать статьи, направленные на предупреждение чрезвычайных ситуаций с участием детей.

Присоединяйтесь к акции и сделайте детство своих детей счастливым и безопасным!

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

### **В РОСН прошел международный семинар кинологических служб МЧС**



С 16 по 18 августа на базе Республиканского отряда специального назначения «ЗУБР» прошел международный семинар по обмену опытом по линии деятельности кинологических служб. В мероприятии приняли участие работники республиканского отряда специального назначения «ЗУБР», работники службы

поисково-спасательных работ и пожаротушения ПАСО Гродненского УМЧС, представители поисково-спасательного отряда «Ангел», а также представители кинологических служб МЧС Республики Казахстан и МЧС России.

В первый день участники мероприятия ознакомились с деятельностью Республиканского отряда специального назначения «ЗУБР» МЧС Республики Беларусь. В этот же день прошла и теоретическая часть семинара: состоялось выступление участников с презентационными материалами и обменом опытом по линии деятельности кинологических служб в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации. Также с докладом выступил представитель поисково-спасательного отряда «Ангел», который рассказал о структуре отряда, техническом оснащении и взаимодействии с государственными структурами.

Второй день семинара прошел на территории филиала ИППК Университета гражданской защиты МЧС Беларуси. Там проходила практическая часть: применение поисковых собак при работе в завалах разрушенных зданий и сооружений, применение поисковых собак по поиску человека в природной и техногенной среде.



В завершающий день семинара состоялось подведение итогов, обсуждение этапов и закрытие семинара.

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

### **Тонны воды и море позитива: гродненские спасатели провели акцию «Дождь по расписанию»**

Погода продолжает радовать нас теплом и по-настоящему знойными температурами. В такую погоду важно помнить о безопасности: пить не менее полутора литров воды в день, воздержаться от употребления алкогольных и сладких газированных напитков, побольше находиться в тени и снизить физические нагрузки.



Чтобы немного охладить гродненцев от зноя, спасатели совместно с представителями Гродноводоканала организовали акцию «Дождь по расписанию»: в самые знойные часы на оживленной площади Советской в областном центре пролился прохладный дождь из перфорированных рукавов, а работники водоканала раздавали горожанам питьевую воду.

В беседе с гродненцами спасатели рассказали о новой информационной кампании «Будь рядом с ребенком!» и напомнили важные правила безопасности:

– *Скрываясь от зноя у водоема, помните, что для отдыха нужно выбирать только оборудованные пляжи, непредназначенные для этого места опасны для жизни, – разъясняли работники МЧС. – Всегда находите рядом с ребенком, не оставляйте малышек без присмотра даже на секунду. Помните, что ни телефон, ни самый умный гаджет не сможет помочь вашему ребенку в случае опасности.* – призывали спасатели.

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

### **Александр Худолеев поздравил личный состав ГААСУ «АВИАЦИЯ» с 21-летием**



Сегодня первый заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Александр Худолеев принял участие в праздничном мероприятии, посвященном 21-летию со дня образования ГААСУ «АВИАЦИЯ» МЧС Республики Беларусь.

*Справочно:*

*21 августа 2002 г. принято считать датой создания авиации МЧС. В этот день 21 год назад Министерству по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь из Министерства обороны были переданы аэродром «Липки» авиационная и специальная техника, на базе которых в последующем было*

*сформировано государственное авиационное аварийно-спасательное учреждение «АВИАЦИЯ» МЧС Республики Беларусь.*

С приветственным словом и поздравлением выступил первый заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Александр Худолеев, который вручил работникам учреждения заслуженные награды.

*– Сегодня авиация МЧС – это современное подразделение с большим будущим в составе органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, выполняющее все возложенные на него функции, – отметил Александр Худолеев.*

*– Дорогие коллеги! Искренне поздравляю всех с этим знаменательным днем! Желаю вам укрепления и процветания, а личному составу крепкого здоровья, счастья, любви, мира и добра.*

Начальник авиации МЧС Беларуси Тадеуш Курсевич также поздравил коллектив учреждения с днем основания и вручил заслуженные награды.

*Справочно:*

*В настоящее время авиация МЧС Беларуси является динамично развивающимся учреждением, выполняющим широкий комплекс работ на территории нашей страны (организация, координация и проведение мероприятий по поиску и спасанию пассажиров и экипажей воздушных судов, терпящих или потерпевших бедствие на территории Республики Беларусь; авианатрулирование с целью предупреждения чрезвычайных ситуаций; ликвидация крупных пожаров в экосистемах, выполнение функций санитарной авиации; авиационная поддержка государственных организаций и ведомств системы обеспечения национальной безопасности и др.)*

*Кроме того, белорусские спасатели уже почти 15 лет оказывают помощь в ликвидации чрезвычайных ситуаций и другим странам.*

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

## **Авиаторы МЧС Беларуси продолжают свою работу по тушению лесных пожаров в Турецкой Республике**

Два вертолета авиации МЧС Беларуси Ми-8 и Ми-26 с водосливными устройствами находятся на боевом дежурстве на территории Турецкой Республике.

21 августа экипаж вертолета Ми-8 с площадки Пойраз выполнял полеты в районе ответственности. Для ликвидации возгорания совершено 3 полета, налет составил 4 часа 58 минут, а на очаги пожара осуществлено 19 сливов воды.

*Напомним, что два вертолета авиации МЧС Беларуси Ми-8 и Ми-26 с водосливными устройствами находятся на боевом дежурстве для оказания помощи в тушении лесных пожаров Турецкой Республике.*

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



## **Александр Худолеев провел служебное селекторное совещание**



Сегодня в Республиканском центре управления и реагирования на чрезвычайные ситуации под руководством первого заместителя министра по чрезвычайным ситуациям Александра Худолеева прошло служебное селекторное совещание в формате видеоконференцсвязи.

В начале совещания Александр Худолеев довел информацию об оперативной обстановке и результатах работы по предупреждению гибели людей на воде.

- *Обеспечьте мобилизацию всех ресурсов и субъектов для профилактики предупреждения гибели людей на воде*, - отметил Александр Худолеев.

Исполняющий обязанности Председателя РС ОСВОД Игамбердиев Анвар доложил о проводимой работе объединением по предупреждению гибели людей на воде.

Кроме того, рассматривался вопрос о совместных действиях ГИМС с органами и подразделениями по чрезвычайным ситуациям и ОСВОД при предупреждении гибели людей при эксплуатации маломерных судов.

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

## **Лучшего оператора беспилотных летательных аппаратов определяют в филиале ИПШК УГЗ: день первый**

С 23 по 25 августа на базе филиала "Институт переподготовки и повышения квалификации" Университета гражданской защиты МЧС под Борисовом проходят соревнования расчетов беспилотных летательных аппаратов.

В соревнованиях принимают участие команды областных и Минского городского управлений МЧС, РОСН "ЗУБР", а также команды от МЧС Российской Федерации, МЧС Республики Казахстан, команды Вооруженных Сил Республики Беларусь и МВД Республики Беларусь.

В первый соревновательный день участники прошли этапы «оповещение» и «ортофотоплан». На данных этапах участникам предстояло найти при помощи беспилотного летательного аппарата условных «пострадавших», произвести расчет площади чрезвычайной ситуации и передать информацию судьям.

Завершится первый день испытанием в виде поиска пострадавших при чрезвычайных ситуациях природного или техногенного характера в ночное время суток. При помощи тепловизионной камеры необходимо будет обнаружить тепловую аномалию и идентифицировать ее при помощи прожектора установленного на беспилотный летательный аппарат.



Завтра участникам предстоит пройти этап «тестирование», вопросы которого будут направлены на проверку знаний основных летно-технических характеристик DJI Mavic 2 Enterprise Dual. Следующим этапом станет прохождение скоростного маршрута в симуляторе полетов DJI Flight Simulator.

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

### **Работники МЧС приняли участие в совместной деловой игре ОДКБ**

Работники МЧС приняли участие в совместной деловой игре Секретариата и оперативных групп уполномоченных органов в сфере предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций государств – членов ОДКБ. Мероприятие проходило в формате видеоконференцсвязи.

*Справочно:*

*В соответствии с Планом мероприятий Координационного совета по чрезвычайным ситуациям государств-членов ОДКБ на 2023 год проведена совместная деловая игра Секретариата и оперативных групп уполномоченных органов в сфере предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций государств – членов ОДКБ по теме «Отработка механизма*



*коллективного реагирования ОДКБ на условные чрезвычайные ситуации по оказанию помощи пострадавшему государству в соответствии с Положением о порядке реагирования государств-членов ОДКБ на чрезвычайные ситуации, утвержденным Решением Совета коллективной безопасности ОДКБ от 20 декабря 2011 г.» (далее – деловая игра).*

Участникам тренировки предстояло подтвердить получение вводной по условной ЧС на территории РФ по электронной почте, заполнить формы о силах и средствах, направляемых для ликвидации условной ЧС, и отправить заполненные формы в НЦУКС МЧС РФ по электронной почте.

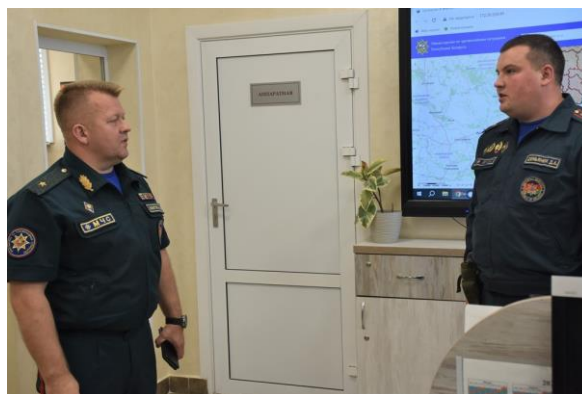
*С поставленной задачей участники тренировки справились успешно.*

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

### **Игорь Болотов с рабочим визитом посетил Брест**

25 августа заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Игорь Болотов побывал с рабочим визитом в Бресте.

В ходе рабочей поездки он принял участие в заседании Брестского областного исполнительного комитета, на котором рассмотрели вопрос, касающийся проводимой работы по предупреждению пожаров, иных чрезвычайных ситуаций и гибели людей от внешних причин на



территории области.

Начальник областного управления МЧС Валерий Рудольф отметил, что на территории области обеспечена реализация требований законодательства в сфере предупреждения пожаров, иных чрезвычайных ситуаций и гибели от них людей. Более детально поговорили об оперативной обстановке на Брестчине, использовании программно-аппаратного комплекса «ИнспектКом», пожарах в природных экосистемах. Во главе угла оказались вопросы, связанные с безопасностью персонала предприятий, использующих в производстве химически опасные вещества, а также населения, проживающего вблизи таких объектов. Обсудили тему пожаробезопасного состояния зданий общежитий, проблему гибели людей от утопления и вопросы, касающиеся ограничения доступа посторонних лиц в неэксплуатируемые здания и сооружения, на территорию карьеров и других опасных объектов.

Также в ходе встречи речь шла о готовности учреждений образования области к новому учебному году, работе по обеспечению в них пожарной безопасности, оборудованию системой автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре.

Заместитель министра поблагодарил руководство областного исполнительного комитета за взаимодействие с МЧС, в том числе в развитии материально-технической базы, отметил важность инновационных подходов Брестчины по обеспечению безопасности. Были обозначены и проблемные вопросы, требующие незамедлительного реагирования.

После этого Игорь Болотов посетил Брестский городской отдел по чрезвычайным ситуациям, где ознакомился с материально-технической базой и условиями несения службы в подразделении, а также пообщался с личным составом отдела и работниками дежурной смены центра оперативного управления областного управления МЧС. Заместитель министра поговорил со спасателями о важности совершенствования профессиональных навыков, акцентировал внимание на необходимости выполнения на должном уровне профессиональных обязанностей и сохранения семейных ценностей.

*– Хочу выразить вам слова благодарности за службу. Уверен, что здесь есть костяк. А молодежь должна заниматься, учиться, следовать нашим славным традициям,* – отметил Игорь Болотов.

В завершение состоялся визит и в пожарную аварийно-спасательную часть №3.

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

### **Сергей Саланович с рабочим визитом посетил Гомельщину**

Заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Сергей Саланович посетил с рабочим визитом Гомельщину.

В рамках поездки он принял участие в заседании Гомельского областного исполнительного комитета, где был рассмотрен вопрос о реализации требований Директивы Президента Республики Беларусь от 11 марта 2004 года №1 "О мерах по укреплению общественной безопасности и дисциплины" в

Гомельской области за первое полугодие 2023 года под руководством председателя облисполкома Ивана Крупко.



*Справочно: в рамках выполнения поручений Главы государства по предупреждению пожаров и гибели людей от них в общежитиях, а также иных объектах с массовым и (или) круглосуточным пребыванием людей, существующие проблемы в обеспечении безопасности граждан полностью не решены. В период подготовки к новому учебному году*

*особое внимание уделяется объектам учреждений образования. В целях контроля за обеспечением пожарной безопасности надзорно – профилактические мероприятия проведены в отношении 1153 объектов.*

После заседания Сергей Адамович посетил Ветковский районный отдел по чрезвычайным ситуациям, где ознакомился с материально-технической базой пожарной аварийно-спасательной части №1 и пообщался с личным составом.

Он отметил качественный подход спасателей к эксплуатации техники и оборудования, а также профессионализм и высокую квалификацию работников районного отдела.

Сергей Саланович подчеркнул, что безопасность граждан и защита от чрезвычайных ситуаций являются приоритетными задачами спасательного ведомства.

– *Важно постоянно улучшать материально-техническую базу и повышать квалификацию спасателей, чтобы обеспечить быстрое и эффективное реагирование на любые чрезвычайные ситуации,* – сказал заместитель министра в завершении своего выступления.

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

## КАЗАХСТАН

### Цифровые гидросты внедряют в Казахстане

В Алматы президенту презентовали новую селезадерживающую плотину «Аюсай». Гидротехническое сооружение позволит снизить риски и обеспечит инженерную защиту свыше 500 тысячам жителей, рассказывает корреспондент «Хабар 24» Тимур Сапар. В мегаполисе, между тем, ежегодно возрастает угроза схода селей, говорят эксперты.

Сели для жителей Алматы и Алматинской области наряду с землетрясением угрозой были, есть и остаются, однако глобальное потепление за последнее время повысило риски в разы. Что говорить, если даже на вершинах гор окружающих мегаполис идут дожди, а температура уже колеблется в районе 0 градусов по Цельсию. Ледники тают, в регионе возникают всё больше моренных озёр. Только за 10 лет число таких выросло на 40%.

*Тимур Сапар, корреспондент: - Стоять на защите от селевых потоков для порядка полумиллиона жителей Алматы теперь будет плотина «Аюсай». Безопасность она в первую очередь обеспечит Бостандыкскому и Алмалинскому районам мегаполиса. Габариты уникального для Алматы сооружения впечатляют: высота – 41 метр, а объём селехранилища – больше 2 миллионов кубометров.*

Боевое крещение плотина уже прошла этим летом. 21 июля «Аюсай» приняла на себя селя. Из каждых 3 кубометров здесь задержали 2, заявил глава «Казселезащиты» Кайрат Бекенов.

Каждое потенциально опасное моренное озеро в округе они мониторят и в случае превышения уровня воды спешно реагируют.

*Кайрат Бекенов, руководитель ГУ «Казселезащита МЧС РК» - Представьте интенсивное таяние ледников, плюс дожди, плюс все селевые срезы, которые накапливаются, плюс моренные озера, которые имеют большую опасность, все это в большом миксе – может произойти селя. Когда у нас наступает селевой период, это июль-август месяц, нами производится заброска наших сотрудников на вертолете. Производят круглосуточные работы по опорожнению до безопасной точки.*

Оценил возможности плотины сегодня и президент страны. Презентовал её главе гос-ва министр по ЧС. Как сообщил Сырым Шарипханов безопасность от селя кроме 500 тысяч жителей обеспечат и 2 тысячам объектов.

*Сырым Шарипханов, министр по ЧС РК: - Здесь находится около 20 моренных озёр, которые попадают в устье реки Улкен Алматы, 4 из этих 20 озёр являются прорывоопасными. Именно по ним работают работники «Казселезащиты».*

*Касым-Жомарт Токаев, Президент Республики Казахстан: - Очень важная работа, связанная с безопасностью жителей города Алматы. В «Казселезащите», знаю, работают больше 500 человек, успехов в этой ответственной задаче вам желаю, акимат должен проконтролировать укрепительные работы.*

Кроме того Касым-Жомарту Токаеву рассказали и о пилотном проекте по внедрению в стране 31 цифрового гидропоста. Установки в 7 горных регионах Казахстана будут в онлайн-режиме мониторить скорость, температуру, мутность воды и другие показатели, которые будут видеть в центре управления МЧС. Всего вокруг Алматы находится 51 моренное озеро, Из них наибольшую опасность для города представляют 3. В стране таких водоемов – 970. Все участки паспортизируются, а в случае угрозы – опорожняются. Плотина «Аюсай», к слову, стала первым подобным сооружением, построенным в Казахстане за годы независимости.

24.kz

### **Спецтехнику на 633 млн тенге закупит МЧС Казахстана после трагических пожаров**

Больше 633 миллионов тенге выделяют из резерва правительства на дооснащение подразделений МЧС специальными устройствами. Об этом сообщается на сайте правительства РК.

Согласно постановлению, подписанному премьер-министром Смаиловым, выделенные средства будут направлены на приобретение 71 беспилотного летательного аппарата и 5 водосливных устройств для воздушных судов МЧС, привлекаемых для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Как отметили в кабмине, сейчас в распоряжении подразделений МЧС имеется 27 беспилотных летательных аппаратов.

"Произошедшие в текущем году пожары и другие ЧС показали, что этого количества недостаточно", - говорится в материале.

Кроме того, в настоящее время для забора воды из открытых водоемов и ее доставки по воздуху к очагам природных пожаров в наличии имеется 12 водосливных устройств. Авиапарк МЧС при этом состоит из 34 многофункциональных воздушных судов.

"Покупка новых беспилотников и водосливных устройств позволит повысить эффективность соответствующих подразделений при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера", - добавили в правительстве.

Отмечается также, что ежегодно в Казахстане регистрируется порядка 1 тыс. лесных и степных пожаров, а также порядка 4 тыс. природных загораний.

Напомним, что 8 июня на востоке Казахстана начался лесной пожар. В результате пожара погибли 14 человек - сотрудники лесного природного резервата "Семей орманы". Позже было найдено тело еще одного сотрудника лесничества, пропавшего после начала пожара.

Тогда СМИ писали, что у пожарных в области Абай были плохие условия работы - нехватка техники, рваная амуниция. Журналисты попросили главу Минфина Ерулана Жамаубаева объяснить, из-за чего так вышло: потому что профильное министерство не просило у Минфина денег, либо по той причине, что Минфин их не выделял.

"Есть определенные нормативы, мы практически по этим нормативам финансируем министерство. Норма положенности определенная. Понятно, всю



технику за один год обновить невозможно. Понятно, надо разобраться", - заявил в ответ Ерулан Жамаубаев.

Он добавил, что на трехлетний бюджет - на 2023-2025 годы - заложено 121,5 млрд тенге, на текущий год - 52,7 млрд тенге на финансирование Комитета лесного, охотничьего хозяйства. "Дополнительное финансирование пока не предусмотрено, комиссия работает, будем выявлять, какие средства необходимы", - отмечал тогда министр.

[www.nur.kz](http://www.nur.kz)

### **МЧС и МВД проводится совместное оперативное профилактическое мероприятие «Газболлон»**



В стране за последние годы значительно возросло количество автотранспорта, работающего на газобаллонном оборудовании.

На этом фоне, многократно увеличились риски возникновения различного рода чрезвычайных ситуаций, которые влекут за собой гибель людей и материальный ущерб.

Особенно опасны возгорания автомобилей, оснащенных газобаллонным оборудованием в закрытых стоянках (встроенных и пристроенных к жилым и общественным зданиям) и паркингах торговых помещений.

При этом, основными причинами подобных пожаров являются установка газобаллонного оборудования «кустарным способом», производство работ неквалифицированными специалистами с нарушением технологического процесса, а также отсутствие должного обслуживания.

Наряду с этим, Правилами пожарной безопасности не допускается стоянка автомобилей, оснащенных газобаллонным оборудованием во встроенных зданиях иного назначения и пристроенных к ним, а также расположенных ниже уровня земли автостоянок и помещений закрытого типа и паркингах.

В этой связи, в целях обеспечения контроля за соблюдением норм законодательства в сфере эксплуатации и стоянки транспортных средств, оснащенных газобаллонным оборудованием, с сегодняшнего дня по 26 августа Министерством по чрезвычайным ситуациям совместно с Министерством внутренних дел проводится профилактическое мероприятие «ГАЗБАЛЛОН».

С привлечением заинтересованных государственных органов, организаций (местных исполнительных органов, региональных палат предпринимателей «Атамекен», волонтеров) и общественности будут проверены соблюдение требований законодательства по эксплуатации и стоянке транспортных средств, оснащенных газобаллонным оборудованием.

Обо всех фактах нарушений в сфере эксплуатации и стоянки транспортных средств, оснащенных газобаллонным оборудованием необходимо сообщать на пульт диспетчерской службы «101» и «112».

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

## КЫРГЫЗСТАН

### Представители «Росатом» и МЧС КР обсудили новые направления дальнейшего сотрудничества



23 августа в Центральном аппарате МЧС КР состоялась встреча Первого заместителя министра ЧС КР Азамата Мамбетова с представителями Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

В ходе встречи Азамат Мамбетов выразил благодарность и признательность российской стороне за поддержку, отметив, что Кыргызская Республика придает огромное значение

международному сотрудничеству в решении проблем в области улучшения экологической обстановки на объектах бывшего горнорудного производства, учитывая участвовавшие в последнее время риски опасных природных проявлений на территории республики.

По его словам, за последнее время Кыргызстану удалось добиться существенного прогресса на пути решения проблем радиационной и экологической безопасности. В частности, совместно с Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» успешно реализуемая, «Межгосударственная целевая программа «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» по рекультивации хвостохранилищ в пгт. Каджи-Сай Иссык-Кульской области и в пгт. Мин-Куш Нарынской области.

Также, директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» Василий Тинин заверил, что кыргызско-российские отношения носят традиционно дружеский характер и основываются на принципах взаимного уважения. Кроме того, МЧС КР является надежным партнером в реализации программы – подчеркнул Василий Тинин.

Стороны обсудили новые направления дальнейшего сотрудничества – рекультивация других объектов уранового наследия на территории КР.

В ходе встречи было подписано Соглашение по совместному плану действий реализации мероприятий по реабилитации территорий КР, подвергшихся воздействию уранодобывающих и горнорудных производств .

Напомним, в рамках СНГ, в 2013 году начата реализация Межгосударственной Целевой Программы «Рекультивация территорий

государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств». Срок реализации 2013-2023 годы.

Заказчиком координатором реализации Программы является Госкорпорация «Росатом»(РФ). Заказчиком от Кыргызской Республики является МЧС КР.

В настоящее время в пгт. Мин-Куш завершена рекультивация хвостохранилища «Как», завершены работы по перевозке хвостохранилища «Талды-Булак» на хвостохранилище «Дальнее», ведутся работы по переносу хвостохранилища «Туюк-Суу» на хвостохранилище «Дальнее».

Работы осуществляются в соответствии с требованиями безопасности перевозки радиоактивных материалов МАГАТЭ и национального законодательства.

[www.mchs.gov.kg](http://www.mchs.gov.kg)

## **РОССИЯ**

### **Единые учения по отработке действий при ЧС пройдут в школах России 29–30 августа**

Единые учения по отработке действий при чрезвычайных ситуациях впервые пройдут в школах и колледжах России 29–30 августа, сообщила пресс-служба министерства просвещения РФ.

"29–30 августа впервые пройдут всероссийские учения, организованные Минпросвещения России, МЧС России, МВД России, Росгвардией и региональными властями, по отработке комплексного сценария действий работников образовательных организаций и сотрудников охраны при террористической угрозе. Мероприятия состоятся в школах, колледжах и техникумах", – отметили в ведомстве.

По словам главы Минпросвещения РФ Сергея Кравцова, подготовка к началу учебного года проходит планомерно. Он назвал обеспечение безопасности учебно-воспитательного процесса одной из главных задач для образовательных организаций. В рамках учений будут отработаны на практике разные ситуации и действия при их возникновении, подчеркнул министр.

Кравцов считает, что педагоги, руководство учебных заведений должны четко знать, что им делать при возникновении чрезвычайных и иных ситуаций.

"Всероссийские учения как раз дадут исчерпывающую информацию о степени готовности к подобным ситуациям и обеспечат возможность сформировать необходимые навыки", – заявил министр.

В пресс-службе Минпросвещения добавили, что во время учений в образовательных учреждениях специалисты проверят работоспособность систем оповещения, а также отработают взаимодействие с оперативными службами и антитеррористическими комиссиями.

"Они смогут оказать помощь руководителям мероприятий, помогут объективно оценить правильность действий их участников и дать квалифицированные рекомендации", – уточняется в сообщении.

Благодаря учениям педагогический коллектив будет психологически подготовлен к применению алгоритмов действий при ЧС. Опыт проанализируют на муниципальном, региональном и федеральном уровнях, заключили в министерстве.

Ранее Кравцов заявил, что российские колледжи обогнали высшие учебные заведения по числу поступающих. Министр отметил активное развитие системы профессионального образования в стране и указал, что сейчас в России работают 3,5 тысячи колледжей и 700 подобных учреждений в составе вузов.

[www.m24.ru](http://www.m24.ru)



### **В Удмуртии спасатели провели пожарный квест для пожилых людей**

Сотрудники МЧС России организовали масштабное мероприятие – квест по пожарной безопасности специально для пожилых граждан. Участников провели по пожарно-спасательной части № 4 г. Ижевска, где они смогли познакомиться с деятельностью огнеборцев изнутри.

Пенсионеры участвовали в эстафете, разворачивали пожарные рукава, протягивали магистральную линию, тушили условный пожар, кантовали покрышки с помощью кувалды. А в завершении всех участников окатили водой из брандспойта.

Участники мероприятия от души поблагодарили сотрудников МЧС России за организацию. Они клятвенно пообещали установить в своих жилищах пожарные извещатели, не нарушать правила безопасности, а некоторые, даже сказали, что отправят своих внуков работать пожарными.

Пожилые люди – группа населения, которая больше всего подвержена различным рискам. В связи с возрастными изменениями они теряют бдительность. Для них вопрос обеспечения пожарной безопасности становится серьёзной проблемой. Таким образом в МЧС России решили напомнить о важности соблюдения правил пожарной безопасности.

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

### **В московском метро появится поезд безопасности**

В сентябре брендированный состав МЧС России встанет на рельсы столичного метрополитена.

«Для каждого из восьми вагонов разработана своя тематика – сезонные и бытовые риски, с которыми каждый может столкнуться в жизни. Таким образом мы хотим привлечь внимание к культуре безопасности и напомнить об элементарных правилах поведения в нестандартных ситуациях. Все это для того, чтобы человек смог предупреждать возможные риски, а при опасности не растерялся и выбрал верный алгоритм действий», – рассказал глава МЧС России Александр Куренков.

Проект реализуется МЧС России и Национальным центром помощи пропавшим и пострадавшим детям совместно с Департаментом транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы.



«Запуск тематического поезда в московском метрополитене - это один из элементов наступательной политики МЧС России в популяризации культуры безопасности», - отметил Министр.

В дизайнерском решении будет сделан акцент на разные возрастные категории. Для детей – разработаны яркие интересные картинки, для взрослых – мудрые советы спасателей, как предостеречь себя и своих близких от различных опасностей.

В коротких сюжетах в формате комиксов будут показаны различные жизненные ситуации и разъяснены основные правила поведения. По QR-кодам можно будет посмотреть тематические видеоролики. В них наглядно и в доступной форме каждый увидит, как следует поступать в той или иной ситуации. Время в пути наполнится не просто интересным содержанием, но жизненно важными знаниями.

Председатель Попечительского совета Национального центра помощи пропавшим и пострадавшим детям Елена Мильская: «Проект, разработанный совместно с МЧС России, направлен на привлечение внимания граждан к вопросам личной безопасности в быту, на природе и в сети интернет. Яркое оформление вагонов привлечёт внимание каждого пассажира метрополитена и не оставит равнодушным ни взрослого ни ребёнка. Каждый задумается о вопросах личной безопасности. Уверена, что поездка в таком поезде станет дополнительным стимулом «освежить» собственные знания о безопасных навыках и обучить этим навыкам своих детей».

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

## **В Сингапуре обсудили направления совместной работы с чрезвычайными службами АСЕАН**

24 августа в рамках Первого Форума Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) по устойчивости к стихийным бедствиям состоялся Стратегический диалог АСЕАН по чрезвычайному реагированию, приуроченный к 20-летию создания Комитета АСЕАН.



О применении МЧС России современных информационно-коммуникационных технологий для предупреждения ЧС, вызванных

климатическими изменениями, а также о направлениях совместной работы с чрезвычайными службами АСЕАН рассказал статс-секретарь – заместитель главы МЧС России Алексей Серко.

Работа, проводимая МЧС России на данном направлении, вызвала значительный интерес у иностранных партнеров.

Для успешного противостояния угрозам и вызовам в октябре 2020 года началось внедрение технологии искусственного интеллекта в национальную систему предупреждения ЧС.

В министерстве проводилась плановая работа по цифровизации и актуализации накопленной картографической базы данных, совершенствованию системы управления рисками ЧС, увеличению группировки спутников дистанционного зондирования Земли и активному внедрению технологий искусственного интеллекта для моделирования развития неблагоприятных природных явлений. Это позволяет не только повысить эффективность сил и средств министерства, применяемых для ликвидации последствий неблагоприятных природных явлений, но и значительно снизить число потенциальных жертв при ЧС.

Стороны обсудили совместные направления возможной работы МЧС России с чрезвычайными службами АСЕАН. Достигнута предварительная договоренность об обмене опытом и лучшими практиками в вопросах предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, вызванных глобальным изменением климата.

По словам Алексея Серко, в Юго-Восточной Азии хорошо известен и востребован российский опыт в сфере чрезвычайного реагирования. Подготовка спасателей МЧС России соответствует стандартам Международной консультативной группы по вопросам поиска и спасения (ИНСАРАГ). МЧС России заключено более 50 международных соглашений о взаимодействии, установлены партнерские связи с учреждениями ООН.

Представители МЧС России регулярно принимают участие в Межсессионных встречах по чрезвычайному реагированию в рамках Регионального форума АСЕАН по безопасности, активно подключаются к различным профильным мероприятиям. Развитию дальнейшего сотрудничества способствовало бы проведение регулярных российско-асеановских консультаций в привязке к заседаниям Комитета АСЕАН по чрезвычайному реагированию.

Кроме того, в рамках деловой программы «Недели управления рисками АСЕАН» делегация МЧС России подробно ознакомилась с работой Академии гражданской защиты Сингапура. Изучены современные подходы к внедрению инновационных образовательных программ и технологий, обсуждены аспекты возможной подготовке на базе академии специалистов МЧС России по программам дополнительного профессионального образования и повышения квалификации.

В свою очередь представители чрезвычайного ведомства ознакомили зарубежных партнеров с работой мобильного приложения МЧС России,

позволяющую подготовиться к различным ЧС, получать актуальную информацию о возможных угрозах и рисках.

МЧС России открыто для всех видов конструктивного сотрудничества, таких как обмен актуальной оперативной информацией о прогнозируемых неблагоприятных природных явлениях и передовым опытом с национальными чрезвычайными службами в образовательной и научно-практической сфере, проведение совместных семинаров, международных учений пожарных и спасателей, координация гуманитарной деятельности.

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

## УЧЕНИЯ

### БЕЛАРУСЬ

#### Сотрудники МЧС и ОСВОД провели в Бресте учения по спасению людей на воде (СМИ)



В Бресте сотрудники МЧС и ОСВОД провели совместные учения по спасению людей на воде.

Для учений спасатели выбрали акваторию в зоне отдыха на гребном канале. Была смоделирована ситуация, что за буйки заплыли два человека и начали тонуть. Работники спасательной станции ОСВОД на катере выехали на место бедствия, помогли мужчинам выбраться из воды и доставили их на берег. В учениях были задействованы работники пожарного аварийно-спасательного отряда Брестского областного управления МЧС.

*«Такие учения проводим постоянно, чаще всего совместно с работниками ОСВОД. Уделяем этому пристальное внимание, ведь отрабатывая какие-то моменты на практике, мы оттачиваем свое мастерство, навыки. Это помогает более оперативно и слаженно действовать при возникновении чрезвычайных ситуаций»,* – отметила официальный представитель Брестского областного управления МЧС Ирина Тукай. Подобные учения проводятся в Брестской области повсеместно.

Она добавила, что спасатели готовы оперативно выехать для оказания помощи людям, терпящим бедствие на воде. *«У нас имеются высококлассные специалисты, необходимая техника, оборудование и снаряжение. Мы постоянно совершенствуем свои навыки, проводим совместные учения, уделяем пристальное внимание практической составляющей»,* – подчеркнула Ирина Тукай.

В частности, Максим Борисюк четыре года отработал пожарным в Минске, а затем перевелся в Брест и сменил специфику работы. Четвертый год он трудится спасателем-водолазом в пожарном аварийно-спасательном отряде. *«Самое главное – быть хорошо тренированным, психически устойчивым, закаленным. Вода в несколько раз быстрее воздуха охлаждает тело. Даже в плюс 15 в воде уже достаточно агрессивная для организма среда. Много времени и внимания уделяем спорту, профессиональному совершенствованию»,* – пояснил спасатель. Он и его коллеги помимо тренировок регулярно участвуют в учениях и соревнованиях, на которых моделируются различные ЧС на воде.

В эти дни спасение людей на воде приобретает особую актуальность. В жару водоемы привлекают большое число отдыхающих. ОСВОД, МЧС, милиция перешли на усиленный вариант дежурства, проводят рейды по



водоёмам. Особое внимание уделено местам, запрещенным для купания. «На прошлой неделе в Брестской области зарегистрирована гибель на воде пяти человек, четырех из них – при купании. В том числе два человека утонули на выходных. Было спасено шесть человек, из них – четверо детей», – рассказал председатель Брестской областной организации ОСВОД Виталий Кулинич.

Во время рейдов спасатели общаются с отдыхающими и раздают памятки, проводят мастер-классы по оказанию первой помощи при утоплении. Взрослых призывают не купаться в запрещенных местах, не входить в воду в состоянии опьянения, пристально следить за детьми.

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

## **МЧС просит с пониманием отнестись к передвижению спецтехники в Островеце**

Территория Белорусской атомной станции станет площадкой для проведения специальных учений спасателей стран ОДКБ.

В Островецком районе 23 августа пройдут мероприятия, связанные с подготовкой к учениям по обеспечению ядерной и радиационной безопасности населения в рамках специального учения спасательных подразделений стран ОДКБ "Скала – 2023", сообщили в пресс-службе МЧС.



В связи с этим планируется передвижение спецтехники МЧС и МВД, личного состава в специальной экипировке, также будет задействована система оповещения.

"Просим с пониманием отнестись к проведению данных мероприятий!", – призвали в пресс-службе МЧС.

Ранее стало известно, что с 1 по 6 сентября на белорусской территории состоится специальное учение спасательных подразделений стран ОДКБ "Скала – 2023".

Данное мероприятие призвано повысить согласованность совместных действий при реагировании на чрезвычайные ситуации, которые носят комплексный характер. В учениях примут участие команды из Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, России и Таджикистана.

На территории БелАЭС в Островецком районе 4 сентября будут отрабатываться вопросы устранения последствий запроектной аварии на станции.

На следующий день запланировано проведение активной фазы учения на базе филиала "Института переподготовки и повышения квалификации" Университета гражданской защиты МЧС в деревне Светлая Роща в Борисовском районе.

Спасательные подразделения продемонстрируют свои навыки при осуществлении аварийно-спасательных и других неотложных работ. Будут задействованы подразделения, входящие в состав Коллективных сил оперативного реагирования ОДКБ.

[sputnik.by](http://sputnik.by)

## РОССИЯ

### Всероссийские учения МЧС России и волонтеров прошли в Краснодарском крае

В Сочи завершились совместные учения МЧС России и волонтеров Национального центра помощи пропавшим и пострадавшим детям.



Около 100 добровольцев из 46 субъектов Российской Федерации собрались на юге страны, чтобы обменяться опытом, повысить квалификацию и на практике применить полученные знания по поиску людей, пропавших в природной среде. Программа обучения была создана и адаптирована опытными инструкторами МЧС России под

особенности местности, климата и географии.

Четыре дня участники занимались теорией и учились работе с картами и информационными системами навигации. Интересные и максимально информативные занятия были посвящены выработке навыков оказания первой помощи. Добровольцы ознакомились с особенностями применения в ходе поисково-спасательных работ кинологовических расчетов и беспилотников.

В завершающий день учений волонтеры на практике применили полученные знания, отработали единые методики по поиску и спасению людей. Волонтеров напутствовал советник Министра МЧС России Даниил Мартынов.

«Когда поиск пропавших в природной среде будет вестись по единым методикам, эффективность участия волонтеров в таких мероприятиях значительно повысится. А это, в свою очередь, увеличит шансы потерявшихся людей на спасение!» - подчеркнул Даниил Мартынов.

Главная задача совместных учений – выработка единых методов и приемов общественных движений и МЧС России при поиске потерявшихся.

Учения проходили в природной среде в сложных условиях пересеченной местности. Инструкторы разделили добровольцев на три группы. В состав каждой были включены люди из разных регионов, чтобы волонтеры учились работать в новой команде. Каждая группа получила вводную по поиску нескольких заблудившихся людей, один из которых ребенок. Согласно легенде учений три группы туристов разного возраста и с травмами различной степени

тяжести заблудились на территории Кавказского государственного заповедника. Волонтерам пригодился весь спектр навыков: тактическая и топографическая подготовка, оказание первой помощи.

По итогам учений все туристы найдены, задачи по назначению выполнены на отлично. В торжественной обстановке сертификаты о прохождении обучения волонтерам вручил советник Министра МЧС России Даниил Мартынов.

Совместные учения в Краснодарском крае стали пятыми и завершающими в этом году череду обучающих мероприятий для российских добровольцев. Подобные мероприятия уже состоялись в Хабаровском и Красноярском краях, Калининградской области и Республике Татарстан.

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

## НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

### **В ОДК создали гибридную силовую установку, оптимальную для аэротакси и транспортных БПЛА**

По словам замдиректора перспективных программ "ОДК-Климов" Михаила Шемета, опытный образец нового летательного аппарата с установленной на нем ГСУ может появиться на рынке в течение пяти лет

*Разработанная АО "Объединенная двигателестроительная корпорация" (ОДК, входит в Ростех) гибридная силовая установка (ГСУ), сочетающая в себе газотурбинный двигатель и электрический мотор, оптимальна для использования в аэротакси при полетах на расстояния более 600 км и транспортных беспилотниках. Об этом рассказал ТАСС замдиректора перспективных программ "ОДК-Климов" Михаил Шемет.*

*"ГСУ оптимальна для БПЛА вертикального взлета и посадки большой дальности в области логистики и аэромобильности. Я считаю, что сейчас зарождается тренд больших беспилотников. Тренд по созданию тяжелых БПЛА и развитие ГСУ может дать синергетический эффект", - сказал Шемет.*

Он пояснил, что для коротких перелетов по городу достаточно и электрической силовой установки, однако, если речь идет об альтернативе автотранспорту, необходимо, чтобы летательный аппарат мог пролетать до 600 км и вмещать не менее четырех человек. Для таких задач оптимально подходит гибридная установка, которая позволит осуществлять вертикальный взлет и вертикальную посадку, а также повысить безопасность аппарата.

Шемет добавил, что компания ведет переговоры с несколькими компаниями-разработчиками для создания летательных аппаратов с гибридной силовой установкой.

"Мы стараемся вместе с разработчиками летательных аппаратов идти от рынка, то есть понимать, что нужно заказчику, но я не исключаю, что рынок надо создавать", - сказал Шемет.

По его оценкам, опытный образец нового летательного аппарата с установленной на него ГСУ может появиться на рынке в течение пяти лет.

О возможности использования ГСУ на БПЛА "Партизан"

Начальник опытно-конструкторского бюро Сибирского научно-исследовательского института авиации имени С. А. Чаплыгина (СибНИА) Вячеслав Писарев рассказал в пресс-центре ТАСС на площадке форума "Технопром 2023", что СибНИА рассматривает возможность использования гибридной силовой установки (ГСУ) в качестве замены импортного двигателя в беспилотном самолете короткого взлета и посадки "Партизан". "Рассматриваются варианты различных предприятий, которые на сегодняшний день в нашей стране этими вещами занимаются. И как потенциальный претендент рассматривается в том числе "ОДК-Климов", - сказал Писарев, добавив, что в будущем можно будет рассмотреть возможность замены

импортных двигателей на ГСУ также на легких самолетах, разрабатываемых в СибНИА.

Гибридные силовые установки - одно из ключевых направлений в рамках научно-технической стратегии ОДК, работа по которому ведется с 2020 года. В конце прошлого года предприятие успешно испытало демонстратор мощностью 100 кВт, что позволило нам подойти к целевому рубежу в 500 кВт. В будущем одной из сфер применения данной ГСУ может стать летательный аппарат вертикального взлета с неподвижным крылом. Для подъема аппарата массой около 3 тонн потребуются 2 ГСУ мощностью 500 кВт, что позволит перевозить грузы весом до 500 кг.

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

### Простая добавка углерода позволит превратить бетон в супербатарей

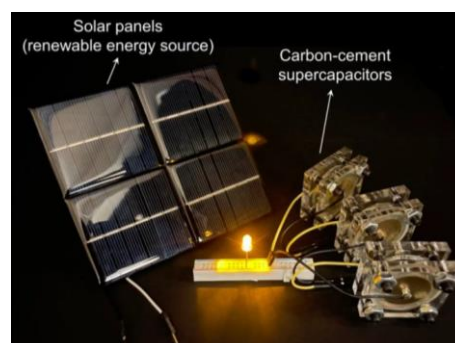
*Исследователи из Массачусетского технологического института разработали технологию бетонных батарей, которые являются одновременно строительным материалом и накопителем энергии. Это позволяет превратить в гигантскую батарею целое здание без изменения его предназначения. Или, например, изготовить тысячи километров бетонных дорог, которые по совместительству будут накопителями энергии от возобновляемых источников.*



Хитрость в том, что при замешивании бетона используется не чистая вода, а суспензия из смеси воды и углеродной пыли. Жидкость естественным путем формирует сеть каналов в бетоне, которая имеет фрактальную структуру – крупные каналы разветвляются на мелкие. Благодаря этому создается сеть большой площади, которая пронизывает весь бетон, а наличие углерода превращает все это в гигантский проводник или электрод.

Остается сформировать из такого бетона две пластины, разделить их изолятором и добавить подходящий электролит – и батарея готова. Согласно расчетам, 45 куб. м бетона могут хранить около 10 кВт·ч электроэнергии. Преимущество данной технологии в том, что ее легко масштабировать, с ее помощью можно создавать как батарейки размером с монетку, так и гигантские сооружения с большой емкостью.

*Минус технологии в том, что эксплуатационные свойства такого бетона пока оставляют желать лучшего. Чем больше углерода, тем выше емкость батарей, но ниже прочность материала. Неизвестно, как он поведет себя на открытом воздухе, под осадками и при значительных изменениях температур. С другой стороны, можно создавать из такого бетона*



*внутренние конструкции – перегородки, напольные покрытия, декоративные элементы и т.д.*

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

### **Сети для ловли тумана с легкостью собирают и очищают воду из воздуха**



Швейцарские ученые из ETH Zurich разработали новую версию «ловца туманов» – специальной сети, которая помогает улавливать и конденсировать влагу из обычного тумана. Такие устройства применяются в засушливых регионах, где содержание воды в воздухе слишком мало для естественного выпадения осадков. Но из-за разницы ночных и дневных температур туманы там не редкость, как

это происходит, например, в горах на севере Чили.

Швейцарские ученые из ETH Zurich разработали новую версию «ловца туманов» – специальной сети, которая помогает улавливать и конденсировать влагу из обычного тумана. Такие устройства применяются в засушливых регионах, где содержание воды в воздухе слишком мало для естественного выпадения осадков. Но из-за разницы ночных и дневных температур туманы там не редкость, как это происходит, например, в горах на севере Чили.

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

### **SMACO намерена облегчить жизнь дайверов с набором для погружений S700MAX**

Расположенная в Шанхае компания Special Machinery Corporation (SMACO) представила на Kickstarter облегченный комплект для дайвинга S700MAX. В нем громоздкие баллоны с воздухом заменяют компактные цилиндры, помещенные в компенсатор плавучести — BCD. В S700MAX он одновременно является рюкзаком.

*Баллоны размером всего 36 x 11 см и объемом 1,9 л изготовлены из алюминиевого сплава 6061 и весят (на суше) 2,9 кг. В воде их вес практически не ощущается. При максимальном заполнении давление в них достигает 200 бар.*

*Полной заправки хватает на 30-45 минут нахождения под водой, но следует помнить, что S700MAX рассчитан на глубину погружения не более 10 м. Пополнить запасы воздуха можно с помощью обычного компрессора для дайвинга, воздушного баллона или собственного компрессора Smaco. Баллоны имеют общий регулятор, манометр и запорный шланг.*



На суше BCD можно использовать, как обычный рюкзак емкостью 12 л, где помимо баллонов можно разместить аксессуары для дайвинга. Желаящие принять участие в кампании на Kickstarter могут заплатить \$950 и стать ранними обладателями комплекта S700MAX, куда входят баллон, компенсатор плавучести BCD/рюкзак и адаптер для заправки.

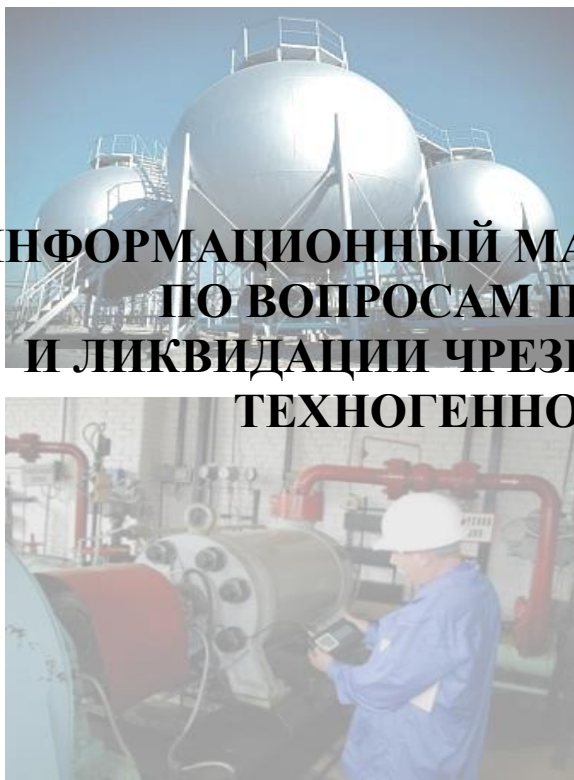
*Розничная цена S700MAX составит \$1300.*

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

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



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



**25.08.2023**



## НОВОСТИ СТРАН БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

### Россия. В Новороссийске произошел пожар в грузовом терминале

18.08.2023

Деревянные палеты загорелись в грузовом терминале в Новороссийске, площадь пожара составила 1,3 тыс. кв. м. Об этом сообщили журналистам в ГУ МЧС России по Краснодарскому краю.



«Поступило сообщение о пожаре по адресу: г. Новороссийск, ул. Маркова. Установлено, что произошло возгорание деревянных паллетов в грузовом терминале на площади 1,3 тыс. кв. м», – говорится в сообщении.

Позднее сообщили о локализации горения. "В 10:33 [объявлена] локализация на площади 1 300 кв. м», – говорится в

сообщении.

По последним данным, пожар полностью ликвидирован. "В 12:21 мск пожар в городе Новороссийск по улице Маркова потушен», – говорится в сообщении. Никто не пострадал.

<https://tass.ru/proisshestviya/18536059>

### Россия. В Белгороде произошел пожар на мусорном полигоне

18.08.2023

На юго-западе Белгорода произошло самовозгорание полигона с твердыми бытовыми отходами (ТБО), обошлось без пострадавших. Об этом сообщил мэр города Валентин Демидов.

«По предварительным данным, произошло самовозгорание полигона ТБО на юго-западе Белгорода. Площадь возгорания составляет 50 кв. м. В настоящий момент принимаются меры для его локализации. Ситуация под контролем. Пострадавших нет», – сообщил мэр в своем Telegram-канале.

Он добавил, что после поступления в 21:38 сообщения о задымлении на место возгорания были направлены дежурный караул пожарно-спасательной части, инженерная техника организации, которая эксплуатирует полигон, и Белгорблagoустройства.

<https://tass.ru/proisshestviya/18545421>



## **Европа. В Германии на территории фирмы по переработке отходов произошел пожар**

**20.08.2023**

Крупный пожар произошел на территории фирмы по переработке отходов в городе Оффенбахе (Оффенбах-ам-Майн, федеральная земля Гессен). О погибших



или пострадавших пока ничего неизвестно. Об этом сообщило агентство DPA

со ссылкой на представителя городской администрации.

По его данным, было слышно несколько небольших взрывов. Столп дыма виден за много километров от места ЧП, в том числе в соседнем Франкфурте-на-Майне.

Полиция попросила жителей Оффенбаха закрыть окна и двери.

Прекращено движение поездов на отрезке от Оффенбаха до Франкфурта-на-Майне. Фирма перерабатывала, в частности, старые аккумуляторы.

<https://tass.ru/proisshestviya/18548291>

## **Европа. В трех городах в Нидерландах произошли взрывы**

**21.08.2023**

Взрывы произошли ночью в трех городах Нидерландов, никто не пострадал. Об этом сообщила голландская полиция в соцсети X (ранее Twitter).

По данным правоохранительных органов, в результате взрывов повреждения получили обувной магазин в городе Влардингене, два дома в Амстердаме, а также дом и автомобиль в Гааге.

Как сообщил информационный портал NL Times, в результате взрыва в обувном магазине около 02:30 по местному времени было выбито окно и повреждена дверь. Магазин начал свою работу в минувшую субботу.

В Амстердаме взрывы произошли в 04:50 и 07:00 утра. Оба взрыва привели к пожарам, все возгорания были ликвидированы

<https://tass.ru/proisshestviya/18552599>

## **США. Один человек погиб в результате крушения 18-колесного автомобиля, перевозившего горячий жидкий битум в компании Jones Co**

**21.08.2023**

Цистерна с горячим жидким битумом перевернулась на дороге округа Джонс, штат Миссисипи, в результате чего погиб водитель.

Департамент шерифа округа Джонс сообщил, что крушение произошло около 5:16 утра 21 августа на улице Сандерсвилл-Плезант-Гроув, недалеко от перекрестка Трест-роуд. По словам представителей департамента, 18-колесный грузовик вылетел

с проезжей части и покати́лся по разделительной полосе, заперев 32-летнего водителя, в кабине грузовика.

Пожарно-спасательные бригады освободили водителя с помощью вращающегося эвакуатора Burroughs Diesel. К сожалению, он был констатирован мертвым на месте.

Поскольку танкер перевозил горячий жидкий битум, Департамент качества окружающей среды штата Миссисипи направил в путь аппарат реагирования, чтобы разгрузить продукт и устранить ситуацию.

В настоящее время дорога Сандерсвилл-Плезант-Гроув вновь открыта для движения; тем не менее, автомобилистам следует ожидать периодического закрытия полос движения, поскольку на территорию продолжает перемещаться уборочное оборудование и начинаются работы по уборке. Автомобилистов просят соблюдать осторожность в зоне проведения работ и быть готовыми к замедлению или остановке движения. В департаменте шерифа сообщают, что уборка территории, как ожидается, продолжится 22 августа до конца дня.

<https://www.wdam.com/2023/08/21/one-dead-after-18-wheeler-carrying-hot-liquid-asphalt-wrecks-jones-co/>

## **Россия. На складе лакокрасочных изделий в Подмосковье ликвидировали открытое горение**

**21.08.2023**

Пожарные ликвидировали крупное возгорание на складе с краской в Богородском, сообщили ТАСС в пресс-службе МЧС России.



«Открытое горение ликвидировано», – сказали в пресс-службе.

Ранее пожар на складе лакокрасочных изделий в Подмосковье был локализован на площади 4,3 тыс. кв. м. В МЧС отметили, что быстрому распространению огня способствовала высокая пожарная нагрузка склада и сложная планировка здания. На огонь вертолетами было сброшено 345 тонн воды за 69 заходов.

<https://tass.ru/proisshestviya/18551353>

## **Россия. В Дагестане выявили склад с аммиачной селитрой рядом с двумя АЗС**

**21.08.2023**

Склад с 12 тоннами аммиачной селитры обнаружен рядом с двумя АЗС в дагестанском Бабаюрте. Об этом сообщили в понедельник в пресс-службе главы региона. Проверки АЗС в регионе начались после трагедии в ночь на 15 августа в пригороде Махачкалы, когда на подобном складе загорелось и сдетонировало аналогичное вещество.



«В Бабаюрте выявлен факт хранения 12 тонн аммиачной селитры в непосредственной близости к 2 автозаправочным станциям. С этой оперативной информации, полученной от МВД по Республике Дагестан, начал еженедельное совещание [глава региона] Сергей Меликов», – говорится в сообщении.

По словам Меликова, незаконное хранение селитры в Бабаюрте обнаружил местный участковый полицейский.

<https://tass.ru/proisshestviya/18550473>

## **Россия. В Волгограде потушили пожар в здании бывшего речпорта**

**21.08.2023**

Возгорание заброшенного здания бывшего грузового речного порта в центре Волгограда ликвидировано на площади 400 кв. м. Об этом журналистам сообщили в пресс-службе ГУ МЧС России по Волгоградской области.

В понедельник днем на улице Степана Разина в Волгограде загорелась кровля заброшенного неэксплуатируемого здания на территории бывшего грузового речпорта, огонь охватил площадь в 400 кв. м.

«В 17:17 ликвидация», – говорится в сообщении. Пострадавших нет, причина пожара устанавливается.

<https://tass.ru/proisshestviya/18553441>

## **Китай. Одиннадцать человек погибли в результате взрыва на угольной шахте в уезде Яньчуань на северо-западе китайской провинции Шаньси**

**21.08.2023**

Провинциальное агентство по чрезвычайным ситуациям сообщило, что взрыв произошел в 20:26 утра в понедельник на угольной шахте Хочияя, где в момент взрыва в подземной шахте работали 90 человек. Восемидесяти одному шахтеру удалось вернуться на поверхность, но двое скончались от полученных травм после оказания неотложной помощи.



Тела девяти других рабочих, оказавшихся в ловушке под землей, были найдены во вторник, сообщило агентство, добавив, что еще одиннадцать человек получили незначительные травмы. Спасатели заявили, что в настоящее время они находятся в стабильном состоянии.

<https://eadaaily.com/ru/news/2023/08/22/odinnadcat-chelovek-pogibli-v-rezultate-vzryva-na-ugolnoy-shahte-v-kitae>

## **Россия. Аммиачная вода разлилась после опрокидывания автоцистерны в Новомосковске Тульской области**

**22.08.2023**

ДТП с участием грузового автомобиля «Скания» с цистерной произошло днем 22 августа, на улице Космонавтов в Новомосковске. Сообщение о происшествии поступило на пульт диспетчера Центрального пункта пожарной связи.

На место происшествия незамедлительно были направлены сотрудники МЧС. Для предотвращения возгорания два пожарных расчета ПСЧ-25 подали два ствола, чтобы смыть жидкость. Угрозы возгорания нет.

«Пострадал водитель, помощь оказана на месте. Из цистерны разлилась аммиачная вода. Угрозы жизни и здоровью населения нет», – сообщили в Главном управлении МЧС России по Тульской области.

Для уточнения обстановки и координации действий на месте работает оперативная группа Новомосковского пожарно-спасательного гарнизона. Для ликвидации последствий



происшествия от МЧС России привлекается десять человек и три единицы техники.

Гидрат аммиака или аммиачная вода – промышленно выпускается водный раствор аммиака с массовой долей аммиака 25 %, который получают насыщением синтетическим газообразным аммиаком или аммиаком, образующимся при коксовании каменных углей в коксовых печах. Аммиачная вода применяется для получения солей аммония (азотные удобрения), в производстве соды, красителей и др, слабый (обычно 10%-й) раствор — нашатырный спирт.

<https://tula.bezformata.com/listnews/ammiachnaya-voda-razlilas-posle/120492272/>

## **США. Грузовик, перевозивший дизельное топливо и бензин перевернулся в результате аварии, произошел розлив топлива**

**22.08.2023**

Автомагистраль между штатами I - 10 снова открыта возле Топопы через несколько часов после того, как авария полуприцепа привела к разливу дизельного топлива.



Обе стороны автострады были закрыты до того, как полосы западного направления вновь открылись около 17:45. Полосы восточного направления вновь открылись сразу после 18:30.

Департамент общественной безопасности Аризоны сообщает, что авария произошла около 10:15 утра на западных полосах шоссе I-10 на 97-й миле возле Винтерсбург-роуд. Грузовик, перевозивший

7600 галлонов топлива, перевернулся на середину и разлил смесь топлива, включая дизельное топливо и бензин.

Водитель грузовика с легкими травмами доставлен в больницу. На видео с места происшествия виден второй грузовик с незначительными повреждениями, движение транспорта затруднено на несколько миль. Сотрудники службы экстренного реагирования держались на расстоянии от бензовоза, пока бригады определяли план по прекращению утечки. Позже сотрудники пожарной службы заявили, что экипажам приходилось просверливать резервуар, чтобы перекачать топливо, а пожарные находились в режиме ожидания с защитными линиями на случай возгорания.

<https://www.azfamily.com/2023/08/22/i-10-closed-both-directions-near-tonopah-after-semi-trucks-crash-causing-fuel-spill/>

**Южная Азия. Два человека погибло, четверо ранены в результате тарана нефтяного танкера, двигавшегося по встречной стороне с Rolls-Royce Phantom на скоростной автомагистрали Дели-Мумбаи**

**22.08.2023**

Около 14:00 мчавшийся нефтяной танкер столкнулся с роскошным седаном Rolls-Royce Phantom (стоимостью от 1,1 до 1,3 млн. \$) на скоростной автомагистрали Дели-Мумбаи в 20 - ти км южнее г. Нух, (штат Харьяна, Индия) сообщили полицейские.

Из-за высокой скорости обеих машин столкновение было настолько сильным, что обе машины загорелись, нефтеналивной танкер перевернулся, а водитель и пассажир оказались в ловушке и не смогли спастись.

По словам начальника полиции, Нарендер Биярния, третий пассажир нефтяного танкера, выжил, но получил серьезные травмы. «Автомобиль был идентифицирован как Rolls-Royce, четверо его пассажиров получили серьезные травмы и были доставлены в частную больницу в Гуруграме, где они находятся в критическом состоянии», – сказал он.

По данным предварительного расследования, танкер частной компании перевозил дизельное топливо и направлялся к объекту Национального управления автомобильных дорог Индии для доставки топлива для генераторных установок. «Водитель вел танкер не по той стороне дороги, потому что хотел развернуться, когда столкнулся с Rolls-Royce, приближавшимся со стороны Соны.

<https://www.hindustantimes.com/cities/delhi-news/fatal-collision-oil-tanker-and-luxury-sedan-collide-killing-two-and-injuring-four-on-delhi-mumbai-expressway-101692727646124.html>

**Великобритания. Длительные задержки после пожара на танкере закрыли трассу М1 возле Честерфилда**

**22.08.2023**

Автомобилисты столкнулись с многочасовыми перебоями в работе после того, как трасса М1 была закрыта из-за пожара в цистерне.

На кадрах с места происшествия видно, как утром 22 августа грузовик был охвачен пламенем на проезжей части южного направления между развязками 29 и 28, недалеко от службы Тибшельф.

Свидетели рассказали, что слышали взрывы. Над районом поднялось большое количество дыма.

В первоначальном сообщении на X (ранее Twitter) Пожарно-спасательная служба Дербишира сообщила, что на место происшествия были отправлены четыре пожарные машины, два водовоза и пенная установка.



Представитель сообщил: «Дорога закрыта в обоих направлениях. В этом районе большой столб дыма. Местным жителям рекомендуется держать окна и двери закрытыми».

Представитель сообщил: «Дорога закрыта в обоих направлениях. В этом районе большой столб дыма. Местным жителям рекомендуется держать окна и двери закрытыми».

Сайт мониторинга дорожного движения Inrix сообщил, что все движение было остановлено около 11 утра. Сломанная машина в очередях привела к дальнейшим серьезным задержкам, которые продолжались и вечерний час пик.

В National Highways сообщили, что на месте происшествия также находились сотрудники дорожного движения, оказывающие помощь в организации дорожного движения.

В дополнительной информации представитель сказал: «Требуется масштабная операция по очистке, и она, вероятно, будет продолжаться до конца дня».

Автомобилистам рекомендовано следить за установленными объездными дорогами.

<https://www.itv.com/news/calendar/2023-08-22/long-delays-after-tanker-fire-closes-motorway>

**Россия. В Приморском крае зафиксировали загрязнение земель мазутом на площади 40 тыс. кв. м**

**22.08.2023**

Амурская бассейновая природоохранная прокуратура проводит проверку по факту загрязнения нефтепродуктами 40 тыс. кв. м почвы в селе Покровка Приморского края. Об этом во вторник сообщает пресс-служба ведомства.

«Владивостокским межрайонным природоохранным прокурором с участием исполняющего обязанности прокурора Октябрьского района с привлечением специалистов территориальных органов Росприроднадзора, Ростехнадзора и Росрыболовства проводится проверка по факту разлива нефтепродуктов в селе Покровка Приморского края. По предварительным данным, мазутом из котельных КГУП «Примтеплоэнерго» загрязнено порядка 40 тыс. кв. м почвы в водоохранной зоне реки Раздольной», – говорится в сообщении.

По результатам проверки природоохранной прокуратурой будут приняты все меры прокурорского реагирования и дана уголовно-правовая оценка.

Приморский край восстанавливается после сильного наводнения, вызванного влиянием тайфуна «Ханун». Большинство рек на западе края вышли из берегов, сильно пострадала подстанция Студгородок в Уссурийске, где из-за подъема уровня воды до отметки двух метров, которая держалась на территории подстанции

с 12 до 15 августа, было затоплено все основное электрооборудование. После схода воды, вечером 15 августа, специалисты сразу же приступили к осмотру подстанции и обнаружили, что ситуация осложнена разливом нефтепродуктов, которые затронули микрорайон Семь ветров в Уссурийске.

<https://tass.ru/proisshestviya/18558955>

## **Россия. В Уфе строитель ЖК «Зорге Премьер» разбился, упав в шахту лифта**

**22.08.2023**

Сегодня на стройке жилого комплекса «Зорге. Премьер» в Уфе, который возводит ООО «Специализированный застройщик «Зорге Премьер–Жилстройинвест» (входит в ГК «Жилстройинвест» предпринимателя Рабиса Салихова), скончался рабочий. Он упал в шахту лифта с 14 этажа и умер до прибытия скорой медпомощи, сообщил телеканал «Вся Уфа».



В пресс-службе республиканского СКР «Ъ-Уфа» сообщили, что на место выехал следователь, проводится осмотр места происшествия, устанавливаются обстоятельства смерти мужчины.

Жилой комплекс строится на пересечении улицы Зорге и Лесопаркового проезда. Его высотность — 25 этажей. Объект планируется ввести в эксплуатацию в четвертом квартале 2024 года.

<https://www.kommersant.ru/doc/6173008>

## **Россия. В Челябинске на заводе «Мечел» зафиксировали столб оранжевого дыма**

**22.08.2023**

Нештатная работа оборудования на Челябинском металлургическом комбинате (группа «Мечел») привела к выходу взвеси запыленного воздуха, сообщили ТАСС в пресс-службе предприятия.



«22 августа произошла нештатная ситуация на одной из домен ЧМК: при выпуске чугуна случился «обрыв» летки, при этом наблюдался кратковременный выход взвеси запыленного воздуха. Выпуск сразу был закрыт. Оранжевый цвет дыма обусловлен наличием оксида



железа, взвешенные частицы осели на территории предприятия. В данный момент технологический процесс восстановлен, проводится служебное расследование», – прокомментировали в пресс-службе ПАО «ЧМК».

В пресс-центре Главного управления МЧС России по Челябинской области сообщили ТАСС, что пожарная охрана на предприятие не привлекалась.

По данным пресс-службы минэкологии региона, превышений вредных веществ в воздухе после выброса дыма не зафиксировали.

<https://tass.ru/proisshestviya/18560637>

## **Россия. В Красноярском крае двоих рабочих насмерть засыпало зерном в агрокомплексе**

**23.08.2023**

Двоих рабочих агрокомплекса в Назаровском районе Красноярского края насмерть засыпало зерном во время обслуживания сушильного комплекса. Прокуратура региона начала проверку, сообщила журналистам пресс-служба ведомства.

«Двоих рабочих насмерть засыпало зерном в Назаровском районе. Прокуратура начала проверку охраны труда на сельхозпредприятии. <...> В ходе проверки будет дана



оценка соблюдению трудового законодательства на предприятии, при наличии оснований будут приняты меры реагирования. Проведение доследственной проверки поставлено на контроль в прокуратуре», – говорится в сообщении.

По данным ведомства, происшествие случилось в селе Красная Поляна. «Аппаратчик обработки зерна и его помощник в ночную смену выполняли работы по обслуживанию сушильного комплекса в агрокомплексе. Предположительно, они попытались самостоятельно устранить образовавшийся засор при работающем оборудовании. В результате работники оказались затянуты вглубь контейнера с сырым зерном и погибли от недостатка воздуха», – пояснили в прокуратуре.

<https://tass.ru/proisshestviya/18565571>

## **Россия. В «Примтеплоэнерго» заявили о непричастности к загрязнению земли нефтепродуктами**

**23.08.2023**

Краевое государственное предприятие «Примтеплоэнерго» не имеет отношения к загрязнению нефтепродуктами 40 тыс. кв. м земли в селе Покровка Приморского края, заявили ТАСС в пресс-службе предприятия. Там уточнили, что весь мазут котельной находится в закрытых емкостях.

«На объекте проведена инвентаризация топлива: мазут «Примтеплоэнерго» в полном объеме находится в закрытых опломбированных надземных емкостях, целостность которых не нарушена. Запорно-регулирующая арматура емкостного парка также опломбирована и находится в исправном состоянии. Для подтверждения факта иного источника загрязнения взят анализ топлива из емкостей «Примтеплоэнерго» и из загрязненной почвы», – привела пресс-служба слова главного инженера предприятия Вячеслава Бабича.

При этом предприятие проводит работу по ликвидации загрязнения территории во взаимодействии с главой муниципалитета. Выставлены боновые ограждения, закуплен реагент для сбора нефтепродуктов, в очистке территории задействованы свыше 20 сотрудников «Примтеплоэнерго», специализированная техника.

«По предварительным оценкам, нефтепродукты из неизвестного источника могли находиться длительное время в глубине почвы и выйти на поверхность в результате проливных дождей. «Примтеплоэнерго», которое оказывает услуги теплоснабжения в селе Покровка с 2005 года, подземных топливных емкостей в эксплуатации не имеет», – уточнили в пресс-службе.

<https://tass.ru/proisshestviya/18565321>

## **В Суэцком канале столкнулись два танкера**

**23.08.2023**



Столкновение двух танкеров произошло в Суэцком канале. Об этом сообщается в аккаунте сервиса отслеживания движения судов Marine Traffic в социальной сети X (ранее Twitter). «Marine Traffic получил сообщение очевидца в Суэцком канале о том, что столкнулись два танкера», – говорится в сообщении. Речь идет о танкере Burri с Каймановых островов и

BW Lesmes, который шел под флагом Сингапура и перевозил сжиженный природный газ. Другие подробности не приводятся.

<https://tass.ru/proisshestviya/18565031>

## **Южная Азия. Число погибших при обрушении моста на северо-востоке Индии возросло до 26**

**23.08.2023**

Число погибших в результате обрушения строящегося железнодорожного моста в северо-восточном штате Мизорам возросло до 26. Еще два человека получили ранения. Об этом сообщает агентство Reuters со ссылкой на местные власти

Ранее сообщалось о 17 погибших. В момент обрушения на мосту находились 28 рабочих. Специалисты устанавливают



причину обрушения.

Премьер-министр Индии Нарендра Моди выразил соболезнования семьям погибших.

<https://tass.ru/proisshestviya/18567391>

## **Россия. Под Волгоградом в реке Ахтубе затонул буксир-толкач**

**23.08.2023**

Буксир-толкач «Бурлак» затонул в акватории реки Ахтубы в Среднеахтубинском районе в Волгоградской области, место затопления судна установлено. Инспекторами отобраны пробы природной воды на предмет установления негативного влияния на водный объект, сообщили журналистам в межрегиональном управлении Росприроднадзора по Астраханской и Волгоградской областям.



В адрес межрегионального управления из Волгоградской транспортной прокуратуры поступила информация о затоплении буксир-толкача «Бурлак» в акватории реки Ахтубы.

«Инспекторы межрегионального управления в рамках проверки, проводимой Волгоградской транспортной прокуратурой с привлечением специалистов ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО», выехали на место происшествия.

Установлено место затопления судна, <...> отобраны пробы природной воды на предмет установления негативного влияния на водный объект», – говорится в сообщении.

Уточняется, что после проведения лабораторных исследований будет оценен размер вреда, а также приняты меры реагирования в рамках компетенции. Ситуация находится на контроле ведомства.

<https://tass.ru/proisshestviya/18566337>

## **Россия. В Новоалтайске произошел пожар в производственном здании**

**23.08.2023**

В Новоалтайске произошел пожар в производственном здании, сообщается в Telegram-канале ГУ МЧС по Алтайскому краю.

«В Новоалтайске идет ликвидация пожара. По улице Вагоностроительной произошло возгорание в двухэтажном производственном здании. Площадь пожара составляет порядка 200 кв. м», – говорится в сообщении.

В момент прибытия первого подразделения МЧС в здании было задымление. Работавшие в здании покинули опасную зону самостоятельно.

На месте происшествия работают 24 человека и 7 пожарных автоцистерн. Пострадавших нет.

<https://tass.ru/proisshestviya/18570615>

## **Россия. В Челябинске зафиксировали превышение концентрации взвешенных частиц**

**23.08.2023**

Кратковременные превышения нормативной концентрации взвешенных веществ зафиксировали в Metallургическом районе Челябинска 23 августа, где накануне произошел выход взвеси запыленного воздуха на Челябинском металлургическом комбинате (ЧМК, группа «Мечел»). Об этом журналистам сообщили в пресс-службе Министерства экологии Челябинской области.

«По данным со стационарных постов территориальной системы наблюдения за качеством атмосферного воздуха и передвижной лаборатории ОГКУ "Центр экологического мониторинга Челябинской области», 23 августа на станциях контроля территориальной системы наблюдения за качеством атмосферного воздуха фиксировались кратковременные превышения концентраций по взвешенным веществам в Metallургическом районе», – говорится в сообщении.

По информации пресс-службы Челябинского металлургического комбината, 23 августа предприятие работает в штатном режиме. Все последствия вчерашней ситуации в доменном цехе, «вызвавшей однократное кратковременное задымление», оперативно устранили. Служебное расследование причин произошедшего продолжается.

22 августа со ссылкой на пресс-службу ЧМК сообщалось, что на комбинате произошла нештатная ситуация, во время которой на одной из домен ЧМК при выпуске чугуна случился «обрыв» летки. Это привело к кратковременному выходу взвеси запыленного воздуха. Оранжевый цвет дыма был обусловлен наличием оксида железа, взвешенные частицы осели на территории предприятия.

<https://tass.ru/proisshestviya/18569621>

## **Средний Восток. На юге Ирана из-за пожара на заводе пострадали более 20 человек**

**23.08.2023**

Минимум 23 человека пострадали в результате пожара на заводе по производству пенопласта в Ширазе. Об этом сообщило агентство ISNA.

По его данным, на момент, когда произошло возгорание, на территории завода находились не менее 65 сотрудников. 19 из них отравились угарным газом, еще 4 пострадали от воздействия продуктов горения пенопласта и были госпитализированы.

Пламя распространилось на площади 7 тыс. кв. м. В результате пожара взорвались несколько бензобаков на территории завода, однако экстренные службы смогли предотвратить взрыв цистерны с пентаном.

В ликвидации возгорания приняли участие сотрудники 17 пожарных депо,



на место происшествия прибыли 24 пожарных расчета. Службы смогли полностью локализовать возгорание.

<https://tass.ru/proisshestviya/18569991>

## **Восточная Азия. Два человека погибли в результате пожара на нефтяном танкере у южного побережья Китая**

**24.08.2023**



Пожар на нефтяном танкере в заливе Бэйбу (вьетнамское название – Бакбо) у берегов Гуанси-Чжуанского автономного района на юге КНР привел к гибели двух человек. Об этом сообщило Центральное телевидение Китая.

По его сведениям, на борту судна находились 17 человек, 15 из них удалось спасти. Помимо спасателей, власти оперативно задействовали пожарных,

которые за два часа смогли потушить возгорание.

Как отмечается, утечка нефтепродуктов в море не произошла. Причины пожара выясняются, ведется следствие.

<https://tass.ru/proisshestviya/18574711>

## **Россия. В многоэтажке в Коминтерновском районе Воронежа произошел пожар в шахте лифта**

**24.08.2023**

В Воронеже при установке нового лифта в подъезде девятиэтажного дома №283 на улице 45-й Стрелковой Дивизии произошло возгорание. О происшествии рассказали очевидцы в соцсетях в среду, 23 августа.

При установке оборудования искры упали на мусор в шахте, в результате чего возник пожар.

– Произошел мощный хлопок. Жильцы подъезда эвакуировались, пробираясь сквозь жуткий едкий дым. По словам пожарного, при работе с болгаркой искры падали вниз, где лежала куча мусора, баллоны пустые монтажной пены. Все это лежало на проводке, – написали местные жители в соцсетях.

В пресс-службе регионального ГУ МЧС прокомментировали инцидент:

– Произошло возгорание



мусора в шахте лифта, ликвидировано подручными средствами. Вероятная причина – искра от сварочных работ.

Сообщения о хлопках в МЧС не подтвердили и сообщили, что эвакуация не проводилась.

<https://vrn.mk.ru/incident/2023/08/23/v-mnogoetazhke-v-kominternovskom-rayone-voronezha-proizoshel-pozhar-v-shakhte-lifta.html>

## **Россия. «Был грохот бешеный, и мы прямо полетели вниз»: в нижевартовской многоэтажке упал лифт**

**24.08.2023**

В нижевартовской многоэтажке на Мира, 23 накануне сорвался лифт. Внутри в это время находились три вартовчанки. Женщины сильно испугались. Позже они рассказали, что это уже не первый подобный случай. Лифт обещают отремонтировать уже несколько лет.

— Мы оборвались, меня чуть не убило здесь, боже. Мы зашли в лифт, нажали кнопку, двери закрылись, и он сразу же начал падать. Был грохот бешеный, и мы прямо полетели вниз. Потом снова грохот и мы остановились. Мы этаж пролетели, — поделилась одна из женщин.

Прибывшие на место механики сообщили женщинам, что лифт был перегружен, из-за этого и произошло падение. Хотя сами вартовчанки этой версии не поверили.

Позже официальный комментарий по поводу случившегося дали власти Нижневартовска:

— Специалисты проведут служебную проверку в связи с ситуацией, произошедшей в доме 23 по улице Мира. Как прокомментировали в ООО «Нижневартовскиффт», в диспетчерскую службу обслуживающей организации в 17:44 поступил звонок. Был направлен механик, который открыл двери лифта для выхода пассажиров. По предварительной версии, произошло автоматическое срабатывание ловителей, предотвращающих резкое движение кабины лифта. Как пояснили в организации, специалисты регулярно проводят плановые осмотры, содержание и текущий ремонт лифтов. Также оборудование проходит ежегодное техническое освидетельствование специализированной организацией.

Ранее мы рассказывали, что грузовой лифт с пассажирами сорвался в нижевартовской многоэтажке в 76-м доме на улице 60 лет Октября.

<https://86.ru/text/incidents/2023/08/24/72631127/>

### Как компании-дилеры становятся производителями промышленного оборудования

В одной из бесед с представителями нашей редакции исполнительный директор НП «Горнопромышленники России» Анатолий Никитин высказал интересную мысль о развитии промышленного производства в России.



Он отметил, что те три десятилетия, на протяжении которых российский рынок планомерно заполняло импортное оборудование, отечественные компании оттачивали компетенции в сервисе, учились производить ЗИП и в целом работать по «западной» схеме. И вот сегодня оказалось, что всё это было хорошей «тренировкой» и «школой»: вчерашние дилеры и поставщики альтернативных запчастей так поднатерели в своём деле, что доросли до полноценных производств.

«На самом деле то, что случилось в нашей индустрии, случилось не в феврале 2022 года: ситуация, в которой был застигнут горнодобывающий рынок, складывалась десятилетиями.

Все мы долгое время думали, что Россия — это ресурсная страна, а западные государства — это развитые технологии, что вместе мы можем создавать достойный продукт. И именно так всё и было на протяжении многих лет.

В итоге порядка 80–90% работающего в добывающей промышленности оборудования — это импортные машины и механизмы. Но гарантия на иностранную технику заканчивалась, и тогда в дело вступали российские компании, предлагая аналоговые запасные части», — комментирует положение дел Анатолий Никитин.

Выходит, прошедшие 30 лет вовсе не стоит считать потерянными для российской промышленности? Может быть, у нашей индустрии просто свой путь? Приведём несколько примеров российских предприятий, которым удалось успешно применить опыт работы в зарубежных компаниях при развитии собственного бизнеса.

#### «Всё равно что попасть в закрытый клуб»

Знание специфики рынка и самой продукции — вот что в первую очередь получили российские специалисты, работая с именитыми иностранными брендами. Пример — группа компаний ЕРТ, которая до недавнего времени была одним из крупнейших российских дилеров Bridgestone. Впрочем, этот статус остался и сегодня, однако поставки шин производителя в Россию приостановлены. От былых времён, говорит директор «ЕРТ-Групп» Василий Ракитин, остались разве что сертификаты на стене, сувенирная продукция и... опыт. А последний никакими санкциями не отзовешь.

«Стать дилером Bridgestone было всё равно что попасть в закрытый клуб. Фактически, прежде чем брать какую-то новую компанию, производитель спрашивал у всех остальных участников, кто что про неё думает, насколько это компетентные специалисты», — рассказывает Василий Алексеевич.



По словам эксперта, японская компания с почти 100-летней историей не просто так являлась одним из лидеров рынка (по данным «ЕРТ-Групп», в сегменте КГШ в России Michelin и Bridgestone совокупно занимали более 80%). Дело не только в громком имени: премиальные зарубежные производители имели авторитет; многолетний опыт и знания давали специалистам этих компаний возможность делать за потребителя выбор и нести за него ответственность. Сегодня российские промышленники остались без этого подспорья, и пора подключать знания отечественных экспертов.

Рассуждая о перспективах российского рынка КГШ, Василий Ракитин говорит о двух актуальных задачах. Первая — это запуск собственного производства этой продукции внутри страны, ведь КГШ — это одна из главных статей расходов горнодобывающего предприятия.

В «ЕРТ-Групп» стремились запустить собственный бренд шин и до 2022 года: Василий Ракитин убеждал горное сообщество в важности локального российского производства на отраслевых мероприятиях, включая съезд горнопромышленников России. Не многие эксперты (Василий Ракитин — член Высшего горного совета) тогда были убеждены в правильности такого решения. Кроме того, частный бизнес не смог бы запустить собственный завод без господдержки: слишком велики инвестиции. Проект был заморожен на неопределённый срок.

Сейчас же «ЕРТ-Групп», наконец, получила поддержку государства... господдержку Китая. Благодаря этому продукция производится сразу на нескольких заводах в Поднебесной, отобранных по принципу наилучших качественных характеристик и соответствия запросам российских добывающих компаний, которые знакомы экспертам ЕРТ не понаслышке.

Новый бренд MINERING в структуре группы компаний — это и карьерные, и подземные шины, по аналогии с покинувшей нас Bridgestone. Глубокое понимание того, как должна работать крупногабаритная шина, какие характеристики объекта нужно учитывать при выборе продукции, вся экспертиза «ЕРТ-Групп» направлены теперь на продукцию собственного производства. Сегодня шины MINERING успешно проходят испытания на объектах крупнейших российских добытчиков и даже включены в первичную комплектацию некоторых брендов горной техники.

Что же касается идеи запуска производства в России, она получила новое развитие и долгожданную поддержку горного сообщества в лице Высшего горного совета. «ЕРТ-Групп» также отмечает поддержку со стороны российского государства. По словам Василия Ракитина, уже идут переговоры о предоставлении промплощадей в Кузбассе.

Но и это ещё не всё. Мы уже говорили, что знания и опыт иностранных специалистов, тех же экспертов Bridgestone, позволял им высказывать авторитетное мнение, составлять некоторое руководство по эксплуатации. Проще говоря, если



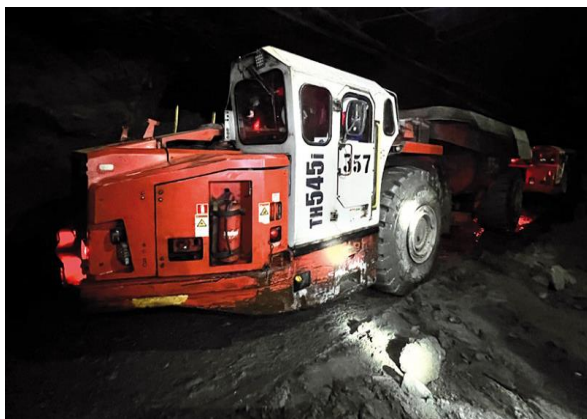
Bridgestone заявлял, что данная шина с данным рисунком протектора является оптимальной для конкретных условий, к этому заявлению прислушивались, на него ориентировались.

Сегодня этого ориентира нет, и специалисты «ЕРТ-Групп» много работают, чтобы создать его. И второй своей большой задачей компания видит разработку техрегламента для подземных шин. Поручена она ТК 269 «Горное дело», а Василий Ракитин и его коллеги принимают участие в процессе в качестве технических специалистов и консультантов.

«Разработка техрегламентов совершенно необходима. Судите сами: самому молодому профильному ГОСТу в этом году исполнилось 20 лет, а большая часть ГОСТов — это 30- и 40-летние стандарты, которые не отражают ситуацию на рынке», — подчёркивает Василий Алексеевич, отмечая, что сегодня, когда на рынок активно выходят малоизвестные китайские поставщики, проблемы уже начались.

Например, шина для подземного и шина для шарнирно-сочленённого самосвала имеют одну и ту же классификацию E4. Разница в цене на примере шин Bridgestone составляет 11%, а разница в ходимости — 50%. Это абсолютно логично. Шина: резиновая смесь, рисунок протектора и так далее — разработана для эксплуатации в определённых условиях.

«Скажем, наибольшую ходимость в подземных условиях показывают шины, чей протектор стремится к гладкому типа L5S. Но техрегламента нет, производитель заявляет, что его шина работает в подземке, и отказать ему оснований нет. Можно только купить его продукцию, протестировать и сделать выводы.



А на следующий год тот же производитель создаст новый бренд — для китайских заводов, которые сегодня активно выходят на наш рынок, это, кстати, нормальная практика. И вот появляется «новый» производитель, и потребители наступают на те же грабли. Задача техрегламента — не продвинуть конкретный бренд, а помочь заказчикам с выбором надёжного поставщика», — подчёркивает г-н

Ракитин, отмечая, что он и его коллеги, безусловно, готовы интеллектуально вкладываться в этот процесс и делиться своим опытом, расширяя экспертизу ЕРТ на весь рынок КГШ.

### **«Построение эффективной структуры»**

Но дело не только в особенностях самой продукции. По объективным причинам японские, американские и европейские компании имеют существенно больший опыт работы в структуре рыночной экономики, нежели российские. За рубежом достаточно примеров предприятий, которые имеют пятидесяти-, сто- и даже двухсотлетнюю историю.

За эти годы и десятилетия производители не только совершенствовались конструктивно, но и отлаживали процессы взаимодействия с заказчиками, хранения продукции, логистики, учились командной работе. Всё это современные российские предприятия также перенесли на родные просторы. Об этом мы поговорили со

специалистами компании «Майнинг Элемент», которые в прошлые годы имели опыт работы в Metso и Sandvik.

Так, директор по развитию АО «Майнинг Элемент» Марат Абдурахимов проработал в Metso 15 лет, пройдя путь от сервисного инженера до руководителя сервисной службы в России, которая занималась техподдержкой и запасными частями. Производство запасных и изнашиваемых элементов горного оборудования — так можно охарактеризовать современный профиль работы «Майнинг Элемент». И Марат Абдурахимов рассказывает, что, работая в международной компании с финскими корнями, научился многому.

«Я получил опыт в построении эффективной организационной структуры компании, когда каждая функция выполняет свои задачи, а все вместе они достигают заявленных результатов. Хотя каждый этап развития оргструктуры — это компромисс. Создавая «Майнинг Элемент», мы взяли многие из практики предыдущей работы — не только моей, но и других сотрудников. Так как в нашем случае мы строили бизнес с нуля, то изначально стремились сделать лучше, исходя из стратегической цели — достичь уровня лидеров рынка», — поясняет Марат Абдурахимов.

Например, именно у западных компаний специалисты учились работе с большой номенклатурой. Сегодня «Майнинг Элемент» поставляет запасные и расходные элементы для всевозможных машин, речь идёт о примерно 6 тыс. наименований оборудования. Каждая машина состоит из нескольких тысяч деталей. Чтобы ориентироваться в этом многообразии, понадобилась система, в которой все эти детали были бы структурированы и связаны с характеристиками, машинами, чертежами, поставщиками.

«Так как мы нацелены исключительно на обеспечение наших заказчиков запасными и изнашиваемыми частями для оборудования многих ныне ушедших из России брендов, в нашей номенклатуре более сотни тысяч позиций. Для их каталогизации мы разработали специализированную платформу.

Тут нам помогли кадры из других отраслей: большой вклад внесли ИТ-специалисты, аналитики данных, менеджеры из сетей магазинов строительных материалов, из машиностроения. Сейчас, например, пришли люди из автоиндустрии со свежими идеями», — рассказывает г-н Абдурахимов.

Руководитель отдела «Дробление и сортировка нерудных материалов» АО «Майнинг Элемент» Татьяна Шайер, которая прежде работала у официального дилера Sandvik, добавляет, что именно здесь она впервые столкнулась со списками годового потребления или рекомендованных запчастей для оборудования. То есть в Sandvik прогнозируют, какие запасные части и в каком количестве могут потребоваться тому или иному предприятию в течение года, чтобы иметь их на складах в нужном объёме. Такой подход практикует и «Майнинг Элемент».

Кроме того, западные компании имеют хороший опыт маркетинга, и это ещё один момент, который внедрил «Майнинг Элемент».

Что касается продаж, то компания также ориентируется на опыт ушедших лидеров рынка, запасные и изнашиваемые части которых дороже продукции альтернативных поставщиков. Продукция «Майнинг Элемент» работает в среднем ценовом сегменте и выше, поскольку на первое место компания ставит надёжность изделий, а это всегда предполагает большие затраты на производство и контроль качества.

«Получив опыт продаж OEM-частей, цена которых всегда самая высокая на рынке, я знаю, как продвигать продукцию в условиях ценового демпинга. Как доказать клиенту, что, единовременно заплатив больше, он в итоге получит выгоду за счёт стоимости владения оборудованием, меньшего количества ремонтов и многих других издержек. Я продаю не запчасть, а решения, которые выгодны для клиента, потому что «Майнинг Элемент» сосредоточен на качестве продукции. Этому подходу я научилась, работая в иностранной компании», — рассказывает Татьяна Шайер.

Плюс к этому — работа с персоналом: развитие, комфортная рабочая среда, мотивационные программы. Всё это много лет развивалось именно в зарубежных фирмах, так что российские компании имеют возможность не изобретать велосипед, а просто перенять лучшие практики.

«Одно из важных достоинств «Майнинг Элемент» — это корпоративная культура. Наша компания строилась, исходя из лучших принципов и ценностей, которые есть в рабочих коммуникациях лучших мировых предприятий», — подтверждает Татьяна Шайер.



### **Уронили корону**

И вот ведь что ещё интересно. В то время, когда российские специалисты только начинали свою работу, в период их «ученичества» и даже многие годы после, всем казалось, что тот уровень, которого достигли западные производители, — это потолок. В этом свете задача российских компаний выглядела так: скопировать, максимально точно повторить, потому что лучше уже просто некуда.

Сегодня отечественные специалисты смотрят на зарубежную продукцию с куда большим скепсисом: с высоты уже собственного опыта они отмечают, что возможности роста ещё вовсе не исчерпаны. Такую тенденцию зафиксировал, в частности, Марат Абдурахимов, говоря об изнашиваемых частях горного оборудования.

«Ещё несколько лет назад продукция именитых западных компаний казалась всем идеалом, вершиной — лучше и быть не могло. Запросы на доводку и улучшение оригинальных комплектующих были штучными, заказчики шли на эти шаги неохотно: зачем улучшать то, что и так на высоте?»

Теперь всё не так: появился критический взгляд. Сейчас ведь все участники рынка уже работают с альтернативными комплектующими различных поставщиков и хотят видеть лучший результат, продлить ходимость, усовершенствовать технологию. В нашей компании работает большая конструкторская группа, которая создаёт новый дизайн отдельных узлов.

И вместе с заказчиками мы сидим над чертежами, обсуждаем: давайте вот здесь скруглим, вот здесь усилим, а тут — просверлим. В направлении дробления и измельчения процесс модернизации и оптимизации идёт очень активно, направление насосного оборудования подтягивается.

А ведь западные компании подобной опции никогда не предлагали», — отмечает директор по развитию АО «Майнинг Элемент».

Татьяна Шайер добавляет, что в Sandvik она работала с единственным брендом: была чёткая номенклатура, которую уже составили, расценили и продумали

логистические пути доставки товара. Задача менеджера в таких компаниях сводилась к продаже уже готовых решений и нужного объёма.

«В такой системе можно увидеть и плюсы, и минусы. Плюс в том, что работать нужно было с полностью готовым продуктом: все решения проработаны до тебя специалистами по инжинирингу, металлургами, проектировщиками. А ведь бывает так, что закрыть потребность клиента могут совершенно другие продукты. Но есть строгие правила, и ты должен работать в узких рамках — это минус.

В «Майнинг Элемент» мы не ограничены ни брендом, ни типом оборудования. Я могу предложить заказчику решение с тем набором продуктов, которые необходимы именно для его машин. Возможности «Майнинг Элемент» в этом плане гораздо шире», — рассуждает Татьяна Шайер.

Об аналогичных открытиях говорят и специалисты компании «Эффективные технологии» («ЭффТех»). Одно из современных направлений работы предприятия — это разработка и производство собственных центробежных концентраторов, оборудования, которого в российском исполнении прежде, можно сказать, не существовало (в отрасли рудной золотодобычи иностранные решения занимали 95-99% рынка).

Технический директор ООО «Эффективные технологии» Антон Королёв в прошлом работал в Falcon, где во многом приобрёл необходимые знания и опыт.



«ЭффТех» изначально был поставщиком комплексных решений, потом наступил этап ремонта и создания комплектующих, и постепенно компания переросла из торговой в производственную. Сегодня речь идёт уже о полноценном оборудовании, сделанном в России.

«Я не считаю, что за прошедшие годы российская промышленность потеряла производственную школу, экспертность. Может быть, мы потеряли время. Но большинство тех специалистов, которые сейчас работают и развиваются, имеют опыт с иностранным оборудованием, импортными поставщиками. Мы видели, как работают они, учились у них. Это касается не только горной промышленности, но и других отраслей», — уверен Антон Королёв.

Так вот, о возможных улучшениях. Признавая, что сегодня производство центробежных концентраторов в России — это по большей части реверс-инжиниринг (пока что!), Антон Королёв отмечает, что уже сейчас компания внесла изменения в конструктив оборудования. То есть даже на данном этапе это не копия канадских решений.

«Мы много лет работаем с центробежными концентраторами и отлично знаем особенности эксплуатации этого оборудования, знаем требования заказчиков. И те запросы, которые нам не удалось реализовать в партнёрстве с канадцами, мы реализуем в собственных опытных образцах. Уже сейчас у нас есть понимание, где и что может быть улучшено», — говорит г-н Королёв.

## Не только в России

Отметим ещё вот что. Если путь от дилерства к собственному производству — это российский путь к технологическому суверенитету, то наша страна не первая, кто идёт этой дорогой. Ту же трансформацию пережил (или до сих пор переживает), например, Китай.

В частности, производитель ДСО из КНР Allis Saga, презентуя своё оборудование, говорит, что конкретный образец грохота или дробилки — это полный аналог западного оборудования. Откуда взялась такая уверенность? Да потому что Allis Saga фактически училась работать у Sandvik и Metso. Президент и основатель Allis Saga г-н Тони Ма рассказывает, что сам он является выходцем из компании Sandvik, с которой сотрудничал несколько десятилетий.

Специалист вспоминает, что в тот период в отрасли у Sandvik, по сути, не было конкурентов. Потом на рынке появился бренд Metso, и в Китае, как и во всём мире, работали два крупных игрока. Технологичные и действительно качественные европейские разработки несколько десятилетий назад заполнили рынок Китая так же, как и рынок России. И уже в последние годы на сцене появились успешные китайские производители, которые стали конкурировать с европейскими. Так было с экскаваторами, самосвалами и ДСО.

«Я и мои коллеги работали в европейских и американских компаниях, мы знаем производство изнутри. И Allis Saga работает по той же модели, создавая конкурентоспособное оборудование. Мы готовы заместить европейских поставщиков — мы у них учились. Мы получили опыт конструкторских разработок, сборки, контроля качества.

Вот почему китайские производители становятся всё более известными на мировом рынке: так случилось не только с нашей компанией, но и с Sany, Shantui и многими другими. Наши технические специалисты прошли отличную школу: учителя сами пришли к нам, посадили за парту и объяснили, как нужно работать», — говорит Тони Ма.

«Долгие годы зарубежные компании, чьи представители, дилеры до недавнего времени находились на территории РФ, не только помогали российской экономике развиваться, но и увеличивали компетенции сотрудников, опыт технических специалистов, которые напрямую работают с технологически сложным оборудованием. Рынок дробильно-сортировочного оборудования здесь не исключение. Так было в России, ту же картину мы увидели в Китае.

За годы сотрудничества с Allis Saga: проработки, реализации, поставки и обслуживания проектов — мы увидели, что компания переняла опыт мировых лидеров рынка. Мы отмечаем, как подходит к своей работе предприятие, как оно строит производственные процессы, сервис, как отлажен контроль качества. По сути, это европейский подход. Сегодня этот опыт перенимаем мы», — поддержал коллегу генеральный директор ООО «Армет Рус» (Armet Group), российского партнёра Allis Saga, Михаил Кривых.

И ведь это история не только про Китай. Аналогичные процессы уже прошли на другом континенте, в Южно-Африканской Республике. Долгие годы сотрудничая с Европой, Америкой и Японией, российские промышленники едва ли воспринимали ЮАР как крупного поставщика горной техники. А между тем здесь есть очень серьезные игроки.

Во-первых, отметим, что страна входит в число мировых лидеров по уровню добычи полезных ископаемых. В частности, республика занимает 7-е место по объёмам добычи угля — такие данные приводят в отчёте о мировой энергетике от British Petroleum.

Во-вторых, ЮАР долгое существовала в условиях жёсткого санкционного режима. Ограничения со стороны Запада начали вводить в далёких 1960-х годах, некоторые послабления в отношении страны стали проявляться лишь спустя 30 лет. За это время внутри страны — хоть и вынужденно, но вполне результативно — произошли глобальные изменения.

«ЮАР не оставили другого выбора, кроме как развивать собственное производство. Местные учёные и технические специалисты занялись импортозамещением, и сегмент горно-шахтного оборудования не стал исключением», — рассказал генеральный директор «Адамко Сибирь» (российского представителя южноафриканского производителя горного оборудования JA Engineering Works (Pty) Ltd.) Игорь Курников.

А до того, как на ЮАР обрушились санкции, здесь активно работали западные гиганты, которые по экономическим и политическим взглядам ушли с этого рынка. Поэтому внутри страны было достаточно мастеров своего дела, которые с ними плотно взаимодействовали. Так что они успели перенять опыт от крупных игроков рынка и имели достаточные знания в области проектирования и производства горно-шахтной техники и оборудования. Знакомая история, не правда ли?

И вот сегодня у южноафриканских заводов есть собственные импортозамещающие разработки, в основу которых были положены уже отработанные западные технологии. Уровень локализации у здешних производителей ГШО очень высок, например, JA Engineering Works заявляет, что этот показатель в компании составляет 92%. Получается, верной дорогой идём, товарищи.

<https://dprom.online/mtindustry/kak-kompanii-dilery-stanovyatsya-proizvoditelyami-promyshlennogo-oborudovaniya/>