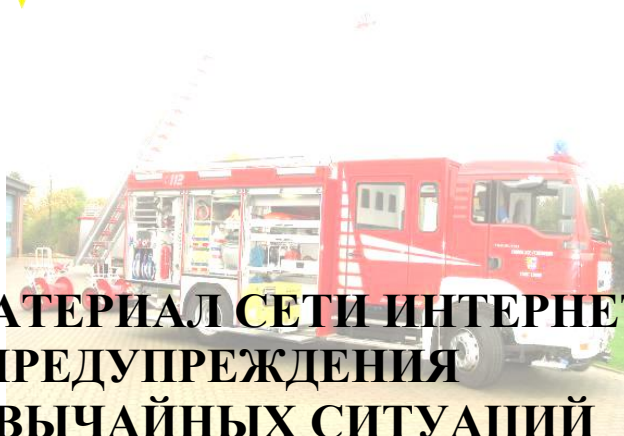
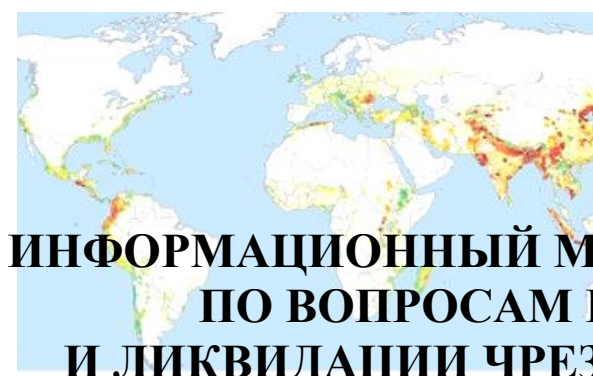


Научно-исследовательский институт  
пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций  
Министерства по чрезвычайным ситуациям  
Республики Беларусь



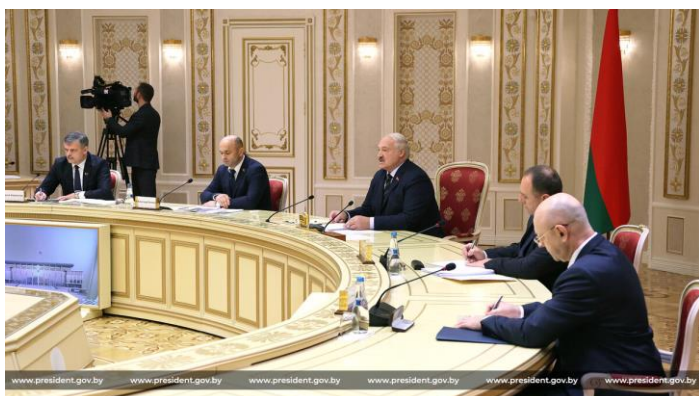
**ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ СЕТИ ИНТЕРНЕТ  
ПО ВОПРОСАМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ  
И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**



10.11.2023

## ВСТРЕЧИ И ВЫСТУПЛЕНИЯ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА

### Встреча с губернатором Ставропольского края России Владимиром Владимировым



Президент Беларуси Александр Лукашенко 8 ноября встретился с губернатором.

Глава государства тепло приветствовал руководителя российского региона в Беларуси, отметив, что с их предыдущей встречи прошло более пяти лет. "Думаю, Вы хорошо понимаете, что в нынешних условиях крайне

важно иметь рядом надежных союзников, проверенных. Вы для нас являетесь именно такими - нашими сторонниками и союзниками, на которых можно опереться", - подчеркнул белорусский лидер. Он также поблагодарил Владимира Владимирова за личное теплое отношение к Беларуси.

Президент отметил, что во время прошлого визита Владимира Владимирова в Беларусь был выделен ряд перспективных направлений для развития сотрудничества. Прежде всего они касаются создания совместных предприятий по производству машин и агрегатов, расширения поставок белорусской техники, строительных и отделочных материалов, обмена продовольственной продукцией, партнерства в сфере АПК, взаимодействия в области науки.

"Успехи, безусловно, есть. Об этом красноречиво свидетельствуют цифры торговой статистики. По итогам прошлого года товарооборот вырос более чем на 75%, - сказал Александр Лукашенко. - Результаты восьми месяцев этого года внушают оптимизм - 130% роста к высокому уровню прошлого года".

"Тем не менее я полагаю, что мы до сих пор не задействовали значительную часть нашего потенциала для расширения сотрудничества", - подчеркнул Президент.

По его словам, Ставропольский край в Беларуси всегда воспринимался как житница, регион с богатыми традициями и высокой культурой сельского хозяйства, у которого в советские времена многому учились. "Мы внимательно следим за вашими успехами в садоводстве и селекции плодовых культур, овцеводстве. Готовы рассматривать возможность обмена опытом и реализации совместных проектов", - сказал Глава государства.

Беларусь со своей стороны также готова предложить сотрудничество по ряду направлений, начиная с новейших технологий в растениеводстве и селекционной работе, поставок семенного и посадочного материала, заканчивая обменом опытом и подготовкой профессиональных кадров для АПК.

Говоря о сотрудничестве в сфере промышленности, Александр Лукашенко отметил большой объем белорусской сельскохозяйственной

техники, используемой на Ставрополье. "Как вы отметили, принимая у себя две недели назад нашего посла в России (посла Беларуси в России Дмитрия Крутого. - Прим.), по тракторам это 56%, комбайнам - почти 10%. Но у нас с вами большие планы. Мы решили серьезнее закрепиться на юге России, имеющем преимущественно сельскохозяйственную специализацию экономики, и создать в Ставрополье мультибрендовый торгово-сервисный центр", - сказал Глава государства. Такой центр, по его словам, позволит аграриям и коммунальщикам региона лучше познакомиться с ассортиментом продукции белорусских производителей, приобрести без лишних посредников интересные машины и своевременно получить профессиональные сервисные услуги.

"Знаю, что сегодня вы побываете на Минском тракторном заводе. На предприятии разработали новую модель трактора для садов и виноградников. Думаю, для вас это также будет интересно", - добавил Президент.

Помимо поставок сельскохозяйственной техники, Беларусь заинтересована и готова участвовать в модернизации парков пассажирской, специальной и коммунальной техники, заверил Александр Лукашенко.

Что касается создания на Ставрополье совместных сборочных производств (эта возможность обсуждалась во время предыдущей встречи с Владимиром Владимировым), Президент констатировал, что, откровенно говоря, в этом направлении стороны не очень продвинулись. В этой связи Глава государства предложил поручить правительствам до конца года внести конкретные предложения по организации в регионе производств отдельных видов машиностроительной продукции.

Еще одно направление, о котором шла речь на встрече, - туризм и туристическая инфраструктура. "Всем известны ваши знаменитые курорты с минеральными водами: Пятигорск, Кисловодск, Ессентуки, которые пользуются большим спросом, в том числе и у белорусов (мы это тоже с советских времен знаем и помним). Мы также готовы внести вклад в развитие отрасли. У нас есть возможность поставлять в регион сборные деревянные каркасно-панельные конструкции и экологичную мебель для гостевых домов и отелей", - сказал Глава государства.

Президент также предложил подумать над тем, как увеличить взаимный турпоток, активизировать прямые контакты между учреждениями санаторно-курортного типа, профильными органами управления и организациями. "На мой взгляд, имеет смысл, если вы сочтете нужным, с вашей поддержкой с мая 2024 года восстановить прямой авиарейс между Минском и Минводами. Отдыхающие и туристы нам за это скажут спасибо", - добавил белорусский лидер.

Помимо экономики, Александр Лукашенко также отметил множество других сфер, где стороны могут и должны тесно сотрудничать: наука, культура, образование, спорт. "Возможности здесь очень большие", - убежден Глава государства.

Президент отметил и личное внимание главы Ставрополья к вопросам патриотического воспитания молодежи и сохранения памяти о событиях,

связанных с Великой Отечественной войной. Во многом благодаря инициативе ставропольцев в российском календаре (с 2020 года) появился новый день воинской славы - День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в битве за Кавказ. "9 октября вы отмечали 80-летие славного события. Этот день во многом и наш праздник, потому что вместе воевали, вместе боролись и за Кавказ сражались немало белорусов. И сегодня в Беларуси, вы знаете, свято чтут память наших героев", - подчеркнул Глава государства.

Подводя итоги сказанному, Александр Лукашенко отметил: "Перечень тем для обсуждения сегодня в Беларуси для вас очень большой. Мы готовы к этому".

"Мы готовы по всем направлениям сотрудничать с вами. Если вы обнаружите в Беларуси что-то интересное, скажите - мы всегдаотреагируем настолько, насколько это возможно. Но если договоримся - свято будем соблюдать наши договоренности", - добавил Президент.

В свою очередь Владимир Владимиров поблагодарил за теплый прием и подчеркнул высокую динамику развития сотрудничества с Беларусью: реализуются различные соглашения, ежегодно стороны прилично прибавляют и в двустороннем товарообороте. В регионе востребована белорусская техника, активно закупаются комбайны "Полесье" для обновления парка сельхозтехники.

"Дальше мы заинтересованы в продолжении развития. Спасибо за то, что вы сегодня согласовываете открытие большого мультимодального дилерского центра на территории Ставропольского края. Уверен, что по итогам его работы мы дальше сможем продолжить уже переговоры, связанные с возможностью локализации какого-либо производства техники Беларуси на территории Ставропольского края. В этом мы крайне заинтересованы", - заявил губернатор.

Он подчеркнул, что уход партнеров из недружественных стран показал, что надо максимально ориентироваться на долгосрочные договоренности.

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

## **Доклад Председателя Совета Республики Национального собрания Натальи Кочановой**

Подготовка к парламентским выборам, кадровые вопросы и обстановка в Минске - три основные темы встречи Президента Беларуси Александра Лукашенко с Председателем Совета Республики Национального собрания Натальей Кочановой.

"Первый вопрос, естественно, предстоящие парламентские выборы. У вас есть целый срез тех проблем, которые надо будет проконтролировать при подготовке и проведении этих выборов. Завтра более конкретно мы обсудим их на встрече с представителями партий, которые числятся у нас и являются



партиями - те, которые прошли регистрацию и которые намерены, я так понимаю, участвовать в парламентских выборах", - сказал Глава государства.

Он поинтересовался, какова ситуация, как на местах работают люди, губернаторы. "Мы откровенно и честно сказали, что мы будем всячески участвовать в этих выборах. Я имею в виду вертикаль власти. Это очень важная кампания в Беларуси. Важнее политической кампании в будущем году нет. Следом же формирование Всебелорусского народного собрания, избрание делегатов на это собрание. Как обстоят дела с Вашей точки зрения?" - обозначил вопрос Александр Лукашенко.

Глава государства попросил Наталью Кочанову и далее не уходить от этой темы и, насколько возможно и насколько это будет нужно Центральной избирательной комиссии, оказывать помощь и поддержку вместе с Администрацией Президента, нижней палатой парламента.

Второй вопрос встречи Глава государства обозначил следующим образом: "Есть ряд проблем кадровых. Мы тоже о них говорили с Вами. Я хотел бы, чтобы Совет Республики имел концентрированное мнение, и хотел бы от Вас услышать на данный момент, как обстоят дела".

Еще один вопрос - ситуация в столице, учитывая, что Наталья Кочанова является уполномоченным представителем Президента в Минске. "Меня интересуют вопросы обеспечения населения, прежде всего всем необходимым - продукты питания, одежда, обувь; как чувствуют себя минчане в этой ситуации?" - спросил Президент.

Он также отметил, что сенаторы и сама Наталья Кочанова часто выезжают в регионы, встречаются с людьми, получая с мест актуальную информацию. "Молодцы сенаторы, проводят встречи с людьми. Вы мне обещали, что концентрировать будете то, что происходит в Беларуси, и доложите при необходимости. Хотелось бы услышать Вашу позицию в этом плане", - сказал Александр Лукашенко.

Наталья Кочанова в свою очередь обратила внимание, что в процесс подготовки к предстоящей кампании уже включились и местные органы власти, и политические партии: "Сейчас идет активная подготовка к важному электоральному периоду в нашей жизни, в жизни нашей страны. Это политически важно для нас всех. Местные органы власти, губернаторы, местная исполнительная власть - все активно включились в эту работу". К ней присоединились также и общественные организации, политические партии. "Мы видим эту активность", - заметила Председатель Совета Республики.

Как подчеркнула Наталья Кочанова, парламентарии в своей нынешней деятельности продолжают взаимодействовать с населением, чтобы быть в курсе обстановки в различных регионах, знать о тех или иных проблемных вопросах, которые волнуют людей, и, конечно, содействовать их разрешению.

"Люди понимают, насколько это важный период в жизни страны. Конечно, мы сейчас отслеживаем ситуацию, которая складывается на местах, проблемы, вопросы. Кроме того, при проведении электоральной кампании наши кандидаты в депутаты всегда говорят о тех вопросах, в решении которых они будут оказывать содействие нашим людям, избирателям. Поэтому мы

отслеживаем еще и эти вопросы (насколько решены те проблемы, с которыми обращались граждане - Прим.)", - пояснила спикер Совета Республики.

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

### **Александр Лукашенко одобрил поправки в указы, регулирующие вопросы нормотворчества**

Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал Указ № 348, направленный на приведение в соответствие с обновленной Конституцией актов Главы государства, регулирующих вопросы нормотворческой деятельности и предоставления правовой информации.

Документом, в частности, предусмотрено изменение перечня правовых актов, включаемых в Национальный реестр правовых актов (он дополняется решениями Всебелорусского народного собрания), исключение механизма подготовки проектов декретов и внесения их на рассмотрение Главы государства.

Закрепляется необходимость получения согласия Президента на внесение в Палату представителей проектов законов, предусматривающих признание утратившими силу декретов Главы государства (их структурных элементов).

Кроме того, указы приводятся в соответствие с новыми предписаниями Закона "О нормативных правовых актах" (в части используемой терминологии), а также уточняются с учетом правоприменительной практики.

Указ № 348 от 8 ноября 2023 г.

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

### **Встреча с Премьер-министром Кубы Мануэлем Марреро Крусом**

Президент Беларуси Александр Лукашенко 10 ноября встретился с Премьер-министром Кубы Мануэлем Марреро Крусом.

"Рад видеть посланца Острова свободы в Беларуси. Говорить что-то о белорусско-кубинских отношениях, характеризовать их, я думаю, нет никакой необходимости: мы всегда поддерживали с вами самые теплые и дружеские отношения. Вы должны знать, что и впредь мы будем придерживаться этих же подходов", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Глава государства отметил, что на дипломатическом и политическом уровне (можно даже сказать, на идеологическом) страны придерживаются единых подходов и не имеют расхождений во взглядах. "Но Вы как человек практичный, возглавляющий правительство, прекрасно понимаете, что основой всего этого, фундаментом является экономика, - обратил внимание Президент. - Готовясь к этой встрече и изучая весь спектр торгово-экономических отношений, я обнаружил, что нам надо серьезно экономические и торговые вопросы подтягивать к вопросам политическим. Вывод с моей стороны один: торгово-экономические отношения значительно отстают от политических и гуманитарных".

По словам Александра Лукашенко, некоторые вопросы не решаются десятилетиями. Они обсуждаются на различных уровнях, но движения по ним никакого нет. "Нам надо провести ревизию наших отношений и вычлениить те

направления, по которым мы будем сотрудничать, и решать те проблемы, которые сегодня надо решить, но они не решены", - сказал белорусский лидер.

"Неизменным было и остается то, что мы как высокотехнологичная страна будем выстраивать наши отношения с Латинской Америкой. И, естественно, точками опоры будут всегда служить Куба, Венесуэла, Никарагуа в первую очередь, - сказал Александр Лукашенко. - Ваш визит мы рассматриваем именно в этой плоскости. Мы очень рассчитываем, что значительно прибавим в наших торгово-экономических отношениях. Это же не дело, что у нас торговый оборот чуть переваливает за 10 миллионов долларов".

Президент предложил кубинской стороне использовать лучшие компетенции двух стран, чтобы углубить торгово-экономические отношения и поднять их до уровня политических и гуманитарных.

В свою очередь Мануэль Марреро Крус поблагодарил Главу белорусского государства за возможность встречи и теплый прием, организованный в Минске для кубинской стороны. "И за все то тепло, которое мы ощущаем с момента прибытия и что заставляет нас чувствовать себя как дома", - добавил он.

Премьер-министр также передал приветствия в адрес Александра Лукашенко от руководства Кубы и лично от Президента Мигеля Марио Диас-Канеля Бермудеса, который, по его словам, очень тепло вспоминает свой визит в Минск в 2019 году.

"Я очень внимательно выслушал Вас и полностью согласен. Вы сделали самый точный анализ двусторонних торгово-экономических отношений между нашими странами. Я разделяю Ваше мнение, - сказал Мануэль Марреро Крус. - Мы также нацелены на то, чтобы предложить изменить эту ситуацию".

По его словам, премьер-министрам Беларуси и Кубы необходимо провести комплексную работу, чтобы изменить к лучшему сложившуюся ситуацию и наполнить сотрудничество конкретными проектами.

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

## **Встреча с руководителями политических партий**

Президент Беларуси Александр Лукашенко 10 ноября провел встречу с руководителями политических партий и обозначил свою позицию по вопросу развития в стране партийного строительства.

Глава государства напомнил, что встречу в подобном формате анонсировал еще в марте, в ходе



Послания белорусскому народу и парламенту: "Тогда договорились, что встретимся с руководителями партий, которые пройдут перерегистрацию". Ее прошли три политические партии: коммунистическая, либерально-демократическая и Республиканская партия труда и справедливости. Зарегистрирована также новая партия - "Белая Русь".

"В ходе перерегистрации, будем откровенны, мы очистили партийное поле от декоративных объединений и тех, чья деятельность направлена на подрыв основ конституционного строя нашей страны", - сказал Александр Лукашенко.

"Беларусь - молодое суверенное государство. Избранная нами модель управления страной - президентская республика - оптимальная для нашего общества с учетом исторических традиций и геополитического положения. Но особенно тем, что эту форму правления приемлет наш народ. Люди должны это не просто понимать, а принимать как аксиому", - заявил Президент.

Александр Лукашенко также заявил, что на протяжении долгого времени под ширмой "демократических форм политического участия" фактически действовали экстремистские группировки в целях подрыва государственности.

Глава государства при этом подчеркнул, что не против разумной и конструктивной критики тех или иных действий власти. "Я не против того, чтобы мы, в том числе критически, обсуждали те проблемы, которые сегодня существуют. Я не против даже того, чтобы конструктивно, по-деловому критиковалась власть за те или иные ошибки, или (за то, что. - Прим.) где-то власть оступилась... Проблем хватает, но делать надо это разумно, конструктивно. Не в целях разрушения, а в целях созидания.

Глава государства констатировал, что на данный момент уровень доверия политическим партиям в белорусском обществе невысок. "Это не только потому, что народ у нас такой. Но и потому, что мы серьезно не занимались партийным строительством. Время покажет. Но, тем не менее есть самое главное - люди активные, которые хотят участвовать в политической жизни страны, проявляют интерес к вопросам общественно-политического развития. С этими людьми нам всем надо работать", - сказал Александр Лукашенко.

Президент напомнил: когда несколько лет назад речь зашла о партийном строительстве, он обозначил одно условие - проводить его исключительно с учетом национальных особенностей и специфики отечественного политического процесса.

"Нам не надо копировать разного рода темы из советской, российской истории, тем более западный опыт. Мы не воссоздаем КПСС, не строим партию власти, не разделяем общество по партийной принадлежности. Опыт будем использовать положительный", - заявил Глава государства.

В этом плане он привел отмечаемый в Беларуси праздник - День Октябрьской революции. "Оказывается, и этот праздник может понравиться людям, и мы найдем смысл в этом празднике".

Президент уверен, что белорусские партии принесут пользу, если по-настоящему смогут представлять интересы своих членов перед государством, а также стать помощником власти в разъяснении, продвижении и участии в принимаемых решениях.

"Предназначение партий - не бороться с государством, а конкурировать между собой на уровне проектов, законодательных инициатив. Все, что нацелено на созидание. Причем надо понимать, что каждое принимаемое на государственном уровне решение должно удовлетворять одновременно все



группы населения: и бюджетников, и предпринимателей, и пенсионеров", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Отсюда следует еще одна задача партий - не разъединять, а объединять общество, особенно перед лицом современных вызовов и угроз. "Нам очень важно сегодня быть едиными. Потому что ситуация крайне напряженная, очень опасная. Особенно если посмотреть в будущее, в перспективу. Никто сегодня не может предсказать, что будет завтра", - отметил белорусский лидер.

"В вопросах партийного строительства нам предстоит пройти долгий путь. Каким он будет, во многом зависит от присутствующих. Государство создало необходимые правовые условия, партиям предоставлены широкие возможности участия в избирательном процессе", - сказал Александр Лукашенко.

Он также предложил обсудить, какие еще нужны решения организационного характера. "Ну а потом все дело за вами. Если от меня что-то зависит, пожалуйста, говорите, будем работать вместе", - отметил Глава государства.

Александр Лукашенко обратил внимание на актуальный момент, особенно перед предстоящими выборами: "Я откровенно сказал, что вся вертикаль власти мобилизована на проведение разумно, красиво, достойно парламентских выборов, выборов ВНС. Ну и через год - президентские выборы. Я хочу, чтобы вы понимали, что у нас особенность еще в том, что идет смена поколений".

По словам Главы государства, на смену нынешним руководителям должны приходиться молодые, энергичные люди, но главная задача - сохранить страну. "Оступимся - поверьте, нам никто плечо не подставит. Все зависит только от нас. Идет передел мира. И нам не дай бог попасть в мельницу этого передела", - подчеркнул Президент.

Александр Лукашенко перечислил слагаемые успеха любой политической партии: по его мнению, это привлекательная идея и профессиональные, политически подготовленные, идейно заряженные кадры.

"Особенно сейчас. Я знаю, накануне парламентских выборов есть инициатива со стороны руководителей партий о выдвижении людей, поддержке их и так далее. Я просто вам советую: это люди должны быть исключительно государственные. Такие, как сидящие передо мной руководители партий. И обязательно профессионалы. Можно вокруг себя собрать надежных людей, но если они будут не профессионалы, вы сразу же опростоволоситесь и опозоритесь перед людьми", - заявил Глава государства.

Он подчеркнул, что новый парламент будет отличаться от ныне действующего: "Я в этом абсолютно уверен. Придется взять на себя большую нагрузку и сыграть серьезную роль в будущем развитии страны. Если честно, то я даже еще не представляю, какую большую увеличенную роль придется вам сыграть. В трудные времена возьмете все на плечи и будете тащить. Отсидеться никому не получится. Поэтому смотрите, чтобы вы рекомендовали и поддерживали в этом выборном процессе достойных и крепких людей. Не надо бояться, если они даже в чем-то лучше, выше вас. Это только в плюс будет".

Еще одна слагаемая успеха партии - дисциплина, о чем Александр Лукашенко также призвал не забывать. "Партия без дисциплины - это не партия", - сказал он.

"Сможете выстроить систему - люди к вам пойдут. Нет - никакой административный ресурс не поможет, только навредит, особенно на этапе становления", - добавил Глава государства.

"Что касается моего отношения к партиям, руководители которых здесь присутствуют, - для меня вы все равны. Вы - патриотичные. И я вам выражаю просто огромную благодарность, всем руководителям, за ту позицию, которую вы занимаете, - подчеркнул белорусский лидер. - Глядя на это, некоторые говорят: "опять Лукашенко там что-то придумал особенное". Да не я придумал. Мы действительно особые. Мы не деремся друг с другом за что-то. Слушайте, мы всегда найдем место каждому, если будем нацелены и ориентированы в одном направлении".

С учетом предстоящей электоральной кампании Александр Лукашенко предложил обсудить на встрече в том числе и участие в ней политических партий, а также видение перспектив партийного строительства.

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

## БЕЛАРУСЬ

### Спасатели из Минска - лучшие на «Вертикальном вызове» в Санкт-Петербурге

В Санкт-Петербурге прошли Международные соревнования «Вертикальный вызов» среди пожарных и спасателей по скоростному подъему в высотном здании, посвященные памяти Е.Н. Зиничева.

На этот раз на старт вышли 503 огнеборца, представившие 120 городов - 54 субъекта России. К российским спасателям присоединились коллеги из столицы Республики Беларусь.

В церемонии открытия соревнований принял участие статс-секретарь – заместитель главы МЧС России Алексей Серко. Он поприветствовал всех участников, пожелав удачи на дистанции.

Участники соревнований преодолели 39 этажей, 936 ступеней, 145 метров вертикального подъема в полной боевой экипировке и со средствами индивидуальной защиты органов дыхания.

Среди участников забега было 25 представительниц прекрасного пола. Некоторые девушки показали результаты, не уступающие по времени коллегам-мужчинам.

Так, победительница соревнований среди женщин, Виктория Осинцева – представительница ГУ МЧС по ХМАО - Югре преодолела почти тысячу ступеней Лидер-Тауэра за 7 минут 13 секунды.

Второе место заняла Анна Касперова из Минска со временем - 7 минут 27 секунд. Ее коллега Наталья Бондаренко заняла 4 место, пройдя дистанцию за 7 минут 54 секунды.

Победителем соревнований в личном зачете в международной группе стал – Илья Касперов из Минска. Его время - 4 минуты 40 секунд. Второе место у Александра Ключко из Минска. Он финишировал со временем - 4 минуты 43 секунды.

В командном зачете обе команды Минского городского управления МЧС заняли 1 и 2 место.

*Справочно: Все участники состязаний имеют действующую квалификацию «газодымозащитник» и допуск к работе в средствах защиты органов дыхания (СИЗОД). Они преодолевают дистанцию на время и подключенным к СИЗОД. Остальные – принимали участие в забеге «вне зачета», на личный результат (в полной боевой экипировке, но без подключения к СИЗОД).*

*По материалам МЧС России  
[mchs.gov.by](http://mchs.gov.by)*



## Атлеты УГЗ – победители открытого кубка столицы по гиревому спорту



Атлеты из Университета гражданской защиты МЧС стали победителями открытого кубка г. Минска по гиревому спорту. Соревнования прошли на спортивной базе Минского тракторного завода накануне. В них приняли участие более 40 спортсменов из 14 команд.

Сборная спасательного вуза была представлена курсантами 1–3 курсов факультета предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и стала золотым призером чемпионата.

Кроме того, в личном зачете в упражнениях "толчок и рывок" (весовая категория до 70 кг) золото завоевал Максим Бриченко, курсант 1 курса факультета техносферной безопасности, а также золото завоевал в весовой категории 75 кг Вадим Богдан, курсант 2 курса факультета предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Серебро завоевал в весовой категории 75 кг Ибрагим Ефимец, курсант 1 курса факультета предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Бронза досталась курсанту 1 курса факультета предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (весовая категория до 75 кг) Даниилу Масюковичу.

Серебряную медаль в личном зачете в упражнении "толчок и рывок" (весовая категория до 80 кг) завоевал старший преподаватель кафедры ПАСП УГЗ Владимир Демьянов.

Командные места на пьедестале распределились следующим образом:

1 место – Университет гражданской защиты МЧС Республики Беларусь;

2 место – Военная Академия Республики Беларусь;

3 место – ГУ ФОЦ "Виктория" г. Марьино горка.

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

## Делегация Госпромнадзора участвует в заседании Рабочей группы по перевозкам опасных грузов ЕЭК ООН

С 6 по 8 ноября в Женеве (Швейцарская Конфедерация) делегация Госпромнадзора принимает участие в 114-ом заседании Рабочей группы по перевозкам опасных грузов Комитета по внутреннему транспорту Европейской экономической комиссии ООН.



Республику Беларусь представляет делегация Госпромнадзора в составе заместителя начальника управления надзора за безопасностью при перевозке

опасных грузов Олега Шавердо и главного специалиста отдела международного сотрудничества Виктории Алисиевич.

На заседании планируется рассмотреть следующие вопросы:

- состояние Соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) и связанные с этим вопросы;
- работа Совместного совещания МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ;
- предложения о внесении поправок в приложения А и В к ДОПОГ;
- конструкция и допущение к перевозке транспортных средств;
- толкование ДОПОГ;
- циклическая экономика, устойчивое использование природных ресурсов и цели в области устойчивого развития.

Также в ходе заседания проведут выборы должностных лиц на 2024 год.

Участие в сессии призвано способствовать выполнению взятых Республикой Беларусь международных обязательств в области перевозки опасных грузов и продвижению белорусских интересов на международной арене.

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

### **Семинар работников медицинской службы МЧС проходит в Минске**

С 9 по 10 ноября на базе Образовательного центра безопасности жизнедеятельности МЧС и симуляционно-аттестационного центра УО «Белорусский государственный медицинский университет» проходит семинар работников медицинской службы МЧС Республики Беларусь. В мероприятии принимают участие руководство МЧС, работники медицинских служб областных управлений МЧС, учреждений образования, а также представители Министерства обороны.

Семинар проводится с целью повышения у работников медицинской службы уровня теоретических знаний и практических навыков по оказанию скорой неотложной медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, а также для обсуждения проблемных вопросов и перспектив развития медицинской службы МЧС.

Открывая семинар, первый заместитель министра отметил важность проведения подобного рода мероприятий и акцентировал внимание на том, что основным вопросом для обсуждения остается участие медицинской службы МЧС в боевой работе подразделений, в ликвидации аварий, пожаров и других чрезвычайных ситуаций.

*– Вы, как люди, проходящие службу в органах и подразделениях по чрезвычайным ситуациям должны иметь допуск к работе в зоне ликвидации чрезвычайной ситуации. Ведь одним из оценочных показателей профессионального мастерства медицинских работников МЧС является умение работать в аппаратах на сжатом воздухе, а также умение обращаться с аварийно-спасательным оборудованием. В этом и есть ваша особенность, когда в случае необходимости медицинские работники МЧС*

*могут быть привлечены для ликвидации различного рода чрезвычайных ситуаций,* – акцентировал внимание Александр Худолеев.

Первый день семинара был направлен на обсуждение актуальных вопросов и медицинских аспектов оказания скорой неотложной медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, организации работы мобильного медицинского госпиталя, а также международного реагирования на примере ликвидации последствий землетрясения в Турецкой Республике.

Также участники обсудили вопросы психологических особенностей общения с пострадавшими, а также заболеваемости с временной нетрудоспособностью и санаторно-курортного обеспечения работников ОПЧС.

Второй день семинара будет проходить на базе лаборатории практического обучения УО «Белорусский государственный медицинский университет», где работники медицинской службы пройдут симуляционное обучение на современных учебных модулях.

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

## **Ребята из Донбасса посетили Образовательный центр безопасности МЧС в Бресте**



На Брестчине при активной поддержке областного исполнительного комитета проходят мероприятия, инициированные благотворительным фондом имени Алексея Талая.

На данный момент 37 детей из Донбасса находятся на двухнедельном оздоровлении в реабилитационно-оздоровительном центре «Колос», что в Кобринском районе. Ребята с пользой и интересом проводят время. Для них организованы интересные поездки, экскурсии, знакомство с достопримечательностями области и не только... На этот раз остановочным пунктом стал Образовательный центр безопасности МЧС в областном центре, который радушно встретил гостей.

Детям рассказали, какие опасности «живут» в доме, как их предупредить. Поговорили о поведении при пожаре и телефонных номерах службы спасения, правилах эвакуации из задымленного помещения, а также правилах пользования первичными средствами пожаротушения. Вспомнили и о сезонных опасностях: поведении при грозе, на водоемах. Пристальное внимание уделили правилам оказания первой медицинской помощи. Теоретические знания закрепили на практике, пройдя все испытания интерактивных площадок.

Лучезарные улыбки на детских лицах – самая приятная благодарность в адрес работников МЧС. Так было и в этот раз.

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

## Вадим Синявский с рабочим визитом посетил Лидский район



Вадим Синявский с рабочим визитом посетил Лидский район, где встретился со спасателями Лидского гарнизона и провел выездной прием граждан.

Продолжилась рабочая поездка министра по чрезвычайным ситуациям встречей с личным составом отдела.

– Одним из приоритетных направлений нашей деятельности является предупреждение гибели людей.

*Оперативное реагирование – важный элемент нашей работы, – отметил Вадим Синявский. – Поэтому самое пристальное внимание мы уделяем вопросам боеготовности подразделений. И это касается не только Лидчины, но и всех регионов страны. Любой пост, часть, отряд должны быть в постоянной боеготовности и выполнять возложенные задачи по спасению людей и защите территории страны от любых ЧС.*

В беседе с личным составом Лидского гарнизона он отметил:

– Только зная историю, можно делать объективные выводы. Не зная исторической правды, установленных фактов, невозможно строить будущее. История – это надежный фундамент перспективного будущего.

Лидские спасатели обсудили с министром актуальные вопросы служебной деятельности. Он поблагодарил работников районного отдела за труд по обеспечению безопасности населения, за повседневную работу, где порой приходится рисковать здоровьем и жизнью ради спасения других и вручил заслуженные награды бойцам и офицерам Лидчины.

Вадим Синявский пожелал спасателям крепкого здоровья, профессионального роста, честно выполнять свой долг, стремиться к лучшему и никогда не останавливаться на достигнутом.

В ходе рабочей поездки министр посетил подразделения Лидского районного отдела МЧС, где ознакомился с оснащением, материально-технической базой и условиями несения службы. Он отметил, что работа по развитию и совершенствованию подразделений МЧС – это одна из главных задач руководителей всех уровней.

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

## Белорусские авиаторы завершили свою миссию в Турецкой Республике и вернулись на Родину

Белорусские авиаторы завершили свою миссию по тушению лесных пожаров в Турецкой Республике и вернулись на Родину.

В 2023 году два вертолета авиации МЧС Беларуси Ми-8 и Ми-26 с водосливными устройствами находились на боевом дежурстве на территории Турецкой Республики.



Белорусских спасателей встречали близкие и родные, товарищи по службе. Завтра, на аэродроме Липки, министр по чрезвычайным ситуациям наградит авиаторов МЧС.

Там же состоится не менее торжественное событие – церемония передачи на вооружение авиации МЧС Беларуси двух вертолетов МИ-17В-5.

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



## УЗБЕКИСТАН

### Делегация МЧС Беларуси посетила Институт гражданской защиты Узбекистана



Делегация МЧС республики Беларусь посетила Институт гражданской защиты МЧС Узбекистана.

"Членам делегации продемонстрировали возможности учебных залов, созданных для подготовки населения к правильным действиям в чрезвычайных ситуациях,

ознакомили с современными тренажерами, имитирующими чрезвычайные ситуации различного характера", — говорится в сообщении.

Гости дали высокую оценку условиям, созданным в Институте гражданской защиты для подготовки и повышения квалификации специалистов сферы.

[uz.sputniknews.ru](http://uz.sputniknews.ru)

## КЫРГЫЗСТАН

### **В Казахстане первый заместитель министра Чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики А.М. Мамбетов провел встречу с представителями международных организаций**



9 ноября в городе Алматы, в преддверии Регионального форума - Сопредседания глав Чрезвычайных ведомств стран Центральной Азии, на базе Центра по чрезвычайным ситуациям и снижению риска стихийных бедствий глава делегации Кыргызской Республики - первый заместитель министра Чрезвычайных ситуаций

Кыргызской Республики А.М. Мамбетов провел встречу с представителями международных организаций, с вновь назначенным руководителем Регионального офиса Управления ООН по снижению риска бедствий по Европе и Центральной Азии г-жой Натальей Алонсо Кано, главой регионального офиса Международной Федерации Общества Красного Креста и Красного Полумесяца по Центральной Азии г-жой Севаль Гузелкилинч и руководителем регионального проекта GIZ «Управление климатическими рисками в ЦА» Сергеем Макаровым.

В ходе встречи обсуждены вопросы текущего состояния сотрудничества в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также реализация совместных проектов, конкретные шаги и инновационные подходы, направленные на повышение готовности и эффективности реагирования в чрезвычайных ситуациях.

Стороны выразили общий интерес и готовность в дальнейшем развитии партнерства в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, которые будут способствовать созданию более безопасной и устойчивой среды для населения в регионе Центральной Азии.

Также в этот день, 9 ноября на базе Центра состоялось четырнадцатое заседание Совета Центра по Чрезвычайным ситуациям и снижению риска стихийных бедствий под председательством казахстанской стороны с участием первого заместителя министра ЧС КР А. Мамбетова и министра по ЧС Республики Казахстан С. Шарипханова.

В ходе заседания Совета была представлена презентация об итогах работы Центра за 2023 год и приоритетные направления деятельности на 2024 год, а также информация по реализации Центром проектов в сфере гражданской защиты, адаптации к изменению климата и Чрезвычайных ситуаций в странах Центральной Азии.

По итогам заседания Совета принят отчет об исполнении бюджета за 2023 год и утвержден бюджет 2024 года.

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

## КАЗАХСТАН

### **В Алматы состоялось очередное заседание Регионального форума – Совещания глав чрезвычайных ведомств стран Центральной Азии**

*10 ноября 2023 года в городе Алматы под председательством МЧС Казахстана состоялось заседание Регионального форума – Совещания глав чрезвычайных ведомств стран Центральной Азии.*

*Форум проводится при поддержке Управления ООН по снижению риска бедствий, Программы развития ООН и Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ).*

В мероприятии приняли участие министр по ЧС Республики Казахстан генерал-майор Сырым Шарипханов, заместитель Министра ЧС Кыргызской Республики Азамат Мамбетов, Председатель Комитета по чрезвычайным



ситуациям и Гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан генерал-полковник Рустам Назарзода, представитель делегации Туркменистана Мердан Аннагурдов, Министр по ЧС Республики Узбекистан генерал-майор Абдулла Кулдашев, а также представители дипломатических миссий, международных и неправительственных организаций.

С приветственным словом выступил министр по ЧС Казахстана Сырым Шарипханов. Он отметил важность и актуальность проведения данного форума с учетом возникающих климатических изменений и участившихся чрезвычайных ситуаций в мире.

Участники форума поблагодарили МЧС Казахстана и Центр по чрезвычайным ситуациям и снижению риска стихийных бедствий за высокий уровень организации и проведения данного мероприятия, а также заверили о готовности оказывать дальнейшую поддержку в снижении риска бедствий и адаптации к изменению климата в регионе.

В рамках мероприятия проведены двухсторонние встречи. Подписан план мероприятий между министерствами по ЧС Казахстана и Узбекистана по сотрудничеству в области гражданской защиты на 2024-2025 годы.

По итогам форума обсуждена и одобрена Концепция создания Цифрового атласа природных и техногенных трансграничных опасностей стран Центральной Азии на примере разрабатываемой платформы «Цифровой паспорт безопасности и интерактивной карты – цифровой атлас рисков в РК».

Также подписано Обращение глав чрезвычайных ведомств стран Центральной Азии к Генеральному секретарю ООН по вопросу создания Региональной системы раннего оповещения и взаимного информирования об угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций трансграничного характера. Принят протокол Регионального форума – Совещания глав чрезвычайных ведомств стран Центральной Азии.

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

## РОССИЯ

### МЧС получит 52 быстроходных судна отечественного производства

У инспекторов инспекции по маломерным судам МЧС России появятся 52 быстроходных судна отечественного производства. Их производит завод в городе Рыбинске.

Как сообщили сегодня в пресс-службе МЧС, это российское предприятие производит целую серию специальных маломерных судов для спасателей.

Речь о моторных катерах разной функциональной возможности длиной 6, 8 и 10 метров, которые будут способны развивать скорость до 38 узлов. Это примерно - 75 километров в час, что для хода на воде считается очень быстро. Корпуса плавсредств выполняются из алюминивно-магниевого сплава и композитных материалов. Новые лодки получают подразделений Госинспекции по маломерным судам МЧС России в Московской, Ленинградской и Калининградской областях, Карелии, ХМАО, Якутии и других регионах страны.



"Их быстроходность - одно их важных качеств, ведь суда предназначены для спасения и оказания помощи на воде. Это лишь один из этапов планового и ежегодного переоснащения сил ведомства", - сообщили в МЧС.

В настоящее время полностью готовы корпуса большей части судов, 30 катеров находятся на финальной сборке.

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

### Александр Куренков рассказал об эффективности деятельности РСЧС



8 ноября глава МЧС России Александр Куренков принял участие в «правительственном часе» на заседании Государственной Думы Российской Федерации.

Александр Куренков рассказал об эффективности деятельности Единой государственной системы

предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – РСЧС).

«Ежегодно в стране происходит более 250 чрезвычайных ситуаций и в среднем от 130 до 400 тысяч техногенных пожаров. Анализ тенденций развития опасностей и угроз, их прогноз на перспективу показывают, что риски

крупномасштабных чрезвычайных ситуаций и пожаров сохраняются», - отметил глава спасательного ведомства.

Сегодня РСЧС является одним из ключевых звеньев государственного управления в кризисных ситуациях. «В этом году количество пострадавших в чрезвычайных ситуациях снижено на 26%, а количество спасенных увеличилось в 8 раз по сравнению с прошлым годом. Отмечается снижение количества погибших при техногенных пожарах, а также при происшествиях на водных объектах. Всего в ходе аварийно-спасательных работ и тушения пожаров спасены около 40 тысяч человек. Авиацией МЧС России выполнено более 12 тыс. полетов и доставлено свыше 11 тыс. тонн грузов», - отметил Александр Куренков.

Особо глава ведомства отметил работу сил и средств РСЧС за рубежом. «Проведено 34 гуманитарных операции на двусторонней основе и реализовано 28 совместных проектов с организациями системы ООН. Оказана помощь 24 дружественным странам», - сказал Александр Куренков.

В Донецкой и Луганской народных республиках, Херсонской и Запорожской областях сотрудники МЧС России помогают восстанавливать инфраструктуру и возвращаться людям к мирной жизни. Пиротехнические отряды разминируют социально значимые объекты, территорию вдоль линий электропередач и газопроводов, земли сельхозназначения и дороги. Всего обследовано более одной тысячи гектаров, обезврежено свыше 93 тысяч взрывоопасных предметов.

«После разрушения Каховской ГЭС была оперативно организована помощь людям в затопленных населённых пунктах. Сотрудниками МЧС России спасено свыше 2,2 тысяч пострадавших, в безопасные районы эвакуировано более 8,7 тысяч человек. С начала гуманитарной операции в населённые пункты освобожденных территорий доставлено более 300 тыс. тонн гуманитарного груза. Жителям регулярно доставляется питьевая и техническая вода, продукты питания и лекарства, оказывается медицинская помощь», - отметил глава спасательного ведомства.

Также депутатам корпусу были представлены результаты эффективной работы РСЧС в паводкоопасный период и пожароопасный сезон текущего года.

«Группировка сил и средств РСЧС во всей стране составляет более 1,6 миллиона человек и свыше 390 тысяч единиц различной техники», - уточнил Александр Куренков.

В рамках «правительственного часа» свои вопросы Министру задали депутаты. Также состоялись выступления председателей профильных комитетов и представителей всех фракций.

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

## Глава МЧС России Александр Куренков и коллеги из Вьетнама обсуждают перспективы сотрудничества



9 ноября глава МЧС России Александр Куренков в Социалистической Республике Вьетнам проводит ряд переговоров с Министром общественной безопасности То Ламом, Министром национальной обороны Фан Ван Зянгом и Премьер-министром Вьетнама Фам Минь Тинем.

Двухдневную рабочую поездку в Ханой по вопросам сотрудничества в области борьбы с катастрофами Александр Куренков начал с возложения цветов к мавзолею на площади Бадинь.

Проблематику встреч глав российского спасательного ведомства и министерств Вьетнама определили значительно возрастающие масштаб и опасность бедствий. В настоящее время мировое сообщество все чаще сталкивается с серьезными рисками природных и техногенных катастроф. Разрушительные землетрясения, паводки, природные пожары и другие угрозы самым негативным образом сказываются на жизнедеятельности населения. Бедствия техногенного характера также отрицательно влияют на социальное и экономическое развитие государств.

«Это требует от спасательных служб наших стран скоординированной и слаженной работы, тесного взаимодействия», - отметил Александр Куренков.

Стороны обсудили ряд перспектив взаимовыгодного партнерства.

Прежде всего отмечена важность обмена образовательными практиками и сотрудничества в подготовке кадров. Александром Куренковым предложено расширить географию взаимодействия в образовательной сфере. В частности, глава МЧС России пригласил делегацию Министерства общественной безопасности и Ханойского института пожарной безопасности в Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России. Вьетнамские коллеги смогут ознакомиться с материально-технической базой и организацией образовательного процесса в вузе МЧС России. Такую возможность делегация из Вьетнама планирует реализовать уже в следующем году.

«С учетом заинтересованности вьетнамской экономики в развитии перевозок по Северному морскому пути считаю весьма полезным наладить сотрудничество вуза с профильными коллегами из Министерства общественной безопасности, в том числе с Ханойским институтом пожарной безопасности. Это откроет новые возможности по обмену опытом», - отметил Александр Куренков.

Министр общественной безопасности Вьетнама То Лам предложил провести совместные учения с МЧС России по пожарной безопасности.

«Предлагаю провести совместные учения Вьетнама и России», - сказал он в ходе встречи с главой МЧС России Александром Куренковым.

Вьетнамской стороной предложено сосредоточить внимание на обмене делегациями всех уровней и сделать эту работу более интенсивной. «Нам очень интересен ваш национальный центр управления в кризисных ситуациях и мы с удовольствием посетим его», - отметил министр общественной безопасности Вьетнама.

Кроме того, он предложил создать исследовательскую группу по вопросам нормативной документации в области пожарной безопасности.

Другим перспективным вектором сотрудничества глава МЧС России назвал развитие вертолетных подразделений. В настоящее время во Вьетнаме они создаются на базе Министерства общественной безопасности. В рамках обмена опытом со своей стороны руководитель российского ведомства пригласил иностранных коллег в Красноярский комплексный авиационно-спасательный центр МЧС России. «Визит в центр позволит на месте получить информацию об особенностях эксплуатации вертолетов для решения поисково-спасательных, транспортных, противопожарных задач. Также российские специалисты проконсультируют по вопросам обучения технического и летного составов», - рассказал Александр Куренков.

Кроме того, вьетнамские коллеги рассмотрят возможность вступления в Международную спортивную федерацию пожарных и спасателей.

«Пожарно-спасательный спорт объединяет сегодня уже более 30 стран на площадке Международной спортивной федерации пожарных и спасателей. Следующий чемпионат мира пройдет в Китае в 2024 году», - рассказал глава МЧС России.

Также вьетнамская сторона приглашена к участию в Первых международных соревнованиях мастерства пожарных. Они состоятся в следующем году на полях Международного салона «Комплексная безопасность».

«Мы оцениваем взаимодействие с вьетнамской стороной как перспективное и долгосрочное, отвечающее стратегическим интересам наших стран. Всегда готовы оказать вьетнамским коллегам содействие и поделиться опытом», - отметил глава МЧС России.

Премьер-министр Вьетнама подтвердил готовность к продолжению и развитию межведомственного сотрудничества. «Мы заинтересованы в обмене данными, статистикой и методикой отработки данных и прогнозирования чрезвычайных ситуаций. Это возможно реализовать с помощью более тесной работы с Национальным центром управления в кризисных ситуациях», - сказал Премьер-министр Вьетнама.

Достигнутые договоренности придадут новый импульс последовательному развитию спасательных служб государств, включая обмен полезными практиками и кооперацию в образовательной сфере.

Также Александр Куренков ознакомился с пожарной частью Ханоя и производством пожарно-спасательного оборудования.

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

## **В Госдуме предложили МЧС рассылать уведомления о магнитных бурях**

Россияне должны получать СМС-уведомления о магнитных бурях. Соответствующее предложение вице-спикер Госдумы, депутат партии «Новые люди» Владислав Даванков направил главе МЧС Александру Куренкову.

Парламентарий сослался на оценки специалистов Минздрава и Российской академии наук (РАН), согласно которым метеочувствительные граждане чувствуют себя хуже во время магнитных бурь. В эти дни у них скачет давление, ощущается упадок сил, болит голова, нарушается сон и меняется настроение. Подготовить организм к этому сложно, так как россияне не уведомляют о приближении магнитных бурь, считает Даванков.

«Оперативное предупреждение от МЧС посредством отправления СМС-уведомлений о чрезвычайных ситуациях и своевременное информирование граждан позволяют предотвратить ущерб жизни и здоровью людей. В этой связи считаю необходимым рассмотреть возможность предоставить гражданам право получать СМС-уведомления о наступлении магнитных бурь на добровольной основе», — цитирует текст письма Lenta.Ru.

По мнению парламентария, россияне сами могли бы обращаться в ведомство с просьбой присылать им такие предупреждения.

Таким образом метеозависимые люди могли скорректировать дозу лекарств и предотвратить возможные обострения хронических заболеваний, отметил Даванков.

Депутат считает, что услуга должна быть бесплатной, поскольку, в соответствии с действующим законодательством, операторы связи обязаны бесплатно оповещать абонентов об экстренных ситуациях или надвигающейся опасности.

Накануне в Лаборатории рентгеновской астрономии Солнца Института космических исследований (ИКИ) РАН и Института солнечно-земной физики (ИСЗФ) Сибирского отделения РАН сообщили, что ученые неправильно оценили мощность солнечной вспышки и скорость выброшенного ею потока плазмы, которые привели к сильнейшей магнитной буре и полярным сияниям, видимым из нетипичных регионов, передает RT.

По данным специалистов, 3 ноября выброс плазменного облака был обнаружен космическими коронографами LASCO, наблюдающими околосолнечное пространство в режиме реального времени.

Специалисты уточнили, что облака газа прошли расстояние в 150 млн км от Солнца до Земли всего за двое суток. Они ударили по магнитному полю планеты на сутки раньше и с существенно большей силой, сообщается на сайте kp.ru.

Исключительно сильная магнитная буря началась на Земле примерно в 13:00 мск 5 ноября. Событие вызвано плазменным облаком, выброшенным с Солнца в сторону Земли 3 ноября.

Ранее в понедельник синоптик Александр Ильин рассказал «Известиям», что кроваво-красное северное сияние, которое вечером 5 ноября было видно в южных регионах России, вероятно, вызвано коронарным выбросом, связанным со всплесками на Солнце.



По его словам, выбросы средней мощности едва ли могут достичь средних широт, в то время как малые коронарные выбросы можно наблюдать лишь на полюсах Земли. Эксперт считает, что речь может действительно идти об очень сильной вспышке на Солнце.

В ночь с 5 на 6 ноября кроваво-красное северное сияние озарило небо над южными регионами России, а также над Уралом и Сибирью, пишет «Ридус». Отмечается, что аврору видели в Крыму, на Кавказе, а также в Воронежской, Ростовской, Свердловской и Тюменской областях.

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

## Глава МЧС России ознакомился с деятельностью Ханойского института пожарной безопасности



Александр Куренков провел переговоры с руководством вьетнамского вуза и Общества Российско-Вьетнамской дружбы.

Глава российского спасательного ведомства отметил, что сотрудничество Академии государственной противопожарной службы МЧС России с Ханойским

институтом пожарной безопасности активно развивается. В этом учебном году в аудиториях вузов МЧС России осваивают профессиональные компетенции коллеги из Вьетнама. Для обучающихся - современная учебно-материальная база и широкий спектр практических занятий.

По мнению сторон, сфера культурного обмена ничуть не уступает по значимости вопросам двустороннего взаимодействия спасательных служб России и Вьетнама. Все способствует укреплению дружбы между народами двух государств.

«Наши вьетнамские друзья, возвращаясь домой по окончании учебы в академиях МЧС России, привозят с собой знания, умения и навыки, приобретенные в ходе кропотливых занятий. Однако кроме этого, они возвращаются с частичкой России в своем сердце. Крайне важно, чтобы их связь со своими наставниками и сокурсниками из России не терялась с течением времени», - заметил глава МЧС России.

Профессиональные умения пожарные и спасатели Вьетнама продемонстрировали в показательном учении: тушили условный пожар, эвакуировали и спасали пострадавших.

В деле борьбы с катастрофами и спасения человеческих жизней важен не только профессионализм и холодный расчет. «Большую роль в нашей работе играет сердце, сопереживающее чужому горю. Каждый из наших ребят готов не задумываясь рискнуть собой, чтобы дать возможность жить другим. И это

высшее благородство, доступное человеку. Уверен, что такой подход разделяют и наши вьетнамские друзья», - сказал Александр Куренков.

Представители Общества Российско-Вьетнамской дружбы выразили готовность в укреплении профильного российско-вьетнамского сотрудничества в вопросах защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Деятельность Общества нацелена на укрепление и развитие многолетних традиций дружбы между народами России и Вьетнама. Для граждан обеих стран организуются мероприятия по ознакомлению с историей, культурой, традициями, жизнью Вьетнама и России, налаживаются связи с соотечественниками.

«Деятельность Общества развивает сотрудничество в области образования, науки, культуры, экономики, техники и технологий, формирует культурные и деловые связи», - сказал Александр Куренков.

Встреча завершила работу делегации МЧС России во Вьетнаме.

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

## УЧЕНИЯ

### БЕЛАРУСЬ

#### В Бобруйске МЧС провело тактико-специальные учения на ТЭЦ-2



Спасатели провели тактико-специальные учения на Бобруйской ТЭЦ-2, где, по легенде, возле газораспределительной станции произошла разгерметизация газопровода с последующим возгоранием.

До прибытия служб была проведена эвакуация рабочих из помещений и отключена электроэнергия на участке. На месте «инцидента» работали пять отделений Бобруйского гор-, райотдела по чрезвычайным ситуациям, работники ПУ «Бобруйскгаза», скорой медицинской помощи и сотрудники милиции.

Работники аварийно-газовой службы перекрыли подачу газа. Спасатели предупредили распространение огня и ликвидировали горение. После оперативного тушения было установлено, что в техническом колодце оказался «пострадавший». Работники МЧС с помощью аварийно-спасательного инструмента извлекли его и передали медработникам.

– В ходе учений было отработано взаимодействие служб при возникновении пожара и травмирования граждан, проведена проверка готовности персонала к подобным случаям. Две вводные учений отработаны успешно. Главное, мы в очередной раз убедились, что спасатели и персонал объекта готовы к самым разным чрезвычайным ситуациям, – поделился подробностями учений начальник Бобруйского гарнизона Андрей Бабин.

[www.sb.by](http://www.sb.by)

### РОССИЯ

#### Новгородские спасатели и огнеборцы провели крупные учения на территории области

Крупные двухдневные учения завершились в Новгородской области. В них приняли участие более 250 сотрудников МЧС России.

По легенде тренировки, в одном из районов области резко поднялся уровень воды. Перед спасателями стояли задачи как можно быстрее добраться до места условной ЧС, развернуть палаточный



городок для спасателей и временного размещения пострадавших и быть готовыми оказывать помощь людям.

Во второй день учения поступила вводная о пожаре в общеобразовательной школе в Великом Новгороде. Учащиеся заметили условный огонь в библиотеке. Пламя быстро распространилось на другие помещения. 13 детей оказались заблокированы в школе.

Первоочередной задачей, стоящей перед огнеборцами, было спасение детей. Часть из них вывели из задымленной зоны в спасательных устройствах, часть вынесли на носилках и передали медикам. Пожар площадью 72 квадратных метра был ликвидирован менее, чем за полтора часа.

Напомним, в ноябре 2019 года в результате проливных дождей в Новгородской области оказались затопленными 84 дома и более 300 дачных участков. Именно поэтому спасатели повторили свои действия при такого рода ЧС. Что касается второй тренировки, то безопасность в образовательных организациях всегда находится на особом контроле МЧС России.

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

## КЫРГЫЗСТАН

### Бишкек: прошли учения на психологическую подготовку пожарных



Сотрудники МЧС проводят психологическую подготовку пожарных-спасателей к работе в чрезвычайных условиях и ликвидации их последствий.

Специальные учения прошли в столице на улице Осмонкула Свердловского района. В нем приняли участие сотрудники пожарно-спасательной части Управления МЧС КР по городу Бишкек, а также студенты кафедры пожарной безопасности при Институте Инновационных Профессий.

Такая тренировка позволит пожарному-спасателю умело и быстро выполнять боевые задачи в условиях пожара, а также способствует осуществлению быстрых и эффективных действий.

Кроме того, развитие у будущих сотрудников МЧС морально-психологических качеств помогает в дальнейшем определить степень готовности пожарного к экстремальным ситуациям.

Главная задача психологической подготовки - это формирование и развитие профессионально важных качеств у пожарных-спасателей, а также формирование психологической устойчивости для работы в экстремальных условиях.

В ходе учения спасатели рассказали и показали студентам, как правильно вести себя при пожаре, чтобы избежать воздействия дыма и отравления

угарным газом; как защитить органы дыхания при пожаре; как погасить огонь подручными средствами и о чем нужно помнить, чтобы не допустить пожара.

Учения прошли под руководством заместителя начальника Управления МЧС КР по городу Бишкек полковника Сталбека Абдылда уулу.

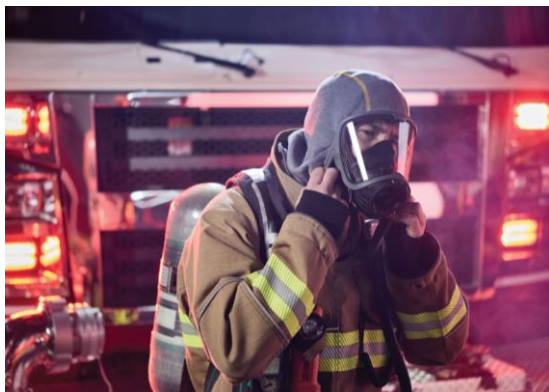
Отметим, подобные мероприятия проводятся два раза в год.

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

## НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

### **INNOTEX® представляет новый подшлемник GREY™ 25 Nano**

Когда пожарные отважно вступают в пламя, они борются не только с пламенем, но и с невидимыми врагами: микроскопическими канцерогенными частицами.



Эти токсины, образующиеся при горении материалов, можно вдыхать, а также впитывать через кожу, особенно в чувствительных областях, таких как шея, челюсть и горло.

Когда тело нагревается и поры открываются, впитывающая способность кожи возрастает, что делает защитную роль подшлемника еще более важной. Вызывает тревогу тот факт, что на каждые 5 градусов повышения температуры кожи риск заражения возрастает на ошеломляющие 400%.

*Чтобы защитить пожарных от токсичных микроскопических частиц, которые могут легко проникать через традиционные подшлемники, INNOTEX, разработчик и производитель средств индивидуальной защиты для пожарных и служб быстрого реагирования представил новый образец подшлемника INNOTEX.*

Новый подшлемник легкий, однослойный обеспечивает полную защиту от токсичных частиц за счет нового материала DuPont™ Nomex®. Он оснащен барьером от твердых частиц на основе нановолокон, который задерживает частицы размером 0,1 микрона.

Эргономичный дизайн подшлемника имеет асимметричную длину 24 дюйма спереди и 22 дюйма сзади, чтобы гарантировать защиту груди и плеч. Прочная резинка толщиной ½ дюйма в лицевом отверстии обеспечивает идеальную посадку, растягиваясь для комфортного ношения без потери формы. Комфорт еще больше повышается за счет прочных швов, прошитых нитью Nomex.

Самое приятное то, что подшлемник сохраняет эффективность блокировки твердых частиц на уровне 99,8% даже после 250 стирок.

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

### **Разборный контейнер для тушения и охлаждения электромобилей**

*Конструкция и размеры контейнера специально разработаны для тушения и охлаждения электромобилей и гибридных автомобилей путем заливания их водой на необходимое время. Охлаждение нижней части автомобиля, где расположены тяговые аккумуляторы, предотвращает повторное возгорание аккумулятора автомобиля и возникновение нового очага пожара.*

### Преимущества:

залив аккумулятора электромобиля и предотвращение искрообразования;  
складная конструкция – при транспортировке занимает минимум места –  
легкая транспортировка;

быстрая сборка в полевых условиях за 5 минут;



простота в обращении;  
легко затолкнуть машину  
в контейнерное пространство;  
подходит для хранения  
обломков электромобилей;  
изготовлен из химически  
стойкого самозатухающего  
материала.

Оснащен сливным  
отверстием с пробкой для

облегчения залива или слива загрязненной воды.

При производстве использовалась прочная ткань с пластиковым покрытием и специальной самозатухающей обработкой поверхности, армированная полиэтиленовой тканью (ПЭС/ПВХ 900 г/м<sup>2</sup>). Используемый материал устойчив к опасным веществам. Наружные складные боковые опоры, состоящие из трех частей, изготовлены из оцинкованной или нержавеющей стали. Для установки контейнера опоры в нижней части закрепляются специальным замком. Вертикальное положение опоры обеспечивается за счет размещения ее верхней части под стабилизирующую ленту, расположенную по периметру контейнера. Разборная конструкция позволяет осуществлять транспортировку в пожарной машине или прицепе и последующую быструю сборку контейнера в полевых условиях. Контейнер также может находиться в разобранном виде в специальных местах, отведенных для хранения списанных электромобилей, где его можно сразу собрать, залить водой и использовать при необходимости.

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

### Борьба с пожарами в электромобилях с помощью контейнеров

Борьба с возгоранием электромобилей — одна из самых больших задач, стоящих перед пожарно-спасательными службами во всем мире.



Хотя электромобили по своей сути безопасны, а их возгорание является относительно редким явлением, количество электромобилей на дорогах растет в геометрической прогрессии, как и количество случаев возгорания электромобилей. Электромобили по своей сути безопасны. Проблема в том, что когда они становятся участниками пожара или аварии, пожарной

службе чрезвычайно сложно с ними справиться, поскольку с ними следует

обращаться совершенно иначе, чем со стандартным пожаром в автомобиле. Проблема с электромобилями заключается в том, что аккумулятор выходят из-под контроля.

Когда аккумулятор перегревается вследствие аварии или пожара, это не просто пожар – это химическая реакция!

Даже если вы погрузите его в воду, он продолжит гореть. Пожарные теряют время, пытаются потушить пожар на дороге. Все, что они могут сделать, это сдержать пламя, вырывающееся из отсека с аккумулятором, но даже когда кажется, что оно прекратилось, через полчаса оно может возобновиться.

*EVCU предлагают безопасный и эффективный способ борьбы с возгоранием электромобилей. Контейнер EVCU предназначен для перевозки на транспортном средстве, например на платформе. Платформа опускается на землю, задняя часть контейнера открывается до пола, а затем с помощью троса и лебедки можно затащить автомобиль в контейнер. В контейнере мы стараемся охладить аккумуляторный отсек до такой степени, чтобы он не ушёл в «термо-разгон». В нижней части EVCU имеется фальшпол. По обе стороны от водоотливного насоса расположены стволы, обеспечивающие подачу воды под автомобиль, где находится аккумуляторный отсек. При активации стволы распыляют водяной туман на нижнюю часть автомобиля, чтобы охладить аккумулятор. Система образования водяного тумана EVCU быстро охлаждает пламя, выходящее из аккумуляторного отсека.*

*В контейнере используется туман, а не капли воды, потому что чем больше вы распыляете воду, тем больший охлаждающий эффект она оказывает, поскольку увеличивает площадь поверхности.*

На обоих концах контейнера имеются водоотливные насосы. Вода фильтруется и перекачивается после фильтрации во внешний резервуар для воды. Затем напорный резервуар отправляет воду обратно, создавая непрерывный процесс. Вся вода используется и перерабатывается.

Вверху расположены спринклерные планки, поэтому, если огонь распространится внутри автомобиля и остекление автомобиля не сможет сдержать огонь, эти спринклеры будут распылять водяной туман прямо в автомобиль, чтобы подавить развитие пожара внутри автомобиля.

Также там установлены детекторы дыма, поэтому, если транспортное средство загружено в контейнер, а спринклеры не были включены вручную, во время транспортировки он зафиксирует факт пожара и система сработает.

Эксперты советуют автоматически активировать нижние разбрызгиватели при загрузке автомобиля, даже если нет признаков возгорания, поскольку это позволит охладить аккумуляторный отсек под автомобилем и предотвратить его перегрев.

В 2022 году после урагана во Флориде возникла проблема: электромобили, затопленные во время урагана, через несколько недель вышли из-под контроля. Вслед за этим производители заявили, что их автомобили не должны погружаться в воду.



Еще одна проблема заключается в том, что для тушения пожара электромобиля, погружая его в воду, требуется около 20 000 литров, что вполне затратно.

Затем, когда транспортное средство погружается в воду, оно не только становится слишком тяжелым для перемещения, но и оказывается окруженным загрязненной водой, от которой необходимо должным образом избавиться с помощью водоочистных сооружений.

Для сравнения, EVCU использует всего 1700 литров воды, и вся эта вода хранится в резервуарах для воды на контейнере.

Используя EVCU, просто распыляется вода под автомобиль, чтобы он оставался охлажденным. Машина не повредится еще больше, это все равно, что ехать по дороге в дождливый день, когда под машиной разбрызгивается вода.

Сколько времени занимает борьба с пожаром в электромобиле?

Он не нейтрализуется, пока инженер не отключит аккумуляторы.

Существует множество задокументированных инцидентов, когда автомобиль отправляли на свалку и он снова возгорался через несколько часов, дней или даже недель.

Лучшим вариантом является создание бетонных отсеков для хранения транспортных средств, что экономит место и означает, что в случае повторного возгорания оно не распространится на что-либо горючее.

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

### **Борьба с рисками стихийных бедствий с помощью инновационной обработки изображений**

С 2009 года Международный день уменьшения опасности стихийных бедствий отмечается 13 октября. Провозглашенный Организацией Объединенных Наций, он напоминает нам о безотлагательности снижения рисков стихийных бедствий. В последние десятилетия число зарегистрированных стихийных бедствий неуклонно росло. К ним относятся не только землетрясения, засухи и извержения вулканов, но и в наших широтах прежде всего наводнения, ураганы, оползни и лесные пожары. Частота и



серьезность стихийных бедствий, связанных с климатом и погодой, а также их разрушительные последствия явно возрастают. Предупреждение подобных событий включает в себя как меры по целенаправленному снижению рисков, так и расширение механизмов управления стихийными бедствиями для смягчения последствий.

«Бедствия все больше влияют на нашу повседневную жизнь», — объясняет Ян Хартманн, управляющий партнер производителя промышленных камер IDS Imaging Development Systems GmbH. По его словам, важно использовать текущие и будущие технологические возможности для соответствующего предотвращения. «Многие катастрофы вызваны деятельностью человека из-за масштабного вмешательства в окружающую среду — например, вырубки лесов, осушение земель или загрязнения океанов». IDS признает важность сохранения естественных основ жизни и стремится к гармонии экологических, социальных и экономических целей. Учитывая глобальные проблемы, такие как изменение климата и утрата биоразнообразия, южногерманская компания полагается на подход, который в равной степени фокусируется на экологической ответственности и инновациях. «Во многих областях с помощью наших промышленных камер можно не только оптимизировать процессы и сделать их более устойчивыми, например, путем выявления и устранения узких мест на дороге или неэффективных процессов. Инновационный потенциал предотвращения также возникает, когда наши камеры используются в исследованиях, например, для изучения последствий изменения климата», — говорит Ян Хартманн.

Промышленные камеры все чаще используются для исследования и предотвращения ущерба окружающей среде.

Ученые используют камеры IDS, например, для исследования развития конкретной волновой метеорологии и ее взаимодействия с такими структурами, как портовая инфраструктура или ветряные электростанции.

Таким образом исследуется влияние изменения климата на морфологию прибрежных зон и разрабатываются рекомендации по их защите. Помимо

предотвращения, промышленные камеры также доказывают свою ценность в ограничении ущерба: жара, вызванная изменением климата, появляется все чаще и связанный с ней риск лесных пожаров растет. Пожары в природных зонах все чаще выходят из-под контроля из-за засухи и ветра. Интегрированная система мониторинга лесных пожаров и управления информацией с интеллектуальной обработкой изображений может помочь защитить среду обитания и инфраструктуру. Благодаря раннему обнаружению пожара и точной локализации очагов пожара снижается риск его распространения и минимизируется связанный с этим ущерб людям, животным, окружающей среде и национальной экономике. Например, зарекомендовала себя автоматическая система обнаружения лесных пожаров ADELIE (Alert Detection Localization of Forest Fire), ключевыми компонентами которой являются промышленная обработка изображений и искусственный интеллект. Система успешно используется в департаменте Sarthe, самом густолесистом департаменте северо-западного квартала Франции.

Система чрезвычайно мощна: она обеспечивает непрерывный мониторинг леса или лесных пожаров, визуализацию катастрофы в реальном времени, точную локализацию источника пожара и немедленную передачу сигналов тревоги. Это также снижает человеческие риски и обеспечивает непрерывную оптимизацию системы посредством анализа сохраненных данных. «Система ADELIE позволила нам улучшить время обнаружения и точность определения места пожара», — подтверждает Кристоф Бурбо, главный комиссар пожарной команды Sarthe.

С помощью дронов, так называемых Micro Air Vehicles (MAV), камеры IDS также используются для картирования зон стихийных бедствий в режиме реального времени. Как летающий глаз они фиксируют, например, зоны землетрясений или затопленные города, а также горящие заводы — и предоставляют карты в реальном времени, которые спасательные силы могут немедленно использовать для планирования спасательных операций.

Данные технологии также быстро продвигаются в области робототехники, и в будущем они смогут все больше защищать людей от опасностей. Будь то суровые условия, чрезвычайно жаркая или холодная погода, опасность пожара или опасность для здоровья: обработка изображений может внести ценный вклад в предотвращение стихийных бедствий во многих отношениях.

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

### Международная выставка A+A 2023 устанавливает стандарты безопасного и здорового труда

*Акцент на цифровизацию и устойчивое развитие: A+A 2023 устанавливает стандарты безопасной и здоровой работы.*



Под девизом «Вдохновение для улучшения рабочей среды» выставка установила новые стандарты и стала продолжением успеха предыдущих мероприятий. 2200 компаний-экспонентов из 58 стран представили свою продукцию и инновации в 12 залах площадью более 80 300 квадратных метров. Около 62 000 посетителей из 140 стран приехали в Дюссельдорф, чтобы получить

информацию по всем актуальным темам, касающимся рабочей среды. 96,4% посетителей подтвердили, что их ожидания от посещения выставки более чем оправдались.

Факторы успеха: актуальные темы, полный ассортимент и инновационный контент.

На этот раз в центре внимания оказались две наиболее важные мегатенденции нашего времени: цифровизация и устойчивое развитие.

Особого внимания заслуживают инновации в области цифровизации рабочей среды, которые были впервые представлены на выставке. Интеллектуальные носимые устройства и СИЗ, приложения для управления процессами с опасными материалами и веществами, тренажеры на основе искусственного интеллекта, а также приложения виртуальной реальности и экзоскелеты — это примеры технологий, которые ведут мир труда в цифровое и устойчивое направление. Эти разработки не только поддерживают безопасность на рабочем месте, но также помогают повысить эффективность и создать более здоровую рабочую среду.

«В этом году выставка «A+A» рассмотрела текущие проблемы и вызовы, дала пищу для размышлений, продемонстрировала подходы к решениям существующих вопросов и поспособствовала обмену информацией. Мы очень рады положительным отзывам и хотели бы поблагодарить всех за оказанное нам доверие», — резюмирует Ларс Висмер, директор A+A, и добавляет: «Было здорово видеть, как выставка как платформа вдохновляет, объединяет и двигает отрасль вперед».

Штефан Брюк, генеральный директор Uvex Safety Group GmbH & Co KG и новый председатель Консультативного совета A+A, также убежден в высокой актуальности A+A: «Мы особенно довольны международным присутствием и высоким уровнем участия, качеством посетителей».

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

# AUTO CRIB-IT®

Инструмент автоматической стабилизации



**СТАБИЛИЗАЦИЯ  
ЗА СЕКУНДЫ!**

## Модель AC-13 "Стандарт"

Комплект состоит из 2-х инструментов



## Модель AC-17 «Выше и шире для внедорожников и легких грузовиков»

Комплект состоит из 2-х инструментов



- Поршневой привод для стабилизации автомобиля за считанные секунды.
- Автоматически регулируется и блокируется во время работы.
- Может располагаться под порогами и параллельно им, чтобы при работе не споткнуться об инструмент и при этом полностью стабилизировать автомобиль во всех направлениях.

- Инструмент компактный:  
AC-13: 71,1 x 10,2 x 7 см  
AC-17: 91,4 x 15,2 x 7,6 см
- Высота подъема больше, чем у большинства аналогов:  
AC-13: 33,0 см  
AC-17: 43,2 см
- Низкая масса инструмента - изготовлен из высокопрочного алюминия:  
AC-13: 6,6 кг  
AC-17: 10,7 кг
- Выдерживает высокую нагрузку:  
AC-13: 8,9 кН  
AC-17: 12,4 кН



**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**



**10.11.2023**

## **НОВОСТИ СТРАН БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ**

### **Россия. В Карелии на трассе опрокинулась машина с нефтепродуктами**

**05.11.2023**

Грузовой автомобиль с нефтепродуктами опрокинулся на трассе Кочкома – Костомукша в Сегежском районе Карелии. Водитель погиб, произошел частичный разлив топлива. Об этом сообщила прокуратура республики в Telegram-канале.

«Предварительно установлено, что <...> на 10-м километре автодороги Кочкома – Костомукша на территории Сегежского района грузовой тягач с нефтепродуктами допустил съезд и опрокидывание на обочину. В результате ДТП водитель тягача погиб. Кроме того, произошел частичный разлив топлива», – говорится в сообщении.

Прокуратура проводит проверку по факту ДТП.

Как сообщили ТАСС в ГУ МЧС по Карелии, для ликвидации последствий аварии привлекались четыре человека и одна автоцистерна.

<https://tass.ru/proisshestviya/19209353>

### **Россия. В Бурятии произошел пожар в Озерной горнорудной компании**

**08.11.2023**

Пожар произошел в Озерной горнорудной компании в Еравнинском районе Бурятии. Об этом сообщили ТАСС в пресс-службе ООО «Озерное» (Озерная горнорудная компания).

«В Еравнинском районе Бурятии на одном из производственных объектов Озерной горнорудной компании произошло возгорание. На месте работают пожарные. В ближайшее время пожар будет локализован и потушен. Пострадавших нет», – сообщили в пресс-службе.

Позже глава республики Алексей Цыденов сообщил, что возгорание распространилось на 500 кв. м.

«Здание 100 на 150 м. Горит 500 кв. м. Распространения огня остановлено. <...> Пострадавших нет», – написал Цыденов в своем Telegram-канале.

Предварительные причины возгорания выясняются, на месте работают оперативные службы. По данным Республиканского агентства ГО и ЧС, горит здание неэксплуатируемого цеха. «На месте работают пожарно-спасательные подразделения в составе 29 человек и 16 единиц техники», – уточнили в ведомстве.

ГОК расположен на Озерном месторождении полиметаллических руд в Еравнинском районе Бурятии. Предприятие занимается добычей и переработкой свинцово-цинковых руд с последующим производством цинкового и свинцово-серебряного концентратов.

<https://tass.ru/proisshestviya/19226305>

### **Украина. В Днепропетровской области газовая инфраструктура получила повреждения**

**08.11.2023**

Оборудование газораспределительных сетей получило повреждения в Днепропетровской области, сообщает Министерство энергетики Украины.

«В Днепропетровской области повреждено оборудование газораспределительных сетей. Масштаб выясняется. Без отключений потребителей», – говорится в заявлении в Telegram-канале ведомства.

По его данным, также в результате взрывов получили повреждения электросети в Харьковской области. Помимо этого региона, обесточенной остается часть Сумской и Черниговской областей.

<https://tass.ru/proisshestviya/19230951>

## **Россия. В ХМАО двое рабочих получили ожоги при возгорании на газотурбинной станции**

**08.11.2023**

Двое рабочих получили травмы при ЧП на одном из месторождений в Ханты-Мансийском автономном округе. Состояние пострадавших – средней степени тяжести, они госпитализированы, сообщили ТАСС в Окружной клинической больнице (ОКБ) Ханты-Мансийска.

«Состояние двух пострадавших средней степени тяжести, они госпитализированы. Лечение проходят в профильном отделении ОКБ Ханты-Мансийска. Медицинская помощь оказывается им в полном объеме», – сказал собеседник агентства.

Как сообщили в следственном управлении СК РФ по Югре, рабочие получили ожоги при возгорании на газотурбинной станции, возбуждено уголовное дело.

«На газотурбинной станции на территории Кондинского месторождения в Кондинском районе Югры при производстве работ по сбору станда для очистки масла произошло возгорание, в результате которого двое рабочих получили ожоги. Возбуждено уголовное дело по ч. 1 ст. 217 УК РФ (нарушение требований промышленной безопасности опасных производственных объектов)», – сказано в сообщении.

<https://tass.ru/proisshestviya/19227423>

## **США. Авария с участием бензовоза**

**03.11.2023**

Авария с участием бензовоза произошла на шоссе Норд-Каскейдс возле Рейни-Пасс в штате Вашингтон. Грузовик съехал с дороги, перевернулся вниз по крутому склону с 11 000 галлонами (около 50 тысяч литров) топлива в цистерне. Перед эвакуацией грузовика спасательные службы осуществили перекачку топлива в пустую цистерну, что гарантировало избежание вытекания топлива и возгорания во время подъема. Шоссе было полностью закрыто до вечера субботы.

В результате крушения никто серьезно не пострадал.

<https://newstalk870.am/ixp/134/p/fuel-tanker-crash-washington/>



## **Великобритания. Столкновение поезда и автоцистерны на юго-западе Бирмингема**

**03.11.2023**

В пятницу поступило сообщение о том, что на Уилсон-роуд, 2800, на юго-западе Бирмингема, произошло столкновение поезда и автоцистерны, Произошел пожар. На месте происшествия находятся пожарно-спасательная служба Бирмингема и полиция.

На земле находится около 3900 галлонов (около 18 тысяч литров) дизельного топлива.

<https://www.al.com/news/2023/11/firefighters-police-on-scene-of-fiery-crash-between-train-tanker-truck-in-southwest-birmingham.html>

## **США. В результате аварии произошел взрыв автоцистерны, пострадал один человек**

**04.11.2023**

По данным пожарной службы Мемфиса, в субботу утром, произошла авария с участием автомобиля и бензовоза. В результате произошел пожар и взрыв.

Пожарная служба Мемфиса прибыла на место происшествия, где горели автомобиль и бензовоз. Пострадавшего мужчину, водителя автомобиля, доставили в Единый региональный центр.

<https://www.actionnews5.com/2023/11/04/fuel-truck-catches-fire-valero-memphis-refinery-1-injured/>

## **США. Утечка безводного аммиака в результате аварии грузовика**

**05.11.2023**

По словам властей, по меньшей мере, три дома в Монтичелло были эвакуированы в воскресенье после аварии грузовика, в результате которой произошла утечка безводного аммиака.

Очевидцы сообщили, что грузовик, перевозивший цистерны с безводным аммиаком, врезался в дерево и произошел выпуск пара.

Было установлено, что сцепное устройство грузовика сломалось, в результате чего цистерны с аммиаком врезались в дерево, и произошел выход небольшого количества газа. В телефонном интервью директор агентства по управлению чрезвычайными ситуациями округа сказал, что в момент аварии цистерны с аммиаком были практически пусты. Первоначально было предложено эвакуировать от трех до четырех домов, позже жильцы этих домов получили уведомления о том, что они могут вернуться.

<https://pantagraph.com/news/local/anhydrous-ammonia-leak-from-truck-crash-briefly-evacuates-monticello-residents/article>

## **США. Загорание автоцистерны с нефтью в районе Северных Свобод в Филадельфии**

**06.11.2023**

Автоцистерна с нефтью загорелась в районе Норт-Либертис в Филадельфии.

По словам официальных лиц, возгорание произошло в кабине грузовика.

На место прибыли около 60 пожарных. Вскоре после этого пожар был взят под контроль.

Выезд с межштатной автомагистрали 95 на Кэллоухилл-стрит, а также части 2-й и Кэллоухилл-стрит были закрыты на некоторое время после пожара.

<https://6abc.com/tanker-fire-northern-liberties-2nd-street-truck-on/14018303/>

## **Филиппины. Водитель бензовоза погиб в ДТП**

**08.11.2023**

Авария произошла около 4 часов утра 8 ноября, на перекрестке Ульдог на южной прибрежной дороге Себу в городе Талисай.

Глава Управления дорожного движения и развития города Талисай сообщил, что автомобиль следовал за другим бензовозом, который остановился на перекрестке на знак остановки. Водитель пытался затормозить но не смог, из-за мокрой от дождя дороги, в результате столкнулся с нефтяным танкером.

Водителя автомобиля доставили в Южный медицинский центр Себу в городе Талисай, где его констатировали его смерть.

<https://www.sunstar.com.ph/cebu/fuel-tanker-truck-driver-dies-in-talisay-road-accident>

**ФАКТОР ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ОШИБКИ В ЭРГАТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ**

Проблемам промышленной безопасности и аварийности, ее причинам и последствиям посвящен ряд научных работ в нашей стране и за рубежом. Большое внимание уделяется человеческому фактору в его различных проявлениях. Эта проблема по-прежнему актуальна. Текущие статистические данные об авариях в нефтегазовой отрасли подтверждают это.

Существующие меры контроля влияния человеческого фактора имеют низкую эффективность, поскольку они практически не учитывают биологическую природу человека. Его логика принципиально отличается от принципов работы механизмов. Проблема снижения роста несчастных случаев и травматизма на предприятиях нефтегазовой отрасли, основанная на человеческом факторе, действительно важна и актуальна.

Наиболее популярная интерпретация термина «человеческий фактор» – это потенциальная возможность принятия людьми нелогичного и неправильного решения в конкретной ситуации. Поскольку термин «человеческий фактор» не имеет точного определения, авторы данной статьи используют его для обозначения ошибочных действий человека, вызванных особенностями его биологической природы и условиями его взаимодействия с окружающей средой [1].

Таким образом, изучение человеческого фактора имеет дело с взаимодействием человека с машинами, процессами и окружающей средой, а также с взаимодействием между людьми [1].

Важность учета человеческого фактора при разработке методов управления рисками для обеспечения промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли подтверждается многочисленными несчастными случаями из-за ошибки оператора. Изучение профессиональной компетентности и знание основ безопасности – не самый сложный, но абсолютно необходимый элемент в оценке человеческого фактора.

Также важно уделить особое внимание организации рабочего места, так как это важнейший производственный фактор, определяющий условия и содержание работы сотрудника. Ошибки, возникающие во время монотонной работы, почти никогда не возникают при напряженной работе [2].

Ошибки при выполнении определенных действий могут быть связаны с неудовлетворительным психическим состоянием человека. Среди различных причин этого состояния – стресс, связанный с последствиями трагического события, усталость, начинающаяся болезнь, неуверенность в способностях или недостаточный уровень производительности для сложной деятельности, а также отсутствие информационной поддержки.

Обеспечение высокой безопасности в сложных нефтегазовых компаниях с опасными производственными объектами возможно за счет сочетания возможностей современных систем безопасности и высококвалифицированного персонала, психологически подготовленного к своевременному и адекватному реагированию на возникновение аварии или предотвращению ее развития.

В статье Федосова А. В. «Оценка влияния человеческого фактора на возникновение аварийных ситуаций в нефтегазовой отрасли» [22] рассмотрена

методологию исследования. Человеческий фактор – сложное явление, которое редко глубоко анализируется, поэтому трудно оценить надежность сотрудника, которая является одной из важнейших характеристик человеческого фактора [2].

Исследование влияния психологических факторов на безопасность эксплуатации, в частности на аварийность, было проведено в одной из крупнейших компаний нефтехимической промышленности и дало интересные результаты. Гипотеза о положительной взаимосвязи между благоприятными условиями труда – мотивационным фактором и другими факторами, влияющими на безопасность, была подтверждена на основе данных опроса и индивидуального и функционального анализа сотрудников компании.

В настоящее время существует ряд методов оценки влияния человеческого фактора на развитие несчастных случаев, которые описаны ниже.

Модель SHEL впервые разработана профессором Элвином Эдвардсом в 1972 году, используется в «Учебном пособии по человеческим факторам». Схематически модель SHEL может быть представлена в виде отдельных блоков, представляющих различные компоненты эргатической системы – рисунок 1. Это дает возможность визуализировать необходимость сопоставления отдельных компонентов [2].



Рис. 1. Схематически модель SHEL

SHEL – это аббревиатура от начальных букв модулей:

- Software – программное обеспечение, установка (процедуры, символы);
- Hardware – аппаратное обеспечение, объект (машина);
- Environment – окружающая среда, среда, в которой действуют элементы системы;
- Liveware – субъект (человек).

В центре модели SHEL находится человек. Он является самым мощным и гибким компонентом системы. В производственных условиях человек ограничен должностными требованиями – перечнем функций, большинство из которых можно предусмотреть и регулировать. Другие модули модели должны располагаться близко к центру, чтобы предотвратить возможные поломки в системе [2].

В настоящее время методика оценки человеческого фактора с помощью интегрального показателя является наиболее современной и широко используемой. Комплексный критерий человеческого фактора оценивается через мотивацию, квалификацию и функции

$$I = f \times (M \times Q \times F), (1)$$

где M – мотивация;

Q – квалификация;

F – выполнение функций.

Личностные и организационные факторы определяются экспертными оценками в соответствии со шкалой, приведенной в таблице 1.

Таблица 1

### Шкала оценки комплексного человеческого фактора [2]

Класс	Мотивация	Квалификация	Функционал
5	Безопасность является приоритетом № 1. Эффективность достигается за счет безопасности.	Достаточный уровень для управления в достижении желаемой цели.	Выполнение работ в соответствии с планом с соблюдением всех требований безопасности
4	Безопасность и эффективность эквивалентны	Достаточный уровень для самостоятельного решения проблем	Работа с незначительными отклонениями от технологических регламентов и правил безопасной эксплуатации
3	Выбор между эффективностью и безопасностью	Достаточный уровень для проведения независимых операций	Альтернативный выбор: работа с отклонениями от плана или от правил безопасной эксплуатации
2	Эффективность имеет первостепенное значение, безопасность второстепенное	Достаточный уровень для выполнения задач с помощью коллег	Выполнение работ в соответствии с планом со значительными отклонениями от правил безопасной эксплуатации
1	Безопасность в последнюю очередь	Недостаточный уровень для выполнения поставленных задач	Игнорирование требований безопасности (систематические нарушения)

Если принять факторы, влияющие на уровень риска несчастных случаев и травм, то применяем формулу:

$$I = Fd1 \times Q^{d2} \times M^{d3} \quad (2)$$

где d1 – эмпирический коэффициент, отражающий степень влияния мотивации;  
d2 – эмпирический коэффициент, отражающий эффективность квалификации;  
d3 – эмпирический коэффициент, отражающий эффективность функций влияния.

Выполнение этого условия необходимо:

$$d1 + d2 + d3 = 1 \quad (3)$$

Эмпирические коэффициенты определяются экспериментально для каждой компании (путем анкетирования).

Алгоритм оценки является:

- 1) определение количества сотрудников, участвовавших в несчастном случае;
- 2) оценка степени тяжести нарушений требований промышленной безопасности;
- 3) оценка психологических и физиологических причин нарушений требований промышленной безопасности;
- 4) оценка уровня ответственности сотрудника с использованием матричного расчета влияния человеческого фактора на возникновение несчастного случая на рабочем месте;
- 5) результаты оценки влияния человеческого фактора на возникновение аварии.

Выявленный риск травм и несчастных случаев из-за человеческого фактора, алгоритмы оценки производственных процессов и управления влиянием

человеческого фактора должны быть основными элементами при создании методов снижения риска.

Методология должна включать:

- оценку фактического риска в производственном процессе;
- оценку соответствия фактическим характеристическим параметрам человеческого фактора;
- приведение фактических параметров характеристик человеческого фактора к целевым.

Важнейшим условием безаварийной эксплуатации потенциально опасных объектов является обеспечение надежности персонала и допустимого уровня влияния психологических факторов. Это полностью зависит от эмоциональных, волевых, мотивационных, психических и других личностных качеств, которые обеспечивают точное, безошибочное, адекватное восприятие ситуации, своевременное и успешное выполнение регулирующих функций в различных режимах.

*Литература:*

*Федосов, А. Оценка влияния человеческого фактора на возникновение аварийных ситуаций в нефтегазовой отрасли /А. Федосов. – Текст: непосредственный // Территория нефтегаз. – 2018. – № 1. – С. 62–70. Климов Е. А. Психология труда, инженерная психология и эргономика: учебник для вузов / Е. А. Климов. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 351 с. – Текст: непосредственный.*