

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**



**16.02.2024**



## **ПРЕЗИДЕНТ**

### **Александр Лукашенко подписал Указ о призыве на срочную военную службу и службу в резерве**

Президент Беларуси Александр Лукашенко 12 февраля подписал Указ № 48 "Об увольнении в запас и призыве на срочную военную службу, службу в резерве".

Документом предусматривается призвать в феврале-мае 2024 года на срочную военную службу, службу в резерве граждан Беларуси мужского пола, которым ко дню призыва исполнилось 18 лет и которые не имеют права на отсрочку от призыва, граждан призывного возраста, утративших право на отсрочку, а также на службу в резерве - граждан из числа студентов 1-го курса учреждений высшего образования сельскохозяйственного профиля, имеющих право на отсрочку от призыва для продолжения образования и изъявивших желание пройти такую службу.

*Принятие Указа позволит республиканским органам государственного управления, местным исполнительным и распорядительным органам своевременно провести мероприятия по призыву граждан на срочную военную службу и службу в резерве.*

Одновременно Указом предусматривается увольнение в запас военнослужащих срочной военной службы, выслуживших установленные сроки.

Указ № 48 от 12 февраля 2024 г.  
president.gov.by

### **Подписано Постановление Совбеза об одобрении проектов Концепции нацбезопасности и Военной доктрины**

Президент Беларуси, Председатель Совета Безопасности Александр Лукашенко 12 февраля подписал Постановление Совета Безопасности, которым одобрены проекты Концепции национальной безопасности и Военной доктрины Беларуси, обсуждавшиеся на заседании Совбеза 16 января.

Главой государства одобрен проект Концепции национальной безопасности, доработанный Государственным секретариатом Совета Безопасности совместно с заинтересованными госорганами и иными организациями по итогам ее общественного обсуждения.

*В проекте Военной доктрины, который утвержден Постановлением Совбеза, отражены ключевые изменения военно-политической обстановки в мире и регионе, основы военной политики Беларуси, национальные взгляды на поддержание международного мира и стабильности, обеспечение военной безопасности Беларуси и ее вооруженную защиту.*

В соответствии с Постановлением Министерство обороны должно доработать проект Военной доктрины с учетом высказанных замечаний членов Совета Безопасности.

В дальнейшем оба документа будут вынесены на утверждение Всебелорусского народного собрания, как это предусмотрено обновленной Конституцией Беларуси.

Государственный секретарь Совбеза и Министерство обороны должны до 25 марта 2024 года представить в установленном порядке Президенту Беларуси соответственно проекты Концепции национальной безопасности и Военной доктрины, а также решений Всебелорусского народного собрания об их утверждении.

president.gov.by

## **Встреча с членами Республиканского совета ректоров учреждений высшего образования**

Президент Беларуси Александр Лукашенко 13 февраля провел встречу с членами Республиканского совета ректоров учреждений высшего образования.



*"Самое важное - мы сохранили преемственность и качество классического образования. Был риск кинуться в реформы и эксперименты. Нас очень активно пытались втянуть в них деятели различных зарубежных фондов. Это делалось не случайно. И, давайте откровенно говорить, кое-где мы туда вступили. Будем честными:*

*советская высшая школа дала миру гениальные открытия, прославленные на весь мир имена. Тогда полученные в наших вузах знания были на вес золота. И сейчас в Беларусь едут учиться, потому что мы сохранили лучшие советские традиции", - подчеркнул белорусский лидер.*

Александр Лукашенко заметил, что для такой компактной страны, как Беларусь, 30 тыс. студентов из более чем 100 стран мира - это хороший показатель. "Экспорт образовательных услуг за 2023 год составил более \$90 млн. Тоже неплохо", - сказал Глава государства.

*Президент напомнил, что в 90-е в стране сделали невозможное, чтобы сохранить научные школы и компетенции по подготовке специалистов с высшим образованием. "Берегли каждую копейку, вкладывали в сферу немалые средства. И результат: количество вузов выросло с 33 до 50, а студентов - в полтора раза", - отметил Глава государства.*

*Однако Александр Лукашенко особо обратил внимание, что важно не только количество, но и качество.*

*Беларусь также открывала вузы в регионах. В 2004 году в Барановичах и в 2006 году в Пинске. Таким образом высшее образование стало еще ближе и доступнее в каждом уголке страны. Причем это делалось в период, когда экономика только-только начала оздоравливаться после финансового коллапса первых лет независимости.*

"В Барановичах, Пинске, кое-где еще частные вузы мы открыли. Но вопрос сегодня в том, насколько они загружены, особенно в Пинске и Барановичах. Тогда губернаторы слезно просили открыть эти вузы, чтобы на региональном уровне готовить специалистов. Какой результат?" - поставил вопрос Глава государства.

"То есть мы не просто определили тогда стратегический приоритет государственного развития, а сделали его практикой. Все предусмотрели: укрепили материально-техническую базу, обновили лаборатории и учебные аудитории, построили и продолжаем строить новые корпуса и общежития, обновляем старые", - перечислил Александр Лукашенко.

Например, сейчас работы ведутся в Белорусском государственном университете, Белорусском национальном техническом университете,



Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники и других учреждениях.

В Беларуси почти год посвятили самым острым вопросам образования, и теперь нужно лишь дошлифовать уже определенные подходы. *"Приняли окончательные решения по организации вступительной кампании в вузы, разобрались со школьным образованием. В этой теме поставили точку. Теперь надо дошлифовать конкретные подходы. Сегодня перед нами стоит задача встряхнуть вузы: образование, науку в вузах - все, чем занимаются вузы"*, - заявил белорусский лидер.

Он поручил, чтобы к 1 сентября ректоры вузов вместе со своими коллективами приняли необходимые решения. Ориентир - обеспечение качественного образования, в том числе в сравнении с зарубежным. "Ваши выпускники должны четко осознавать и понимать, что наше вузовское образование в Беларуси лучшее. Многие сбежавшие туда (за рубеж. - Прим.) за образованием быстро начинают понимать разницу. Многие возвращаются, но не все. Этого шатания быть не должно. А это - программы, это преподавание, преподаватели и качественный результат. Как вы будете это делать - это ваша проблема. Но до сентября, предупреждаю Правительство, Администрацию и министра, мы, как по школе, соберемся и спросим с каждого", - сказал Александр Лукашенко.

*"Задачу знаете: наша молодежь должна учиться и работать здесь. И прекращайте бегать ко мне с какими-то очередными новациями. Народ разброеда и шатания в образовании не примет. Поэтому тихо, спокойно работаем в вузах. Еще раз подчеркиваю: программы, учебники, преподаватели. И выходит здоровый нормальный выпускник, который может работать в тех сферах производства, где он мечтал до поступления,* - подчеркнул белорусский лидер. - Сделано для сферы



высшего образования много. Созданы условия. Научные школы, интеллектуальный потенциал сегодня бережем как зеницу ока. Поэтому мы все: абитуриенты, студенты, их родители, наши предприятия и организации, да и я в том числе вправе ожидать отдачи".

*Президент также напомнил, что девиз Года качества - превзойти себя: "Чтобы нормально конкурировать на всех рынках и выжить. То есть поднимаем планку требований к себе и честно признаем, где недоработали".*

"Вопросы жизнь ставит нам с вами принципиальные и острые. Вы люди умные, ученые со степенями, понимаете и меру своей ответственности, и суть исторического момента. Знаете, как важно не упустить его в эпоху смены поколений. Третий века назад нам удалось пройти по краю пропасти, не свернув с дороги, которую прокладывали наши предки. Посмотрите на тех, кто свернул с этой дороги, - Прибалтика, Украина и другие. Загублены промышленность и сельское хозяйство. Куда готовить кадры? Понятно: для тех стран, на чьи подачки живут. Вот такая национальная идея. Это не наш путь", - сказал Президент.

*Александр Лукашенко отметил вопрос востребованности качественного образования на примере Узбекистана, куда он на днях совершил официальный визит. Ведь наряду с новыми технологиями должны быть и подготовленные кадры, специалисты.*

"Но и нам расслабляться ни в коем случае нельзя. И нельзя недооценивать вызовы сегодняшнего дня", - добавил Президент.

*Александр Лукашенко на встрече с ректорами вузов назвал пять главных проблем, характерных для системы высшего образования, и ждет их решения.*

*Глава государства напомнил, что на совещании по актуальным вопросам деятельности БГУ 25 августа 2023 года он обозначал ряд проблем в системе высшего образования. Президент поинтересовался, что было сделано с того времени для их решения, и конкретизировал наиболее актуальные проблемные вопросы. Они касаются, в частности, востребованности и качества национального образования, распределения и отработки после обучения, ситуации с кадрами в профессорско-преподавательском составе, а также идеологической и воспитательной работы со студентами.*

*Первая проблема, обозначенная Президентом, - разрыв между спросом и предложением на рынке труда. "Упаси вас господь готовить то, что нам не нужно в стране", - предупредил Александр Лукашенко.*

"Мы как будто забыли, как в 90-е начали готовить толпы юристов, экономистов, которые, получив диплом, пошли работать таксистами и разносчиками пиццы. Да и сейчас после окончания вуза многие выпускники работают не по профилю", - заметил Президент, добавив, что неоднократно обращал внимание на эту тему.

"Подготовка непрофильных специалистов, низкая закрепляемость на первом рабочем месте, уход из профессии - это непозволительная роскошь

для нашего государства. Что, нам деньги некуда тратить? А если учесть, сколько государство платит, то что это, если не экономическое преступление", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Президент потребовал от ответственных лиц объяснить факты уклонения от отработки, а еще хуже - "договорняки" между нанимателями и вузами. "Причем на бумаге не подкопаясь. Где ваш контроль? Получается: выпустили и забыли. Так дело не пойдет, - заявил Глава государства. - И напомню: вы не коммерсанты - вы ректоры вузов и мыслить обязаны по-государственному".

Александр Лукашенко ориентировал на то, чтобы в первую очередь готовить кадры под потребность отечественного реального сектора. Пока системной работы министерств экономики, образования, труда и соцзащиты, да и губернаторов в этом вопросе не видно, заметил Президент. Правительство, по его словам, также не стало координатором тех процессов, которые происходят в образовании.

*Вторая проблема, на которую обратил внимание Президент, - это стремление выпускников получить высшее образование за границей. Такая тенденция, по словам Александра Лукашенко, есть, но она не катастрофическая.*

Глава государства спросил присутствующих, является ли это некой модой или объективным выбором. "Это будущая элита государства. Нашего государства. Как вы за них боретесь? Конкретный вопрос, на который я хотел бы услышать конкретный ответ. Конечно, они могут вернуться, но с совершенно перевернутым сознанием", - сказал Александр Лукашенко.

"И почему БГУ, БНТУ, медицинские университеты или БГУИР не являются для наших вундеркиндов приоритетом для поступления?" - задал вопрос Глава государства, отметив, что социологические опросы свидетельствуют о наличии такой проблемы.

Отдельно Президент поинтересовался, как выстроена работа вузов со школами, как они презентуют себя выпускникам, как взаимодействуют с предприятиями, которые должны быть заказчиками кадров.

"Как объясняете дефицит кадров по востребованным специальностям? - продолжил Александр Лукашенко. - По моей информации, целевая подготовка не решает проблему. И для чего мы создали столько профильных классов, если менее 30% выпускников этих классов поступает по профилю?"

*Речь шла также о качестве учебных программ: своевременно ли их обновляют, внедряются ли новейшие технологии в обучение.* "У меня есть данные: чуть ли не половина студентов сегодня недовольны качеством образования. Мы опросили и старшекурсников, и первокурсников. Вы чем там занимаетесь? Докладывают, вы не успеваете за технологиями, молодые специалисты доучиваются на производстве. А ведь мы требуем у заказчика гарантировать первое рабочее место. Кому нужны такие "специалисты"?" - обозначил проблемные моменты Глава государства.

"Но с другой стороны, если специалисты не отвечают запросам заказчиков, то где их, заказчиков, участие в процессе обучения? - продолжил Президент. - Почему они не приходят в вузы или не везут своих будущих специалистов к себе на конвейер? Почему производственники сами не идут в аудитории? Вопросы всем: ректорам, отраслевым министрам и прежде всего Правительству".

Президент констатировал, что молодежь не слишком охотно идет в науку и преподавание, и это третья проблема для системы высшего образования. "А мы при этом еще и позволяем себе разбрасываться высококвалифицированными специалистами. Не думайте - обращаюсь к руководителям вузов, - что на ваш век хватит преподавателей", - сказал Глава государства.

Президент не исключает, что при должном распределении кадров и преобразовании обучающих программ дефицита преподавателей не будет, а скорее, наоборот, возникнут дополнительные незадействованные кадры. Это в первую очередь сфера ответственности ректоров вузов, которые должны инициировать как обновление программ обучения, так и усилить спрос с преподавателей. "Если преподаватели хотят большую заработную плату, как на Западе, так надо и работать, как на Западе - с утра до ночи (особенно молодежи), чтобы заработать", - заметил Александр Лукашенко.

*Особое внимание Глава государства обратил на качество учебников.* Президент рассказал, что недавно ознакомился с учебником по философии для студентов вузов, по которому обучается младший сын Николай. "Слушайте, какой кошмар! - дал свою оценку Александр Лукашенко. - Что они написали - это ужас! Советские учебники давали четкие структурированные ответы на все вопросы, а там такой хлам... Ни один студент это не выучит". В этой связи Глава государства еще раз повторил свое требование привести в порядок учебники, особенно школьные, изложив информацию в них нормальным, доступным для учащихся языком.

*Касаясь проблемы старения профессорско-преподавательского состава, Александр Лукашенко подчеркнул, что дело не столько в возрасте.* "Мы всегда бережно относимся к наработанному годами опыту и мудрости. Дай Бог многим сил и здоровья как можно дольше делиться своими знаниями с молодежью, если эти знания есть и они совершенствуются у наших мудрых и в возрасте преподавателей. Не желтые конспекты трясущимися руками держать на трибуне, а нормальные чтобы были преподаватели, - сказал Президент. - Беспокоит другое. Хотелось бы видеть достойную смену. Завтра, после нас кто будет? Особенно по тем специальностям, в которых остро нуждается наша страна сегодня и есть перспектива в будущем".

"Запомните, пока вы не положите мне новую методику преподавания, новые программы, новые учебники и преподавателей, желающих работать, - о зарплате забудьте разговор, - предупредил Глава государства. - Мы найдем деньги, чтобы заплатить, но дайте качественный результат.



Спокойной жизни с сегодняшнего дня у вас не будет. Начинайте вертеться, крутиться. Вы знаете самые современные образцы и уровни образования. Сделайте у себя лучше. Вот и Год качества".

При этом Президент отметил, то ситуация с профессорско-преподавательским составом в высшем образовании не критическая, однако по отдельным направлениям, в первую очередь техническим, она настораживает. Поэтому он ожидает от всех ответственных лиц конкретных предложений по обозначенной тематике.

Самое важное, что потребовал Глава государства, - нигде не должно быть самоуспокоенности. "Это касается всех и по всем направлениям", - подчеркнул Александр Лукашенко.

По его словам, есть серьезная настороженность по отдельным направлениям в высшем образовании. И по этому поводу Президент адресовал ряд вопросов председателю Высшей аттестационной комиссии Александру Гучку: все ли темы кандидатских и докторских актуальны, сами ли их пишут претенденты на ту или иную степень?

*"Образование никогда не было и не может быть вне политики. Вы не просто даете профессию, вы формируете мировоззрение молодых людей, - обратил внимание Президент, говоря о четвертой проблеме в системе высшего образования. - Скажу прямо: вы первые отвечаете за национальную безопасность и несете ответственность за сохранение суверенитета страны. Если среди вас до сих пор работают люди, которые не разделяют наши подходы и нашу политику, государственную идеологию, если вы трудоустраиваете вчерашних шатателей "режима", то какие выводы я должен делать о вас? Вопрос для размышления и принятия решений".*

"Это ваших студентов, одурманенных западными ценностями, мы видели на площадях в 2020-м. И многие "смыслы", которые их вывели на улицу, были заложены, к сожалению, в ваших аудиториях", - добавил Глава государства.

Пятой проблемой для системы высшего образования Александр Лукашенко назвал неудовлетворительную идеологическую и воспитательную работу с молодежью: "Махровейший бюрократизм! Все для отцепки: и молодежные организации, и профсоюзы, и студенческие советы, и прочее!" По этому поводу у Президента много вопросов к вузам, Министерству образования, правительству, Администрации Президента, молодежной организации: "Прекратить этот формализм. Никому ничего для галочки не нужно".

"О чем говорить, если отдельные преподаватели, мягко говоря, сами не являются образцами патриотизма. Что мы можем требовать от студентов, если, например, профессор не может или не хочет компетентно ответить им на сложные жизненные, политические вопросы? - риторически спросил Глава государства. - В такой ситуации никакие концерты, шоу-программы и прочие флешмобы не научат детей искренне любить Родину, уважать старшее поколение, беречь историческую правду". Да и ярких

мероприятий на уровне вузов, которые бы стали событием и сплотили молодежь, по словам Президента, не наблюдается.

Зачастую ответственные за сферу высшего образования увлекаются статистикой и самоотчетами, критично заметил Глава государства. Например, Министр образования Андрей Иванец до настоящего времени не предложил кандидатуру на вакансию замминистра по идеологии, хотя она была открыта по его просьбе в ноябре 2023 года.

"В кратчайшие сроки внесем предложения", - заверил министр.

*Подытожив все вышесказанное, Президент отметил, что разговор будет непростой: "Предупреждаю категорически всех, кто хотел выступить: самоотчеты, самолюбование, великие "достижения" нам не нужны. Здесь - совет ректоров, который должен предложить дальнейшие пути совершенствования нашего образования". Тем более что основные направления развития других ступеней образования (в частности, дошкольного и школьного, системы поступления) уже определены. "С детскими садами определились: там хватает проблем, но знаем куда идти. Со школой, вступительными экзаменами - тоже. Настало время вузов", - подчеркнул Глава государства.*

Президент поручил создать рабочую группу для проверки системы образования по аналогии с тем, как это было недавно с системой здравоохранения. "Нам надо, Андрей Иванович (Министр образования Андрей Иванец. - Прим.), группу, как в здравоохранении, создать и проверить вузы. Надо их встряхнуть. Закостенели до неимоверности!" - сказал Глава государства. В первую очередь Президент потребовал обратить внимание на содержание и качество программ обучения и рассмотреть возможность сокращения времени подготовки по отдельным специальностям: "Нам надо точно посмотреть в ходе работы этой рабочей группы, какие будут программы и под эти программы - соответствующее образование. Может быть, не пять лет где-то, не четыре года, а три и четыре года".

"До 1 сентября мы должны четко определиться, что будем делать. И если нужно (а скорее всего, нужно будет), встретимся в конце августа после работы той комиссии, которая будет создана и прошерстит все вузы, посмотрит, как и в здравоохранении. Мы подведем итоги и сделаем выводы, с кем дальше будем работать", - сказал Александр Лукашенко.

Обращаясь к ректорам, Президент подчеркнул: "Вы - интеллектуальный пул страны. В ваших руках сотни тысяч молодых людей. За каждого вы несете ответственность. Мною принято решение о создании Республиканского совета ректоров с такими широкими полномочиями не для того, чтобы он превратился в какой-то дискуссионный, формально-бюрократический клуб. Вы должны были стать локомотивом развития системы высшего образования".

*На встрече Президент подчеркнул, что без науки и образования не может быть никакого качества.*

"Науке надо уделить первостепенное внимание. Нужно спланировать мою работу в вузах, Академии наук, научных учреждениях", - сказал Глава государства.

*Президент подчеркнул, что если раньше для него было актуальнее работать в полях, на конкретных предприятиях, то сегодня многие практические вопросы решены, и нужно работать на более высоком уровне. "Наука - вот, что нам надо. Это основное звено, за которое, ухватившись, мы можем вытащить всю цепь. И образование. Никакого не может быть качества без науки и образования", - уверен белорусский лидер.*

По его словам, в этих целях в том числе необходимо переориентировать финансирование и денежные потоки, где необходимо. "Но только под конкретный результат. И жесточайший спрос за исполнение", - предупредил Глава государства.

Общаясь с ректорами вузов, Александр Лукашенко подчеркнул, что в работе с молодежью важен не формальный подход, а реальные интересные мероприятия. При этом каждая организация должна заниматься своим делом, не дублируя функции других.

"Как говорят: "Ну, не каждый должен быть в БРСМ". Не каждый там будет, естественно. Не хочет и прочее. Но бороться БРСМ должен за каждого. Но не просто прийти там, сказку какую-то рассказать или затащить силой, а своими мероприятиями. Нормальными, неформальными. Не только для того, чтобы в телевизоре посмотрел Президент или еще кто-то. Надо не формально", - подчеркнул белорусский лидер.

*Высказался Глава государства и по поводу работы различных молодежных объединений, будь то на базе БРСМ, профсоюзов, студенческих советов при вузах и так далее: "Надо, чтобы каждый занимался своим делом. Чтобы дуближа не было. Определитесь. Вот объем работы со студентами: этот кусок - БРСМ, этот - профсоюз, этот - студенческий совет. Каждому свое. Тогда не будет дуближа. И вместе они должны работать. Все это направляет ректор".*

Во время встречи Александр Лукашенко поручил до сентября решить все выявленные в высшем образовании проблемы: "Мое требование после сегодняшней нашей встречи: все проблемы озвучены, надо их перелопатить, посмотреть. Эта проблема есть - ее надо решать, эта не так прозвучала - в сторону или ставим 25-й проблемой. Все это по ранжиру выстроить и решить. До сентября это должно быть решено. Вы должны организовать этот процесс. Здесь члены Правительства, высшие должные лица присутствуют и ректоры вузов. Организуйте это. Спрос будет серьезным. До 1 сентября мы должны на моем уровне собраться. И вы мне должны и показать, и доложить. И учебники, и прочее. Начините с гуманитарного (направления. - Прим.)".

Что касается учебников, Президент констатировал, что не так много тех дисциплин, где нужно действительно основательно поработать с учебными материалами. Ведь, например, в точных дисциплинах такой

необходимости, как правило, нет. В остальном же подготовку обновленных учебников Александр Лукашенко предложил поручить ректорам вузов: "Давайте дадим по учебнику каждому ректору. Пусть он организует написание этого учебника".

Глава государства при этом ориентирует, чтобы материал излагался понятным и доступным языком, а что-то, возможно, стоит взять в том числе из советских учебников.

*На встрече с ректорами Александр Лукашенко посоветовал бороться с фейками и дезинформацией живым словом и активной общественной работой.*

"Интернет (вызовы, которые он порождает. - Прим.) - это еще семечки или цветочки. Искусственный интеллект - как мы будем завтра бороться против этого?" - поставил вопрос белорусский лидер.

На встрече Ирина Китурко, ректор Гродненского государственного университета имени Янки Купалы, выступила на тему роли высшей школы в воспитании личности и гражданина. Она в том числе говорила о важности диалоговых площадок, прямой работы с молодежью.

"Правильно вы сказали - диалоговые площадки. Живое слово. К людям надо идти. У нас управляемая страна, мы можем достучаться до каждого. Прийти и опровергнуть то, что они увидят (в своих смартфонах. - Прим.), - отметил Глава государства. - В это поле переходит борьба. Там и политика, и финансы. Все будет там. И выборы, и невыборы. Поэтому нам надо готовиться здесь работать".

"Поэтому надо окунуть молодежь в живую работу. Живое слово - взял повел, и они будут тогда верить тебе. Мы от этого (современных технологий и интернета в том числе. - Прим.) избавиться не можем. Тем более, интернет и большое положительное имеет значение. Это огромное подспорье и помощь. Но надо уметь работать прежде всего с молодежью - теми, кто пороха не нюхал. И мы от этого никуда не денемся", - резюмировал Президент.

president.gov.by

## **Обращение воинам-интернационалистам, ветеранам войны в Афганистане**

Президент Беларуси Александр Лукашенко направил обращение воинам-интернационалистам, ветеранам войны в Афганистане:

*Уважаемые товарищи! 15 февраля Беларусь отмечает День памяти воинов-интернационалистов. Со дня вывода войск Советской армии из Демократической Республики Афганистан прошло 35 лет, но сердца белорусов хранят память о соотечественниках, которые стали непреклонной преградой международному терроризму. Проявляя мужество и стойкость, вы защищали южные рубежи своей страны, боролись за достойное будущее афганского народа. Мы разделяем горечь потерь семей погибших солдат и офицеров, преклоняем головы перед матерями, вырастившими настоящих патриотов. Вернувшись с войны, вы*

*продолжили служение Отечеству: прививаете молодому поколению любовь и уважение к Родине, стоите на страже основ государственного строя, трудитесь на благо общества.*

*Пройдя через непростые испытания, оставайтесь надежным щитом, оберегающим родную Беларусь от современных угроз.*

*Желаю вам крепости духа и доброго здоровья, а вашим близким - мира и благополучия.*

president.gov.by

## **Вручение верительных грамот**

*Президент Беларуси Александр Лукашенко 15 февраля принял верительные грамоты послов восьми зарубежных стран.*

*Верительные грамоты Главе государства вручили послы Азербайджана, Узбекистана, Кыргызстана, Турции, Японии, Непала, Султаната Оман и Гвинейской Республики.*

*Обращаясь к участникам церемонии, Александр Лукашенко подчеркнул: "Мы исходим из того, что повышение качества жизни людей возможно при условии поддержания безопасности, справедливого мира, справедливого распределения ресурсов и результатов труда. Этого можно добиться, если будем работать сообща, а не порознь. Только через мир и*



*стабильность мы сумеем гарантировать достойное будущее нашим детям и внукам".*

*Поэтому, пояснил Президент, в основе белорусской внешней политики - принципы уважения, равноправия и справедливости. Беларусь*

*готова к диалогу со всеми странами без исключения и по любым вопросам, но особое внимание уделяется взаимодействию с теми государствами, которые этого хотят, с которыми нашу страну многое связывает и с которыми сегодня нет закрытых тем.*

*По традиции Президент Беларуси кратко описал сотрудничество с каждой из стран, которые представляют дипломаты.*

### *Об Азербайджане*

*"Мы очень дорожим стратегическим партнерством с Азербайджаном", - подчеркнул во время церемонии Александр Лукашенко. Особую благодарность за конструктивный подход он выразил Ильхаму Алиеву, получившему недавно колоссальнейшую всенародную поддержку на президентских выборах. Глава государства предложил активнее использовать договоренности лидеров двух стран для решения вопросов в интересующих сферах.*

### *Об Узбекистане*

Для Беларуси крайне важны всесторонние связи с Узбекистаном, которого здесь рассматривают как стратегического партнера в Центральной Азии, констатировал Президент.

Александр Лукашенко выразил признательность Президенту Узбекистана Шавкату Мирзиёеву за недавний теплый прием и предметный диалог, результатом которого уже совсем скоро станет реализация новых прорывных проектов и развитие межрегиональных связей.

"Уверен, что Вы, господин посол, как человек, поработавший в Беларуси и хорошо знающий нашу страну, будете максимально вовлечены в реализацию договоренностей, достигнутых на высшем уровне, примените все свои знания и опыт для укрепления двусторонних связей", - сказал Глава государства.

#### *О Кыргызстане*

Говоря о сотрудничестве с Кыргызстаном, Президент обратил внимание на то, что эта страна для Беларуси друг и надежный партнер. Объемы взаимной торговли в последние годы постоянно растут. "Но нам по силам достичь гораздо большего, - уверен Александр Лукашенко. - Мы способны значительно активизировать торгово-экономические отношения, придав им системный и целенаправленный характер".

#### *О Турции*

"Турция является давним стратегическим партнером Беларуси, - заявил Президент. - Минск и Анкару объединяют приоритет национальных интересов, обеспечение национальной безопасности, значимость традиционной семьи, сохранение исторической памяти и многое, многое другое". Белорусская сторона ожидает от турецкой встречных предложений и инициатив, которые будут реализованы на благо обоих государств.

#### *О Японии*

По поводу отношений с Японией Александр Лукашенко обратил внимание, что Беларусь рассчитывает на возобновление полноценного взаимодействия. "Мы готовы двигаться по пути сотрудничества настолько быстро и далеко, насколько к этому готовы наши японские партнеры", - сказал он.

Президент напомнил, что Минск и Токио имеют уникальный опыт научного и гуманитарного сотрудничества, но в то же время предложил этим не ограничиваться, а идти вперед и находить пути сотрудничества. "Мы к этому готовы. Мы очень высокого мнения о Японии - высокотехнологичной, где живет ответственный трудолюбивый народ, такой же, как в Беларуси. Давайте будем искать пути в этой сложной обстановке к нашему сотрудничеству", - предложил Александр Лукашенко.

#### *О Непале*

Для развития связей с Непалом пришло время эффективнее задействовать необходимый ресурс, заметил Президент. Начать он предложил с проектов по модернизации аграрного сектора, промышленности и энергетического комплекса.



"Готовы делиться знаниями и опытом в научно-технической сфере, обучать ваших студентов по востребованным специальностям", - сказал Глава государства.

#### *О Султанате Оман*

Отношения между Беларусью и Султанатом Оман всегда отличались высоким уровнем взаимопонимания, констатировал Александр Лукашенко. "Ваша страна - один из наших важнейших партнеров на Ближнем Востоке, - сказал он. - Надо нам возобновить контакты и сотрудничество. У вас прекрасная страна (я был в вашей стране), у вас прекрасные люди. Давайте сотрудничать".

Президент заявил о готовности продолжать конструктивный политический диалог и осуществлять совместные инвестиционные, логистические и промышленные проекты. "Рассчитываю, что вы будете частым гостем в белорусском Правительстве, организациях и на предприятиях", - сказал, обращаясь к послу, Глава государства.

#### *О Гвинейской Республике*

Африка в последнее время стала одним из главных ориентиров белорусской внешней политики, констатировал Александр Лукашенко. По его словам, Беларусь сейчас ведет активную работу по экономическому освоению этого континента, расширяет свое дипломатическое присутствие. "Имея определенный опыт результативной работы в данном регионе нашей планеты, готовы применить его и по отношению к Гвинейской Республике, - сказал Президент. - Главный двигатель - проекты в торгово-экономической сфере. Это прежде всего кооперация в области механизации сельского хозяйства, совместная добыча полезных ископаемых, развитие инфраструктуры, организация системы оказания первичной медицинской помощи населению".

*На торжественной церемонии вручения верительных грамот Александр Лукашенко заявил, что Год качества в Беларуси - это курс на модернизацию, техническое переоснащение производств.*

"Это не просто улучшение потребительских или эксплуатационных характеристик выпускаемой продукции. Это курс на модернизацию, техническое переоснащение производств, создание новых рабочих мест и сокращение затрат", - сказал Глава государства.

Александр Лукашенко убежден, что "такие меры придадут серьезный импульс нашему производственному сектору".

"Готовы к вашим встречным предложениям, которые органично впишутся в достижение данных целей в части современных проектов, обмена опытом и совершенствования новейшими разработками", - подчеркнул Президент, обращаясь к послам.

"Сегодня берет отсчет новый этап в вашей профессиональной жизни, и я очень рад, что вы решили его связать именно с нашей страной. Со своей стороны сделаем все, чтобы этот период оставил самые лучшие воспоминания и принес нам пользу", - подчеркнул Глава государства.

"Если вам интересен опыт государственного управления, мы готовы им поделиться", - заметил Александр Лукашенко.

*Президент обратил внимание, что Беларусь находится накануне очень важных и ответственных мероприятий - выборов депутатов всех уровней и формирования Всебелорусского народного собрания.*

Президент также отметил: "Поистине знаковым событием для белорусов в нынешнем году станет празднование 80-летия освобождения Беларуси от фашизма. Вы своими глазами сможете увидеть, как белорусы хранят память о Великой Отечественной войне, ее героях и безвинных жертвах".

"Мы всегда искренне встречаем друзей и партнеров, заинтересованных в укреплении отношений с нашей страной. И это не просто дипломатический этикет или дань моде, - сказал Глава государства. - Гостеприимство - один из главных белорусских брендов, которым мы очень гордимся и передаем из поколения в поколение. А величайшие ценности для белорусов - мир и согласие, возможность спокойно трудиться и развиваться".

"Именно поэтому являемся однозначными приверженцами единой и неделимой безопасности, выступаем за новый, более справедливый миропорядок, за возможности для развития и достойного будущего для всех народов, а не только для так называемого золотого миллиарда", - отметил Александр Лукашенко.

"Верю в то, что вы полюбите Беларусь так, как любим ее мы, ее жители и граждане, наши гости. Сердечно поздравляю с официальным началом почетной и ответственной дипломатической миссии в Республике Беларусь", - отметил Глава государства.

"Желаю крепкого здоровья и самое главное - чтобы в вашей жизни этот период стал еще одной ступенькой дипломатической карьеры. Успехов вам и добро пожаловать в Беларусь", - пожелал Александр Лукашенко.

president.gov.by

## РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

### Сергей Саланович принял участие в заседании ТК ВУ 35



В НИИ ПБиЧС состоялось итоговое заседание деятельности технического комитета по стандартизации Республики Беларусь ТК ВУ 35 «Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Требования в области обеспечения пожарной безопасности» за 2023 год, в работе которого приняли участие заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь Сергей Саланович, председатель технического комитета Сергей Шумай, старшие научные сотрудники научно-исследовательского центра технического регулирования Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский ордена «Знак Почёта» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» МЧС России Анна Варламкина и Елена Панфилова, а также представители 37 организаций-членов технического комитета и Белорусского государственного института стандартизации и сертификации, другие почетные гости.

С приветственным словом к участникам мероприятия обратился заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Сергей Саланович, в котором призвал присутствующих принять активное участие в предстоящей II Международной выставке индустрии безопасности «Национальная безопасность. Беларусь-2024»:

*– Это одна из возможностей заявить о себе, продемонстрировать свои успехи, показать качественную продукцию, наладить новые связи, новые контракты и взаимоотношения.*

В свою очередь, Сергей Шумай высказал искренние слова благодарности за проведенную работу в 2023 году и пригласил принять участие в конкурсе на соискание Премии Правительства Республики Беларусь за достижения в области качества 2024 года.

Продолжил мероприятие заместитель председателя технического комитета Юрий Иванов, который акцентировал внимание на качество при разработке международных нормативных документов.

Об итогах деятельности ТК ВУ 35 за 2023 год, а также перспективах работы по разработке и оптимизации технических нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности рассказал в своем докладе начальник отдела нормирования и стандартизации НИИ ПБиЧС Владимир Никитин.

Основные положения функционирования технического комитета по стандартизации Республики Беларусь ТК ВУ 35, порядок участия членов ТК ВУ 35 в деятельности технического комитета, разработке и

рассмотрении государственных и межгосударственных стандартов, а также показатели по активности участия полномочных представителей организаций-членов были доведены участникам заседания старшим научным сотрудником отдела нормирования и стандартизации НИИ ПБиЧС Ксения Величко.

После чего свой доклад «О проблемных вопросах выполнения Программы по разработке межгосударственных стандартов, необходимых для применения и исполнения требований регламента ЕАЭС «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017)» представила Анна Варламкина.

*Заместитель директора по техническому нормированию, стандартизации и методологии оценки соответствия научно-производственного республиканского унитарного предприятия «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» Ольга Ильянова в рамках выступления на тему «О вопросах, возникающих при разработке государственных и межгосударственных стандартов» остановилась на основных изменениях в порядке координации работ по разработке межгосударственных стандартов и оценке их научно-технического уровня, а также упрощенной схеме включения стандартов в перечни взаимосвязанных с техническими регламентами.*

В ходе заседания-семинара были подведены итоги работы технического комитета за 2023 год, освещены ее результаты и определены перспективные направления деятельности комитета в 2024 году.

Общим голосованием членов технического комитета работа ТК ВУ 35 в 2023 году была признана удовлетворительной.

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

### **Спасатель из Полоцка Александр Бриль – «Человек года Витебщины»**

*Сегодня в Витебске прошла традиционная церемония награждения лауреатов премии «Человек года Витебщины». В списках обладателей почетного звания мастер-спасатель пожарной аварийно-спасательной части №1 Полоцкого горрайотдела по чрезвычайным ситуациям старшина внутренней службы Александр Бриль.*



Александр удостоен звания «Человек года Витебщины» в номинации «Обеспечение законности и правопорядка, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, деятельность органов местного управления и самоуправления, общественных организаций».

Александр поделился эмоциями: *«Чувствую себя очень волнительно. Никогда не предполагал, что буду удостоен звания «Человека года», это для меня очень гордо и, конечно же, для моих родных и близких».*

Александр рассказал, что с детства мечтал быть пожарным или летчиком. И после службы в армии устроился в Полоцкое подразделение МЧС. Чуть позже по стопам Александра пошел и его младший брат Павел и тоже после службы в армии стал спасателем. Сейчас братья вместе заступают на смену и вместе увлекаются историей.

В свободное время они занимаются подводной охотой, во время которой со дна водоемов нередко поднимают различные артефакты, большинство которых сейчас хранятся в музее Матюшевской базовой школы. Несмотря на отдаленность от города, посетителей в школьном музее хватает. На экскурсию привозят ребят со всего района, бывают и зарубежные визиты. Экспонаты успели оценить гости из Японии.

Меч периода Великого Княжества Литовского, найденный в Западной Двине Александром, пополнил фонды Национального Полоцкого историко-культурного музея заповедника. Кроме этого, полоцкие спасатели нашли на дне реки и 30 якорей. Все они переданы в дар родному городу.

В прошлом году братья нашли еще одну ценную находку на дне реки Западная Двина. Потир XIX века — церковная чаша на высокой ножке для освящения вина и принятия причастия времен Александра III. Выполнена из серебра. Эту находку спасатели передали не в музей, а в Богоявленский собор города Полоцка.

Александр и дальше планирует заниматься интересным хобби, чтобы пополнить музеи города редкими находками.

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

## **Вадим Синявский с рабочим визитом посетил Слонимский район**



Министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский с рабочим визитом посетил Слонимский район.

В районном исполнительном комитете руководитель спасательного ведомства провел прием граждан, в ходе которого ответил на вопросы жителей Слонимщины.

Продолжилась рабочая поездка министра встречей с личным составом Слонимского районного отдела по чрезвычайным ситуациям. В беседе со спасателями Вадим Синявский обсудил оперативную обстановку в районе, проблемные аспекты, с которыми сталкивается личный состав при реализации профессиональных задач, и отметил важность поддержания высокой степени боеготовности.

Особое внимание уделено предстоящей избирательной кампании.

*– Менее трех недель осталось до значимого события. В этом году впервые в истории нашей страны согласно обновленной Конституции пройдет единый день голосования, – отметил Вадим Синявский. – И мы должны приложить все усилия, чтобы эти мероприятия прошли безопасно. Для этих целей приняты все необходимые решения: от проведения мониторингов на предмет противопожарного состояния объектов избирательной кампании, до организации усиленного варианта несения службы аварийно-спасательными подразделениям в ходе проведения государственно-значимого события.*

Министр также обратил внимание личного состава на готовность к действиям в особых условиях, оказания помощи МВД в пресечении нарушений правопорядка.

*Справочно: в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь А.Г.Лукашенко от 20 ноября 2023 года № 367 на 25 февраля 2024 года назначены выборы в Палату представителей Национального собрания Республики Беларусь восьмого созыва и местные Советы депутатов двадцать девятого созыва. Избирательная кампания пройдет под девизом «Выбираем вместе!»*

Впервые выборы состоятся в единый день голосования, что позволит сократить избирательный цикл и расходы на проведение избирательных кампаний.

*Избиратель может проголосовать на избирательном участке в день выборов 25 февраля с 8 до 20 часов. Досрочное голосование начинается за 5 дней до дня выборов, т.е. с 20 по 24 февраля, при этом избирательные участки будут открыты с 12 до 19 часов без перерыва в работе участковой комиссии.*

В конструктивном диалоге спасатели обсудили особенности проведения избирательной кампании в новых правовых условиях. Вадим Синявский отметил, что сегодня мы сами формируем свое будущее и то, каким будет наше завтра, зависит только от нас.

*– Учитывая современную обстановку в мире, попытки внешнего вмешательства во внутренние дела Беларуси, в Избирательный кодекс заложены нормы, направленные на обеспечение электорального суверенитета, как неотъемлемой составляющей суверенитета государства. От каждого из нас зависит, как будет развиваться наша страна, как в ней будем жить мы и наши дети.*

Министр по чрезвычайным ситуациям выразил уверенность, что спасатели обеспечат безопасность проведения избирательной кампании, а активная гражданская позиция каждого работника МЧС внесет свой вклад в укрепление гражданского общества и развитие нашего государства.

В завершение беседы Вадим Синявский поблагодарил спасателей за ежедневный труд по обеспечению безопасности населения и ответил на вопросы личного состава райотдела.

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



## **Профилактическая работа в жилом секторе продолжилась и в выходные**

Профилактическая работа спасателей в жилом секторе продолжилась и в выходные. *Цель посещения жилых домов – не наказать хозяев, а оказать помощь в обеспечении личной безопасности граждан, стимулировать устранения имеющихся нарушений, дать компетентные советы и рекомендации, научить действиям в случае возникновения пожара.*

*В связи с ростом количества пожаров спасатели Могилевской области организовали широкомасштабную профилактическую работу по предупреждению пожаров и гибели на них людей. С начала года во всех районах области прошли рейды с участием работников областного управления МЧС и всех заинтересованных субъектов профилактики.*

Самое масштабное мероприятие «Патриотизм и профилактика – составляющие безопасности!» прошло 9-10 февраля в Дрибинском районе, который находится под пристальным вниманием спасателей.

В Дрибинском районе самый высокий в республике удельный показатель по гибели людей на 100 тыс. населения за 2023 год. Он составил 51,7. В прошлом году здесь произошло 17 пожаров, погибло 5 человек. В этом году в районе зарегистрировано 3 пожара. Мероприятие началось со знакомства с историей района и возложения цветов к братской могиле в Дрибине.

Осенью 1943 года войска Западного фронта в результате наступательной операции освободили Дрибин и часть Дрибинского района. В братской могиле похоронены 508 воинов и партизан, которые погибли при освобождении населённого пункта и во время других боев против немецко-фашистских захватчиков. В 1984 году на могиле был возведен памятник – скульптура солдата с автоматом. Вокруг нее расположены стеллы, на которых указаны имена погибших воинов.

Продолжилось мероприятие в агрогородке Трилесино. На базе Трилесинской средней школы спасатели организовали для ребят обучающее мероприятие.

*Самая важная и самая уязвимая категория населения – это наши дети. Именно поэтому важно изучать правила безопасности с ранних лет, так как приобретенные знания, навыки пользования первичными средствами пожаротушения, внимательное отношение к вопросам соблюдения противопожарных норм и правил дети пронесут через всю жизнь, что поможет исключить пожары, возникновение которых связано с незнанием этих правил.*

Интеллектуальные викторины по основам безопасности, профориентационное мероприятие вызвали настоящий восторг у ребят. Они с большим удовольствием участвовали в играх и конкурсах, отвечали на сложные вопросы и, конечно, получали призы от спасателей.

На площадке перед школой развернулась настоящая экспозиция. Все желающие могли изучить пожарные машины, познакомиться с

обмундированием и специальным вооружением спасателей – и не только посмотреть все это, но и потрогать руками, что с удовольствием и делали юные жители Дрибинского района. Их неподдельному любопытству не было предела. С немалым интересом технику и вооружение спасателей рассматривали и представители старшего поколения.

Все желающие попробовали ликвидировать условный пожар с помощью огнетушителя.

Для взрослого населения района был организован сельский сход. Участие в нем приняли начальник Могилевского областного управления МЧС Дмитрий Голубев и заместитель председателя Дрибинского райисполкома Наталия Дубиковская.

Завершился сельский сход тренировочной эвакуацией.

*Учебная эвакуация из помещения - это важная часть профилактических мероприятий МЧС, направленных на обеспечение безопасности граждан. В ходе учебной эвакуации дети и взрослые обучаются правильному поведению при возникновении пожара. Они учатся быстро и*



*организованно покидать здание, следуя определенным маршрутам эвакуации, используя путеводители, а также знаки и сигналы безопасности.*

В агрогородке Коровчино спасатели установили автономный базовый лагерь.

*- Развертывание модульного лагеря для спасателей это своеобразная практическая отработка навыков работы в чрезвычайных ситуациях, занятия по совершенствованию профессиональных умений. Чрезвычайная ситуация может случиться в любую минуту и мы должны быть готовы отправиться любой регион страны и развернуть палаточный городок,-* отметил начальник пожарного аварийно-спасательного отряда Иван Кравченко.

Жилые модули отапливаются тепловыми пушками, в них проведено освещение. Основная цель - создать условия для жизни и работы специалистов МЧС на месте ликвидации техногенных и стихийных бедствий.

Два дня работники МЧС провели на территории Дрибинского района и за это время проинструктировали почти 300 человек, чтобы еще раз напомнить о правилах безопасности. Без внимания не остался ни один житель агрогородков Трилесино и Коровчино.

В течение двух дней работники МЧС проводили профилактическую работу в районе, чтобы достучаться до каждого в прямом и переносном смысле. Спасатели рассказали об основных правилах безопасности, действиях в случае пожара, напомнили о правилах пользования печным отоплением, провели проверку состояния пожарной безопасности и дали рекомендации по устранению недостатков.

В Оршанском районе прошла пожарно-профилактическая акция по предупреждению пожаров и гибели людей, с участием работников Витебского областного управления МЧС. Рейдовые группы направились в город Барань. В ходе профилактической работы специалисты обследовали домовладения граждан на предмет пожарной безопасности, в которых проживают одинокие и одиноко проживающие престарелые граждане. Спасателями была проделана огромная работа, в результате которой было проверено более 500 домовладений граждан.

При посещении домов спасатели рассказывали гражданам об основных причинах возникновения пожаров и гибели людей от них, давали полезные советы по безопасности жизнедеятельности, инструктировали, как привести свое жилище в пожаробезопасное состояние, предупреждали о необходимости быть бдительными при использовании открытого огня, газовых приборов и электрооборудования.

*Важный акцент работники МЧС сделали на разъяснение одиноким пожилым людям о принципе работы и необходимости установки автономного пожарного извещателя. Вручены памятки, в которых каждый сможет найти полезную информацию по правилам пожарной безопасности.*

Вместе с тем работа по информированию и обучению граждан развернулась не только в жилищном фонде. Был организован сельский сход, выступления в трудовых коллективах, для учащихся школы проведены интерактивные занятия, на которых каждый смог узнать много нового о личной безопасности. Не обошли стороной и маленьких горожан. Для воспитанников детского сада проведено профилактическое мероприятие, где ребята не только постигали знания в области безопасности, но и смогли примерить на себя роль настоящих спасателей.

Совместно с веселым и любознательным зайчишкой из мультсериала «Волшебная книга» посетили ребят, воспитывающихся в доме семейного типа. А чтобы работа была еще более эффективной, спасатели организовали «Посты безопасности» в торговых магазинах «Санта» и «Евроопт».

Профилактические акции МЧС в жилом секторе будет продолжаться для повышения осведомленности и готовности населения к чрезвычайным ситуациям, а также для обучения основам безопасного поведения в различных ситуациях.

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

## Состоялось служебное совещание при министре по чрезвычайным ситуациям Вадиме Синявском

Основной темой для обсуждения стала оперативная обстановка с пожарами и гибелью людей на них в стране.

Так, в январе этого года спасателям поступило более 10 тыс. звонков о пожарах и ЧС. При этом спасены 63 человека, в том числе 7 детей (из них на пожарах 44 человека, из которых 6 детей).

Эвакуация понадобилась 160 гражданам, в том числе 5 детям. Всего в январе зарегистрированы 590 огненных ЧС, в которых погибли 93 человека, что на 23,4 % больше, чем в сравнении с аналогичным периодом 2023 года.

Еще одна тема, которую разбирали на совещании при министре – профилактика гибели людей на воде. Только за январь утонули 9 человек. Спасены работниками МЧС – 7 человек.

Особое внимание было уделено вопросу обеспечения безопасности на участках для голосования в период проведения выборов депутатов Палаты представителей Национального собрания восьмого созыва и местных Советов депутатов двадцать девятого созыва. Министр также обратил внимание личного состава на готовность к действиям в особых условиях, оказания помощи МВД в пресечении нарушений правопорядка.

*Справочно: в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь А.Г.Лукашенко от 20 ноября 2023 года № 367 на 25 февраля 2024 года назначены выборы в Палату представителей Национального собрания Республики Беларусь восьмого созыва и местные Советы депутатов двадцать девятого созыва. Избирательная кампания пройдет под девизом «Выбираем вместе!»*

*Впервые выборы состоятся в единый день голосования, что позволит сократить избирательный цикл и расходы на проведение избирательных кампаний.*

*Избиратель может проголосовать на избирательном участке в день выборов 25 февраля с 8 до 20 часов. Досрочное голосование начинается за 5 дней до дня выборов, т.е. с 20 по 24 февраля, при этом избирательные участки будут открыты с 12 до 19 часов без перерыва в работе участковой комиссии.*

В завершение мероприятия Вадим Синявский сделал акцент на особую роль руководителей в организации работы по профилактике травматизма и гибели людей, и отметил важность разъяснения населению правил безопасности.

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



## **35 лет спустя: в УГЗ состоялась встреча с воинами-интернационалистами**

*В Университете гражданской защиты МЧС прошло торжественное мероприятие, посвященное 35-летию вывода советских войск из Афганистана и Дню памяти воинов-интернационалистов. В церемонии принял участие заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Сергей Саланович.*

Мероприятие собрало работников и ветеранов органов, подразделений и организаций системы МЧС, которые участвовали в боевых действиях в Афганистане.

Участники отдали дань уважения памяти павших, возложив цветы к Монументально-декоративной скульптуре, посвященной сотрудникам МЧС, погибшим при исполнении служебного долга.

Далее гости ознакомились с учебно-лабораторной базой университета и посетили новый учебный корпус, оснащенный бассейном и многофункциональным комплексом для подготовки спасателей. Это знакомство позволило увидеть современные возможности университета в области подготовки квалифицированных специалистов для системы МЧС.

Особое внимание было уделено духовной составляющей мероприятия. В Духовно-просветительском центре православных традиций белорусского народа прошла лития об упокоении воинов-интернационалистов, погибших в Афганистане, что стало напоминанием о высокой цене мира и безопасности.

Кульминацией события стала церемония награждения работников и ветеранов органов, подразделений и организаций системы МЧС, принимавших участие в боевых действиях в Афганистане. Награды вручал заместитель министра Сергей Саланович, который отметил значимость вклада в историю и безопасность страны всех собравшихся сегодня в Университете МЧС.

*«Ваши героизм и самоотверженность – пример для подражания для молодого поколения спасателей. Ваш опыт и знания – бесценный вклад в развитие системы МЧС и обучение будущих защитников Отечества», – подчеркнул замминистра в своем обращении к участникам мероприятия.*

Такие мероприятия вносят значительный вклад в воспитание патриотизма и уважения к истории страны среди молодежи, а также способствуют укреплению духовных и моральных ценностей общества.

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

## **Сергей Саланович принял участие в Едином дне информирования**

В Университете гражданской защиты МЧС состоялся Единый день информирования, на котором выступил заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Сергей Саланович. Основные темы мероприятия касались предстоящих выборов, соблюдения требований Дисциплинарного устава и Кодекса чести в период избирательной кампании.



Сергей Саланович подчеркнул значимость предстоящих выборов для демократического развития страны: *«Выборы в Республике Беларусь – это выражение воли нашего народа, возможность каждого гражданина внести свой вклад в будущее нашего государства. Мы приближаемся к крупнейшей избирательной кампании в истории нашей страны, что подчеркивает ее особую важность и ответственность каждого из нас».*



Он также отметил особенности текущей политической ситуации и внешнеполитические вызовы, с которыми сталкивается Беларусь

*– Мы проводим выборы в условиях внешнеполитических вызовов, что делает этот процесс не просто выбором представителей власти, а актом национального единства и демонстрацией нашей приверженности миру, стабильности и развитию, – подчеркнул Сергей Саланович.*

Заместитель министра также обратил внимание на обновление политической системы страны и подготовку к выборам: *«Беларусь встречает эти выборы с обновленной политической системой, что отражает наше стремление к дальнейшему укреплению демократических принципов и прав граждан».*

В заключение Сергей Саланович призвал всех к активному участию в выборах: *«Предстоящие выборы – это наш общий шанс определить будущее нашей страны. Каждый голос важен, и я призываю всех проявить активную гражданскую позицию, поддержать те идеи и кандидатов, которые будут способствовать процветанию Беларуси».*

Таким образом, Единый день информирования в Университете гражданской защиты МЧС стал важной площадкой для обсуждения ключевых аспектов предстоящих выборов и роли каждого гражданина в этом процессе.

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

## **Представители НИИ ПБиЧС посещают ВНИИПО МЧС России**

*Представители НИИ ПБиЧС МЧС во главе с заместителем начальника Алексеем Мурашко продолжают рабочий визит в Российскую Федерацию. Целью рабочей поездки - проведение работ в рамках заключенного с ВНИИПО МЧС России соглашения о сотрудничестве при выполнении работ по подтверждению*





*соответствия продукции требованиям технических регламентов.*

Сегодня состоялась рабочая встреча членов делегации МЧС Беларуси и ВНИИПО МЧС России, в ходе которой стороны обсудили разрабатываемые в настоящее время межгосударственные стандарты «Одежда специальная защитная пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний», «Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие требования. Методы испытаний», «Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний», «Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний» с целью формулирования единого подхода в методах испытаний и требованиях к ним. Итогом встречи стало согласование ряда вопросов по проектам разрабатываемых документов, а также определены пути решения имеющихся разногласий.

*После чего, состоялась рабочая встреча представителей спасательного ведомства Беларуси с начальником базы ГДЗС южного округа Москвы Алексеем Бурмистровым, в ходе которой были обсуждены вопросы эксплуатации аппаратов дыхательных со сжатым кислородом с замкнутым циклом дыхания. Алексей Бурмистров ознакомил белорусских коллег с деятельностью подразделения и организацией боевой работы.*

В рамках рабочей программы посещения Российской Федерации запланирован ряд рабочих встреч с представителями ФГБУ ВНИИПО МЧС России, боевых подразделений, эксплуатирующих аппараты ПТС «Окси-Огнеборец», а также посещение испытательной лаборатории Подольского завода специального оборудования АО «ПТС».

*Напомним, представители делегации МЧС Беларуси посетили испытательную лабораторию научно-практического центра пожарной техники и систем пожаротушения ИЛ НИЦ ПТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России и ЗАО «Научно-производственное предприятие «Маштест» в городе Королев.*

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

## **Анатолий Долголевец принял участие в Едином дне информирования в Новополоцке**



*В рамках Единого дня информирования в городе Новополоцке во Дворце культуры ОАО «Нафтан» состоялась встреча работников Новополоцкого и Полоцкого гарнизонов с заместителем министра по чрезвычайным ситуациям Анатолием Долголевым.*

Анатолий Долголевец провел

беседу с офицерским и личным составом подразделений по поводу добросовестного отношения работников к выполнению возложенных задач, эффективному и четкому исполнению своих служебных обязанностей.

*Заместитель министра отметил важность проведения электоральной кампании, которая станет крупнейшей за всю историю независимой Беларуси. Также акцентировал внимание на том, что работники органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям не должны равнодушно относиться к важному периоду политической жизни страны, а каждый должен принять активное участие и сделать свой выбор.*

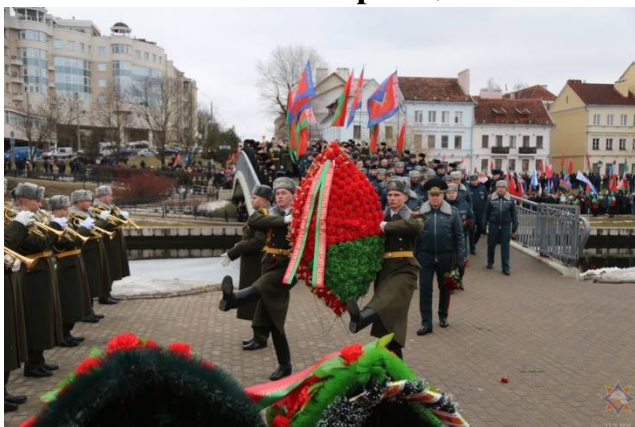
Участникам Единого дня информирования был продемонстрирован фильм о важных общественно-политических событиях, происходящих в нашей стране, а также в Министерстве по чрезвычайным ситуациям.

В рамках Единого дня информирования работников подразделений посетила директор представительства «Белгосстрах» по г.Новополоцку, председатель Новополоцкой городской избирательной кампании Елена Фурс, которая довела информацию по проведению избирательной кампании 2024, а также заместитель начальника инспекции по налогам и сборам Наталья Немцова, которая разъяснила вопросы заполнения деклараций о доходах и имуществе.

Беседа прошла в форме диалога, где все присутствующие получили ответы на интересующие их вопросы.

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

## **Вадим Синявский принял участие в митинге-реквиеме в честь Дня памяти воинов-интернационалистов**



На острове Мужества и Скорби состоялся митинг-реквием в честь Дня памяти воинов-интернационалистов, в котором приняли участие ветераны боевых действий, их родные, а также работники МЧС во главе с министром по чрезвычайным ситуациям Вадимом Синявским.

*Напомним, вывод военнослужащих Ограниченного контингента советских войск (ОКСВ) из Афганистана завершился 35 лет назад – 15 февраля 1989 года, в этот день закончилась война, которая длилась вдвое дольше, чем Великая Отечественная, – 9 лет, 1 месяц и 18 дней – и приобрела статус первой войны с международным терроризмом.*

*Указом Президента Республики Беларусь от 26 марта 1998 года "О государственных праздниках, праздничных днях и памятных датах в Республике Беларусь" 15 февраля установлен Днем памяти воинов-интернационалистов.*

*За весь период войны через Афганистан прошли 620 тыс. советских военнослужащих. За военные и другие заслуги более 200 тыс. человек из состава ОКСВ были награждены орденами и медалями, 86 удостоены звания Героя Советского Союза, четверо из них – белорусы. В составе ограниченного контингента в Афганистане воевали около 30 тыс. белорусов, при этом 771 человек не вернулся из Афганистана, 12 из них числятся без вести пропавшими.*

*В органах, подразделениях и организациях системы МЧС до сих пор работают 11 человек, сражавшихся в Демократической Республике Афганистан на протяжении всего времени боевых действий.*

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

## РОССИЯ

### **С 12 февраля вступает в силу порядок подтверждения МЧС России наличия угрозы катастроф на опасном объекте**

Оценка производится на основании обращения конкурсного управляющего или арбитражного суда в отношении опасного объекта, подлежащего федеральному государственному пожарному надзору. Также может обратиться юридическое лицо или индивидуальный предприниматель в отношении опасного объекта, деятельность на котором подлежит федеральному государственному надзору в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.



Территориальный орган МЧС России рассматривает такое обращение в течение десяти рабочих дней со дня его получения.

Дата начала выездной оценки опасного объекта согласовывается с конкурсным управляющим или представителем арбитражного суда. Срок принятия решения об этом не должен превышать семи рабочих дней с момента получения обращения. Продолжительность проведения выездной оценки опасного объекта не может превышать двух рабочих дней со дня ее начала.

Заключение по результатам оценки направляется территориальным органом МЧС России конкурсному управляющему или арбитражному суду без взимания платы. Это следует сделать в течение десяти рабочих дней со дня получения обращения.

[portal.edufire37.ru](http://portal.edufire37.ru)

### **Сотрудники МЧС России определяют устойчивость зданий с помощью уникального комплекса «Струна»**

Анализ устойчивости здания – комплекс обследований, проводимых для получения заключения о пригодности к дальнейшей эксплуатации жилого дома. Данная процедура проводится в том числе с использованием мобильного диагностического комплекса «Струна».

Так, в якутском Томмоте на обследовании многоквартирного жилого дома, пострадавшего при разгерметизации газового баллона, были задействованы специалисты ВНИИ ГОЧС МЧС России.





*Уникальный отечественный диагностический комплекс «Струна» применяется для анализа повреждений различных сооружений. Состоит из акселерометрических датчиков, аналого-цифрового преобразующего устройства и компьютера с установленным программным обеспечением для обработки сигналов. Уникальность датчиков в их широком диапазоне частот от 0,1 до 150 Гц, что позволяет различать колебания зданий любого качества и с любым повреждением и износом.*

Каждый датчик осуществляет измерение виброускорений во всех трёх плоскостях. Полученный ответный сигнал испытательного импульса проходит цифровую фильтрацию от шумов, после чего по частоте сигнала делается заключение о состоянии строения.

По итогам динамико-географических испытаний строения будет подготовлено заключение о его пригодности к дальнейшей эксплуатации.

[mchs.fun](http://mchs.fun)

## **В России стартовали 11-е соревнования по первой помощи и психологической поддержке «Человеческий фактор»**



*Всероссийские соревнования по оказанию первой помощи и психологической поддержке «Человеческий фактор» среди студентов проводятся с 2014 года. Центр экстренной психологической помощи МЧС России является инициатором и главным организатором соревнований.*

*Участники – студенты ВУЗов, колледжей, курсанты и члены общественных молодежных организаций со всей России.*

Соревнования существуют как мотиватор для постоянного повышения уровня профессиональных знаний в области оказания первой помощи и психологической поддержки гражданам, пострадавшим при чрезвычайных ситуациях и оценки уровня подготовленности специалистов и унификации стандартов оказания первой помощи по стране.

Отборочный тур для студенческой лиги проводится дистанционно на базе ГУ МЧС России по субъектам Российской Федерации и является тестированием на оценку знаний по первой помощи и психологической поддержке. Специалисты профессиональных аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и подразделений ФПС ГПС МЧС России, участвующие в профессиональной лиге, продемонстрируют свои навыки в отборочных состязаниях на уровне федеральных округов. Они сразу будут проходить тестирование и практические задания по оказанию первой помощи и психологической поддержке.

На основании решений территориальных судейских коллегий команды, занявшие призовые места в отборочном этапе, награждаются

дипломами соревнований «Человеческий фактор». Остальные получают свидетельства участников.

[mchs.fun](http://mchs.fun)

## Центр «Лидер» — 30 лет на службе Родине

*15 февраля Центр по проведению спасательных операций особого риска «Лидер» МЧС России отмечает свое 30-летие. Это одно из самых эффективных подразделений ведомства: спасатели выполняют поставленные задачи не только на территории нашей страны, но и за рубежом.*



*Кадровый состав Центра – его главная ценность. Десантники, пиротехники, специалисты РХБ защиты, спасатели-альпинисты, водолазы, врачи, кинологи готовы выполнять операции абсолютно любой сложности.*

*«Передовое воинское формирование богато традициями и профессионалами своего дела. Спасательный спецназ приходит на помощь в самых опасных ситуациях и каждый раз с риском для собственных жизней. На счету сотрудников — уже свыше 5 тысяч успешно проведенных операций и более 6 тысяч спасенных», — отметил глава МЧС России Александр Куренков.*

Министр подчеркнул, что спасатели Центра завоевали признание, укрепив авторитет ведомства в мире, оказали помощь населению более 50 стран, доставили свыше 130 тысяч тонн гуманитарных грузов.

*«В копилке «Спецназа спасения» – помощь при землетрясениях и наводнениях, авиакатастрофах, эвакуация мирных жителей и многое другое. Пиротехниками обезврежено свыше 300 тыс. взрывоопасных предметов, в том числе более 50 тыс. обнаружено и поднято водолазами со дна акваторий. В каждой операции спасатели «Лидера» работают, используя весь свой потенциал мужества, стойкости и отваги», — подчеркнул глава МЧС России.*

Кинологические расчеты Центра за 30 лет провели более 1200 мероприятий. Так, в сентябре прошлого года несколько расчетов были в составе аэромобильной группировки МЧС России во время международной спасательной операции в Сирии. Николай Жданов вместе со своим четвероногим другом занимались поиском людей под завалами в результате разрушительного землетрясения. Николай служит в спецназе МЧС России с 2018 года, неоднократно выполнял задачи по гуманитарному разминированию, участвовал в ликвидации последствий крупномасштабных ЧС. За личное мужество и отвагу, проявленные при

защите Отечества и государственных интересов Российской Федерации, награжден Медалью Суворова.

Люди, которых сплотили самоотверженность, смелость и преданность делу, ежедневно находятся на боевом посту в готовности рисковать собой во имя спасения других. В 2023 году сразу два сотрудника Центра «Лидер» стали победителями Всероссийского фестиваля «Созвездие мужества». Также «Лучшим» признано подразделение беспилотной авиации Центра.

Победитель в номинации «Лучший врач МЧС России» — начальник медицинской службы Центра Владислав Гуляев — уже 14 лет выезжает в различные зоны бедствия для оказания помощи пострадавшим и участвует в гуманитарных операциях. По его словам, он не пожалел ни одного дня, что стал врачом. Лучшим пиротехником МЧС России стал Никита Семенченко. За восемь лет службы ему довелось искать и обезвреживать взрывоопасные предметы в Керченской крепости, Южной Осетии, Нагорном Карабахе, ДНР и ЛНР. На Кавказе Никита обнаружил минное поле, не отмеченное на картах российских миротворцев и пиротехников МЧС России, за что был награжден государственной наградой – медалью «За отвагу».

*Особая гордость Центра – лучшая отечественная и зарубежная робототехника для применения на земле, в воздухе и под водой. Она используется для разбора завалов и работы со взрывоопасными предметами, в том числе в условиях радиоактивного и химического заражения.*

[mchs.fun](http://mchs.fun)

## **МЧС России развивает сотрудничество с Боливией**

*15 февраля МЧС России посетила Посол Боливии Мария Луиса Рамос Урсагасте.*

В рамках рабочих переговоров обсуждалась возможность создания в Многонациональном государстве Центра управления в кризисных ситуациях на основе современных российских технологий.

Государства сотрудничают по линии чрезвычайных ведомств более 15 лет. Так, в 2008 году МЧС России оказало гуманитарную помощь населению Боливии, пострадавшему в результате разрушительных наводнений. Доставлено более 30 тонн гуманитарной помощи. Годом позже ведомство направило 31 тонну гуманитарной помощи населению иностранного государства в связи с эпидемией лихорадки Денге. В 2019 году авиация МЧС России помогала тушить природные пожары в Боливии.

*В ходе рабочей встречи иностранная делегация ознакомилась с организацией деятельности и возможностями Национально центра управления в кризисных ситуациях МЧС России. В настоящее время боливийская сторона заинтересована в создании аналогичного подразделения на основе технологий МЧС России. Реализация данного проекта позитивно скажется на продвижении российских технологий и*



*методик в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Кроме того, наша страна укрепит гуманитарное присутствие в Латинской Америке.*

Стороны достигли договоренности о проработке вопроса на экспертном уровне совместно с МИД России.

Также боливийская сторона рассмотрит возможность участия в Международном салоне «Комплексная безопасность», который состоится в Подмоскowie в конце мая текущего года.

[mchs.fun](http://mchs.fun)

## **МЧС России организовало тренировку центров управления в кризисных ситуациях стран БРИКС**

В рамках председательства России в объединении БРИКС в 2024 году по поручению главы МЧС России Александра Куренкова проведена тренировка дежурных служб центров управления в кризисных ситуациях стран БРИКС по обмену оперативной информацией при возникновении условной чрезвычайной ситуации.



Основными целями тренировки стали проверка устойчивости всех каналов связи, отработка вопросов обмена оперативной информацией и повышение слаженности работы центров управления в кризисных ситуациях чрезвычайных ведомств стран БРИКС при возникновении условной чрезвычайной ситуации.

По легенде, участники тренировки организовали оперативное реагирование на условную ЧС, связанную с разрушительным землетрясением. Специалисты дежурных смен в режиме реального времени отработали широкий спектр вопросов от первичного прохождения информации и установки устойчивых каналов связи до мероприятий по доставке грузов гуманитарной помощи для условно пострадавшего населения.

Участники тренировки отметили, что подобные мероприятия способствуют укреплению связей стран БРИКС в рамках международного чрезвычайного гуманитарного реагирования, а также повышению уровня слаженности государств-участников при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

[mchs.fun](http://mchs.fun)

## КАЗАХСТАН

### **В стране стартовала акция «Қаупсіз сауда»**

*МЧС объявило республиканскую акцию «Қаупсіз сауда», направленную на снижение рисков возникновения пожаров на объектах торговли.*

В рамках акции подразделениями МЧС в торгово-развлекательных центрах, торговых домах и рынках будут проведены профилактические мероприятия по соблюдению законодательства в сфере пожарной безопасности, в том числе встречи с владельцами и арендаторами с выдачей рекомендаций.

На крупных объектах торговли будут проведены пожарно-тактические учения.

Профилактическая акция продлится до 23 февраля.

МЧС призывает предпринимателей соблюдать меры пожарной безопасности.

<https://www.gov.kz>



## УЧЕНИЯ

### **В Казани прошли масштабные учения на объекте с массовым пребыванием людей**

Накануне открытия Международного мультиспортивного турнира «Игры будущего» в выставочном центре «Казань Экспо» прошли масштабные учения.

Силы и средства Главного управления МЧС России по Республике Татарстан совместно с представителями региональных экстренных служб отработали действия по ликвидации условного пожара на территории объекта с поиском и извлечением пострадавших, а также проверили вопросы готовности систем противопожарной защиты, оповещения, организации эвакуации зрителей и обслуживающего персонала.



По легенде учений произошло возгорание в районе центральной сцены концертного зала. Незамедлительно прибывшие пожарно-спасательные подразделения совместно с работниками объекта организовали эвакуацию людей в безопасную зону.

Звенья газодымозащитной службы в дыхательных аппаратах на сжатом воздухе работали в условном задымлении, искали и выносили условно пострадавших в фойе здания и передавали их бригадам скорой медицинской помощи.

Огнеборцы в кратчайшие сроки локализовали условный пожар, а затем ликвидировали.

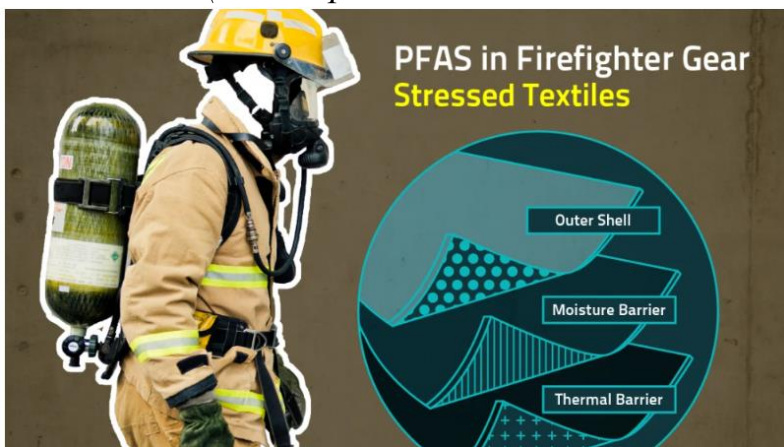
Всего в мероприятии принимали участие 320 человек личного состава и 23 единицы техники. Цели учений достигнуты, учебные вопросы отработаны в полном объеме.

[mchs.fun](http://mchs.fun)

## НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

### **NIST: Износ тканей боевой одежды пожарного может привести к выделению большего количества «вечных химикатов»**

*Национальный институт стандартов и технологий (NIST) опубликовал результаты исследования боевой одежды пожарного и пер- и полифторалкильных веществ (ПФАС), показывающие, что износ боевой одежды высвобождает большую концентрацию ПФАС при моделированных испытаниях (моделирование износа нескольких видов).*



Защитная одежда пожарного состоит из трех слоев, изготовленных из различных видов текстиля. Пара исследований, проведенных NIST, показала, что эти ткани часто содержат потенциально вызывающие рак химические вещества, называемые ПФАС, и что они могут выделять больше этих химикатов при имитации износа.

Было проведено два измерения концентраций ПФАС, присутствующих в выбранных образцах тканей боевой одежды: Первое – сколько ПФАС присутствовало в каждом из образцов до износа, второе – увеличилось ли количество ПФАС, выделяемых текстилем при моделированном

износе.

«Сообщество пожарных выразило обеспокоенность по поводу ПФАС в спецодежде, но до этих исследований было очень мало данных, которые бы развеяли эти опасения», — сказал химик NIST и соавтор исследования Рик Дэвис. «На основе этих исследований мы можем с уверенностью сказать, что в экипировке пожарных могут присутствовать более 20 типов ПФАС, и что количество и тип ПФАС варьируются в зависимости от типа используемого текстиля и степени нагрузки, которой он подвергается».

В более раннем исследовании был рассмотрен 21 текстиль, который обычно используется в качестве термоизоляционного слоя, влагонепроницаемого и внешнего слоя. Они проверили этот текстиль на наличие 53 различных соединений ПФАС и измерили, сколько каждого из них присутствовало.

В недавнем исследовании ученые подвергли те же самые ткани воздействию четырех видов износа: *стирания, нагревания, стирки и выветривания*. Выветривание было смоделировано путем воздействия на текстиль УФ-излучения и высокой влажности. Затем исследователи измерили содержание ПФАС после того, как текстиль подвергся износу.

Результаты показали, что стирание может привести к увеличению измеренных концентраций ПФАС во всех слоях протестированных тканей. Выветривание и нагревание привели к увеличению измеренных концентраций ПФАС в материалах внешнего слоя. Эффект от стирки оказался небольшой, а в некоторых случаях концентрация ПФАС после

стирки снизилась, предположительно потому, что ПФАС были удалены с образцов ткани водой и чистящими средствами.

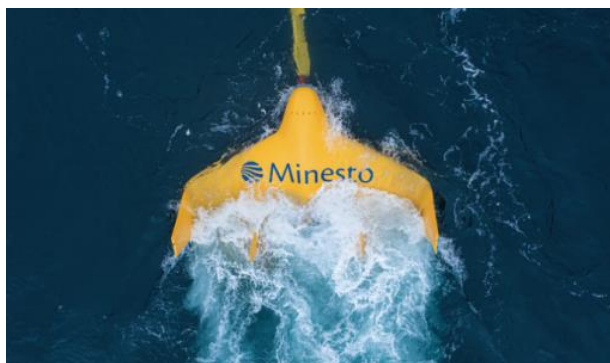
*До и после износа концентрации ПФАС были самыми высокими в тканях внешнего слоя, обработанных водоотталкивающим покрытием. Концентрации ПФАС были самыми низкими в термоизоляционном слое.*

Исследователи пришли к выводу, что пока точно не известно, что вызывает изменение концентрации ПФАС во время износа. Изменения концентрации могли быть вызваны химическими реакциями, но также возможно, что износ высвободил ПФАС из текстильных волокон, что привело к увеличению концентрации.

<https://www.firerescue1.com>

## **Революционный «подводный змей» Dragon 12 начал выработку энергии для жителей Фарерских островов**

*Компания Minesto несколько дней назад завершила амбициозный и многообещающий проект в сфере альтернативной энергетики. Ее подводная установка для сбора энергии Dragon 12 мощностью 1,20 мВт не только запущена в работу, но и начала отдавать энергию в энергосистему Фарерских островов. В отличие от существующих проектов, компания применила нестандартный подход, что обернулось гораздо лучшей производительностью.*



Внешне установка походит на гигантский военный беспилотник или воздушного змея. Она работает за счет использования подъемной

силы, создаваемой восходящими приливными потоками. Благодаря этому Dragon 12 развивает скорости, которые превышают скорости подводных течений. Он «летает в воде», течения действуют на него так же, как действует ветер на воздушных змеев. Разработчики указывают на важное преимущество конструкции – энергия лунных приливов и отливов более предсказуема, чем энергия Солнца и ветра.

Dragon весит 28 тонн, а размах его крыльев составляет 12 метров. Перед доставкой к месту установки его необходимо полностью разобрать. А вот установка не требует значительных усилий – достаточно сравнительно небольшой лодки и прочного донного троса. Стоимость 1 мВт энергии на момент запуска составит 108 долларов, но снизится до 54 долларов после того, как в энергосистему будет отдано первые 100 мВт. Фарерские острова, принадлежащие Дании, и архипелаг Северной Атлантики между Шотландией и Исландией являются идеальным районом для использования такой установки.

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



## Ученые из Самары работают над многообещающими «аккумуляторами будущего»

Химики из СамГТУ объявили о найденном в ходе исследований классе материалов, благодаря которому можно будет создавать мультивалентные металл-ионные аккумуляторы. При этом литий, который достаточно дефицитен, в них заменят соединения цинка, или даже магний или алюминий.



Данной разработкой, опубликованной в издании *Physical Chemistry Chemical Physics*, занимались не только специалисты Самарского политеха, но и их коллеги из Московского Физического института им. Лебедева и даже Фрайбергской горной академии из Германии.

*Как уточняется, цинковые, магниевые или алюминий-ионные соединения, применяемые как альтернатива литию, немало снижают удельную стоимость хранения электроэнергии, что будет способствовать активному развитию и набирающего обороты электротранспорта, и отрасли возобновляемой энергетики.*

Однако на сегодняшнем этапе проблемой является то, что фактически отсутствуют ключевые элементы для данных батарей — это электролиты и электроды, имеющие высокую ионную проводимость, которые и «искали» в СамГТУ, проведя анализ более 1500 различных химических соединений.

В итоге самарские ученые со своими коллегами из Москвы и Германии остановились на 16 различных соединениях, которые соответствуют всем параметрам эффективных ионных проводников.

Одним из них стал кристаллический материал, показывающий весьма высокую катионную проводимость, который имеет структурный класс  $\text{La}_3\text{CuSi}_7$ , ионная проводимость которого в 100 раз выше, чем у аналогов.

В ближайшем времени в СамГТУ собираются провезти синтез и на практике подтвердить, что найденное вещество показывает все требуемые характеристики, после чего приступят к созданию первого прототипа «аккумулятора будущего».

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

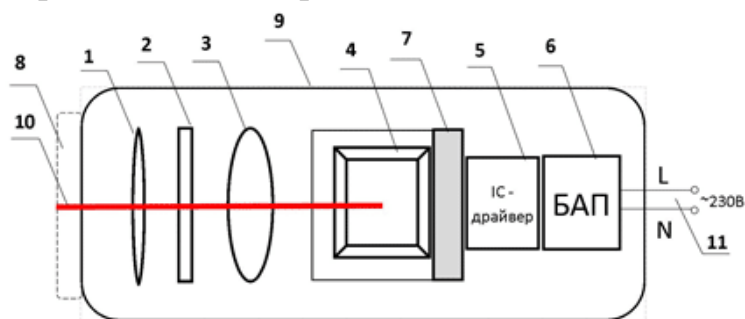
## В ПНИПУ разработали приборы для эффективной эвакуации людей при пожарах

В связи с развитием архитектурных сооружений и технологий появляются многоэтажные культурно-спортивные комплексы, общеобразовательные учреждения, кинотеатры, торговые центры и производственные здания. В таких строениях распространены быстроразвивающиеся «вертикальные» пожары. Это влечет за собой сложности при спасении людей. Планы эвакуации размещены отдаленно



друг от друга и имеют небольшие габариты с мелким текстом и изображениями. В чрезвычайных ситуациях большинство людей не встречают план по ходу движения или не могут его разглядеть из-за паники или задымления. Ученые Пермского Политеха разработали два вида лазерных устройств, которые обеспечат эффективное передвижение в случае пожара.

Исследование опубликовано в журнале «Безопасность жизнедеятельности». Люминесцентные покрытия путей эвакуации плохо видны при задымлении. А опыт проведения противопожарных тренировок показывает, что человек даже при отсутствии прямой угрозы подвержен «инстинкту толпы». Поэтому в основе предлагаемого учеными ПНИПУ способа заложена технология лазерного излучения. Она характеризуется чрезвычайно высокой степенью направленности и яркости.



Прибор «Лазерный гид 1» предназначен для создания проекции путей эвакуации. Они помогают людям быстро сориентироваться в случае пожара. В конструкцию прибора встроен микродривер,

который перемещает лазерный луч по поверхности пола. Этот луч показывает направление к эвакуационным выходам, его движение вперед и обратно отображается в форме практически постоянной линии, хорошо видимой человеческому глазу. Размещение прибора выше уровня головы позволяет избежать перекрытия лазерного луча толпой людей в случае эвакуации.

Прибор «Лазерный гид 2» предназначен для проецирования на пол знаков пожарной безопасности – расположения огнетушителя, пожарного крана, СИЗ, телефона, аптечки. Лазерный луч, испускаемый этим прибором, проходит через специально заготовленные шаблонные фильтры (насадки) с изображением необходимых знаков. Они проецируются с потолка на пол или стены для более удобного прочтения.

«Оба прибора запитываются током с напряжением 220 В. В конструкцию «Лазерных гидов» можно включить блок аварийного питания, который обеспечит их работу в случае аварийного отключения электричества. Такие устройства можно использовать как индивидуально, так и в совокупности. Они надежно работают в условиях высоких температур, повышенной влажности и при других факторах пожара», – говорит доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности» ПНИПУ Людмила Веденева.

Эвакуация с помощью приборов, разработанных пермскими политехниками, особенно эффективна в зданиях с массовым пребыванием

людей, многоэтажных строениях и местах со сложной инфраструктурой. Новые устройства могут послужить ориентирами не только эвакуирующимся людям, но и пожарным-спасателям. Кроме того, этот способ можно применять в сфере охраны труда и производственной безопасности, например, в шахтах. Проецируемые при помощи лазерного луча знаки и указатели не стираются и не выцветают со временем в отличие от используемых сегодня материалов.

<https://naked-science.ru>



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



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



**ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

**16.02.2024**



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

### **Европа. При погрузке танкера в Литве произошел разлив нефти в Балтийское море**

**08.02.2024**

Не менее 300 литров нефти вытекло в Балтийское море недалеко от поселка Бутинге в Литве.

Департамент охраны окружающей среды Литвы (AAD) начал внеплановую проверку нефтеперерабатывающего завода Orlen Lietuva после разлива нефти на нефтяном терминале в Бутинге.

Накануне при погрузке танкера порвался швартовный трос у буя терминала, что привело к обрыву кабеля, подающего в трюм корабля топливо. По данным ААД, точное количество загрязняющих веществ, попавших в море, и их воздействие на окружающую среду еще предстоит определить.

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

### **Россия. В Москве рухнул лифт с девушкой внутри**

**09.02.2024**

У пострадавшей подозревают перелом позвоночника.

В многоэтажке на Краснодарской улице на юго-востоке Москвы рухнул лифт. В этот момент в нём находилась 23-летняя девушка Анна. Об этом сообщил telegram-канал Vaza.

На место выехали сотрудники скорой помощи и спасатели. Девушку удалось извлечь из лифта. Пострадавшую госпитализировали с подозрением на перелом позвоночника. Как оказалось, лифт сорвался в межэтажный пролёт, после чего остановился. Причина, по которой не сработали уловители, неизвестна.

Ранее в Нижнем Тагиле молодую мать с младенцем зажевало в лифте. Кабина резко поехала вверх с открытыми дверьми. В результате девушка провисела вниз головой около часа: её туловище болталось на первом этаже, а ноги были уже на втором. Пострадавшую с множественными переломами и вывихами госпитализировали.

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

### **Россия. Бензовоз попал в ДТП на трассе Нижний Новгород — Кстово**

**09.02.2024**

ДТП с участием бензовоза произошло на трассе Нижний Новгород — Кстово утром 9 февраля. Об этом сообщает пресс-служба УГИБДД ГУ МВД России по Нижегородской области.

На 5-м километре трассы, перед мостом через реку Чёрную, водитель бензовоза отвлекся от дороги и столкнулся с «Фольксвагеном».

В результате аварии пострадал водитель «Фольксвагена». Он был отправлен в Кстовскую ЦРБ.

[nn-news.net](http://nn-news.net)



## **Россия. «Трос не обрывался, это неконтролируемое движение»: Падение лифта с людьми в многоэтажке Краснодара объяснили технической неполадкой**

**10.02.2024**

ЧП произошло вечером 10 февраля в одном из жилых комплексов на Западном обходе Краснодара. В соцсетях появилось видео, как лифт с людьми резко рухнул вниз. К счастью, сработала система безопасности и кабина остановилась, пролетев несколько метров. Жители предположили, что оборвался трос, но в управляющей компании объяснили случившееся технической неполадкой.

«Информация об обрыве троса не соответствует действительности. Они находятся в идеальном состоянии, все механизмы – тоже без повреждений. Причиной же инцидента стало не «падение», а ошибка в автоматике. При этом неконтролируемое снижение прекратилось, что позволило пассажирам выйти без возможных последствий. Это доказывает то, что система безопасности конструкции работает исправно», – сообщили в пресс-службе управляющей компании «Сограт».

Из-за того, что система безопасности лифта вовремя сработала, никто из находившихся внутри не пострадал.

«Представители застройщика, управляющей компании точно так же пользуются этими же лифтами наравне с жителями. И регулярно проверяем их работу. Объект был сдан застройщиком Ростехнадзору в исправном состоянии по акту приема-передачи, нареканий по его работе не было», – уточнили в пресс-службе управляющей компании «Сограт».

После ЧП специализированная организация проверила все лифты в жилом комплексе. Специалисты выявят ошибку, из-за которой лифт начал неконтролируемое движение, и устранят ее. Только после всех обследований оборудование запустят снова

«На данный момент кабина заблокирована и не перевозит людей. В остальных подъездах жилого комплекса застройщик вместе с управляющей компанией проверил лифты – неисправностей обнаружено не было», – поделились в пресс-службе управляющей компании «Сограт».

[www.kuban.kp.ru](http://www.kuban.kp.ru)

## **Россия. На заводе в Санкт-Петербурге обнаружили мощное взрывное устройство**

**10.02.2024**

Мощное взрывное устройство обнаружили на территории Всеволожского алюминиевого завода в Санкт-Петербурге. Об этом в субботу, 10 февраля, сообщает Telegram-канал «112».

По его данным, упакованный в целлофан корпус с проводами обнаружили в снегу возле одного из заводских складов. Место было немедленно оцеплено, а людей эвакуировали.

Отмечается, что в самодельном взрывном устройстве с ручным детонатором было более 1,5 кг взрывчатки. О том, кто его разместил, пока неизвестно.

Кадры с места показала корреспондент «Известий» Анастасия Кувалдина, которая рассказала о спокойной обстановке рядом с заводом. По ее словам, на обнаруженном свертке есть отпечатки пальцев, его изъяли для изучения правоохранительные органы. Корреспондент также отметила, что в данный момент на территорию завода не пропускают обслуживающий персонал.

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

## **США. Один человек ранен после падения автоцистерны с насыпи на шоссе 322**

**10.02.2024**

Участок шоссе США 322 в восточном направлении Флэт-Рок-Роуд в округе Центр был закрыт на несколько часов в субботу вечером после того, как автоцистерна упала с насыпи на горе Порт-Матильда.

Авария произошла примерно в 19:40. По данным пожарной компании Хоуп. В результате аварии пострадал один человек, и бригадам скорой помощи потребовалось два часа, чтобы извлечь водителя из автомобиля, который упал в небольшой ручей в 23 метрах ниже по насыпи.

В виду крутого и неустойчивого рельефа местности и неизвестного на тот момент происхождения груза, вытекающего из цистерны, были запрошены дополнительные спасательные службы (Alpha's из State College и Columbia из Osceola Mills) и Centre Region HazMat, а обе полосы движения в восточном направлении были немедленно перекрыты.

Позже было установлено, что вытекающее вещество-это глицерин.

К 23:30 вечера все участки были освобождены, а проезжая часть вновь открыта.

[www.statecollege.com](http://www.statecollege.com)

## **Австралия. Обнаружена утечка нитрата аммония на дороге в Блумсбери, что привело к эвакуации и закрытию шоссе в обоих направлениях**

**13.02.2024**

После опрокидывания грузовика, перевозившего взрывоопасные химикаты в Квинсленде, были эвакуированы дома и создана 5 километровая зона отчуждения.

Шоссе Брюса было заблокировано в обоих направлениях в Блумсбери, к северу от Маккея в Квинсленде, после разлива нитрата аммония, обычного удобрения, которое также может взорваться в неподходящих условиях.

Представитель пожарной и аварийно-спасательной службы Квинсленда подтвердил, что потенциальный взрыв является для них проблемой номер один.

Автомобилистам настоятельно рекомендуется избегать этого района или ожидать значительных задержек.

Представитель службы скорой помощи Квинсленда сообщил, что водитель грузовика – мужчина в результате аварии серьезно не пострадал.

[www.theguardian.com](http://www.theguardian.com)

## **Россия. Стали известны подробности взрыва пиротехники в воронежском банке**

**13.02.2024**

Двух парней отправили под арест после взрыва петард в банке Воронежа

По данным полиции, два парня 21 и 18 лет под руководством мошенников подожгли в банке салютную установку. Инцидент произошел 25 января вечером. По версии следствия, парни приобрели пиротехнику «Салют С9012» с 36 залпами высотой в 50 метров. Потом прилюдно поставили конструкцию на пол и подожгли, попутно снимая происходящее на камеру, выкрикивая провокационные лозунги покинули банк. При ЧП пострадавших нет, отметили в пресс-службе Сбера.

Предположительно, аферисты таким образом хотели получить некую сумму денег. Это уже не первый случай, когда в городские банки врываются люди.

На данный момент оба парня находятся под домашним арестом, который продлится до 24 марта. По статье о хулиганстве (ч.2 ст.213 УК РФ) им грозит штраф до миллиона рублей или лишение свободы на срок до семи лет.

[vrn.aif.ru](http://vrn.aif.ru)

## **Африка. Танкер перевернулся На Шоссе Кисуму-Бусиа**

**13.02.2024**

Транспортное движение на трассе Бусиа-Кисуму было парализовано из-за аварии с участием цистерны: танкер вылетел с дороги возле рынка Матайос в округе Бусиа.

По словам очевидцев, водитель грузовика, направлявшегося в Бусья, не справился с управлением. Через несколько мгновений после того, как танкер свернул с дороги, топливо разлилось поперек оживленной дороги.

На место происшествия прибыли сотрудники полиции и пожарные, которые не позволили местным жителям слить топливо.

Власти предостерегли местных жителей от перекачивания топлива из перевернувшихся бензовозов, отметив, что это потенциально может подвергнуть их опасности или даже смерти.

[www.citizen.digital](http://www.citizen.digital)

## **США. Спасатели на месте опрокидывания танкера на Аппер-Маунтин-Роуд в деревне Льюистон**

**13.02.2024**

Службы экстренного реагирования находятся на месте аварии на дорогах Индиан-Хилл и Аппер-Маунтин в Льюистоне с участием полуприцепа, перевозившего топливо.

Согласно сообщениям с места происшествия, грузовик перевозил около 6500 галлонов бензина, и в настоящее время бригады устраняют небольшую утечку топлива.

На месте происшествия находились пожарные расчеты Добровольческой пожарной компании Льюистона № 1, компании Upper Mountain Fire Co. и станции

воздушного резерва Ниагара-Фолс, а также полиция Льюистона и представители шерифа округа Ниагара.

По сообщениям с места происшествия, водитель грузовика смог выйти из машины, но на место прибыла бригада скорой помощи, чтобы оценить его состояние.

[www.lockportjournal.com](http://www.lockportjournal.com)

## **Россия. Утечка нефтепродуктов произошла из-за ДТП с бензовозом в Якутии**

**13.02.2024**

У поселка Нижний Бестях Мегино-Кангаласского района Якутии произошло столкновение грузовика и бензовоза. Авария случилась на 19-м км федеральной трассы «Колыма» рядом с переправой. Цистерна бензовоза оказалась повреждена.

Как пишет ИА SakhaNews со ссылкой на пресс-службу ГУ МЧС по республике, возникла утечка нефтепродуктов. Сейчас специалисты заняты перекачкой топлива.

Место происшествия перекрыли, автомобилям предлагается объехать его по организованному ГИБДД объездному маршруту.

Сотрудники государственного экологического надзора в ближайшее время должны оценить и установить объем разлива нефтепродуктов на месте инцидента, пишет ИА YakutiaMedia.

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

[www.yakutia.kp.ru](http://www.yakutia.kp.ru)

## **США. Движение на участке дороги SR 60 приостановлено из-за разлива дизельного топлива в результате крушения в Уиллоу-Оук**

**13.02.2024**

Депутаты округа Полк прибыли на место происшествия после того, как авария в Уиллоу-Оук привела к разливу дизельного топлива, в результате чего участок SR 60 был остановлен до завтрашнего утра.

Официальные лица заявили, что авария произошла на SR 60 W на Тернер-роуд с участием автомобиля и автоцистерны.

В полиции сообщили, что обошлось без жертв. Неизвестно, сколько человек находилось в автомобиле в момент аварии.

Людей просят по возможности избегать этого района.

[www.abcactionnews.com](http://www.abcactionnews.com)

## **США. Полуприцеп врезался в топливозаправщика сзади на автостраде 15 в Бейкере**

**13.02.2024**

В среду днем бензовоз, двигавшийся по автостраде I-15, был сбит тягачом с прицепом.

Сообщение о столкновении поступило в 12:30 13 февраля 2024 года на северной трассе I-15, недалеко от съезда на бульвар Бейкер.

Согласно протоколам происшествий Калифорнийского дорожного патруля, бело-черный полуавтомобиль врезался в бензовоз сзади.

Оба водителя смогли выйти из транспортных средств и не пострадали. Кроме того, ТЭЦ подтвердила, что из танкера не было утечек.

В результате столкновения полоса была перекрыта на несколько часов для проведения расследования.

[original.newsbreak.com](http://original.newsbreak.com)

## **Россия. В башне «Федерация» в «Москве-Сити» встали лифты**

**13.02.2024**

В башне «Федерация» в «Москве-Сити» люди не могли зайти в офисы в течение нескольких часов. Сработала система пожарной безопасности, которая заблокировала лифты и эскалаторы. Из-за сбоя толпы людей скопились у лифтов башни и на нескольких этажах. неполадки устраняли два часа.

В результате многие сотрудники офисов 97-этажной башни «Федерация» отправились домой работать на удаленке, рассказала Business FM сотрудница одной из компаний, расположенной в башне, Ульяна Кудряшова:

«Я приехала в офис примерно в 9:10, к башне на входе была большая очередь, всех в башню пускали, но потом поняли, что не работают турникеты, все открыты на проход к лифтам, и большая очередь к лифтам, причем на минус первом этаже, на первом этаже. Час работала пожарная тревога, сирена, пожарные приезжали, быстро уехали. Потом нас всех отпустили домой на удаленку, потому что мы потеряли два часа рабочего времени, примерно в 11:30 коллеги стали писать, что лифты начали запускать. Я уже уехала, но коллегам удалось зайти примерно в 11:30-11:40, а так мы стояли с девяти утра примерно, в башню всех пускали, но лифты не работали».

По словам Ульяны, пожарная сигнализация срабатывает в здании довольно часто, но обычно справляются быстрее чем за два часа. Бывает, что сигнализация срабатывает раз в месяц.

На самом деле, часто быть не должно, это повод задуматься о ремонте или замене системы, говорит начальник отдела проектирования автоматических систем пожарной безопасности компании «Вега газ» Алексей Григорьев:

Алексей Григорьевначальник отдела проектирования автоматических систем пожарной безопасности компании «Вега газ»«В высотных зданиях такого уровня серьезная система пожарной сигнализации. В «Москве-Сити» установлены иностранные системы, бренд не скажу, но с точки зрения применения пожарных вещателей необходимо было в местах возможного ложного срабатывания, точнее, в местах, где возможны выделения различных дымов, паров, обычно кухни, которые не связаны с пожаром, нужно применять не дымовые извещатели, а тепловые — способ избежания ложных срабатываний. Вообще, есть норматив: если в течение года произошло более четырех ложных срабатываний, это уже повод для пересмотра проекта системы пожарной сигнализации, поиска причин, возможно, ее ремонта, реконструкции и смены оборудования».

По неофициальным данным, у кого-то в апартаментах в башне что-то подгорело на кухне и во всем комплексе сработала пожарная сигнализация, остановились лифты и эскалаторы.

РИА Новости в экстренных службах сообщили, что причина — повреждение ремонтной бригадой пожарной сигнализации.

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

## **Турция. Турция заявила об отсутствии загрязнения Евфрата после обвала породы на золотом руднике**

**13.02.2024**

Специалисты пока не зафиксировали загрязнения самой крупной в Турции реки Евфрат после обвала породы на золотом руднике в провинции Эрзинджан на востоке страны. Об этом сообщил губернатор региона Хамза Айдогду.

«Загрязнение реки Евфрат не отмечено, никакие вредные вещества туда не попадали», – сказал он в эфире телекомпании NTV. Минэкологии Турции в свою очередь сообщило, что в целях недопущения загрязнения Евфрата закрыто одно из водопропускных сооружений, расположенных вблизи места происшествия. «Мы закрыли ворота водопропускного сооружения в месте впадения ручья Сабырлы в реку Евфрат, чтобы предотвратить попадание в него материалов, образовавшихся в результате оползня», – говорится в сообщении министерства.

По последним данным главы МВД Турции Али Ерликая, в руднике находятся девять работников, для их поиска задействованы спасательные подразделения в составе 400 человек.

Президент Турции Реджеп Тайип Эрдоган, находящийся сейчас за рубежом, поручил мобилизовать все ресурсы для спасения находящихся в руднике работников частной компании Anagold, сообщила его администрация.

Обширный обвал породы на площади почти 100 акров (более 404 тыс. кв. м) произошел в районе 14:30 местного времени (совпадает с мск). Глава Минюста Турции Йылмаз Тунч сообщил, что по факту инцидента начато административное расследование, которое ведут четыре прокурора.

Рудник расположен в уезде Илич и начал работу в 2010 году. Компания, управляющая им, в 2022 году была оштрафована за добычу золота с применением цианида, отмечает NTV.

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

## **Испания. Авария в парке развлечений «Порт Аventura» в Каталонии, более 10 пострадавших**

**14.02.2024**

Из-за сильного ветра дерево упало рядом с аттракционом в популярном парке развлечений

По меньшей мере 14 человек пострадали, двое из них серьезно, в результате аварии, произошедшей в воскресенье в парке развлечений «Порт Аventura» в испанской Таррагоне – дерево упало на американские горки.

«Сегодня утром, в воскресенье, из-за сильного ветра произошёл инцидент, вызванный падением дерева рядом с аттракционом «Томгагвк», – говорится в заявлении любимого туристами парка развлечений, расположенного на побережье Коста-Дорада. – Некоторые ветки задели посетителей, находившихся на аттракционе».



Каталонские службы спасения сообщили, что помощь была оказана 14 пострадавшим. Двое в критическом состоянии и еще трое в менее тяжелом были доставлены в больницу.

Аттракцион «Томагавк» – это «детские американские горки с бешеными подъёмами и спусками», говорится на сайте парка.

[ru.euronews.com](http://ru.euronews.com)

## **Россия. Мать не уследила: появилось видео травмирования ребенка на эскалаторе в Letout**

**14.02.2024**

Появились новые подробности ЧП в самарском молле. Речь идет о ТЦ Letout, где во вторник, 13 февраля, пострадала годовалая девочка.

— Девочка получила травму пальца руки на эскалаторе. Ребенка госпитализировали. В больнице ей оказывают необходимую медицинскую помощь, — говорится в официальном сообщении СУ СКР по Самарской области.

При этом теперь следователи опубликовали запись с камер наблюдения. На записи видно, как случилось ЧП.

Судя по ролику, мать помогла девочке спуститься с эскалатора. Затем женщина отошла от ребенка, девочка развернулась и свободно побежала обратно к эскалатору, попыталась на него взобраться и упала. В это время мать смотрела куда-то в другую сторону, возможно, на своего второго ребенка.

Сотрудники СУ СКР организовали доследственную проверку. Отдельно выяснять обстоятельства ЧП будут прокуроры. Надзорное ведомство проверит соблюдение техники безопасности в ТЦ.

[63.ru](http://63.ru)

## **Россия. «Он с жизнью попрощался». Житель Академического десять этажей пролетел в кабине лифта, которая шаталась и гремела**

**14.02.2024**

Мужчина из Екатеринбурга пролетел 10 этажей вниз в шатающемся лифте 14 февраля – ЕКУЗБАСС. Жители многоэтажки в Академе рассказали о происшествии в лифте, когда один из жильцов зашел в кабину и чуть не умер от страха, пока добрался до первого

Жуткое происшествие произошло в одном из домов Академического района в Екатеринбурге. По словам очевидцев, инцидент случился в лифте на 22-м этаже, где житель застрял в кабине, которая мгновенно устремилась вниз. Во время падения лифт сильно шатало из стороны в сторону, а на слух доносились страшные звуки.

Пассажир, вцепившись в поручни, ощущал, словно он находится в падающем самолете. Строители, ответственные за обслуживание дома, временно отключили лифт для проведения детальной проверки. Однако управляющая компания отрицает факт аварии и информацию, появившуюся в чате дома. Жена пострадавшего уже обратилась в прокуратуру и Ростехнадзор, требуя представить записи с камеры наблюдения в кабине лифта.

Соседи, ошарашенные случившимся, критикуют управляющую компанию и выражают свои опасения относительно безопасности пользования лифтом.

Это не первый подобный случай на Урале: недавно в Нижнем Тагиле молодую маму «зажевало» в лифте. В связи с этим, вопросы к безопасности такого важного оборудования все чаще становятся предметом обсуждения среди жителей.

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

## **Иран. В Иране произошел взрыв на линии газопровода**

**14.02.2024**

Взрыв и последовавший за ним пожар произошли на главной линии газопровода в городе Боруджен, о пострадавших не сообщается. Об этом сообщает агентство Mehr.

Согласно агентству, мэр города Боруджен сообщил, что подача газа в этой части прекращена. На месте происшествия работают спасательные и пожарные бригады.

Дополнительных сведений пока не приводится.

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

## **Россия. Курский губернатор заявил о недопущении распространения огня на месте пожара на нефтебазе**

**15.02.2024**

Распространение огня удалось не допустить на месте пожара на нефтебазе, который произошел в результате атаки со стороны Вооруженных сил Украины в Курском районе Курской области. Об этом сообщил губернатор региона Роман Старовойт.

«На месте происшествия по повышенному номеру работают пожарно-спасательные подразделения ГУ МЧС России по Курской области и аварийно-спасательной службы комитета региональной безопасности Курской области. Благодаря профессионализму специалистов удалось не допустить распространения огня. Для тушения привлекаются пожарные поезда. На месте работают 165 человек и 35 единиц техники», – написал Старовойт в своем Telegram-канале.

В результате атаки украинского БПЛА ночью 15 февраля в Курском районе произошло возгорание на нефтебазе. По предварительной информации, пострадавших нет. Локализовано возгорание резервуара объемом 400 куб. м. Принимаются меры к локализации еще двух резервуаров объемом 1 тыс. и 400 куб.

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

### Добыча золота сегодня: невыгодное дело?

«В конечном итоге, золотоизвлекательная фабрика производит не золото, а деньги. И может случиться так, что золото она выпускать продолжит, а вот деньги — уже нет», — сказал в интервью нашему журналу главный специалист лаборатории агитационного выщелачивания и сорбции АО «Полиметалл инжиниринг» Савелий Каплан.

Пожалуй, примерно так можно вкратце описать то, что происходит сегодня в золотодобывающей отрасли России. Драгоценный металл добывают, но себестоимость его производства в некоторых случаях перекрывает ту цену, за которую его реально можно продать.

Уже целый год, буквально с начала СВО, глава Союза старателей РФ Виктор Таракановский бьёт тревогу. На всех профильных собраниях и совещаниях он говорит о ситуации, в которой оказались золотодобытчики: себестоимость производства растёт, ликвидность золота падает, и речь уже заходит о том, что для некоторых игроков этого рынка работа в отрасли становится нерентабельной.

Поначалу казалось, что Виктор Иванович сгущает краски, что все эти трудности могут касаться разве что нескольких самых небольших «россыпников».



Однако, когда о существенном росте суммарных затрат на производство сообщили крупнейшие золоторудные компании, стало понятно, что отрасли нужна помощь.

«Бытует мнение, что золотодобытчики купаются в деньгах и от хорошего просят лучшего. На самом деле, в индустрии всё не так», — сказал президент НП «Горнопромышленники России» Валерий Язев, выступая на форуме «Горпромэкспо-2022».

И правда, мнение такое есть. А сообщения о том, что бизнес, связанный с золотодобычей, становится нерентабельным, что золото вдруг стало неликвидным товаром, выглядят абсурдными. Однако это реальное положение дел 2022 — начала 2023 годов.

«Сложилась парадоксальная ситуация: многие производства рынка золотодобычи, представленного более чем 600 компаниями, вышли за грань рентабельности. Себестоимость производства на большинстве россыпных объектов превышает цену золота, установленную Центробанком, что делает бессмысленным продолжение добычи на многих россыпных и некоторых рудных месторождениях», — отметил глава НПО «Горнопромышленники России» Анатолий Никитин.

### Что происходит в отрасли?

Впервые за многолетнюю историю российской золотодобычи перед участниками рынка встал вопрос сбыта. Прежде добытое золото реализовывали преимущественно коммерческим банкам, которые, в свою очередь, продавали его Центробанку.

Государство в лице Гохрана закупило несколько тонн в год, средства на это выделялись из бюджета. Цену за грамм золота устанавливал ЦБ, учитывая курс доллара и лондонский фиксинг. В 2021 году цена 1 грамма золота составляла 4 300 рублей.

«ЦБ был активным покупателем золота до начала 2020 года. Прекращение закупок со стороны ЦБ привело к экспорту золота, и за два года мы продали за рубеж свыше 622 тонн, в основном в «недружественные» страны, более 50% ушло в Англию.

С началом СВО были заморожены более 300 млрд долларов в золотовалютных резервах России, в том числе 40 млрд за счёт проданного золота», — рассказал Виктор Таракановский.

Так кто будет теперь покупать добытое в России золото? Союз старателей написал множество писем, мотивируя Гохран приобретать больше золота, но результат — только 8 тонн: именно такие суммы заложены в бюджете на 2023 и 2024 годы. Это, конечно, капля в море. Есть вариант отправлять золото за рубеж с дисконтом, и за 8 месяцев 2022 года за границу ушло порядка 70 тонн.

Очевидно, что главными пострадавшими являются небольшие золотодобывающие компании, артели. Отрасль все эти годы росла и развивалась, и за 20 лет Россия увеличила объём добычи со 143 до 332 тонн. По данным Союза старателей, в индустрии работают порядка 60 тысяч человек, в основном это жители Дальнего Востока и Крайнего Севера. В смежных отраслях задействовано ещё до 1 миллиона человек.

Союз старателей настаивает на том, что если поддержки «сверху» не будет, многие из этих предприятий закроются. И дело не только в том, что объём добычи в этом случае сократится (Виктор Таракановский говорит, что есть риск потерять порядка 100 тонн в год), но и в том, что люди останутся без работы.



«Я хочу напомнить, что деньги в разведку на россыпное золото государство с 1991 года не выделяло. При этом за 30 лет старатели добыли порядка 2 700 тонн золота, в основном за счёт того, что предприятия россыпной добычи сами вели разведку. А государство получало с них налоговые отчисления, которые сейчас упали. Дополнительные расходы бюджета будут связаны также с выплатами безработным, поддержкой местных бюджетов», — подчёркивает Виктор Иванович.

Небольшие компании уже уходят из отрасли. Так, председатель Ассоциации золотопромышленников Амурской области Валерий Паршинков рассказал, что из 22 состоящих в Ассоциации компаний три в конце 2022 года уже сообщили, что не выйдут на следующий сезон.

«Малые и средние предприятия уходят с рынка. Потому что «горючка» растёт, техника растёт — всё растёт, кроме цен на золото. И компании работают себе в убыток. Да, можно продавать за границу. Но если компания маленькая, несколько килограммов добывает, откуда там специалисты, кто этим будет заниматься?

Те, кто с рудным золотом в регионе работают, все остаются — они ребята зажиточные. А вот «россыпники» уходят», — поделился видением ситуации Валерий Паршинков.

«ЦБ и Минфин упорно заставляют нас продавать золото за рубеж по низким, невыгодным ценам, к которым ещё в связи с введёнными санкциями применяется дополнительный дисконт. Это враждебная политика по отношению к российским золотодобытчикам, политика прямого предательства интересов страны.

Следует учитывать, что большинство предприятий, артелей не смогут осуществлять продажи за рубеж, не имея для этого соответствующей компетенции, финансовых организационных возможностей», — поддерживает коллегу Виктор Таракановский.

Валерий Паршинков добавил, что на Севере почти все золотодобывающие предприятия являются градообразующими: «Они закроются — и Север мы потеряем. Закрыть-то быстро можно, а потом людей сюда мы не заманим».

С ним согласен и Анатолий Никитин, который опасается, что сейчас мы можем совершить роковую ошибку: если люди востребованных технических профессий переедут, скажем, в Подмосковье, то там они быстро найдут работу. И на Дальний Восток больше не вернуться.

## Касается всех

Впрочем, сложные времена переживают и «зажиточные» золоторудные предприятия.

«Если сохранится курс 55–70 рублей за доллар, а цена на золото 1 800 — 1 850 долларов за унцию, то добыча золота в стране станет нерентабельной почти для всей отрасли», — такой прогноз делал Союз золотопромышленников весной прошлого года.

Когда в середине 2022-го «Полиметалл» и «Полюс» подвели итоги полугодия, оказалось, что опасения Союза золотопромышленников не напрасны. У обеих компаний наблюдалось падение и объёмов добычи, и выручки.

Стоит также обратить внимание на то, что обе компании зафиксировали рост AISC — All-in sustained costs, совокупных затрат на производство: «Полиметалл» +34%, а «Полюс» +26. То есть две крупнейшие, две самые технологичные компании отрасли столкнулись с ростом себестоимости производства на треть.

Это при том, что «Полюс» исторически был в числе компаний с самыми низкими поддерживающими затратами в России. У «Полиметалла», который активно работает с «неудобными» упорными рудами, они и прежде были высоки, и компания предприняла ряд технологических мер, чтобы снизить затраты.

Однако текущая ситуация ударила так больно, что эти работы не помогли, и на некоторых месторождениях компании себестоимость добычи уже сегодня превышает биржевую стоимость золота. Отсюда у компании и возник сценарий создания РОХ-хаба не в России, а в Казахстане: ожидается, что там AISC будет ниже.

«По данным на 2021 год, в России работали 660 компаний, ведущих добычу золота. На долю 51 крупнейших приходился 91% золота, добытого минерального



сырья. Из 330 тонн, которые мы добыли, 250 пришлось на металл из рудных месторождений и 80 тонн — на россыпи. Средняя себестоимость добычи рудного золота в стране в 2021 составляла от 2 600 до 3 200 рублей за грамм для большинства компаний.

В этой статистике не учтён «Полюс», потому что у них себестоимость одна из самых низких, и их 80 тонн меняют всю «температуру по больнице». Расчётную себестоимость 2022 года мы в своих письмах в Минпромторг указывали в диапазоне 3 000 — 3 600 рублей за грамм.

В тех же обращениях мы говорили, что основным отрицательным фактором для отрасли стал укрепившийся по отношению к доллару рубль. Наша рублёвая цена складывается из мировой, помноженной на курс рубля к доллару. Мировая цена хорошая, можно предположить, что она сохранится на уровне не ниже 1 800 долларов за унцию, и это хорошо. Но укрепление рубля нас убивает.

Ну и сейчас рублёвая цена составляет 3 000 — 3 500 рублей за грамм, тогда как в 2021 году это был 4 241 рубль», — комментирует ситуацию глава Союза золотопромышленников Сергей Кашуба.

С россыпной добычей всё еще хуже.

Здесь данные собирал Союз старателей, и, по информации откликнувшихся компаний, себестоимость составила 3 500 — 4 200 рублей за грамм. А это выше его рыночной стоимости.

Сергей Кашуба говорит, что и Союз старателей, и Союз золотопромышленников неоднократно писали письма в различные инстанции. Но, с грустью отмечает Сергей Григорьевич, реакции, похоже, стоит ждать тогда, когда предприятия реально начнут массово закрываться, возникнет безработица, а связь между этими явлениями и проблемой ликвидности золота станет очевидной для всех.

## **Что в мире делается**

А что в это время происходит в мире? Может быть, проблемы с ликвидностью золота связаны с тем, что людям просто больше не нужен этот металл в таком количестве? Виктор Таракановский уверен, что это не так.

«В условиях нестабильности золото становится главной ценностью, ещё неизвестно, за какую валюту с ужесточением санкций с нами захотят торговать мировые державы. Наверняка такой валютой станет золото», — считает специалист.

Если посмотреть на данные ресурса [goldchartsrus.com](http://goldchartsrus.com), где представлен график колебания цены на золото с XIV века, то можно увидеть, что за все эти столетия золото никогда не становилось «ненужным» металлом.

Его цена падала в периоды войн и революций, но в долгосрочной перспективе всегда возвращалась на высокие позиции. Что же касается тех самых «нервных» периодов истории, то и тогда золото было востребовано, даже особенно ценно, потому что оно само становилось валютой. Об этом и говорит Виктор Таракановский.

Сегодня цена золота колеблется, но держится в диапазоне 1 700 — 1 900 долларов за грамм, а если смотреть данные за последние годы, то можно увидеть, что стоимость драгоценного металла заметно выросла. Директор «Б1» Павел Гамов полагает, что если ФРС прекратит бороться с инфляцией, то цена золота



перешагнёт рубеж в 2 000 долларов за унцию уже в 2023 году, хотя и признаёт, что предсказать такое сложно.

Также Павел Гамов выделил основные сегменты потребления золота. Важнейшим направлением, по данным «Б1», здесь являются инвестиции: в этих целях приобретается 46,6% золота в мире.

«Можно отметить огромный спрос на монеты и слитки в Турции, где в условиях гиперинфляции люди просто бегут в банки и скупают золото», — говорит Павел Гамов.

Второй большой сегмент — это ювелирная отрасль, куда уходит 36,8% добытого в мире золота. Г-н Гамов отмечает позитивный момент последних месяцев — выход мира из пандемии, оживление рынка, в частности спроса на ювелирные изделия в Индии. Примечательно, что здешние традиции настолько крепко связаны с золотом, что это заметно отражается на графиках потребления драгоценного металла.

Осенью в Индии сезон свадеб, и семья невесты всю жизнь копит деньги, чтобы обеспечить девушку золотыми украшениями. И городские потребители стали двигателем спроса на драгметалл в стране в третьем квартале 2022 года.

Третий, значительно менее крупный, сектор потребления — это центральные банки, которые забирают только 8,6% золота. И тут случилось интересное: по данным World Gold Council, в третьем квартале 2022 года мировые центральные банки закупили 399,3 тонны золота, рекордную сумму.

Этот показатель на 115% больше, чем в предыдущем квартале, и это крупнейшая квартальная закупка драгметалла центробанками с 2000 года. Аналитики «Б1» связывают этот факт с потерей авторитета доллара и евро — на этом фоне золото выступает в роли защитного финансового резерва.

Просел в 2022 году только четвёртый, самый небольшой сектор — это индустриальное применение золота, на который приходится менее 8%. Павел Гамов объясняет происходящее снижением спроса на телефоны, ноутбуки и радиотехнику со стороны населения, которое в ситуации неопределённости предпочитает не совершать крупных покупок.

А ещё специалисты «Б1» отмечают, что, полагаясь на глобальные отчёты, они фиксируют повышение себестоимости производства золота в мире в последние годы. Прежде причинами были ковид и логистические ограничения, теперь санкционные сложности и проблемы сбыта. То есть сложившаяся в России ситуация не уникальна, это скорее мировой тренд. А о спаде спроса на золото в последние годы или месяцы говорить не приходится.

## **Пути выхода**

Сегодня все специалисты отрасли настаивают на том, что золотодобыча нуждается в поддержке. Собравшись за круглым столом, эксперты не обсуждали проблему импортозамещения, технологии добычи как таковые — тут участники рынка справятся сами. Но вопросы цены на золото и сбыта драгметалла сейчас стоят очень остро.

В связи с этим Союз золотопромышленников настаивает на том, что «правительство РФ должно незамедлительно рассмотреть вопросы формирования золотовалютных резервов, Фонда национального благосостояния, Фонда развития промышленности». Сейчас, подчёркивает Виктор Таракановский, важно отказаться

от продажи драгоценного металла за американскую валюту и приобретать его у золотодобытчиков за рубли.

В целом это предложение соответствует риторике «сверху». Владимир Путин уже говорил о том, что доверие к доллару, евро и фунту стерлингов как к валютам, в которых можно проводить расчёты, хранить резервы и номинировать активы, утрачено. Министр финансов РФ Антон Силуанов назвал доллар и евро «токсичными фантиками». Так, может быть, и правда имеет смысл обратиться к опыту СССР, который объявил золотое содержание рубля?

Союз старателей неоднократно обращался в различные инстанции. Официальный ответ ЦБ таков: «Гарантированные закупки всего доступного на внутреннем рынке объёма золота банком России считаем нецелесообразным». Считается, что накопление золота в золотовалютных резервах приведёт к росту денежной массы.

Этот вопрос обсуждается уже год, финансисты призывают принимать осторожные и взвешенные решения, однако г-н Таракановский акцентирует внимание на том, что до 2020 года тот же Центробанк покупал золото и инфляцию таким образом не спровоцировал.

При этом, продолжает глава Союза старателей, именно ЦБ выставляет цены на добытое золото, и цены эти не выгодны для золотодобытчиков настолько, что уже стоит вопрос о рентабельности бизнеса части игроков этого рынка. Союз настаивает на том, что правительство РФ должно установить цену на золото не ниже 4 300 рублей за грамм «с учётом проводимой дедолларизации и ухода от лондонского фиксинга».

Это позиция Союза, которую тот отстаивает уже много месяцев. Интересную инициативу предложило руководство компании «Селигдар». Если Центробанк золото не покупает, так, может, имеет смысл начать работать с пенсионными фондами?

«Последние заинтересованы во вложении средств в активы, которые в долгосрочной перспективе не потеряли бы в цене. Золото — это и есть такой актив, ведь если смотреть на результаты 20-, 50-летия, то актив этот растёт, и растёт в хороших масштабах. Если 10% от средств из нашей пенсионной системы вложить в золото, получится 450 тонн, это ведь полтора года жизни всей индустрии», — предложил первый заместитель генерального директора — директор по экономике и финансам ПАО «Селигдар» Александр Хрущ.

Сегодня специалисты «Селигдара» уже ведут необходимую работу, чтобы сделать такие покупки возможными. Дело движется медленно, но г-н Хрущ настроен оптимистично: «Дорогу осилит идущий».

Инициативу «Селигдара» на форуме «Горпромэкспо» поддержал директор по рынку драгметаллов Московской Биржи Никита Князев, который в числе прочего заявил о готовности помочь с подготовкой материалов. В свою очередь Сергей Кашуба рассказал, как аналогичная идея ещё в 1990-х обсуждалась создателями крупной страховой компании. 30 лет спустя предложение снова на повестке дня. Как экс-банкир, г-н Кашуба назвал инициативу перспективной.

«Идею я поддерживаю как реальный инструмент повышения ликвидности. Потому что «ювелирка» у нас много не заберёт. Мерные слитки — это решение, но давайте говорить честно: основная проблема мерных слитков — это обратный выкуп».

У «Сбербанка» на всю Россию три точки, у остальных четырёх банков — по одной. Не будет этот рынок в таком виде работать. Так что с пенсионными фондами идея хорошая», — высказал мнение г-н Кашуба.

Ещё один возможный инструмент помощи отрасли, который обсудили специалисты, — кредитование в золоте. О «введении специальных кредитных линий в золоте для золотодобывающих предприятий по ставке не более 3% годовых» уже не первый месяц говорит Союз старателей. Инициативу поддержали и Сергей Кашуба, снова обратившись к своему банкирскому прошлому, и руководство «Селигдара» на основании собственного опыта.

«Мы и раньше использовали такой инструмент, как золотой кредит, и в дальнейшем планируем его использовать. Таким образом добывающая компания может хеджировать риски: цена «гуляет», но мы имеем возможность возвращать заём своей продукцией. В этом году эта схема сработала ещё и потому, что были проблемы со сбытом золота», — поделился идеей Александр Хрущ.

Ещё одно довольно неожиданное предложение высказал председатель Ассоциации золотопромышленников Амурской области. Тут речь, понятное дело, больше шла о «россыпниках». Валерий Паршинков предложил пересмотреть нормы штрафов за загрязнение воды. По его словам, миллионные выплаты убивают небольшие компании региона, поскольку никто не разбирается, является ли конкретная река рыбопродуктивной или нет: со всех берут по высшему тарифу.

На данном этапе не совсем понятно, будут ли услышаны жалобы и предложения золотодобытчиков, ведь, как рассказал Анатолий Никитин, «Горнопромышленники России» вместе с Союзом старателей продвигают многочисленные инициативы уже несколько месяцев, но сдвинуться удалось лишь немного.

«Я обращаю внимание: целая отрасль попала под удар. Мы можем пройти точку невозврата», — подчеркнул г-н Никитин.

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