

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**



02.02.2024

ПРЕЗИДЕНТ

Церемония вручения дипломов доктора наук и аттестатов профессора

Президент Беларуси Александр Лукашенко вручил научным и научно-педагогическим работникам дипломы доктора наук и аттестаты профессора. Торжественная церемония состоялась 26 января во Дворце Независимости.

Глава государства традиционно встречается с научными и научно-педагогическими работниками - новоиспеченными докторами наук и профессорами - в преддверии Дня науки. Это повод не только подвести итоги, отметить достижения белорусских ученых и отечественной науки в целом, но и заглянуть в завтрашний день.



"И мне очень важно знать, как вы видите свою роль, роль своих учеников, последователей, да и всего научного сообщества в реализации стратегии Года качества. Насколько вы погружены в замысел года, который, по сути, должен стать началом нового этапа развития Беларуси. Есть цель -

превзойти себя, притом во всех сферах жизни. Конечно, в авангарде движения к этой цели стоите вы, люди науки. Ваш труд, точнее, его результаты во многом формируют будущее нашего государства", - заявил Александр Лукашенко.

Президент отметил, что любая научная инициатива - это краеугольный камень, поддерживающий остов государственности и общественного благосостояния, качества всей жизни.

"Поэтому любой ученый должен обладать ответственностью архитектора и строителя, от точности действий которого зависит устойчивость и надежность, долговечность всей конструкции. Особенно в области гуманитарных знаний, формирующих мировоззрение человека. Нам этого, кстати, так не хватает сейчас, - сказал Глава государства. - Каждый ученый, работающий в Беларуси, должен быть патриотом. Мою позицию вы знаете: без любви к своему Отечеству не стоит и браться за дело. Да, наука призвана служить людям, всему человечеству, она интернациональна. А вы, белорусские ученые, призваны служить прежде всего своему народу".

"И говоря о качестве исследований, которые стали смыслом вашей жизни, мы говорим об их созидательной составляющей. В любом научном замысле и поиске красной нитью должна проследиваться забота о простых вещах и потребностях наших людей. Нам не нужны исследования ради исследований, диссертации ради диссертаций. Я это говорю осознанно, потому что иногда, когда мне докладывают и через ВАК (Высшая аттестационная комиссия. - Прим.) проходят некоторые диссертации, название прочитаешь - сразу не поймешь. А когда в содержание вникаешь -

чудеса и только. Поверьте, я не критикан в этом плане. Как человек очень информированный (и опыт работы у меня уже приличный) я думаю: а где же это применить? Нам ли это надо? И это не тема фундаментальных исследований, это наша прикладная наука, - заметил Александр Лукашенко. - Мы все привыкли к определенному комфорту в нашей повседневной жизни. Но мало кто задумывается, какой кропотливый многолетний труд это обеспечивает. Знаете в полном объеме все это только вы".

Президент обратил внимание, что ученые всегда работают на пределе, расширяя границы своих возможностей. "И я благодарю всех, кто причастен к вашему успеху, кто был рядом. Ученому это, кстати, очень важно помнить, очень-очень многие это забывают: в каждом исследовании есть частичка таланта научного руководителя, и помощь лаборанта, и поддержка родных и близких. Другими словами, достижение одного - это победа многих. Вы стоите на плечах многих. О таких победах должны знать ваши соотечественники. И они будут знать. Традиционно в ближайшие дни вы станете главными героями выпусков новостей и печатных публикаций", - добавил белорусский лидер.

"Мои пожелания вам и напутствия тоже традиционны и предельно конкретны. Научные достижения не должны остаться красивой витриной. Нельзя допустить, чтобы труды наших ученых стояли на полке или пылились в библиотеках. Их уже сейчас ждут на производствах, в лечебных учреждениях, учебных классах. Это я больше говорю для наших начальников, которые здесь присутствуют", - подчеркнул Глава государства.

"Оставайтесь на острие научного поиска, развивайте национальные научные школы. Созидайте будущее родной Беларуси", - пожелал белорусский лидер.

Президент поздравил все научное сообщество Беларуси с профессиональным праздником. "Знаю, какой тяжелый ваш труд. Пришлось в жизни как-то приблизиться к этому - не соприкоснуться, а приблизиться. Дальше дело не пошло, потому что я понял, что ученым быть, наверное, не для меня. Это было давным-давно, но с тех пор, соприкасаясь с учеными, я понял, что поступил правильно. Тяжелейший труд. И те, кто достигает вершин, заслуживают глубочайшего почета и уважения", - заявил белорусский лидер.

После церемонии вручения дипломов доктора наук и аттестатов профессора Александр Лукашенко по традиции пообщался с учеными. Они рассказали о своих научных разработках, поделились мнением о различных аспектах развития как научной сферы, так страны в целом.

Президент подчеркнул, что в фундаментальных и прикладных научных исследованиях прежде всего нужно идти от жизни.

"Надо финансировать в науке то, что нам сейчас надо. Естественно, без изучения и продвижения фундаментальной науки невозможно. Но давайте двигать фундаментализм, который будет способствовать

прикладной тематике, - заявил Глава государства. - Надо больше от жизни (идти. - Прим.)".

"Ну зачем нам фундаментальная и даже прикладная наука в тех отраслях, где и школ у нас нет, и вообще этим мы заниматься не будем, потому что это катастрофически дорого?" - заметил Президент.

Александр Лукашенко подчеркнул необходимость выделить, какие направления в науке приоритетны и могут претендовать на государственную поддержку. "Нам надо точно определяться, в каком направлении двигаться. Это я говорю и для организаторов нашей науки, и для Министра образования, и для ВАК (Высшей аттестационной комиссии. - Прим.). Чтобы они были настоящим "чистилищем", чтобы ни в коем случае не пропускали "абышто", как в народе говорят", - обратил внимание Глава государства.

Примеры таких научных исследований, имеющих прикладной характер, были представлены Президенту участниками церемонии.

Профессор кафедры глазных болезней Белорусского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук, доцент Галина Семак рассказала о разработке и внедрении в клиническую практику метода лечения, который позволяет восстановить и сохранять прозрачность роговицы глаза, не прибегая к трансплантации. При этом используется отечественный препарат гиалуроновой кислоты. Белорусская методика лечения уже заинтересовала клиники в России, и сейчас ведется работа по регистрации там белорусского препарата. Как подчеркнул Александр Лукашенко, подобного рода научные исследования надо поддерживать.

Речь шла также о разработке отечественных методов спектроскопии, которые позволяют с высокой точностью определять состав и качественные характеристики продуктов нефтехимии, строительной и пищевой промышленности, другой продукции. Этот метод, например, используется для выявления поддельных изделий, в том числе продуктов питания. За его разработку ученой степени доктора физико-математических наук удостоен ведущий научный сотрудник Института физики имени Б.И.Степанова НАН Михаил Ходасевич.

"Это очень важно, особенно в Год качества, это относится и к качеству", - оценил разработку белорусских ученых Глава государства.

Еще один пример прикладных исследований - разработки для модификации свойств резин с целью улучшения их эксплуатационных параметров за счет повышения износостойкости, стойкости к тепловому старению и к воздействию углеводородных сред. Об этом рассказала профессор кафедры полимерных и композиционных материалов Белорусского государственного технологического университета, доктор технических наук Жанна Шашок. По ее словам, ученые работают в тесной связке с предприятием "Белшина". Благодаря в том числе прикладным исследованиям там изготавливают хорошие шины для легковых, грузовых автомобилей, сельскохозяйственной техники. А сейчас совместными

усилиями идет работа над улучшением качества отечественных сверхкрупногабаритных шин. В Беларуси их изготавливают, и качество, по словам Жанны Шашок, неплохое, но хотелось бы улучшить ряд характеристик. Ученые над этим работают, уже есть образцы, которые проходят испытания.

Реагируя на выступление ректора Академии управления при Президенте Беларуси Вячеслава Даниловича, которому была присуждена степень доктора исторических наук за исследование роли молодежи в жизни Советской Беларуси в 1921-1939 годах, Александр Лукашенко отметил важность изучения этого периода. "Это годы великого созидания: индустриализация, коллективизация, культурная революция - охвачено все", - сказал Президент.

"Хотели бы мы этого или нет, идет смена поколений. И это всегда очень опасный период. Его надо очень аккуратно и тонко пройти. Поэтому этот опыт для нас очень важный. Тогда еще более глобальная ломка происходила в производстве, в основе всей этой жизни. Коллективизация, индустриализация - тяжелые были времена. Люди справились. Нам сейчас проще: у нас солидная база, в том числе и научная. Но идет смена поколений, и нам бы тут не ошибиться. Поэтому вам и вашим ученикам надо быть поближе здесь", - подчеркнул Глава государства.

Президент напомнил, что идет реформирование политической жизни в стране. Так, Всебелорусское народное собрание стало конституционным органом, и у него будут серьезные полномочия.

"Сейчас я очень переживаю: конституционным органом стало у нас Всебелорусское народное собрание и прочее. Если кто-то думает, что это просто кресло для Лукашенко - чепуха полная. Это не просто. Это серьезно. Это и какой-то ограничитель для органов власти, и надзор сверху. И люди там должны быть соответствующие представлены. Нам бы не повторить горбачевский период, когда мы, как мультики смотрели, радовались: ах, счастье придет. Страну развалили и в яму попали. Нам этого нельзя повторить. Поэтому этот орган очень важен для нас, его надо вмонтировать в нашу жизнь. Сейчас вроде бы все понятно: Президент отвечает за все, он принимает решения, он самый умный, самый-самый - чепуха полная, один человек ничего не может решить. А я думаю: а не дай бог придет человек "не земной", и начнем шарахаться с одной стороны в другую или вообще не туда пойдём. Поэтому вот этот орган должен во время переходного периода, смены поколений быть на страже, он должен видеть, что происходит. Поэтому и Военную доктрину, и Концепцию национальной безопасности - вопросы войны и мира (для нас они важнейшие) именно там должны решать", - убежден Александр Лукашенко.

Особое внимание в переходный период важно уделять и экономике, обратил внимание Глава государства: "Нам надо в этот период смены поколений и качество не уронить".

"Вы должны вокруг себя (тем более вы ректор) собрать людей, которые должны нести правду, как было тогда, и перекладывать на

сегодняшний день. Ни в коем случае нельзя говорить неправду и поступать несправедливо. Простые вещи. Они положены в основу моей политики", - резюмировал Президент.

Он также коснулся совершенствования деятельности белорусских вузов и, в частности, Академии управления. "Мы должны иметь самые лучшие учебные заведения, потому что в основном оттуда выходят управленцы. Уровень качества должен быть солидный, - подчеркнул Александр Лукашенко. - Мы готовим будущее - молодежь. Управленцы - это архиважнейший вопрос в этом будущем".

На встрече с учеными подробно также поговорили о развитии в стране микроэлектронной промышленности. В Беларуси еще с советских времен сохранены соответствующие научные школы и производства, есть целый ряд достижений и в суверенный период.

"Тенденции развития собственной микроэлектронной отрасли и нанотехнологий в Беларуси, сохранение имеющихся и подготовка новых кадров, которые обладают компетенциями в этих областях, обновление и создание новой материально-технической базы своевременны и оправданы", - подчеркнула доктор технических наук, завлабораторией "Прикладная плазмоника" БГУИР Анна Бондаренко.

Разработки в этой сфере широко востребованы в реальном секторе экономики, и в Беларуси производят основную линейку микроэлектронной продукции, которая нужна для промышленности, в оборонном секторе. Однако с развитием современной техники размеры компонентов постоянно уменьшаются. Белорусские ученые и производственники в этом направлении также работают, но важно понимать востребованность, объемы рынка, оценить целесообразность, прежде чем вкладывать большие инвестиции на миллиарды долларов.

Александр Лукашенко в данном плане ставит вопрос шире - дело даже не в деньгах, а в перспективе: "Меня волнует, не получится ли так, что жизнь будет двигаться вперед, понадобится и 10, и 15, и 7 нанометров. И мы будем не нужны рынку (с нынешней размерностью продукции. - Прим.)".

"Мы отработываем эти технологии. Будем готовы (в перспективе. - Прим.) предложить промышленности. Мы здесь не отстаем от мировых достижений, поэтапно снижаем размерность, но сейчас это в широком масштабе не надо. Это еще как научные разработки", - сказал Председатель Президиума НАН Владимир Гусаков.

Президент вместе с тем предостерегает от шапкозакидательства и рассуждений о том, что Беларусь сейчас производит достаточную для себя номенклатуру микроэлектронной продукции: "Это наиперспективнейшее направление. Без него не может быть никакого развития. В одиночку это невозможно сделать. И если у нас есть какая-то группа ученых, практиков, которые могут это делать, надо обратить на это внимание. Мы об этом говорили на "Планаре". Нам надо этим заниматься, без этого нет развития. И рынок бешеный сегодня".

О практическом внедрении научных изысканий на мероприятии также говорил ректор Гомельского государственного технического университета, профессор Артур Путято. Кстати, в науку он попал во многом благодаря специальному фонду Президента, получив на пятом курсе вуза стипендию. "Это придало уверенности в себе, и сегодня мой жизненный путь связан именно с наукой, образовательной деятельностью, - сказал он. - Принцип золотого треугольника "наука - образование - производство" сегодня лежит и в основе развития и функционирования нашего университета. Мы активнейшим образом взаимодействуем с предприятиями".

Александр Лукашенко подчеркнул: "Наука лишь тогда живет, когда производство, жизнь пользуется разработками и достижениями науки".

В этом плане в свое время на государственном уровне были приняты решения, повышена роль и ответственность руководителя Национальной академии наук.

Президент отметил, что Беларусь обладает целым рядом компетенций, но есть сферы, где страна объективно не может работать. "Нам хотелось бы, может быть, производить космические корабли лучше, чем сейчас у Евросоюза, США, России и Китая. Нам хотелось бы, чтобы они были лучше и качественнее. Но мы этого сделать не можем, да и не надо. У нас есть другие проблемы, школы другие. Мы много умеем делать другого. Но куда двигаться - мы должны это знать", - привел пример Александр Лукашенко.

Он еще раз подчеркнул важность развития научной мысли именно по тем направлениям, которые нужны стране: "Наука поставлена во главу угла. Дальше мы не можем развиваться без науки. Сейчас надо двигаться вперед. Те решения, которые мы принимали на земле и в цехах, - это уже сделано. А дальше без науки невозможно".

Президент также обратил внимание, что должны шевелиться и промышленники, а где-то надо подтягивать дисциплину.

Подводя итог встрече, Александр Лукашенко подчеркнул и важность работы с молодежью, чтобы на смену нынешнему поколению приходили подготовленные кадры, которые понимают, что достижения в тех или иных сферах даются только упорным трудом, а не произрастают из интернета.

president.gov.by

Срок подачи заявлений в комиссию для желающих вернуться на родину продлен

Глава государства Александр Лукашенко 26 января подписал Указ № 33, которым предусматривается продление до 31 декабря 2024 года срока для подачи заявлений в комиссию по рассмотрению обращений находящихся за рубежом граждан Беларуси по вопросам совершения ими правонарушений.

В комиссию вправе обратиться желающие вернуться на родину граждане Беларуси, которые совершили в период с 1 января 2020 года до 8 февраля 2023 года (дата вступления в силу Указа о создании комиссии) административные правонарушения или преступления, связанные со значимыми общественно-политическими событиями. Обращаться могут также те, кто опасается возвращения в страну в связи со своей возможной причастностью к совершению таких правонарушений, преступлений.

По результатам рассмотрения обращений граждане уведомляются о наличии или отсутствии в отношении них административного процесса, возбужденного уголовного дела, а также о возможности их прекращения в порядке и на условиях, установленных законодательством.

president.gov.by

Рабочий визит в Российскую Федерацию

Президент Беларуси Александр Лукашенко 27 января прибыл с рабочим визитом в Российскую Федерацию.

Глава белорусского государства примет участие в мероприятиях, посвященных 80-летию освобождения Ленинграда от фашистской блокады.

В Санкт-Петербурге пройдет заседание Высшего Государственного Совета Союзного государства. Один из главных вопросов на повестке дня -



утверждение проекта документа об Основных направлениях реализации положений Договора о создании Союзного государства на 2024-2026 годы и обсуждение перспектив дальнейшего развития белорусско-российского сотрудничества в различных сферах. Стороны подведут итоги реализации мероприятий Основных направлений на

2021-2023 годы и 28 союзных программ.

В повестке заседания также вопросы, касающиеся программы согласованных действий в области внешней политики, стратегии научно-технологического развития, реализации единой промышленной политики, модернизации и развития железнодорожной инфраструктуры, развития средств массовой информации Союзного государства.

Кроме того, президенты Беларуси и России проведут двухсторонние переговоры, в ходе которых рассмотрят наиболее актуальные вопросы белорусско-российского взаимодействия, обсудят международную тематику.

president.gov.by

Церемония открытия Мемориального комплекса в память о мирных жителях СССР - жертвах нацистского геноцида в годы Великой Отечественной войны

Президент Беларуси Александр Лукашенко на территории Ленинградской области вместе с Президентом России Владимиром Путиным 27 января принял участие в церемонии открытия Мемориального комплекса в память о мирных жителях СССР - жертвах нацистского геноцида в годы Великой Отечественной войны.



"Дорогие ветераны, дети, внуки и правнуки героев блокадного Ленинграда, друзья-питерцы! Спасибо, что пригласили. Для меня очень важно быть здесь в такие сакральные для наших народов дни. Сегодня, в день полного снятия блокады Ленинграда, мы погружаемся в мысли и чувства людей, переживших на земле ад, - сказал белорусский лидер. - Даже спустя 80 лет память об этих событиях заставляет сжиматься сердца, вновь испытывать горечь потерь и радость освобождения, и невероятный накал борьбы за жизнь, за нашу Победу. Цена Великой Победы - наша общая боль. Общая для всех народов, приговоренных гитлеровской Германией к смерти. Белорусы чувствуют ее, как никто другой".

Эта боль отлита в бронзе и выбита в камне на тысячах братских могил неизвестных солдат, в местах массовых казней мирных жителей и самоотверженных подвигов красноармейцев, партизан, подпольщиков - от Москвы до Бреста и Берлина. "Каждый такой памятник - свидетель, обвинитель и судья. Каждый памятник - неопровержимое доказательство геноцида советского народа. Это приговор на века, как бы кому-то этого не хотелось сегодня", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Он обратил внимание, что память о жертвах той войны, о героизме наших отцов и дедов сегодня многим мешает жить, и прежде всего - идейным приспешникам убийц и предателей: "Это они сегодня чествуют палачей в своих парламентах. Это они начали войну с могилами и памятниками в Польше, Прибалтике и Украине. Полные безумцы! Как можно думать, что, разрушив монумент, вы уничтожите память, которая живет в сердце народа? Народа, нашедшего в себе силы выстраивать новые мирные отношения с теми государствами, которые еще вчера несли страдания и смерть на наши земли".

"Память о героизме победителей, их духовном подвиге будет храниться вечно. В том числе и здесь. В этом пронзительном образе матерей и детей Ленинграда, Хатыни, Бабьего Яра и десятков тысяч советских городов и сел, разрушенных и обезлюдевших. Для нас, белорусов, важно, что этот скорбный монумент будет хранить частичку и

нашей израненной души, память о трагедии нашего народа", - подчеркнул Глава государства.

Александр Лукашенко отметил, что в необъятной России и Беларуси есть тысячи и тысячи памятников. И подавляющее их большинство - героям-красноармейцам, партизанам - людям, которые с оружием в руках защищали тогда свою землю. Но наряду с этим не в полной мере была отдана дань уважения тем, кто совершал подвиг в тылу. "Мы много об этом говорили. Но большинство памятников тем, кто с оружием защищал Родину и мог защитить себя. И величие этого решения в том, что мы отдаем дань уважения тем людям и детишкам, о которых сказал Президент России. Которые не могли себя защитить. Из них выдавливали последнюю каплю крови, чтобы отдать фашистским солдатам. Наверное, есть смысл в том, что мы восполняем то, что, может быть упустили в советские времена", - сказал он.

Президент поблагодарил Владимира Путина, весь российский народ и тех, кто создавал этот монумент. Это, в частности, руководство Ленинградской области, Российское военно-историческое общество, авторский коллектив.

"Спасибо от всего многострадального белорусского народа! Мы не можем изменить прошлое, но в наших силах защитить будущее. Пусть этот мемориал бережет нашу общую историческую память, братство народов и силу нерушимого единства наций, сплотившихся в борьбе с мировым злом и победивших его. Это очень важно для нас сегодня. Мира, добра и счастья всем вам!" - сказал Президент Беларуси.

Президенты Беларуси и России возложили цветы к Вечному огню, осмотрели мемориальный комплекс.

Мемориал возведен в Гатчинском районе Ленинградской области. Здесь в годы войны проходил второй рубеж Красногвардейского укрепрайона, состоявший из полевых и железобетонных огневых точек, траншей и противотанковых рвов. В годы оккупации территории ближайшей прифронтовой полосы были, в прямом смысле слова, вычищены оккупантами от гражданского населения, и эта выжженная земля символически является местом преломления, за которым оставался лишь последний рубеж Ленинграда - Пулковские высоты.

Непосредственно в Гатчинском районе в годы оккупации располагались многочисленные лагеря для военнопленных, а также концентрационные лагеря для советских детей, которых фашисты использовали в качестве доноров крови для немецких солдат. Здесь погибло более 8 тыс. детей.

В основе мемориала - стела, на вершине которой расположена фигура женщины с детьми, перекликающаяся с образом Родины-матери, установленной на Пискаревском кладбище.

У подножия мемориала зажжен Вечный огонь. Вокруг него на разных языках высечены названия концлагерей и 150 скульптурных композиций (барельефов), созданных на основе историй реальных людей и

фотографий. Это фигуры мирных жителей, убитых фашистами. Стелла как будто изрезана колючей проволокой - символом трагической смерти и обстоятельств жизни узников.

Мемориал будет виден всем прилетающим в Санкт-Петербург - рядом находится международный аэропорт "Пулково".

president.gov.by

Поздравление с Днем белорусской науки

Президент Беларуси Александр Лукашенко поздравил деятелей науки, работников научно-исследовательских институтов и учреждений высшего образования с Днем белорусской науки:

"Дорогие друзья!

Поздравляю вас с Днем белорусской науки. Днем, который символизирует силу интеллекта нации.

Именно ученые определяют стремительную динамику современной эпохи. Поэтому вы первыми должны давать ответы на все вызовы, которые время ставит перед страной.

Разработки отечественной науки были и остаются залогом качества нашей жизни, а обновление технологий и внедрение инноваций во все сферы деятельности способствуют социально-экономическому развитию Беларуси.

Трудом многих поколений ученых и специалистов создана мощная научная и производственная основа, что позволяет государству успешно решать актуальные задачи экономики, социальной и оборонной сфер, в полной мере обеспечивая суверенитет и национальную безопасность.

Благодарю за большой творческий труд, целеустремленность и преданность любимому делу, которому каждый из вас посвятил всю свою жизнь.

Желаю всем крепкого здоровья, счастья, благополучия, новых открытий и уникальных достижений".

president.gov.by

Участие в мероприятии по вводу в эксплуатацию нового зимовочного комплекса станции "Восток"

Президент Беларуси Александр Лукашенко вместе с российским лидером Владимиром Путиным 28 января принял участие в мероприятии по вводу в опытную эксплуатацию нового зимовочного комплекса на станции "Восток" в Антарктиде.

В настоящее время там завершены работы по созданию нового зимовочного комплекса. "Восток" - круглогодичная внутриконтинентальная антарктическая научная станция России, находится в центральной части Антарктиды. Там ведутся работы по исследованию климата и магнитного поля Земли, метеорологические, геофизические, гляциологические (по исследованию природного льда) наблюдения, изучаются свойства материалов в условиях низких температур и другие.

Новый зимовочный комплекс станции изготовлен на опытном заводе строительных конструкций в Гатчине (Ленинградская обл.). Он включает в себя два служебно-жилых помещения, здание с четырьмя дизель-генераторами мощностью 200 кВт каждый и системой очистки и хранения воды, склад гараж. Каждый блок способен работать автономно.

Александр Лукашенко, говоря о результатах полярных исследований, отметил, что на него больше всего произвела впечатление информация о



том, что за последние примерно 420 тыс. лет прошло четыре цикла, когда глобальное похолодание сменялось глобальным потеплением. "Я так в шутку говорю: интересно бы знать, в каком мы периоде и в какой точке находимся, когда это похолодание или потепление придет к нам, -

сказал Президент. - Очень хочется, чтобы не только мы, но и планета существовала. А то, что вы мне рассказали, это вообще за гранью понимания находится. Трудно даже осознать, что наши исследователи и ученые делают такие выводы".

Что касается ввода в строй нового зимовочного комплекса, Глава государства сказал: "Ребята делают очень хорошую работу. Я также присоединяюсь к словам Президента (России. - Прим.) и хочу поздравить всех вас с открытием нового зимовочного комплекса станции "Восток". Немалые деньги, миллиарды рублей вложены для того, чтобы создать такую удобную и уютную красоту для работы там наших ребят".

В ходе мероприятия планировалась связь и со станцией, где находятся белорусские полярники, но погодные условия не позволили это сделать.

Александр Лукашенко констатировал, что Антарктида по сей день является самым малоизученным материком планеты. "Россия является лидером в изучении Антарктики на сегодняшний день. Никто не может с этим сравниться. У нас была великая страна - Советский Союз. Мы вместе работали. Но если кто-то надеялся, что это все погибнет, - оказывается, не погибло, а вышло на более высокий уровень", - подчеркнул белорусский лидер.

Он также поблагодарил российских друзей, которые и ранее, и сейчас помогают белорусским ученым с размещением на своей станции, поддерживают исследования, делятся научными данными, предоставляют оборудование. "Знаю, что работает и наше оборудование там (в Антарктиде. - Прим.). Мне дали информацию: в 2018-2020 годах здесь был введен в эксплуатацию ультрафиолетовый фотометр конструкции белорусского университета. Я уверен, программа будет продолжаться с использованием этого оборудования. Я в Беларуси обращу более

пристальное внимание на развитие этого сектора науки и практики, - сказал Александр Лукашенко. - Это даст хороший толчок развитию, и мы очень серьезно к этому отнесемся. Мы очень горды, что имеем отношение к этому. Еще раз благодарю россиян, Вас, Владимир Владимирович. Вы уделяете этому большое внимание".

Обращаясь к полярникам, Президент отметил сложные условия, в которых им приходится работать, и даже маршрут до станции весьма долог и сложен: "Вы совершаете подвиг. Мы вами гордимся. Спасибо вам огромное. Мы, белорусы, будем более активно включаться в данные процессы. Живите дружно. Мы - братья, нам делить нечего. Вклад в науку должен быть как со стороны России, так и Беларуси".

Беларусь на протяжении ряда лет реализует и свою антарктическую программу. При поддержке Главы государства в 2006 году страна начала свой путь в освоении Антарктиды. Результаты исследований в полярном регионе важны не только с фундаментальной, но и с практической точки зрения. Геофизические процессы, происходящие в Антарктиде, определяют климат планеты и сохранение биоразнообразия. Это является причиной активности высокотехнологически развитых стран в данном регионе.

С 2015 года в Восточной Антарктиде строится Белорусская исследовательская станция. В 2021 году завершено создание первой ее очереди, а к 2026 году планируется завершить формирование ее второй очереди. Состав и технические характеристики блоков (модулей) станции позволяют в полном объеме обеспечить безопасные условия работы полярников общей численностью до 15 человек.

В рамках государственных программ по исследованию Антарктики с 2007 по 2023 год организовано и проведено 15 белорусских сезонных антарктических экспедиций, в которых приняли участие более 80 белорусских и 6 зарубежных ученых и специалистов.

В НАН Беларуси 30 октября 2023 года был дан торжественный старт 16-й Белорусской антарктической экспедиции во главе с опытным полярником, участником всех предыдущих 15 экспедиций Алексеем Гайдашовым. В первой декаде января текущего года была проведена воздушная грузовая операция по доставке генерального груза и сотрудников Белорусской антарктической экспедиции на полевую базу "Гора Вечерняя". Она расположена на побережье моря Космонавтов недалеко от сезонной российской станции "Молодежная".

president.gov.by

Переговоры с Президентом России Владимиром Путиным

Президенты Беларуси и России Александр Лукашенко и Владимир Путин во время общения и переговоров серьезно погрузились в экономику и вопросы военно-промышленных комплексов. Об этом Глава белорусского государства заявил 28 января в начале переговоров с российским коллегой в Константиновском дворце в Санкт-Петербурге.

По словам Президента, эта тематика обсуждалась после совместного участия лидеров стран в мероприятии на тему исследования Антарктики: "В промежутки после Антарктики мы очень серьезно погрузились в экономику и вопросы военно-промышленных комплексов. Мы ничего не прячем. Мы обсуждали многие проблемы, думали о том, как дальше развиваться, и какие системы мы будем развивать с учетом этого горького опыта специальной военной операции".

Владимир Путин прежде всего поблагодарил белорусского коллегу за приезд в эти дни в Санкт-Петербург. Накануне в городе отметили знаковое



событие - 80-летие полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады. Главы государств приняли участие в открытии мемориала в Ленинградской области, а затем посетили тематический концерт-реквием в Санкт-Петербурге.

"Спасибо, что приняли приглашение. Мне очень приятно, что Вы согласились изменить несколько график нашей совместной работы в рамках Высшего государственного совета в связи с тем, что Санкт-Петербург отмечает 80-летие полного снятия блокады нацистов", - сказал Президент России.

Перед переговорами Александр Лукашенко и Владимир Путин приняли участие в мероприятии по вводу в опытную эксплуатацию нового зимовочного комплекса на станции "Восток" в Антарктиде и вместе посетили в Санкт-Петербурге крупнейший хоккейный стадион в мире - недавно возведенную "СКА Арена". "Думаю, это тоже имеет значение с точки зрения развития спортивных контактов", - сказал российский лидер.

"В целом ситуация у нас развивается очень энергично. За первые 10 месяцев прошлого года у нас товарооборот (по нашим данным) \$42,5 млрд, он растет постоянно. Россия является крупнейшим инвестором: \$4 млрд наши инвесторы инвестировали в экономику Беларуси. Эта работа идет в двустороннем режиме: наш бизнес работает в Беларуси, но и белорусские друзья все активнее и активнее осваивают российский рынок, - отметил Владимир Путин. - Отношения развиваются по всем направлениям. Имею в виду не только промышленную кооперацию, говорю и о сельском хозяйстве, науке, образовании, культурной сфере. Все быстрыми, хорошими темпами растет".

Возвращаясь к работе ученых России и Беларуси в Антарктиде, Президент заявил, что это сотрудничество будет продолжено. "Казалось бы, где мы - где Антарктика. Нет, оказывается, и там есть совместные интересы, есть над чем вместе работать. И мы будем, безусловно, это делать", - подчеркнул он.

Повестка встречи двух лидеров, рассказал Владимир Путин, охватывает вопросы двустороннего сотрудничества и взаимодействия в интеграционных объединениях: СНГ, ЕАЭС, ОДКБ. "У нас здесь тоже очень большой комплекс совместной работы. Не спеша, обо всем поговорим", - добавил российский лидер.

Владимир Путин также заявил о планах в ходе беседы подробно проинформировать Александра Лукашенко о том, что происходит в зоне специальной военной операции.

Говоря о предстоящем заседании Высшего госсовета Союзного государства, белорусский лидер отметил, что стороны попробуют заглянуть дальше, как развивать сотрудничество Беларуси и России.

"Завтра у нас такой день, когда мы в рамках Высшего госсовета формализуем многие наши движения. Я думаю, что проведем достойно этот Высший госсовет на самом высоком уровне", - сказал белорусский лидер.

По его словам, речь также пойдет о перспективах: "Обсудим союзные наши программы, как они реализуются. Довольно успешно, мы очень много сделали. Пробуем заглянуть и дальше, как будем развиваться. Большое спасибо Вам за все то, что сделано".

Александр Лукашенко отметил, что в прежние времена, когда Беларусь и Россию "не так душили", подобные дни проведения ВГС и двусторонних переговоров всегда были наполнены обсуждением каких-то вопросов, которые надо было бы решить на уровне правительств. "Сегодня они решаются правительствами. Ну а шлифануть повестку - наше с Вами святое дело. Я очень рад и доволен нашей встречей. Всегда готов приехать в любое место в России. Есть что посмотреть, есть о чем поговорить", - отметил Глава государства.

Президент Беларуси также упомянул о совместных мероприятиях, которые прошли в воскресенье перед переговорами в Константиновском дворце. Одно из них - прошедшее в формате видеоконференции мероприятие по вводу в эксплуатацию нового зимовочного комплекса на станции "Восток" в Антарктиде.

"Что касается Антарктики, правильно в Советском Союзе никто ничего не делил, работали вместе. И я очень рад. Как и вы, я думаю, в том числе. Мы рады, что мы не разошлись. Общее дело делаем. И я подумал: ну какая страна могла бы предоставить такие возможности такой стране, как Беларусь! Ведь мы в России по большому счету не видим никаких проблем. В России много чего есть. - "Пожалуйста, приходите, работаете, давайте вместе, берите, зарабатывайте, действуйте". Ни одна страна не способна была бы так относиться, как вы относитесь к Беларуси", - подчеркнул Глава государства.

"Опять же я проецирую: а что мешало Украине, балтийским странам так работать с нами? Это наш мир, мы его выстраивали несколько десятилетий, мы вместе победили в этой страшной войне. Ну давайте

двигаться в этом направлении! Нет, не хочется - ищут за морями лучшей жизни", - добавил Александр Лукашенко.

Президент Беларуси отметил, что кроме предстоящего заседания Высшего госсвета, у лидеров стран были два напряженных дня, прошли важные для народов обеих стран мероприятия. В том числе приуроченные к 80-летию освобождения Ленинграда от фашистской блокады. Под Питером был открыт мемориальный комплекс в память о мирных жителях СССР - жертвах нацистского геноцида в годы Великой Отечественной войны, а затем в самой северной столице России прошел концерт-реквием.

"Я уже говорил при открытии памятника, что Вы очень тонко уловили такую обстановку, что мы чем-то должны этим тыловикам. Нашим людям, которые не могли защититься и которых нацисты, прорываясь, убивали, выкачивали из детей кровь. Это монументальный и в то же время очень говорящий памятник. Это очень прилично и солидно. И венец этому мероприятию - митинг-реквием на таком солидном стадионе - это наша дань уважения защитникам, блокадникам. Слава богу, еще они живы. Мы перед ними в долгу. Поэтому я Вам благодарен, что пригласили", - сказал Александр Лукашенко.

"Ну да, как-то мы с Вами ощутили, что неплохо было бы, чтобы рядом стоял кто-то из Украины. Все-таки три славянских народа пострадали. Но это их выбор. Что делать, у них другой курс... но, думаю, что они вернуться к нам. Деваться некуда", - подчеркнул

president.gov.by

Заседание Высшего госсвета Союзного государства

Президенты Беларуси и России Александр Лукашенко и Владимир Путин приняли участие в заседании Высшего госсвета Союзного государства. Мероприятие прошло в Константиновском дворце.

Глава белорусского государства рассказал о серьезной совместной работе, проведенной с российским коллегой за последние дни.

"Мы действительно очень серьезно поработали эти два дня. Можно прямо сказать: от южного полюса до северного. Обсудили проблемы и Антарктиды - создаются там более комфортные условия для работы россиян, зимовочный комплекс создан. Но самое важное, что там никто ничего не делит. Белорусы работают вместе с россиянами. Наша станция рядом. И всяческая помощь - и научная, и в быту - оказывается белорусским специалистам, которые там размещены", - отметил Глава государства.

Александр Лукашенко продолжил: "Дальше мы с Владимиром Владимировичем с юга шли на север. Подвергли анализу те события, которые происходят в мире. Возьмите наше стремление - России и Беларуси, Китайской Народной Республики... В авангарде этого идет Россия, потому что она больше всего нагрузку несет. И страдает больше, чем кто-либо".

Президент подчеркнул, что наступление многополярного мира и нежелание нынешнего монополиста сдавать позиции приводит к конфликтам в разных точках на карте мира. "И хуситы, и Ближний Восток, и Южно-Китайское море, проблемы с Тайванем - это все от того, что грядет многополярный мир. Как говорил министр иностранных дел России, этого не хочется монополисту. Вот разными методами и пытаются удержать однополярный мир. Дошли до вооруженных конфликтов", - констатировал Александр Лукашенко.

По его словам, на переговорах с Владимиром Путиным обсуждались и вопросы экономического сотрудничества, в том числе со странами Азии и Африки: "Обсуждали мы и работу на азиатском континенте, особенно в Африке, куда нас зовут. Они действительно нас там ждут. Прежде всего Российскую Федерацию с огромными возможностями".

Александр Лукашенко также отметил работу по развитию грузоперевозок по Северному морскому пути. "Мы бы очень хотели, чтобы эта программа была быстрее реализована. Нам бы легче было работать", - подчеркнул он.

"Как видите, целый комплекс вопросов - с юга на север", - резюмировал Президент.

Александр Лукашенко обозначил главные задачи и направления в развитии сотрудничества в Союзном государстве как в текущем периоде, так и на перспективу.

Глава государства заявил, что по итогам 2023 года стороны обновят исторический максимум торговли товарами и услугами. "Владимир Владимирович за 10 месяцев называл цифру - больше \$40 млрд, но если взять в целом год (товары и услуги) - \$54 млрд примерно будет. Это действительно исторический максимум. Достижение высоких показателей - во многом результат выполнения мероприятий 28 союзных программ, в рамках которых приняты принципиальные решения. Но нам предстоит еще выработать общие критерии оценки эффективности их реализации", - отметил Президент.

Ключевыми на нынешнем заседании ВГС являются доклады правительств о выполнении основных направлений реализации положений Договора о создании Союзного государства на 2021-2023 годы. В повестке и утверждение нового программного документа на очередной трехлетний цикл - на 2024-2026 годы. Он предполагает продолжение работы по укреплению единого экономического пространства и снятию оставшихся препятствий в торговле.

По словам Александра Лукашенко, важно усилить международное позиционирование союза, как это делается в ЕАЭС.

В качестве главной задачи в промышленной сфере Президент обозначил активизацию сотрудничества в сфере импортозамещения. При этом уже сделано немало. "Здесь очень много сделано. Мы многое поняли, что не понимали еще два года тому назад. Нас не удалось поставить на колени. Наоборот, мы мобилизовались и сделали немало. Подписаны

базовые межправительственные соглашения о признании технологических операций, о развитии микроэлектронных технологий, проектировании и производстве электронной компонентной базы, электронного машиностроения, о единой промышленной политике. Вчера мы с Владимиром Владимировичем в середине дня очень внимательно проанализировали эти вопросы на примере микроэлектроники", - сказал Александр Лукашенко.

"Убежден, подготовленный к подписанию декрет на деле обеспечит взаимное признание технологических операций. Считаю, что правительствам следует в кратчайшие сроки принять меры по его безоговорочной реализации, без каких-либо отступлений и изъятий", - заявил Глава белорусского государства.

Александр Лукашенко также заявил о необходимости во что бы то ни стало устранить все, что сдерживает взаимные поставки товаров, выровнять условия деятельности для предприятий, ликвидировать барьеры в сфере государственных закупок, снять ограничения для транзита товаров. "Эти темы не новы, но пока еще у нас шероховатостей в этом плане хватает. Особо отмечу, что мы пока полностью не определились по самым главным вопросам. Это касается создания единых рынков газа, нефти и нефтепродуктов. Как раз то время, когда мы можем спокойно принимать эти решения. Они будут выгодны и для России, и для Беларуси", - сказал Президент.

По его словам, эти принципиально важные темы регулярно обсуждаются на переговорах с Президентом России. "Договоренности достигнуты. Думаю, что правительствам надо активнее реализовывать эти договоренности", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Упомянул Президент и о логистике перевозок белорусских экспортных грузов через российские порты. В этом плане есть предложения по увеличению пропускной способности Октябрьской железной дороги в направлении портов Санкт-Петербурга. "Миллионы тонн белорусских грузов переориентированы с портов балтийских государств на Санкт-Петербург, Мурманск, черноморские порты. Но напряжение существует. Мы с Владимиром Владимировичем месяца три назад обсуждали эту проблему. Приняли решение, что Октябрьская железная дорога в направлении Питера должна более интенсивно работать. Там на первом этапе нужны и небольшие деньги, и небольшая работа - чтобы разъезды восстановить", - поделился деталями белорусский лидер.

В повестке заседания ВГС также такие важные темы, как создание союзного медиахолдинга, урегулирование вопросов общей собственности, утверждение стратегии научно-технологического развития Союзного государства до 2035 года.

"Уверен, все понимают, насколько важно проводить согласованную информационную политику. Идет мощное информационное противостояние. Многие называют это войной. Но, слава богу, пока еще даже в СМИ мы к войне не подошли. Но противостояние серьезное. Думаю,

если мы создадим нормальный медиахолдинг с учетом (имеющихся. - Прим.) проб и ошибок, будет хороший холдинг", - отметил Глава государства.

Новых свежих идей, а главное - прорывных экономических проектов и конкретных предложений по развитию сотрудничества ожидают от XI Форума регионов Беларуси и России, который в июне пройдет в Витебске.

В нынешнем году в Союзном государстве отметят ряд знаменательных дат. Прежде всего 80-летие освобождения Беларуси и 25-летие подписания Договора о создании Союзного государства. "Это мощные идеологические поводы. Мы не имеем права ими не воспользоваться для продвижения наших ценностей и защиты правды об общей истории", - подчеркнул Президент Беларуси.

Глава белорусского государства отметил, что заседание ВГС проходит в преддверии важных внутривнутриполитических событий. Впервые в истории Беларуси 25 февраля нынешнего года состоится единый день голосования. "По примеру России мы также установили конституционно единый день голосования. В этот день будут избраны депутаты парламента, местных советов (у нас областные, районные и сельские сохранены советы, как это было в советские времена.). И 17 марта пройдут президентские выборы в России", - сказал Александр Лукашенко.

"Период такой непростой, но, как вы видите, он проходит спокойно. И я уверен, мы спокойно подойдем к этим датам и так же спокойно проведем эти мероприятия", - сказал он.

По итогам заседания ВГС подписаны документы по всем 15 вопросам повестки дня. В том числе утверждены Основные направления реализации положений Договора о создании Союзного государства на 2024-2026 годы, Стратегия научно-технологического развития Союзного государства до 2035 года, Программа согласованных действий в области внешней политики на 2024-2026 годы.

На заседании стороны приняли решения и по ряду иных направлений сотрудничества. В их числе отдельные вопросы реализации единой промышленной политики и Правила подтверждения производства промпродукции на территории Союзного государства.

Отдельным пунктом повестки дня был вопрос о модернизации и развитии железнодорожной инфраструктуры, что важно для развития белорусской внешней торговли.

Утвержден также план мероприятий Союзного государства к 80-летию освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков, присуждены премии Союзного государства в области литературы и искусства за 2023-2024 годы.

president.gov.by

Встреча с губернатором Брянской области России Александром Богомазом

Президент Беларуси Александр Лукашенко 1 февраля встретился с губернатором Брянской области России Александром Богомазом.

Глава государства приветствовал руководителя российского региона в Минске, отметив, что в июле прошлого года в Александрии у них уже состоялось краткое общение на празднике "Купалье". Кроме того, Александр Богомаз довольно часто посещает Гомельскую область. *По словам Президента, он поручил губернатору этой области Ивану Крупко*



более тесно сотрудничать с Брянской областью. "Я информирован, что у вас хорошие установились контакты. Я это приветствую, всячески буду поддерживать", - сказал белорусский лидер.

Александр Лукашенко подчеркнул, что Брянщина для Беларуси - один из самых близких регионов России. И когда в 1990-х годах были непростые

времена, недоставало сельскохозяйственной техники, Беларусь и Брянская область приходили на помощь друг другу. "Еще с советских времен у нас самые теплые и дружеские, добрые, братские отношения между нашими народами. Слава богу, что мы не начертили границу, через которую надо проходить и создавать неудобства для наших людей, как это случилось с Польшей, странами Балтии, еще хуже - с Украиной", - заметил Глава государства.

Давние исторические и человеческие связи между Беларусью и Брянской областью очень прочны и многогранны, констатировал Президент. "В полной мере все это касается и другого нашего ближайшего соседа - Черниговской области Украины. На границе трех республик всегда царил дух добрососедства, дружбы и сотрудничества, - сказал Александр Лукашенко. - Сейчас все наоборот, к глубокому нашему сожалению. В этой ситуации белорусы абсолютно солидарны с вами, сопереживают, готовы помочь всем, чем только мы можем".

Президент подчеркнул, что в основе решения нынешних и возможных будущих проблем лежит экономика: "Как говорили в советские времена: есть экономика, производство - и партийная, и комсомольская, и профсоюзная работа добавятся. Так оно есть и сейчас".

Александр Лукашенко напомнил, что в 2020 году ставилась задача поднять товарооборот Беларуси и Брянской области до одного миллиарда в долларовом эквиваленте. "В прошлом году мы немножко снизили (темп роста товарооборота. - Прим.) по разным причинам, где-то \$800 млн, чуть больше (составил товарооборот за 2023 год. - Прим.). В этом году мы полны решимости восстановить эту цифру", - заявил Глава государства.

"Думаю, никого не нужно убеждать, что миллиард далеко не предельный показатель. И главный резерв - реализация крупных кооперационных промышленных проектов", - продолжил Александр Лукашенко. В качестве примера такого взаимодействия он привел сотрудничество с Брянской областью белорусских машиностроительных флагманов - "Амкодора" и "Гомсельмаша", организовавших в этом российском регионе свои производства.

"Мы готовы дальше развивать данный опыт, включая создание в Брянской области других предприятий по изготовлению техники, материалов, оборудования - всего, что вам понравится и мы сможем", - отметил Президент.

Речь шла также о сотрудничестве в сфере сельского хозяйства, и здесь, по словам Главы государства, сторонам есть чему поучиться друг у друга. Тем более что земли и климатические условия схожие.

"Мы знаем, что Брянщина лидирует (в России. - Прим.) в выпуске отдельных видов сельхозпродукции и ставит рекорды по урожайности картофеля, зерновых (ржи, тритикале, в частности). На хороший уровень у вас вышло животноводство. Для нас это тоже один из приоритетов и широкое поле для совместной деятельности", - сказал Александр Лукашенко.

Президент отметил, что в планах российской делегации во главе с Александром Богомазом посещение Белорусской национальной биотехнологической корпорации - уникального производственного комплекса, где изготавливаются качественные корма для животных, а в перспективе начнется выпуск ветеринарных препаратов и оборудования для животноводства.

"Готовы расширять поставки продовольствия и других товаров, абсолютно не мешая вашим производителям и не конкурируя с вами. Надо объединить наши возможности на необъятном белорусско-российском рынке", - предложил Глава государства.

Большие перспективы, по его словам, имеет также и научное сотрудничество в агропромышленной отрасли. "Семеноводство, испытания сортов растений, селекционная работа - это то, что уже делают наши ученые в рамках взаимодействия с Брянской областью. Хотелось бы, чтобы эти совместные проекты увеличивались, но с предельной ориентацией на практику", - сказал Александр Лукашенко.

Перспективным видится также сотрудничество в строительной отрасли, тем более такой опыт уже имеется. "Вы хорошо знаете, как работают белорусские строители. В прошлом году реализован инвестпроект по строительству 16-этажного жилого дома в Брянске. Если вас устраивают наши строители, мы будем с вами в этом плане и дальше сотрудничать. Знаю по переговорам с Президентом России - огромные задачи стоят в строительстве. От дорог до строительства культурных, промышленных объектов, в том числе и прежде всего жилья", - сказал Президент. Он обратил внимание, что Беларусь готова подключиться к

реализации проектов в строительстве, тем более что это выгодно и уже имеется опыт такого рода сотрудничества с другими российскими регионами.

По словам Александра Лукашенко, Беларусь готова предложить услуги в капитальном ремонте жилья и зданий, строительстве дорог, проектировании и проведении инженерных изысканий. Кроме того, есть квалифицированные специалисты, высококачественная техника и оборудование для сфер водоснабжения, водоочистки, отопления, переработки мусора.

В числе перспективных сфер взаимодействия Александр Лукашенко назвал преодоление последствий аварии на Чернобыльской АЭС, от которой Брянщина пострадала так же, как и Беларусь.

"Мы занимаемся возрождением этих территорий (вы знаете наши программы), созданием нормальных условий для жизни людей. Есть уникальные методики, разработки. Если они вам интересны, мы готовы сотрудничать", - сказал Президент.

"Готовы выслушать все ваши предложения и при необходимости принять соответствующие решения", - подытожил Глава государства.

president.gov.by

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

Курсанты МЧС проходят производственную практику в территориальных подразделениях МЧС

Производственную практику в территориальных подразделениях МЧС по всей стране проходят более 40 курсантов Университета гражданской защиты МЧС. Практика в должности является особенной частью образовательного процесса и одним из основных этапов обучения, призванного подготовить будущих спасателей к самостоятельной рабочей деятельности.



Будущие спасатели факультета техносферной безопасности в течение месяца пройдут стажировку в должностях старшего инженера отдела нормативно-технической работы и предупреждения чрезвычайных ситуаций областных и Минского городского управлений МЧС.

Практика направлена на приобретение и закрепление профессиональных навыков и умений по реализации функций и задач, возложенных на органы государственного пожарного надзора при осуществлении нормативно-технической работы.

В ходе практики курсанты изучат порядок реализации компетенции органов государственного пожарного надзора, планирования деятельности и ведения служебной документации при осуществлении нормативно-технической работы, а также освоят порядок реализации органами ГПН законодательства о контрольной (надзорной) деятельности, ознакомятся с информационными ресурсами, применяемыми в деятельности органов государственного пожарного надзора при осуществлении нормативно-технической работы.

Кроме того, будущие спасатели приобретут практический опыт применения организационных и административно-принудительных мер обеспечения производства по делам об административных правонарушениях, а также ознакомятся с порядком осуществления нормативно-технической работы при осуществлении административных процедур по заявлениям физических и юридических лиц.

Итоги производственной практики подведут в начале марта.

mchs.gov.by

Золото в лыжных гонках памяти Николая Шепелевича завоевали представители МЧС

В минском микрорайоне Веснянка состоялись традиционные соревнования по лыжным гонкам, посвященные памяти первого председателя Белорусской федерации лыжных гонок, Николая Шепелевича. Они проводятся уже в пятый раз и собрали около ста участников разных

возрастных категорий, включая юных спортсменов и ветеранов лыжного спорта.



В соревнованиях на дистанции 3 км среди юношей и девушек в возрасте 16–17 лет золотую медаль завоевал Никита Мельниченко, курсант Университета гражданской защиты МЧС. А в масс-старте на 5 км среди юниоров и юниорок в возрастной категории 18–19 лет

выдающееся достижение показал Дмитрий Богданович, также представляющий спасательный вуз Беларуси, завоевав золото.

А на дистанции 10 км среди мужчин победу одержал работник Главного управления аварийно-спасательных служб и реагирования на чрезвычайные ситуации Александр Ключко.

Соревнования, посвященные памяти Николая Шепелевича, не только олицетворяют уважение к истории белорусского спорта, но и способствуют развитию лыжных гонок и спортивного духа в стране. Участие молодежи в таких мероприятиях символизирует продолжение традиций и воспитание нового поколения спортсменов, готовых достойно представлять Беларусь на различных спортивных площадках.

mchs.gov.by

Курсанты МЧС стали участниками молодежной шоу-программы «Беларусь будущего. Выбираем вместе!»

Участниками молодежной шоу-программы «Беларусь будущего. Выбираем вместе!», которая прошла в Национальном центре художественного творчества детей и молодежи в рамках Форума молодых избирателей, стали курсанты Университета гражданской защиты МЧС.



«Чувствуется, как бьется это политическое сердце внутри каждого из вас. Кажется, что выбор профессии, места обучения — это первые шаги во взрослой жизни, но вы сделали уже больше, вы делаете первые шаги в политической жизни, пытаетесь приобщиться к тем общественно-политическим процессам, которые происходят в нашей стране», — поприветствовал молодежь страны первый заместитель главы Администрации Президента Максим Рыженков.

«Сегодня вы представляете огромную армию впервые голосующих, в нашей стране их практически 180 тыс. Впервые прийти на избирательный

участок и отдать свой голос за страну — это очень яркое событие. Еще важнее отдать свой осознанный голос за страну», — сказал он.

В молодежной шоу-программе также приняли участие министр образования Андрей Иванец, председатель ЦИК Игорь Карпенко, политические и общественные деятели, артисты белорусской эстрады, курсанты Академии МВД, Военной академии, студенты.

До начала мероприятия гости познакомились с выставочной экспозицией открытого республиканского конкурса рисунка «Выборы глазами детей», республиканской выставки-конкурса детского и молодежного творчества «PROосвобождение», республиканского конкурса «ПроБеларусь».

mchs.gov.by

Игорь Болотов с рабочим визитом посетил Мядельский район



Сегодня заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Игорь Болотов с рабочим визитом посетил Мядельский район. В ходе рабочей поездки он побывал в пожарных аварийно-спасательных частях № 1 г. Мяделя и № 4 в к.п. Нарочь, где пообщался с личным составом.

В беседе со спасателями Мядельщины заместитель министра акцентировал внимание на качестве и своевременности обслуживания пожарной аварийно-спасательной техники.

– Мы все знаем, что начальники дежурных смен, начальники частей, обучаясь в Университете гражданской защиты, прошли теоретический курс и должны понимать устройство машин, – обратил внимание Игорь Болотов. – И вы знаете, насколько важно вовремя обслуживать технику. Ведь наша задача – спасти человеческие жизни, минимизировать последствия пожара, оперативно оказать помощь тем, кто попал в беду.

Далее Игорь Болотов выразил слова благодарности в адрес спасателей, поздравил с прошедшим профессиональным праздником.

– От лица руководства министерства хочется выразить слова признательности, благодарности за проводимую работу, пожелать счастья, здоровья и в особенности вашим семьям, которые вас ждут дома. Берегите нашу страну, добросовестно выполняйте свои обязанности, – обратился к личному составу заместитель министра.

mchs.gov.by

Молодежь МЧС присоединилась к акции «Голоса белорусок»



Молодежное крыло Белорусского союза женщин МЧС активно включилось в информационную акцию «Голоса белорусок», направленную на повышение осведомленности молодежи о важности участия в предстоящем

едином дне голосования 25 февраля.

С 1 февраля в официальных Telegram-каналах союза и его областных организаций началась ежедневная публикация мнений девушек о значимости их активного участия в голосовании. Участницы акции также будут делиться своими высказываниями и позициями в социальных сетях, стремясь охватить молодежь всех регионов страны.

Акция предусматривает участие девушек из различных уголков Беларуси (область и район участниц будут обозначаться с помощью герба, размещаемого в левом углу шаблона публикаций). В материалах будут использоваться эмблемы различных структур и ведомств, чьи первичные организации поддержали инициативу. Среди них уже есть представительницы Белорусского союза женщин из МЧС, банковской сферы, промышленности и других отраслей.

Анастасия Соколова, лидер молодежного крыла союза женщин МЧС, комментируя акцию, подчеркнула: «Мы видим огромную важность активного участия молодежи в жизни общества и особенно в предстоящем голосовании. Это наш шанс повлиять на будущее нашей страны и продемонстрировать, что молодое поколение готово брать ответственность за принятие важных решений. «Голоса белорусок» - это не только возможность выразить свою позицию, но и способ укрепить голос молодежи в общественном диалоге».

Инициатива «Голоса белорусок» направлена на формирование активной гражданской позиции среди молодежи и подчеркивает роль женщин в принятии важных общественных решений.

mchs.gov.by

РОССИЯ

МЧС России презентован федеральный пакет социальной рекламы для регионов

29 января на пресс-конференции в ТАСС директор Департамента информационной политики МЧС России Роман Охотенко представил федеральный пакет социальной рекламы.

В него вошли ролики, баннеры, плакаты, инфографика – всего порядка 400 материалов. Все это ради того, чтобы изменить поведение людей для повышения культуры безопасности. Проект является частью наступательной политики в пропаганде культуры безопасности, которую ведомство реализует по поручению Министра Александра Куренкова.

Федеральный пакет соцрекламы МЧС России направят во все регионы и ряд ведомств. Он даст возможность каждому поучаствовать в предупреждении и спасении, ведь ваша безопасность - ваша ответственность.

«Пора менять привычки и социальные модели поведения. Мы все знаем, что такое пожар, но мы в него не верим. Не верим, что это может случиться с нами. Во многом благодаря профилактической работе МЧС России удалось уменьшить количество пожаров и их жертв. Однако ежегодное снижение на 2-3% не устраивает Министра Александра Куренкова», - подчеркнул Роман Охотенко.

Как отметил директор Департамента, к сожалению, полностью исключить пожары и гибель на них невозможно. Но задача ведомства - снизить их до минимума.

Спикер привел статистику за прошлый год в отношении пожарного извещателя в жилье: прибор спас более 6 600 человек, из них 1 600 детей. Уже за январь этого года благодаря такому автономному датчику, реагирующему на задымление, более 380 человек избежали гибели. Решение оборудовать свой дом или квартиру – проявление ответственности и заботы о своих близких.

С декабря 2022 года МЧС России под руководством главы ведомства реализует концепцию «Безопасность доступна каждому». В том числе совместно с Всероссийским обществом глухих и Национальным центром помощи пропавшим и пострадавшим детям проводятся уроки по безопасности. Культура безопасности должна быть общим делом, только так возможно изменить статистику гибели и ущерба.

mchs.gov.ru



МЧС России совершенствует систему обеспечения пожарной безопасности



30 января в Москве в рамках Международной выставки-форума «Россия» на ВДНХ состоялось обсуждение направлений обеспечения защиты жизни и здоровья граждан от пожаров.

Первое заседание межведомственной рабочей группы по вопросам совершенствования системы обеспечения пожарной безопасности прошло под председательством заместителя главы МЧС России – главного государственного инспектора Российской Федерации по пожарному надзору Анатолия Супруновского. Участие приняли представители федеральных органов исполнительной власти, Центробанка Российской Федерации, Российского союза промышленников и предпринимателей.

Представители МЧС России поделились опытом по сопряжению информационной системы «Единый государственный реестр заключений» с автоматизированными информационными системами ведомства. Таким образом налажено межведомственное взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти.

Также речь шла о стимулировании страхования частного жилья граждан в рамках региональных программ. Кроме того, была представлена концепция страхования ответственности собственников объектов с массовым пребыванием людей.

Межведомственная рабочая группа создана по поручению заместителя Председателя Правительства Российской Федерации – Министра промышленности и торговли Российской Федерации Дениса Мантурова для выработки согласованных предложений по совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности во всех сферах жизнедеятельности.

mchs.gov.ru

МЧС России предлагает возобновить регулярное проведение учений «Каспий»

31 января в Баку глава МЧС России Александр Куренков и Министр по чрезвычайным ситуациям Азербайджанской Республики Кямаладдин Гейдаров подписали план совместных мероприятий до 2026 года.

Среди перспектив взаимовыгодного партнерства как



практические мероприятия, так и подготовка специалистов. Планом также предусмотрена активизация научно-технического сотрудничества, обмен опытом в области организации работы испытательных пожарных лабораторий, а также применения беспилотных авиационных систем при тушении пожаров и проведении спасательных операций.

«Уже в начале апреля мы ожидаем делегацию МЧС Азербайджана в Центре по проведению спасательных операций особого риска «Лидер». Это подразделение имеет богатый опыт в проведении спасательных операций и разминировании с применением современных робототехнических комплексов», - рассказал Александр Куренков.

Кроме того, глава российского ведомства пригласил коллег из Азербайджана принять участие в семинаре по проведению аварийно-спасательных работ при реагировании на чрезвычайные ситуации за рубежом.

«Данный семинар состоится в апреле на базе отряда «Центроспас» и Ногинского спасательного центра МЧС России», - сказал Александр Куренков.

Это мероприятие будет полезно зарубежным коллегам, поскольку в сентябре спасательному отряду МЧС Азербайджана предстоит пройти международную аттестацию по методологии ИНСАРАГ. Также планируется, что коллеги из сопредельного государства станут гостями очередного Международного салона «Комплексная безопасность», который состоится в конце мая в Подмоскowie. Стороны отметили, что повышение эффективности взаимодействия двух ведущих чрезвычайных ведомств на Каспии будет иметь большое значение для обеспечения безопасности всего региона. В этой связи МЧС России предлагает возобновить регулярное проведение учений «Каспий».

«Совместные учения предлагаем провести в 2026 году в Астрахани и пригласить спасательные службы других прикаспийских государств также принять в них участие», - предложил Александр Куренков.

Предварительно, в сценарий учений планируется включить отработку действий при ликвидации аварийного фонтана скважины на нефтедобывающей платформе, утечки химически опасных веществ и пожара на промышленном объекте, а также проведении спасательной операции на терпящем бедствие судне. Детально обсудить организационные вопросы масштабного мероприятия решено в следующем году в Астрахани.

Также в Баку Александр Куренков ознакомился с организацией деятельности Центра по управлению в кризисных ситуациях и встретился с сотрудниками и слушателями Академии МЧС Азербайджана.

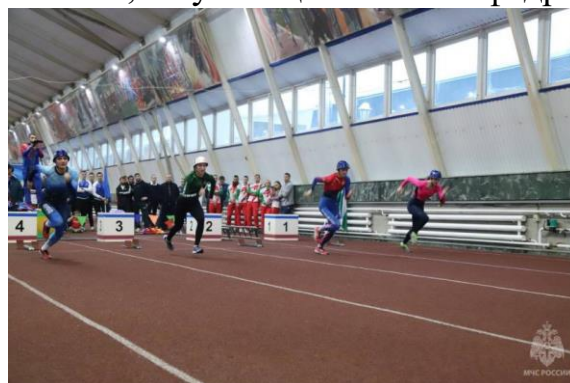
mchs.gov.ru

Кубок Салавата Юлаева по пожарно-спасательному спорту

30 января в Уфе был дан старт Всероссийских соревнований «Кубок Салавата Юлаева» по пожарно-спасательному спорту. Участие в первенстве принимает 14 команд, представляющих различные регионы нашей страны.

Отметим, что наш регион представляет не только сборная Республики Башкортостан, но и команда студентов УКРТБ, обучающихся на кафедре «Пожарная безопасность».

В церемонии открытия соревнований приняли участие все приехавшие команды, а также почётные гости: заместитель Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан Ирек Сагитов, начальник «Центра физической подготовки и спорта МЧС



России» Сергей Егоров, начальник Главного управления МЧС России по Республике Башкортостан Марат Латыпов, первый заместитель председателя региональной организации «Физкультурно-спортивного общества «Динамо» Республики Башкортостан» Максим Чудов, советник Главы администрации ГО г. Уфа Республики Башкортостан Равиль Каримов, председатель Башкирского республиканского Совета ветеранов МЧС России Валерий Марванов.

Гости отметили высокий уровень спортивных мероприятий, проводимых в столице республики и пожелали участникам удачи в спортивной борьбе и достижения заветного пьедестала. К слову, первый день соревнований стал запоминающимся не только благодаря красочной церемонии открытия, но и спортивной составляющей.

Так, в этот день прошли забеги среди женщин и мужчин по подъему в окно учебной башни по штурмовой лестнице.

В финал дисциплины среди женщин места распределились следующим образом:

- 1 место - Екатерина Чендакова (ХМАО-Югра);
- 2 место - Екатерина Белова (Оренбургская область);
- 3 место – Олеся Ценова (Республики Башкортостан).

Среди мужчин в подъеме на 4 этаж учебной башни трио победителей выглядит так:

- 1 место - Александр Катаев (ХМАО-Югра);
- 2 место - Евгений Семенов (ХМАО-Югра);
- 3 место - Валерия Антоненко (Республика Коми).

Поздравляем спортсменов с отличными результатами и первыми победами на Кубке. Следующий соревновательный день пройдет в дисциплине «Двоеборье» и подарит зрителям и участникам множество новых впечатлений и бескомпромиссную спортивную борьбу.

ufacity.info

КЫРГЫЗСТАН

МЧС получило 28 единиц спецтехники

Заместитель председатель Кабинета министров Камчыбек Ташиев принял участие в церемонии передачи техники Министерству чрезвычайных ситуаций. Об этом сообщила пресс-служба Кабмина.

«Сегодня при поддержке государства мы передаем Министерству чрезвычайных ситуаций современную специальную технику.

Когда-то я сам работал в МЧС и как человек, который близко знал и видел техническое оснащение министерства того времени, могу с уверенностью сказать, что сейчас ситуация изменилась в лучшую сторону во много раз», - сказал Ташиев.

Он отметил, что за последние 3 года МЧС было передано более 700 машин, полностью обновлена техника аварийно-спасательной службы.

«Сегодня мы стали свидетелями передачи МЧС 28 единиц специальной техники, из них 10 — это большие карьерные самосвалы БЕЛАЗ-7540Б, импортированные из Беларуси, 4 современных медицинских и 4 пожарных машин и другой современной спасательной техники. Из республиканского бюджета на закупку спасательного снаряжения выделено 35 миллионов сомов», - рассказал Ташиев.

Он призвал сотрудников МЧС бережно относиться к предоставленной технике и дал ряд поручений, в частности, при помощи искусственного интеллекта рассмотреть возможность раннего оповещения граждан республики о приближающихся природных катаклизмах, в том числе землетрясениях, на примере оповещения операционной системы Android.

kg.akipress.org



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

Надежность инструмента под контролем

Компания Holmatro представила технологию контроля ресурса работы аварийно-спасательного инструмента аккумуляторного типа серии next-gen.

Усовершенствованная серия аварийно-спасательного инструмента next-gen семейства Pantheon, значительно эволюционировала в технологии производства и процессе эксплуатации по сравнению с аналогичным



инструментом. Новая серия инструмента оснащена переработанной приводной системой, которая создаёт более низкий уровень шума при работе, обеспечивая более четкую коммуникацию между спасателями при

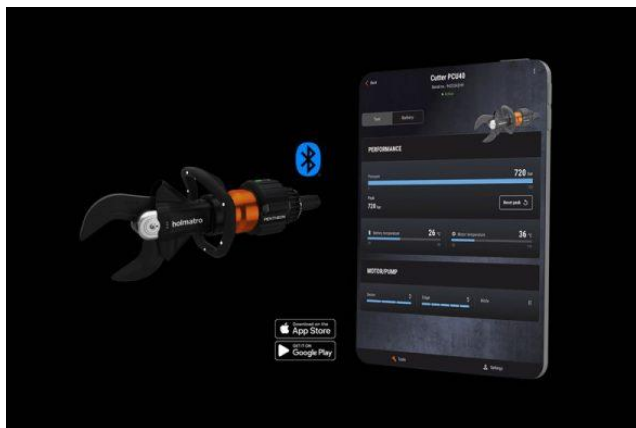
проведении аварийно-спасательных работ. Это не только облегчает координирование подразделения, но и помогает снизить уровень стресса пострадавших на месте проведения аварийно-спасательных работ.

Инструменты унаследовали надежный функционал Pantheon в скорости выполнения работ, контроле и простоте управления аккумуляторными батареями, который вывел технологию проведения аварийно-спасательных работ на новый уровень. Оборудование серии next-gen представляет собой аккумуляторный инструмент, характеризующийся высокими показателями надежности и качества. Автономность инструмента достигается за счет применения сменных аккумуляторов, что обеспечивает простоту обслуживания и эксплуатации.

Высокая производительность и надежность инструмента обусловлена наличием нескольких режимов работы: тренировочный и номинальный. Отличительная особенность этих режимов заключается в скорости работы инструмента. Тренировочный режим идеально подходит для обучающих сценариев работы, обеспечивая безопасность и развитие навыков проведения аварийно-спасательных работ. Номинальный режим обеспечивает работу инструмента на полной мощности, что снижает временные показатели проведения аварийно-спасательных, а так же способствует более быстрому извлечению пострадавших.

Удобство обслуживания аварийно-спасательного инструмента серии next-gen семейства Pantheon достигается за счет визуального мониторинга. Эффективность мониторинга обусловлена оснащением аварийно-спасательного инструмента светодиодными индикаторами, которые обеспечивают обратную связь о состоянии заряда и работоспособности батареи, а также о температуре самого инструмента и его батареи.

Кроме того, инженерами Holmatro разработано программное обеспечение MyHolmatro, которое позволяет проводить комплексную автоматизированную самопроверку инструмента, оценивая систему привода, скорость, давление и состояние батареи. Инструментальный контроль технического состояния оборудования позволяет поддерживать техническую готовность инструмента к использованию, сокращать время



простоя и повышать надежность. Кроме того, сервисные оповещения позволяют спасателям оперативно получать информацию о готовности инструмента и его рабочем состоянии.

Серия аварийно-спасательного инструмента Panther оснащена системой беспроводной связи Bluetooth, позволяя подключаться к

мобильным устройствам с приложением MyHolmatro. Это приложение позволяет осуществлять проверку технического состояния инструмента в процессе использования и обслуживания. Спасатели могут получать доступ к диагностике инструмента в режиме реального времени, отслеживать состояние батареи и инструмента, а также обеспечивать готовность оборудования к применению. Контроль технического состояния элементов инструмента позволяет обеспечить максимальную надёжность на протяжении всего срока службы. Это достигается за счет электронного управления приводом и контролем рабочего давления, гарантирующего стабильную производительность инструмента.

portal.edufire37.ru

Китай и Сингапур создали сверхтонкое «умное» волокно

Оно тоньше человеческого волоса и может быть вплетено в повседневную одежду, при этом его доля в общем объеме ткани составит менее 5%

Группа китайских и сингапурских ученых на основе полупроводников создала сверхтонкое волокно, которое может стать прорывом в области носимой электроники и "умной" одежды.

Газета South China Morning Post со ссылкой на публикацию ученых с описанием изобретения в журнале Nature сообщила, что волокно устойчиво к воде и стирке. Оно тоньше человеческого волоса и может быть вплетено в повседневную одежду, при этом его доля в общем объеме ткани составит менее 5%. Как отметил ведущий исследователь Вэй Лэй, пользователи при ношении не почувствуют разницы с обычной одеждой.

Свитер, снабженный таким волокном, сможет обмениваться фотографиями с другими пользователями через беспроводную систему связи на основе оптических элементов. Шапка, сшитая аналогичным

образом, поможет человеку с дефектами зрения безопасно переходить дорогу, отправляя сигналы на его смартфон. "Умная" кофта, надетая для похода в музей, может выступить в роли экскурсовода, собирая информацию об экспонатах и передавая ее в наушник пользователя. Кроме того, это волокно может найти широкое применение в сфере здоровья и медицины.

Команда ученых планирует в будущем создать батареи из "умного" волокна для питания дисплеев и вычислительных элементов. Комплект такой одежды потенциально сможет заменить привычные гаджеты.

nauka.tass.ru

Использование поисковых камер и собачьего опыта в случае землетрясений

После разрушительного землетрясения невозможно переоценить важность быстрых и эффективных поисково-спасательных операций.



Жизнь висит на волоске и каждая секунда на счету. Пожалуй, двумя лучшими инструментами для такой операции являются поисково-спасательные камеры и специально обученные собаки, которые являются незаменимыми помощниками. Вместе они образуют мощный дуэт, который значительно повышает эффективность и успех усилий по восстановлению после землетрясения.

Современные технологии снабдили спасателей современными поисково-спасательными камерами, которые играют ключевую роль в спасении. Ручные поисковые камеры теперь обеспечивают съемку на 360° и могут проникать в пустоты и обломки, чтобы найти выживших быстрее, чем когда-либо прежде, а с добавлением воздушных дронов можно охватить большие территории, обеспечивая вид с воздуха в реальном времени для направления спасательных команд на земле.



Эти камеры не только ускоряют процесс поиска, но и повышают безопасность спасательных команд. Предоставляя ценную информацию о структурной целостности зданий и потенциальных опасностях, они помогают предотвратить дальнейшие жертвы как среди выживших, так и среди участников реагирования. Кроме того, данные, собранные этими камерами, могут иметь решающее значение для координации и разработки стратегии спасательных операций, обеспечивая более организованную и эффективную операцию.

Острые чувства обученных поисково-спасательных собак делают их неоценимыми партнерами в ликвидации последствий землетрясений. Эти собаки обучены

улавливать запах людей, даже тех, кто погребен под слоями обломков. Их маневренность и мобильность на сложной местности позволяют им получить доступ к местам, которые могут быть труднодоступны для людей-спасателей или техники.

Время имеет решающее значение в спасательных операциях, а поисково-спасательные собаки значительно сокращают время, необходимое для поиска выживших. Их замечательная способность охватывать обширные территории и распознавать специфические запахи ускоряет процесс поиска, увеличивая шансы найти людей, оказавшихся в опасной ситуации.

Сочетание поисково-спасательных камер и собак создает синергию, которая максимизирует эффективность реагирования на землетрясения. В то время как камеры обеспечивают технологическое преимущество при обследовании больших территорий и оценке структурных рисков, собаки обладают непревзойденной обонятельной точностью, позволяющей точно определить местонахождение выживших. Вместе они образуют комплексный подход, направленный на решение разнообразных проблем, возникающих в результате сценариев после землетрясения.

После землетрясения сотрудничество поисково-спасательных камер и собак является маяком надежды. Интеграция передовых технологий и врожденных способностей дрессированных собак не только ускоряет поиск выживших, но также обеспечивает безопасность спасательных команд и оптимизирует использование ресурсов. По мере того, как мы продолжаем расширять наши возможности в реагировании на стихийные бедствия, признание и использование дополнительных преимуществ поисково-спасательных камер и собак будет по-прежнему иметь решающее значение для спасения жизней и восстановления сообществ.

www.firstlook.net

В Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» внесены изменения

В новом законодательном акте устанавливаются дополнительные требования к безопасности зданий и сооружений. Теперь определены минимально необходимые требования к зданиям и сооружениям, распространяющиеся на все этапы их жизненного цикла. Указанные требования относятся к пожарной безопасности, безопасности в сложных природных и техногенных условиях, безопасных условий проживания и пользования зданиями и сооружениями. Также определены требования энергоэффективности и безопасного воздействия на окружающую среду объектов, требования доступности для маломобильных групп населения.



Все здания и сооружения в измененном нормативном правовом акте будут идентифицироваться по уровням ответственности:

- повышенный, к которым относятся особо опасные, технически сложные или уникальные объекты;

- пониженный, куда входят здания и сооружения временного назначения и вспомогательного использования;

- нормальный – все остальные здания и сооружения.

Идентификационные признаки зданий и сооружений должны отражаться в проектной документации на объект.

Изменения вступают в силу с 1 сентября 2024 г.

portal.edufire37.ru

Минобрнауки объявило конкурс студенческих научных объединений

Как сообщило ведомство, 40 таких коллективов получают гранты от 1 млн до 5 млн рублей.

Министерство науки и высшего образования РФ объявило конкурс среди студенческих научных обществ (СНО). Как сообщает Telegram-канал Минобрнауки РФ, 40 таких коллективов получают гранты от 1 млн до 5 млн рублей.

"Конкурс проводит Минобрнауки России. Он направлен на поддержку университетских проектов в сфере науки. Общий объем финансирования - 100 млн рублей. Планируется поддержать 40 студенческих коллективов, каждый из которых сможет получить грант сообразно реализуемому проекту", - говорится в сообщении.

20 грантов составят до 1 млн рублей, 10 - до 3 млн рублей, еще 10 - до 5 млн рублей. Участниками конкурса могут стать вузы, на базе которых созданы СНО. При оценке заявок будут учитываться организационный и исследовательский опыт студенческих коллективов, достижения в сфере молодежной науки и планируемые результаты.

Подать заявку можно до 28 февраля включительно на портале предоставления мер финансовой господдержки.

"Одна из задач Десятилетия науки и технологий - привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок. Конкурс СНО, проводимый министерством уже в третий раз, является одним из инструментов достижения данного результата, системной мерой поддержки будущего отечественной науки", - отметил заместитель министра Денис Секиринский, чьи слова приводит Telegram-канал.

Приняты изменения в технический регламент на игрушки

Совет Евразийской экономической комиссии утвердил изменения в технический регламент «О безопасности игрушек». Изменения подготовлены Комиссией совместно с государствами Евразийского экономического союза.

Документ предусматривает установление в регламенте схем и процедур сертификации игрушек на основе типовых схем, утвержденных Решением Совета Комиссии № 44.

Учтена практика применения указанного техрегламента, нормы техрегламента приведены в соответствие с Договором о Союзе. Помимо подробно изложенных процедур сертификации, изменения устанавливают методы идентификации игрушек и способы ее проведения, порядок действий заявителя и органа по сертификации при внесении изменений в конструкцию игрушек или технологию их производства. Также предусмотрено хранение комплекта документов по сертификации в электронном виде и обязательный перевод иностранных документов, а также использование в течение года результатов испытаний для последующих партий аналогичной продукции, что улучшит условия ведения предпринимательской деятельности в ЕАЭС.

Реализация изменений гарантирует применение единых процедур оценки соответствия, установленных на основе типовых схем, и сопоставимость результатов проводимой оценки в каждой стране ЕАЭС.

**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

02.02.2024

НОВОСТИ СТРАН БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНОГО ЗАРУБЕЖЬЯ

Ирак. СМИ: на севере Ирака на газовом месторождении после бомбардировки начался пожар

26.01.2024



Сильный пожар произошел на газовом месторождении, расположенном в районе Чамчамаль провинции Сулеймания в Иракском Курдистане (север Ирака) после атаки, совершенной неизвестными группировками. Об этом сообщил информационный портал Shafaq News со ссылкой на источник.

По его сведениям, месторождение Хормор подверглось бомбардировке, в результате которой произошло возгорание. На место выехали пожарные и спасательные службы, на самом месторождении звучат сирены пожарной тревоги. Масштабы предполагаемого ущерба пока не известны.

Телеканал Al Arabiya утверждает, что по Хормору ударил беспилотник.

В четверг вечером базы международной коалиции на севере и на западе Ирака подверглись ударам начиненных взрывчаткой БПЛА. Беспилотник над базой Харир, расположенной рядом с международным аэропортом Эрбиль, удалось сбить.

<https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/19821399>

Россия. В ХМАО автокран въехал в пассажирский поезд

26.01.2024

В Ханты-Мансийском автономном округе в пассажирский поезд №107 сообщением Нижневартовск – Волгоград въехал автокран. Три вагона получили повреждения.

«В 22:36 (20:36 мск) на 873-м км станции Мегион однопутного неэлектрифицированного участка Нижневартовск – Ульт-Ягун Сургутского региона Свердловской железной дороги водитель грузового автомобиля выехал на железнодорожный переезд, по которому следовал пассажирский поезд №107 сообщением Нижневартовск – Волгоград. В связи с происшествием получили повреждения три вагона поезда: №8 – со стороны нерабочего тамбура, №9 – со стороны рабочего тамбура, №10 – разбиты два окна и поврежден кузов. Пассажиры пересажены на свободные места в других вагонах. На движение других поездов ДТП не повлияло», – сообщили в Telegram-канале Свердловской железной дороги.



По предварительной информации, в результате ДТП водитель автомобиля не пострадал. Пассажиры и локомотивная бригада поезда за медицинской помощью не обращались, отметили в Свердловской железной дороге. Как уточнили ТАСС в пресс-службе Уральской транспортной прокуратуры, поезд отправился далее по пути следования, сургутская транспортная прокуратура проводит надзорные мероприятия по факту произошедшего. В свою очередь в пресс-службе ГУ МЧС РФ по Югре ТАСС уточнили, что, по предварительной информации, автокран стрелой задел на переезде проходящий поезд, помощь спасателей не понадобилась.

В Telegram-канале Федеральной пассажирской компании отметили, что в результате столкновения схода подвижного состава не произошло, поезд отправлен с задержкой 2 часа 19 минут.

В новость внесены изменения (23:17 мск) – добавлены подробности аварии.
<https://tass.ru/proisshestviya/19831403>

США. Авария, разлив дизельного топлива закрыл М-46 в округе Грашиот

26.01.2024

Авария двух транспортных средств, за которой последовала утечка 80 галлонов дизельного топлива, закрыла участок трассы М-46 в округе Грашиот почти на девять часов.

Офис шерифа округа Гратиот был отправлен на М-46 и Уорнер-роуд с сообщением о столкновении двух транспортных средств в 9:30 утра в четверг, 25 января.

В офисе шерифа сообщили, что предварительное расследование показало, что пикап, направлявшийся на юг по Уорнер-роуд, не остановился у знака остановки и врезался в тракторный прицеп, направлявшийся на запад.

В результате аварии полуприцеп перевернулся и вылетел за пределы проезжей части, в результате чего прицеп отцепился от тягача и перевернулся на бок, сообщили в офисе шерифа.

Водитель пикапа, 30-летний мужчина из Маунт-Плезант, получил неопасные для жизни травмы и был доставлен в местную больницу для лечения, сообщили в офисе шерифа.

По данным офиса шерифа, водитель тракторного прицепа не пострадал.

В трейлере находилась неопасная жидкость, и из трейлера не было никаких утечек, сообщили в офисе шерифа, добавив, что пролилось 80 галлонов дизельного топлива, которое было убрано экологической компанией.

М-46 была закрыта примерно до 18:15.

По данным офиса шерифа, длительное закрытие произошло из-за откачки трейлера и процесса очистки, проводимого экологической компанией.

<https://www.wnem.com/2024/01/26/crash-diesel-fuel-spill-closed-m-46-gratiot-co-nearly-9-hours/>

Россия. В Ульяновске на складе взорвались около 40 газовых баллонов

26.01.2024

В Засвияжском районе Ульяновска произошел пожар на складе, взорвались около 40 газовых баллонов. Об этом сообщил в Telegram-канале глава города Александр Болдакин.

«По предварительной информации МБУ «Управление гражданской защиты», жертв и пострадавших нет. <...>

При возгорании произошли взрывы около 40 газовых баллонов», – написал он. Он отметил, что пострадавших нет.

В 16:22 мск объявлена локализация на площади 80 кв. м, сообщили в ГУ МЧС по региону.

В оперативных службах сообщалось, что произошло обрушение склада, площадь пожара составила 800 кв. м.

<https://tass.ru/proisshestviya/19827233>



США. Водитель грузовика погиб после того, как танкер скатился с моста и «загорелся» на шоссе

28.01.2024



Водитель грузовика погиб в субботу утром после того, как его грузовик скатился с моста в Огайо и взорвался.

Согласно пресс-релизу офиса шерифа округа Саммит, водитель пытался выехать на межштатную автомагистраль 271 в направлении на север, когда их автоцистерна «потеряла управление» и вылетела за край моста.

Скатившись с моста, танкер приземлился обратно на дорогу внизу, Государственную трассу 8, и загорелся.

Водитель скончался от травм, полученных в результате крушения.

Полиция прибыла на место взрыва танкера около 9:15 утра в субботу, а съезд, соединяющий шоссе 8 с межштатной автомагистралью, впоследствии был перекрыт в обоих направлениях, сообщили официальные лица.

На место крушения также прибыли группа по защите от опасных веществ и несколько пожарных частей.

После того как дорога и мост были проверены на предмет безопасности, в воскресенье утром съезд и прилегающая территория вновь открылись.

Однако часть дороги, где грузовик приземлился и загорелся, «необходимо будет отремонтировать», сообщил CNN в субботу представитель Министерства транспорта штата Огайо Мэтт Брунинг.

И хотя у департамента нет графика ремонта, Брунинг заявил, что «не будет ничего вновь открывать, пока мы не сочтем это безопасным для автомобилистов».

В момент крушения танкер перевозил 7500 галлонов дизельного топлива, сообщил CNN представитель Агентства по охране окружающей среды штата Огайо Брайант Сомервилл.

Официальные лица также заявили, что часть дизельного топлива из грузовика вытекла в близлежащий ручей и водопад Брендивайн-Фолс, в результате чего ручей загорелся, сообщает издание.

«Близлежащий Брендивайн-Крик пострадал от дизельного топлива в результате аварии», — сообщил Сомервилл в заявлении CNN, добавив, что ручей «ненадолго загорелся после аварии», но сейчас потух.

Агентство принимает меры по сдерживанию дизельного топлива и предотвращению его распространения, добавил он.

<https://people.com/driver-dead-after-tanker-rolled-off-bridge-caught-fire-8551113>



США. Одна полоса на Чепменском шоссе перекрыта после крушения бензовоза в Ноксвилле

28.01.2024

Одна полоса движения на южном шоссе Чепмен на Грин-роуд перекрыта после аварии.

Авария произошла в воскресенье вечером с участием бензовоза. Полиция Ноксвилля не сообщила о каких-либо опасных для жизни травмах в результате аварии.

<https://www.wbir.com/article/news/local/chapman-hwy-crash-fuel-tanker-kpd/51-9cda88e4-5db3-40e2-abc9-9daeb3807650>

Индия. На трассе Лакхнау-Канпур перевернулась цистерна с этанолом

28.01.2024

В столице штата удалось предотвратить крупную аварию: в воскресенье на шоссе Лакхнау-Канпур перевернулась цистерна с этанолом емкостью 30 000 литров. Жителям Сарожанинагара едва удалось спастись, поскольку легковоспламеняющийся разлитый этанол распространился на всю территорию, после чего пожарная часть, прибывшая на место, оцепила территорию и эвакуировала нескольких жителей.

«Через несколько минут жителей попросили не зажигать в доме подачу сжиженного нефтяного газа», — сказал офицер пожарной части. «Также были отключены линии освещения и высокого напряжения на всей территории. Пожарные обошли каждый дом, выходящий на трассу, и призвали не зажигать газ», — добавил он.

По словам пожарных, грузовик перевернулся из-за небольшой выбоины на дороге.

После большой кропотливой работы пожарной команде удалось с помощью крана поставить танкер в



вертикальное положение,

а разбросанный вокруг этанол

смыли обливом водой и пеной, тем самым снизив риск возгорания.

[https://timesofindia.indiatimes.com/city/lucknow/ethanol-filled-tanker-overturns-on-lucknow-kanpur-](https://timesofindia.indiatimes.com/city/lucknow/ethanol-filled-tanker-overturns-on-lucknow-kanpur-highway/articleshow/107202219.cms)

[highway/articleshow/107202219.cms](https://timesofindia.indiatimes.com/city/lucknow/ethanol-filled-tanker-overturns-on-lucknow-kanpur-highway/articleshow/107202219.cms)



Канада. Перевернувшийся бензовоз привел к закрытию дорог округа Эссекс возле Комбера

29.01.2024

Перевернувшийся бензовоз возле Комбера в Лейкшоре перекрыл несколько дорог в понедельник утром. Пожарные команды Лейкшор прибыли на место происшествия около 7:40 утра на Комбер-Сайд-роуд и Лейкшор-роуд 302 после того, как перевернулся бензовоз.

Полиция провинции Онтарио сообщает, что в столкновении приняли участие бензовоз и легковой автомобиль.

Полиция закрыла дороги в этом районе для движения автотранспорта, в том числе на County Road 2 и Comber Side Road, а также на County Road 42 на Comber Side Road. Они предупреждают путешественников, находящихся в этом районе, о возможных задержках.

О разливе топлива не сообщается.

<https://windsorstar.com/news/local-news/tanker-rollover-closes-roads-near-comber>

Сингапур. Водитель танкера погиб в результате столкновения пяти автомобилей в Чоа Чу Канг; двое доставлены в больницу

29.01.2024

Мужчина погиб, а двое других были доставлены в больницу в результате столкновения пяти транспортных средств в Чоа Чу Канге.

В полиции и Силах гражданской обороны Сингапура (SCDF) сообщили, что были предупреждены об аварии на улице Чоа Чу Канг около 14:00. В ДТП

участвовали три большегрузных автомобиля и два легковых автомобиля, добавили в полиции.

Мужчина был найден зажатым на водительском сиденье автоцистерны – грузовика, который может перевозить жидкости наливом – и был освобожден офицерами SCDF с помощью гидравлического спасательного оборудования. Смерть 56-летнего мужчины констатировали на месте медики.



<https://www.straitstimes.com/singapore/tanker-driver-dies-after-five-vehicle-collision-at-choa-chu-kang-two-taken-to-hospital>

Россия. В России рабочие чуть не погибли из-за обрыва тросов крана

29.01.2024

На записи с камеры видеонаблюдения видно, как мужчины грузят на кузов габаритное изделие. Вдруг тросы обрываются, и громадина падает рядом с людьми. Благо, трагедии удалось избежать, никто не пострадал. Лишь одному из-за рикошета пришлось совершить воздушный кульбит, но, как сообщается, и этот счастливчик тоже отделался испугом.

https://www.tvr.by/news/zona_x/v_rossii_rabochie_chut_ne_pogibli_iz_za_obryva_a_trosov_krana/



Россия. Россиянка застряла в заполняющемся водой лифте

29.01.2024

Жительница Петербурга застряла в лифте, который стал заполняться водой. Внимание на ситуацию обратил Telegram-канал Mash.

Инцидент произошел в жилом комплексе «Эталон на Неве». Студентка зашла в лифт, чтобы отправиться на занятия, однако тот застрял, а сверху на девушку полилась вода. Вызволили ее лишь через час. «В лифте внутри лилась вода, ее заливало водой. Только через час приехали, ее открыли. И она потом говорит: «Я думала, как в фильме ужасов, просто захлебнусь». Просто она стояла в воде. Все это время в лифте горел свет, могло коротнуть. Управляющая компания, когда мы позвонили, сказала нам: «Простите, аварийная ситуация», — рассказала о случившемся мать пострадавшей.

По словам жильцов, впервые трубы прорвало в год сдачи ЖК в 2022 году — тогда затопило парковку. Они отметили, что подземную стоянку постоянно заливает до сих, из-за этого машины приходится накрывать брезентом. Через некоторое время после прорыва труб на парковке аварии стали происходить в

самом доме. На записи, сделанной жильцами, можно увидеть, что как минимум один этаж подъезда затоплен. Они уточняют, что от заливов пострадали уже шесть парадных, а также детский сад, расположенный в одном из корпусов жилого комплекса. «Я лично вычерпывала воду из подвала детского садика. Это было 30 декабря», — пожаловалась одна из жительниц дома. Иногда коммунальные аварии случаются ночью.

В свою очередь, представитель управляющей компании сообщил, что в данный момент ситуация с водоснабжением находится под контролем — была созвана комиссия, дефекты устраняются. Жильцы опасаются, что по истечении действующего гарантийного срока на дом ситуация ухудшится.

<https://lenta.ru/news/2024/01/29/rossiyanka-zastryala-v-zapolnyayuschemsya-vodoy-lifte/>



Индия. Едва удалось спастись из-за столкновения танкера с санитарным транспортным средством в Брахмаваре

29.01.2024

В результате ужасающего инцидента в Брахмаваре водитель танкера, не обращая внимания на санитарный автомобиль, припаркованный на национальном шоссе, столкнулся с ним и перелетел через разделительную полосу на пешеходную дорожку служебной дороги.

Инцидент произошел, когда груженный газом танкер, следовавший из Мангалуру в Кундапур, приблизился к Брахмавару. Одновременно очистными работами занималась санитарная машина «Наваюга». К сожалению, водитель бензовоза не заметил санитарную машину, в результате чего произошло столкновение. В результате удара танкер перелетел через разделительную полосу, пересек подъездную дорогу и в конечном итоге врезался в пешеходную дорожку.

Источники сообщают, что если бы танкер продвинулся всего на 60 см дальше, он мог бы врезаться в электрический столб, создавая потенциальную угрозу для близлежащего дома. К счастью, трагедию удалось предотвратить.



После инцидента на место происшествия оперативно прибыла полиция Брахмавара, чтобы провести тщательное расследование.

<https://www.daijiworld.com/news/newsDisplay?newsID=1162913>

Россия. В Свердловской области произошел пожар в производственном здании

29.01.2024

В производственно-складском здании в городе Арамиле Свердловской области произошло возгорание на площади 800 кв. м. Пожарным удалось ликвидировать открытое горение.

«Прибывшие к месту пожарно-спасательные подразделения установили, что горит кровля производственно-складского здания. <...> В 06:54 (04:45 по мск) пожар был локализован на площади 800 кв. м», – сказано в сообщении в Telegram-канале ГУ МЧС по региону.

Уточнялось, что сигнал о возгорании на Гарнизонной улице поступил ночью. Тушение осложнялось сильной задымленностью. Пожарные эвакуировали семь человек.

«Специалисты МЧС принимают все меры для скорейшей ликвидации пожара. Информации о пострадавших не поступало», – отметили в ведомстве.

К тушению пожара были привлечены 44 человека и 15 единиц техники.

Позже в Telegram-канале ГУ МЧС по региону сообщили о ликвидации открытого горения.

«Открытое горение на пожаре в Арамиле ликвидировано в 08:59 (06:59 мск). Пожарно-спасательные подразделения проводят разборку и проливку сгоревших конструкций. Причину произошедшего устанавливают пожарные дознаватели», – сказано в сообщении.

В новость внесены изменения (07:39 мск) – добавлена информация о ликвидации.

<https://tass.ru/proisshestviya/19841923>



Россия. В Коми зафиксировали разлив нефти

31.01.2024

Разлив нефти произошел в Ухтинском районе Республики Коми, предварительно вылилось 0,4 куб. м нефти, загрязнено около 600 кв. м. Прокачка нефти по аварийному трубопроводу

остановлена, сообщила министр природных ресурсов и охраны окружающей среды региона Екатерина Киселевич.

«Сегодня в 15:58 мск от МЧС поступила информация об инциденте на межпромысловом нефтепроводе ППСН «Ярега» - ПСП «Ухта» (вторая нитка),

пикет 62, связанном с разливом нефти. Площадь загрязнения примерно 600 кв. м, объем разлившейся нефти – 0,4 куб. м», – сообщила министр в Telegram-канале.

По ее информации, прокачка нефти по трубопроводу остановлена. Место инцидента локализовано, попадание в водные объекты отсутствует. 1 февраля на место выедет межведомственная комиссия, добавила глава Минприроды Коми.

Как сообщила пресс-служба ООО «Лукойл-Коми», на чьем объекте произошел инцидент, разгерметизация была обнаружена при плановом ежедневном обходе персоналом подразделения «Яреганефть». Авария произошла на нефтепроводе «Пункт подготовки и сбора нефти (ППСН) «Ярега – приемно – сдаточный пункт (ПСП) «Ухта» на территории Ухтинского округа в Коми.

«Персоналом нефтепромысла оперативно организована остановка прокачки по нефтепроводу, ведутся ликвидационные работы. В мероприятиях задействованы семь единиц техники. Угрозы попадания нефтесодержащей жидкости в водные объекты нет», – говорится в официальном сообщении предприятия.

<https://tass.ru/proisshestviya/19867931>



Индия. Автомобиль с нефтяным танкером столкнулся на реке Силигури-Джалпайгури в Раджгандже

31.01.2024

Ужасающая авария произошла в районе Дасдарга на национальном шоссе Силигури-Джалпайгури, где столкнулись автомобиль и нефтяной танкер.

Сообщается, что в результате аварии выжили четыре человека.

Согласно собранным данным, в среду утром нефтяной танкер направлялся из Дхупгури в Силигури, когда мчавшийся в том же направлении четырехколесный автомобиль случайно столкнулся с автомобилем. Следовательно, после крушения четырехколесный автомобиль утащил за собой танкер. Однако сообщений о жертвах не поступало, и четверым пассажирам чудом удалось спастись.

Получив информацию, сотрудники полицейского участка оперативно прибыли на место и забрали обе машины.

Ведется расследование.

<https://siliguritimes.com/car-oil-tanker-collided-on-the-siliguri-jalpaiguri-nh-in-rajganj/>

США. В США произошел взрыв на газопроводе

31.01.2024

Взрыв произошел на газопроводе на границе американских штатов Оклахома и Техас в ночь на 31 января, столб пламени поднялся на высоту более 150 м. Об этом сообщила местная пожарная служба.

«Согласно нашим оценкам, высота пламени превышает 500 футов (152,4 м)», –



говорится в сообщении в Facebook (запрещен в РФ, принадлежит корпорации Meta, которая признана в России экстремистской) пожарных тexasского городка Букер на границе с Оклахомой.

Пожарные опубликовали несколько видеозаписей с места пожара. На видео видно, как языки пламени поглощают линии электропередач.

Как передает агентство Reuters, энергокомпания Phillips 66 перекрыла подачу газа на участке пострадавшего газопровода. Причину произошедшего специалисты компании пока не выяснили, но утверждают, что в результате взрыва и пожара на газопроводе никто не пострадал, а «близлежащим домам ничего не угрожает». Дороги в районе происшествия перекрыты, на место прибыли экстренные службы.

<https://tass.ru/proisshestviya/19866801>

Автоматический дренажный насос от Xylem: сокращение энергозатрат на водоотведение до 60%

Новый дренажный насос Flygt Viboa, использует интегрированную интеллектуальную систему для сокращения затрат на ремонт и техническое обслуживание до 50%.

Компания Xylem, специализирующаяся на технологиях для каждого этапа



водного цикла, представляет Flygt Viboa (Alpha) — революционный дренажный насос, который значительно снижает энергопотребление, износ и затраты на обслуживание. Дополняя портфель интеллектуальных решений компании Xylem, Flygt Viboa призван произвести революцию в водоотведении и ознаменовать новое поколение дренажных насосов, привнеся встроенный интеллект в технологичные решения

промышленности.

Используя интеллектуальную систему принятия решений, **Flygt Viboa** автоматически адаптируется к изменениям рабочих параметров и запускается только тогда, когда это необходимо, обеспечивая экономию энергии до 60% по сравнению с традиционными дренажными насосами.

В то же время за счет сведения к минимуму случаев работы насоса «в нахрап» и сухого хода, износ насоса снижается на 70%, что в целом приводит к экономии до 50% на ремонт и техническое обслуживание. Кроме того, широкий диапазон напорной характеристики Q-H насоса Viboa позволяет заменить линейку традиционных насосов мощностью от 2 до 10 кВт, что сокращает складские запасы насосов и комплектующих.

Комментируя запуск Viboa, Андерс Кассельбрант, менеджер по продуктам для водоотведения Xylem, отметил: «Компания Xylem работает с клиентами по всему миру, чтобы интегрировать цифровые решения в водный сектор. Это позволит оптимизировать бизнес-процессы для создания более эффективных и устойчивых операций. Flygt Viboa является отличным дополнением к нашему портфолио цифровых решений и призван изменить представление о водоотведении в горнодобывающей и строительной отраслях».



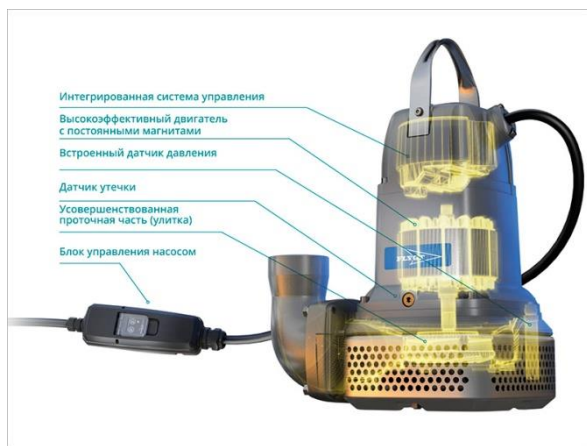
«Выводя на рынок эту новую инновационную технологию, мы можем предложить нашим клиентам чрезвычайно надежный, компактный и простой в

эксплуатации насос. Возможность подключения насоса по принципу plug-and-play означает отсутствие необходимости в дополнительной настройке — насос легко интегрируется в существующие системы. Кроме того, возможность адаптации скорости и производительности насоса определяет будущий стандарт гибкости и рационального управления оборудованием. Интеллектуальные возможности в сочетании с надежной конструкцией насоса позволят нашим клиентам наслаждаться бесперебойным водоотведением, и сосредоточиться на своих ключевых процессах».

Принцип работы автоматического дренажного насоса Xylem

Flygt Viboa имеет 2 автоматических режима: «Адаптивный» и «Режим поддержания уровня», которые можно легко менять в зависимости от области применения и условий эксплуатации.

Адаптивный режим обычно используется, когда требуется поддерживать постоянный низкий уровень воды — насос работает без остановки, при этом регулируя скорость работы в зависимости от притока. Если уровень воды станет критически низким, насос замедлит работу, чтобы избежать работы «в нахрап» и уменьшить износ. Но когда вода снова поступит, насос увеличит скорость, пока



уровень воды снова не будет снижен. Благодаря тому, что насос работает непрерывно, нет необходимости в дополнительных датчиках. Поступающая вода запускает насос в работу, поэтому он всегда будет готов отреагировать на изменяющиеся условия.

В режиме поддержания уровня насос работает в пределах заданных значений: начального уровня, который контролируется встроенным датчиком давления, и уровня остановки,

который срабатывает, когда насос начинает работать «в нахрап». Поскольку насос работает непостоянно, например, когда вода выше заданного уровня, это оптимизирует эффективность и снижает как потребление энергии, так и эксплуатационный износ.

Созданный на той же интеллектуальной платформе, что и проверенный временем насос компании Xylem для перекачивания сточных вод Flygt Concertor, новый Flygt Viboa автоматически подстраивается к характеристикам расхода и напора вместо использования статической кривой. Это означает, что компактный 8-киловаттный насос может обеспечить уникальную Q-H характеристику, которая охватывает диапазон стандартного дренажного насоса мощностью от 2 до 10 кВт. Будучи одним из самых прочных и надежных насосов, представленных на рынке, Flygt Viboa имеет срок службы в четыре раза больше, чем традиционные дренажные насосы.

Запуск Flygt Viboa состоялся после тщательных полевых испытаний на шахте Ренстрём в Швеции, одной из самых глубоких шахт Европы. После трех лет непрерывного сотрудничества и испытаний с оператором шахты компанией New Boliden, Flygt Viboa обеспечил экономию на закупке насосов и ремонте на 40%, а

компания New Boliden снизила стоимость своих процессов водоотведения почти на 30%.

Комментируя сотрудничество, Матс Исакссон, старший инженер по развитию компании New Boliden, сказал: «Flygt Viboa компании Xylem предоставил компании New Boliden доступ к насосной системе, которая может автоматически адаптироваться к окружающей среде, подстраиваясь в режиме реального времени под изменения условий на месторождении. Этот новый подход к дренажу облегчил нашу работу, позволив беспрепятственно продолжать добычу полезных ископаемых».

«Работая в компании New Boliden более тридцати лет, я наблюдал, как сеть наших горнодобывающих предприятий превращается в одну из самых загруженных в мире. Переход к полностью автономной работе — нелегкий подвиг, но с такими надежными партнерами, как Xylem, которые предлагают инновационные решения, мы имеем все возможности для достижения нашей цели — стать первой в мире автономной шахтой».

Полевые испытания в Ренстрёме оказались настолько успешными, что компания New Boliden разместила крупный заказ на большее количество насосов Flygt Viboa для достижения своей цели по разработке первой в мире полностью автономной шахты.

В настоящее время Flygt Viboa доступен для заказа в России, а также в большинстве стран Европы. А до конца 2021 года он будет доступен для клиентов по всему миру.

<https://dprom.online/unsolution/sokrashhenie-energizatrat-na-vodootvedenie-do-60-s-umnym-drenazhnym-nasosom-ot-xylem/>