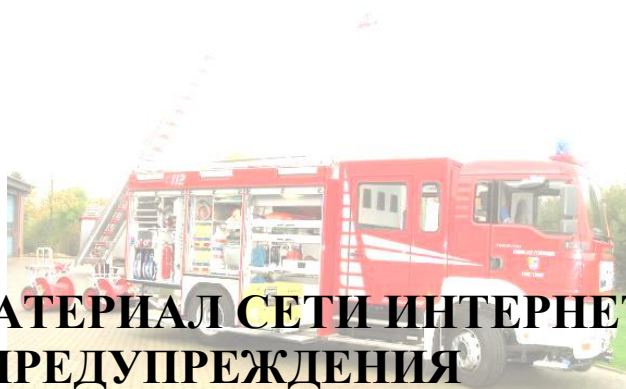


Научно-исследовательский институт
пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций
Министерства по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь



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



06.01.2021

ВСТРЕЧИ И ВЫСТУПЛЕНИЯ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА

НОВОГОДНЕЕ ОБРАЩЕНИЕ



Дорогие соотечественники и гости Беларуси!

Время неумолимо приближает нас к последним мгновениям високосного 2020 года. Нас волнует, каким он был и что нас ждет в будущем.

Уходящий год был ярким и своеобразным. Он заставил белорусов искать ответы на извечные вопросы: "Кто мы?", "Что будет с нами, нашими детьми?", "Куда мы идем?" и "Чего мы хотим?".

Мы особенно остро осознали, что имеем и что можем потерять, притом - безвозвратно.

Год объединил человечество заботой о здоровье. А Господь указал нам наше место в этом мире и предупредил об ответственности за гармонию с природой.

Благодаря неимоверным усилиям государства мы выстояли и обрели уверенность в завтрашнем дне. А главное - не оставили детей без будущего!

Словом, нам нужен был этот год, чтобы понять, кто есть кто, чтобы по-настоящему оценить сделанное и увидеть, что мы нация, способная выжить в этом бурном мире только тогда, когда мы едины, когда мы вместе.

Наша опора - богатый исторический опыт. Мы наследники великих поколений белорусов, которых судьба на протяжении тысячи лет ломала и не единожды испытывала на прочность. Но они мужественно и смело строили свое будущее. И никогда не теряли связь с родной землей. Она - наше всё. Без нее мы не будем народом.

Трилогия "Малой родины", которую мы завершили в 2020-м, еще раз дала возможность понять, что только в родной земле источник наших сил. Эти силы помогают нам достигать намеченные цели. И, подводя итоги очередной пятилетки, мы видим: нам есть чем гордиться.

Беларусь стала ядерной державой, шагнула в космос, освоила производство легковых автомобилей и электромобилей, создала биотехнологическую корпорацию, освоила ракетное производство, развила IT.

Но самое главное - мы сохранили продовольственную безопасность. И в то время, когда люди в богатых странах выстроились в километровые очереди за куском хлеба, наши крестьяне обеспечили белорусов необходимыми продуктами питания.

Люди в погонах предупредили наших недругов: оборона государства, общественная безопасность будут обеспечены решительно и без колебаний!

Люди в белых халатах показали свой профессионализм в борьбе с тяжелыми болезнями.

Настоящие учителя и преподаватели продемонстрировали уровень белорусского образования.

Ученые и инженеры Беларуси создали уникальные образцы в машиностроении, химии, нефтехимии.

Это значит, мы не застыли на месте. Изменился мир, изменились и мы. Наши перемены - это просчитанная и продуманная эволюция.

Вы знаете, некоторые из нас, столкнувшись с вызовами високосного года, хотят вернуться в Беларусь, какой она была годом раньше.

Я, конечно, рад, что вы оценили достигнутое, но возвращаться в прошлое мы не будем. У нас нет времени идти назад и проходить пройденное. Мы обязательно создадим Беларусь будущего, и она будет лучше нынешней. Для этого надо просто отправить 2020-й в историю. Но не забыть его уроки. Нам всем, кто видит мир по-разному, следует осознать, что у нас единая ценность - клочок земли в центре Европы.

Другого не дано. И во имя сохранения его для детей давайте перевернем страницу пройденного и будем вместе писать новую главу независимой Беларуси. Давайте будущий год сделаем годом народного единства.

Будем жить своим умом, создавать ценности своими руками. Беречь, дорожить и любить так, как могут только белорусы - умная, толерантная, устремленная в будущее нация! И если мы хотим "людзьмі звацца", мы это сделаем!

Дорогие друзья!

В эти минуты наши сердца бьются особенно сильно. Мы с любовью смотрим на родных и близких, понимая, что в них наше счастье и смысл жизни. Благодарим их за поддержку и веру, которые помогают идти к целям, преодолевая любые преграды. И мы надеемся, что наши мечты обязательно исполнятся.

Пусть наступающий 2021 год станет для всех нас годом воплощения самых добрых, светлых и чистых желаний!

Мужества, выдержки и терпения на этом пути вам, патриотам Родины! Мира и благополучия вашим семьям и детям. Будьте здоровы и счастливы, берегите друг друга.

С Новым годом вас и ваших гостей!

http://president.gov.by/ru/news_ru/view/novogodnee-obraschenie-25188/

Доклад Генерального прокурора Андрея Шведа



Президент Беларуси Александр Лукашенко принял 4 января с докладом Генерального прокурора Андрея Шведа.

"Мы давно хотели с Вами переговорить по отдельным вопросам, которые обозначались ранее, учитывая, что Вы четыре месяца (работаете в должности Генпрокурора. - Прим.) - это, считайте, как год по белорусскому времени.

Думаю, у Вас есть свои впечатления, выводы. Хотел бы услышать от Вас оценку тех уголовных дел, которые специально валом обрушились на Вас, чтобы, как говорили наши соперники, противники, парализовать правоохранительную систему. Ничего не парализовалось. Правоохранительная система как работала, так и работает", - сказал Александр Лукашенко.

Глава государства отметил, что со временем ситуация в сфере борьбы с преступностью будет проанализирована вместе со всем правоохранительным блоком. "Вы подумайте, как это сделать, где мы соберемся, чтобы осуществить этот анализ и сделать соответствующие выводы. Посмотрим на законодательство - сейчас все страны совершенствуют его. Вы видите, в Российской Федерации очень серьезно прошли по основным законам, которые обеспечивают оборону и безопасность граждан", - обратил внимание Президент.

"Как я и предполагал до выборов, пандемия обернется тем, что крупные игроки на мировой арене начнут делить мир. Пандемия из чисто медицинской проблемы стала не просто экономической, а уже геополитической. Это надо было ожидать, она никогда и не была медицинской проблемой. Тем не менее нам надо это учитывать, чтобы не попасть в жернова и нас не перемололи за предстоящий год. 2021 год будет непростым, нам надо во что бы то ни стало выстоять, сохранить свой суверенитет", - подчеркнул Александр Лукашенко. Он заметил, что все вопросы, которые планировалось обсудить во время встречи, так или иначе упираются в политическую плоскость.

Как доложил Андрей Швед, *криминогенная ситуация в стране находится под полным контролем правоохранительных органов*. "Несмотря на то, что в период попытки дестабилизации общественной обстановки было совершено более тысячи преступлений, в том числе и тяжких, у нас в прошлом году отмечается общее снижение особо тяжких преступлений на 14%, тяжких - на 27%, преступлений в быту - на 11%. Практически по всем основным видам преступлений отмечается снижение уровня преступности", - подчеркнул он.

Глава государства уточнил, как изменилась динамика преступности в связи с тем, что во второй половине прошлого года МВД, Следственный комитет и Генпрокуратура были отвлечены на стабилизацию обстановки внутри страны. "Это, конечно, повлияло на другие направления борьбы с преступностью. Это, как ковид. Все бросились: "Ковид, ковид, ковид". Конечно, надо лечить, тяжелая ситуация. Но не надо же забывать, что у нас есть и онкология, и астматики, и сердечно-сосудистые - эти болезни тоже надо лечить. И они давят на общество еще больше, чем ковид. Так и здесь", - отметил Александр Лукашенко.

Как заявил Генеральный прокурор, *по большинству составов преступлений ситуация находилась и находится под контролем*. "Но проявилась одна негативная тенденция: это значительный рост преступлений, связанный с кибермошенничеством", - рассказал Андрей Швед.

По его словам, если в 2019 году было зарегистрировано чуть более 10 тыс. таких преступлений, то в 2020-м - более 25 тыс. "Воспользовавшись в определенной степени немного нервной обстановкой, нагнетанием, отвлечением правоохранительного блока на то, чтобы пресечь дестабилизацию общественной безопасности, кибермошенники (большинство из-за рубежа) кинулись обманывать наших граждан: доверчивых пенсионеров, других лиц. И произошел такой рост", - добавил Генпрокурор.

http://president.gov.by/ru/news_ru/view/doklad-generalnogo-prokurora-andreja-shveda-25194/

Посещение холдинга "Горизонт"



Президент Беларуси Александр Лукашенко посетил 5 января ОАО "Управляющая компания холдинга "Горизонт".

Александр Лукашенко интересовался показателями работы организаций холдинга, степенью локализации производимой продукции, состоянием и использованием производственных помещений на различных площадках. В Минске

пока остаются незадействованными несколько таких объектов, которые с учетом современного развития производства не востребованы, и есть предложение передать эти территории под другие цели, в частности развивать на них сферу услуг. Однако Александр Лукашенко потребовал еще раз вернуться к данному вопросу и проанализировать все на перспективу, чтобы потом холдингу не пришлось искать себе дополнительные производственные площади в каких-то других местах. "Думаю, надо самим развивать эти площадки, - сказал он. - Надо посмотреть, что больше даст дохода и что выгоднее для государства".

Президенту доложили, что холдинг работает с прибылью. Планомерно повышают локализацию производимой телевизионной техники. Закупают за рубежом некоторые компоненты, которые выпускают лишь несколько компаний в мире, и их не рационально делать самим.

Даже в условиях пандемии есть устойчивый спрос и на телевизоры, и другую продукцию. Абсолютное большинство продукции уходит на экспорт.

Объемы производства за пять лет увеличились в 4 раза - экспорта - в 3,7 раза. Его удельный вес составляет 92%. Прибыль от реализации выросла в 4,6 раза. Поставки растут как в страны ближнего, так и дальнего зарубежья, осваивается выпуск новых видов продукции. Акцент делается в том числе на инновационную продукцию. Ее удельный вес за 5 лет вырос с 17% до 75%. Холдинг развивает такие направления, как автомобильная электроника, авионика, информационные системы. В инновационном центре в Минске сконцентрировали научный потенциал.

Во время общения с представителями трудового коллектива холдинга "Горизонт" Президент подчеркнул правильность принятого ранее решения о сохранении и развитии предприятия.

Александр Лукашенко вспомнил, что еще в начале президентства состоялся его визит на "Горизонт", когда пришлось решать судьбу предприятия, оказавшегося в трудной ситуации после распада Советского Союза. "Я вспоминаю этот период, когда пришлось принимать сложные, трудные решения, и то, что мы не продали, не отдали за ваучеры и прочее, жуликам в собственность не отдали. Захотите когда-то (без меня, конечно) продаться - продавайтесь. Но я не намерен продавать "Горизонт". Я, наоборот, считаю, что надо развиваться, расширять производство. Потому что в трудные времена частник: "А, прибыль там слабенькая, бросим его". Люди - на улице. Когда государство за спиной стоит, тогда есть какое-то развитие", - сказал Президент.

"Это великое производство, это имидж нашей страны. "Горизонт", "Витязь" в советские времена... "Горизонт" - это вообще заоблачная была компания. Хорошо, что сохранили ее, - подчеркнул Глава государства. - Не жалею, что сохранил это производство".

Президент также позитивно высказался о появлении на "Горизонте" инновационного центра, где работают в том числе и IT-специалисты, разработчики. При этом они создают собственную продукцию, делая "Горизонт" современной продуктовой компанией. Александр Лукашенко обратил внимание, что в последнее время в сфере IT-технологий, наряду с Парком высоких технологий, появились и другие центры компетенций, и это создает хорошие условия для здоровой конкуренции. По его словам, целый пласт молодых, перспективных специалистов в IT появился и в Национальной академии наук, и на производственных предприятиях. "Нужна была в стране альтернатива, и вы являетесь хорошей альтернативой", - сказал белорусский лидер.

Говоря о финансово-экономической деятельности "Горизонта", Глава государства *отметил наличие у холдинга собственных рынков сбыта и хорошие показатели работы даже в непростой ситуации, связанной с пандемией коронавируса. Президент еще раз обратил внимание на правильность принятого в Беларуси решения не останавливать производство даже в сложной эпидемиологической обстановке.* Некоторые отечественные предприятия воспользовались ситуацией и увеличили поставки на рынки других стран, где заводы вынужденно стояли. Например, завод "Атлант", куда также приезжал Президент, значительно нарастил поставки холодильников в Россию. Схожая ситуация и на "Горизонте".

"Кризис - это всегда время возможностей. Это не только проблемы и беды. Вы воспользовались этими возможностями, - заметил Александр Лукашенко. - Вы работаете сегодня день и ночь, спрос есть, на складе никаких залежей нет. И это то великое дело, которые вы сделали. В этом плане мы прошли этот период и оказались в выигрыше". В отличие от других государств Беларусь благодаря своевременно принятым решениям руководства страны завершила 2020-й с минимальным снижением ВВП, он сохранился практически на уровне 2019 года. По словам Президента, валовый внутренний продукт в Беларуси по итогам 2020 года ожидается на уровне 99,5% к показателям 2019-го, всего лишь на полпроцента меньше.

Главу государства попросили прокомментировать решение объявить нынешний год Годом народного единства. "Я просто хочу подтвердить, что я это делал не для того, чтобы что-то кому-то показать. Хотя и в этом, наверное, есть смысл, чтобы люди понимали, что я не враг собственному народу и сам себе прежде всего. Я хочу, чтобы в стране было тихо и спокойно. Наверное, вы и сами этого хотите. Если вам не нравится нынешний Президент, то только выборы могут решить этот вопрос. Только выборы. Я это говорю, как бы кому-то не нравилось", - сказал Александр Лукашенко.

"Вы, особенно в Минске, должны понимать, что кроме Минска у нас (вся остальная. - Прим.) Беларусь. Говорят, маленькая. Она большая! - подчеркнул белорусский лидер. - Да, вы (молодежь. - Прим.) - будущее. Мы уйдем. Вам потом беречь эту страну. Вы - будущее. Но выборы - это же когда и у молодого человека (18 и выше лет), и у старика - бюллетени одинаковые".

Александр Лукашенко призвал не нарушать закон и каждому заниматься своим делом, развивая производства, и в первую очередь думать не о себе, а о своих детях, где они впоследствии будут работать.

"Пусть это меньшинство, но это мои люди, как бы ни пафосно звучало", - сказал Глава государства о тех, кто противостоит действующей власти.

"Если кто-то заблудший был, я тоже хочу, чтобы они услышали: другого куска земли у нас не будет. И не забывайте, мы (вот это мгновение важнейшее) можем потерять все. Безвозвратно. Мы уже никогда не вернемся к этому", - добавил Александр Лукашенко.

У Главы государства поинтересовались вопросами перевода жилищного фонда на обогрев электричеством. Дело в том, что на "Горизонте" наладили выпуск доступных и конкурентных электрических водонагревателей.

Александр Лукашенко рассказал, что в этом направлении в стране уже ведется работа, строятся новые дома с электрообогревом, электроплитами. "Полностью на электричество переводим. И вы видите, что электромобили свои мы

уже начинаем производить. Не только покупать. Очень стимулируем", - отметил Президент.

Кроме того, в сфере городского транспорта уже активно используются электробусы.

"В своем послании (новогоднее обращение. - Прим.) я электромобили упоминал, но главный посыл был, что Господь нас, наверное, коронавирусом и наказал, что мы просто по-хамски относимся к природе. Если у нас не будет гармонии с природой, мы будем нездоровы, и дети наши будут нищими", - сказал Александр Лукашенко.

Он отметил, что в ряде европейских стран уже определены сроки, когда с улиц должны исчезнуть автомобили с двигателями внутреннего сгорания. "У нас есть шанс раньше это сделать, и мы это будем делать", - уверен белорусский лидер.

Президент пояснил, что в этих целях в том числе будет использоваться электроэнергия БелАЭС. Станция также позволит значительно сэкономить на закупке импортного природного газа.

http://president.gov.by/ru/news_ru/view/poseschenie-xoldinga-gorizont-25216/

Александр Лукашенко подписал Указ об объявлении 2021-го Годом народного единства

Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал Указ № 1 "Об объявлении 2021 года Годом народного единства". Данное решение принято в целях консолидации общества, сплочения белорусского народа на основе идей суверенитета и независимости страны.

Согласно Указу Совет Министров совместно с облисполкомами и Минским горисполкомом должен разработать и утвердить республиканский план мероприятий по проведению Года народного единства, а также обеспечить координацию деятельности государственных органов, других организаций по выполнению этого плана.

http://president.gov.by/ru/news_ru/view/aleksandr-lukashenko-podpisal-ukaz-ob-objjavlenii-2021-go-godom-narodnogo-edinstva-25201/

Министерство связи и информатизации наделено дополнительными полномочиями

Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал Указ № 509, который вносит изменения в Указ № 13 от 16 января 2020 года "О республиканском фонде универсального обслуживания связи и информатизации".

Согласно документу Министерство связи и информатизации наделено полномочиями по сбору информации от операторов электросвязи по форме ведомственной отчетности об отчислениях в республиканский фонд универсального обслуживания связи и информатизации. Таким образом министерство сможет контролировать правильность исчисления, полноту и своевременность уплаты операторами электросвязи отчислений в названный фонд.

Указом также утверждено направление остатков средств фонда на его расходы в следующем финансовом году.

http://president.gov.by/ru/news_ru/view/ministerstvo-svjazi-i-informatizatsii-nadeleno-dopolnitelnymi-polnomochijami-25204/

Изменены условия таможенного оформления товаров из некоторых стран

Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал Указ № 510, которым внесены дополнения в Указ № 490 от 22 декабря 2018 года "О таможенном регулировании".

В частности, Указом нормативно закреплена возможность не подтверждать неприоритетным сертификатом происхождение товаров, ввозимых из стран, с которыми Беларусь до 1 января 2015 года заключила международные договоры, предоставляющие преференции во взаимной торговле. При их таможенном оформлении вместо сертификатов будут использоваться декларации о происхождении товара.

http://president.gov.by/ru/news_ru/view/izmeneny-uslovija-tamozhennogo-oformlenija-tovarov-iz-nekotoryx-stran-25205/

Президентские гранты назначены 73 работникам науки, образования, здравоохранения, культуры

Глава государства Александр Лукашенко подписал распоряжение о предоставлении грантов Президента Беларуси на 2021 год.

Президентские гранты назначены 73 работникам организаций науки, образования, здравоохранения, культуры. Денежные средства выделены на исследования и разработки в области физико-математических, технических, медицинских, биологических, химических, сельскохозяйственных, экономических наук. Они также будут направлены на разработку и применение современных методик и учебно-методического обеспечения для повышения качества обучения учащихся и студентов, разработку новых методов и медицинских технологий диагностики и профилактики заболеваний, лечения и реабилитации пациентов.

Выделенные гранты будут использоваться в том числе для создания новых произведений искусства, проведения культурно-зрелищных мероприятий, реализации новаторских проектов, направленных на развитие белорусской культуры и сохранение национальных духовных традиций.

http://president.gov.by/ru/news_ru/view/prezidentskie-granty-naznacheny-73-rabotnikam-nauki-obrazovanija-zdravooxranenija-kultury-25202/

Телефонный разговор с Заместителем Председателя Совета Безопасности РФ Дмитрием Медведевым

Состоялся телефонный разговор Президента Беларуси Александра Лукашенко с Заместителем Председателя Совета Безопасности Российской Федерации Дмитрием Медведевым.

Обсужден широкий спектр актуальных вопросов белорусско-российского сотрудничества, международная повестка дня.

Александр Лукашенко и Дмитрий Медведев также обменялись поздравлениями по случаю новогодних и рождественских праздников.

http://president.gov.by/ru/news_ru/view/telefonnyj-razgovor-s-zamestitelem-predsdatelja-soveta-bezopasnosti-rf-dmitriem-medvedevym-25198/

Утвержден план подготовки законопроектов на 2021 год

Президент Беларуси Александр Лукашенко утвердил план подготовки законопроектов на 2021 год. Соответствующий Указ Глава государства подписал 4 января.

Основными критериями при формировании плана стали реальная потребность общества в урегулировании соответствующих отношений, приоритетность их правовой регламентации с учетом действующего законодательства. Особое внимание уделялось соблюдению требований системности, комплексности и стабильности правового регулирования.

В этом году планируется подготовить 34 проекта законов. В их числе как принципиально новые законы ("О волонтерской деятельности", "О страховой деятельности", "О лизинговой деятельности", "О регулировании безопасности при использовании атомной энергии", "Об объединениях нанимателей"), так и направленные на системную актуализацию действующих законов, в том числе с учетом практики их применения. Из запланированных к подготовке документов 27 законопроектов будут внесены в парламент Правительством.

Планом также предусмотрена разработка в текущем году концепций законов "Об обращении с генетическими ресурсами", "О дипломатической службе", "Об аккредитации в Национальной системе аккредитации".

http://president.gov.by/ru/news_ru/view/utverzhdhen-plan-podgotovki-zakonoproektov-na-2021-god-25206/

Поздравление с Рождеством Христовым

Дорогие соотечественники!

От всей души поздравляю вас с Рождеством Христовым.

Этот прекрасный праздник наполняет глубинным смыслом историю существования человечества на Земле, ежегодно напоминает нам о необходимости духовного обновления, бескорыстной любви к ближнему, величайшей ценности добра и милосердия.

В светлые праздничные дни простое общение с родными людьми согревает нас теплом семейного очага, укрепляет веру в лучшее будущее, наделяет энергией для многих добрых дел, объединяет и делает сильнее перед лицом любых испытаний.

Пусть радость Рождества подарит всем торжество сбывшихся надежд, взаимопонимания и любви в нашем общем доме.

Счастья, мира и благополучия вам и вашим близким.

Александр Лукашенко

МЧС РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Подведены итоги работы РЦУРЧС в 2020 году



В Республиканском центре управления и реагирования на чрезвычайные ситуации под руководством первого заместителя министра Александра Худолеева подведены итоги работы учреждения за 2020 год.

В мероприятии также принял участие начальник управления аварийно-спасательных служб и ликвидации чрезвычайных ситуаций Министерства по чрезвычайным ситуациям

Сергей Новик.

Начальник учреждения Игорь Ходанович доложил о выполнении всех мероприятий, запланированных планом работы учреждения на II полугодие 2020 года, а также приоритетных направлениях деятельности центра в первом полугодии 2021 года.

В ходе заседания обсуждалась работа учреждения по линии совершенствования информационно-технической составляющей, а также были определены перспективы развития спортивной базы центра и условий несения службы личным составом дежурных смен. Не осталась без внимания и работа, проводимая по линии международного сотрудничества. Александр Худолеев отметил важность ведения каждым спасателем здорового образа жизни и занятий спортом. Отдельное внимание было уделено вопросу совершенствования уровня развития материально-технической базы РЦУРЧС.

Руководитель высказал слова благодарности в адрес работников учреждения, отметил важность проявления инициативы в реализации общих задач Министерства.

<https://mchs.gov.by/glavnoe/334140/>

ПРОФИЛАКТИКА И ПРОПАГАНДА БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В Минском районе открылся детский сад с элементами «БЕЗОПАСНОСТИ»



Качели, горки, пожарные автомобили и вертолеты, граффити, фотозона, напольные игры, красочные стены коридоров. В агрогородке Хатежино Минского района появился новый детский сад с элементами безопасности.

Чтобы безопасное поведение стало жизненным кредо, прививать его необходимо с самых ранних лет, например, с личного примера родителей, целенаправленной работы воспитателей и заинтересованных служб. Замечательное подспорье в данном процессе - детская тематическая площадка и объекты в стиле МЧС.

В открывшемся на днях Хатежинском ясли-саде «Апельсин» работники Минского районного отдела по чрезвычайным ситуациям инициировали создание детской имиджевой площадки, фотозоны в холле учреждения образования и нанесение полезной информации по безопасности на стенах коридоров и граффити в стиле МЧС на фасаде здания.

«Именно игровая форма работы с детьми эффективна, ведь так они с особым интересом начинают познавать главные основы безопасности жизнедеятельности и осознают важность их соблюдения. Теперь с уверенностью можно сказать, что прогулка на свежем воздухе или по коридорам заведения станет не только полезной, но и познавательной», - уверены спасатели.

<https://minobl.mchs.gov.by/novosti/334060/>

Новые брендированные остановки от спасателей появились в столице



В Партизанском районе столицы пополнение. На пересечении улиц Уральской и Долгобродской со стороны колледжа торговли появилась новая остановка, оборудованная социальной рекламой МЧС в тематике информационно-пропагандистской кампании «Не жди белочку – туши окурок!». Остановки «Станция метро Тракторный завод» (со стороны завода) и «Запорожская площадь» (со стороны ГУО «Средняя школа №69») также преобразились: в основу их оформления легли брендпакет МЧС «Жизнь – это не кино!» и мобильное приложение «МЧС Беларуси. Помощь рядом».

Остановочные пункты для ожидания общественного транспорта получились информативными и полезными: там можно узнать много важной информации о последствиях беспечного курения, вспомнить пошаговый алгоритм действий в случае возникновения пожара, а также с помощью изображенных QR-кодов скачать мобильное приложение «МЧС Беларуси. Помощь рядом».

<https://mchs.gov.by/glavnoe/334127/>

РОССИЯ

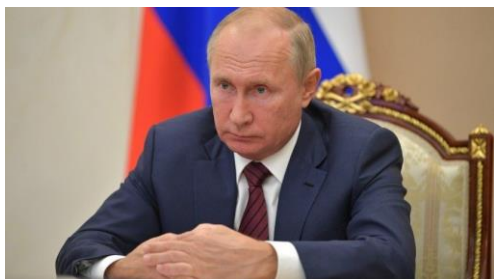
2021 год в России будет Годом науки и технологий

Президент России Владимир Путин подписал указ о том, что *2021 год в стране будет Годом науки и технологий*. Документ опубликован на официальном портале правовой информации. Цель указа – дальнейшее развитие науки и технологий в Российской Федерации.

Глава государства поручил своей администрации сформировать оргкомитет по проведению Года науки и технологий. Его сопредседателями будут вице-премьер Дмитрий Чернышенко и помощник президента Андрей Фурсенко. План основных мероприятий будет разрабатывать и утверждать правительство РФ.

<https://tass.ru/obschestvo/10354729>

Путин утвердил порядок действий властей по предупреждению ЧС из-за инфекций



Президент РФ Владимир Путин подписал указ о порядке действий органов власти по предупреждению угрозы возникновения ЧС, связанных с распространением опасных инфекционных заболеваний. Документ опубликован на официальном портале правовой информации.

«Правительству Российской Федерации в трехмесячный срок разработать и утвердить единый алгоритм межведомственного и межрегионального взаимодействия по предупреждению угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с заносом на территорию Российской Федерации и распространением на территории Российской Федерации опасных инфекционных заболеваний», — говорится в указе.

Роспотребнадзору в случае возникновения угрозы санитарно-эпидемиологической ситуации надлежит установить один из трех возможных уровней риска: первый — при выявлении заболеваний на территории иностранных государств с угрозой распространения, второй — при выявлении единичных случаев и локальных очагов в РФ, третий — при распространении инфекции на территории одного или нескольких субъектов России.

Также Путин дал поручение создать координационный совет при кабинете министров по предупреждению угрозы ЧС в случае появления в стране опасных инфекционных заболеваний.

<https://www.5-tv.ru/news/326467/putin-utverdil-poradok-dejstvij-vlastej-popreduprezdeniu-csizza-infekcij/>

УКРАИНА

В течение прошлой недели подразделения ГСЧС Украины спасли 135 человек и ликвидировали 984 пожара

С 28.12 по 03.01 подразделения Государственной службы Украины по чрезвычайным ситуациям осуществляли выезды для проведения мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, оперативного реагирования на события и ликвидации их последствий, тушению пожаров, проведению других спасательных мероприятий.

В течение недели возникло 2 чрезвычайные ситуации, в результате которых погибло 6 человек.

С начала недели зарегистрировано 1840 чрезвычайных событий, на которые обеспечено реагирование подразделений ГСЧС с выездом к месту их возникновения. В результате принятых мер спасено 135 человек.

Ликвидировано 984 пожара, спасено на пожарах 64 человека и не допущено уничтожение огнем 512 зданий и 40 ед. техники. На пожарах погибли 54 человека, ориентировочные убытки, по оперативным данным, составляют 6 млн. 788 тыс. грн.

В течение недели пиротехническими подразделениями ГСЧС осуществлено 53 выезда, в ходе которых обнаружено, изъято и уничтожено 257 взрывоопасных предметов.

В течение недели на водных объектах погибло 6 человек.

<https://www.dsns.gov.ua/ua/Ostanni-novini/118830.html>

УЧЕНИЯ

БЕЛАРУСЬ

Малорита. Отработали навыки



В рамках занятий по боевой подготовке спасатели пожарной аварийно-спасательной части №1 Малоритского районного отдела по чрезвычайным ситуациям отработали навыки на территории подразделения по тушению пожаров в многоквартирных жилых домах со спасением пострадавших.

По тактическому замыслу произошло загорание в квартире пятиэтажного дома. К моменту прибытия подразделений МЧС на 3 этаже происходило открытое горение горючей отделки и предметов мебели в квартире, создалась угроза людям, а также угроза распространения пожара в смежные помещения. На 4 этаже люди просили о помощи.

По прибытии спасатели провели оценку обстановки и приступили к спасению «пострадавших» из здания. Спасение и эвакуация проводились звеньями газодымозащитной службы с одновременной подачей стволов на тушение условного пожара – для этого была задействована автолестница.

Оперативно справившись с поставленными задачами, все участники занятий подвели их итоги, руководителем была дана высокая оценка проведенной работе и обозначены предложения по ее совершенствованию.

<https://brest.mchs.gov.by/novosti/334119/>

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

В Пензе разрабатывают новую систему тушения пожаров, возникающих под капотом автомобиля

Сотрудники Пензенского государственного университета (ПГУ) приступили к разработке системы пожаротушения в подкапотном пространстве автомобиля, которая будет дешевле аналогов и безопаснее для двигателя, рассказал ТАСС автор проекта, магистрант ПГУ Алексей Морев.

"Мы разрабатываем систему пожаротушения, которая сможет эффективно справляться с возникшим пожаром или очагом возгорания под капотом автомобиля. Она включает разработанный в ПГУ пневмогидродинамический распылитель, который позволяет смешивать различные химические вещества с жидкостью, диспергировать и распылять ее", - отметил Морев

По его словам, многие из представленных на рынке систем пожаротушения автомобиля имеют свои недостатки. К примеру, порошок, используемый в таких системах, въедается в поверхность двигателя и разъедает его. Обычный огнетушитель, который есть в автомобиле у каждого водителя, также не всегда эффективен, считает собеседник агентства. "Для того, чтобы его использовать, нужно, чтобы водитель вышел из автомобиля, открыл капот, однако приток кислорода активизирует возгорание", - пояснил Морев.

Система, которая разрабатывается в ПГУ, представляет собой несколько емкостей с охлаждающей жидкостью, антипиреном - веществом, которое препятствует возгоранию, и пенообразователем. Эти емкости устанавливаются под капотом автомобиля. "При задымлении или возникновении очага возгорания сигнал с датчиков передается на перезарядную капсулу и автономный звукоизвещатель. Одновременно с этим происходит обесточивание автомобиля за счет срабатывания автоматического предохранителя", - пояснил Морев.

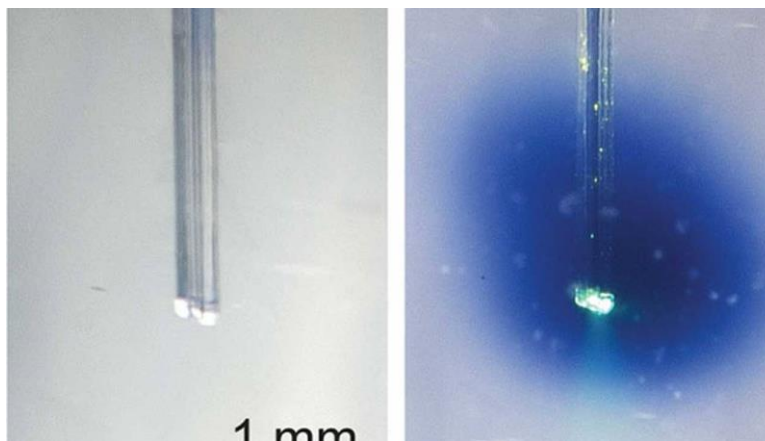
Распыляющее устройство вбирает в себя вещества из емкостей, смешивает их до однородного состояния, после чего распыляет их. "Предполагается, что система огнетушения будет срабатывать на возникновение очага возгорания, то есть на первых этапах", - добавил собеседник.

<https://nauka.tass.ru/nauka/10400769>

Ученые создали уникальную микроткань для доставки медикаментов в мозг

Команда специалистов по медицинскому инжинирингу из Массачусетского Технологического Института представила предварительный результат своего длительного исследования в области улучшения фотофармакологического сегмента медикаментов, а именно тех препаратов, которые доставляются и активируются в разных участках мозга при помощи воздействия на них светового излучения. Это удалось сделать при помощи особой технологии микрофибры, соединяющей разные функциональные слои и успешно преодолевающей мозговой барьер.

Американским специалистам-биологам удалось воспользоваться специализированными молекулами под названием «фотопереключатели», которые могут изменять свое поведение при помощи воздействия на них света – именно такие молекулы и были интегрированы в новый тип микрофибры, которая и осуществляет перенос и активацию медикаментов в тех или иных участках головного мозга.



Как указывают специалисты, технологический и биологический пути были выбраны потому, что они позволяют осуществлять две вещи: во-первых, быстро и точно доставлять биологически активные компоненты-медикаменты в мозг, минуя стандартные барьеры крови и мозга, во-вторых, одновременно осуществлять доставку и активацию этих компонентов при помощи воздействия обычного света. Предварительные лабораторные исследования указывают на то, что представленный специалистами формат доставки медикаментов работает и имеет нюансы.

В дальнейшем команда планирует улучшить работу подобного рода медикаментов, а также систему их доставки в мозг.

<https://fainaidea.com/nauka/materialy/uchenye-sozdali-unikalnuyu-mikrotkan-dlya-dostavki-medikamentov-v-mozg-202470.html>

Создан обнаруживающий коронавирус за десять секунд прибор



Ученые Билькентского университета в Анкаре создали прибор, обнаруживающий коронавирус SARS-CoV-2 за десять секунд.

Прибор, получивший название Diagnovir, способен выявлять коронавирус в образцах слюны. Проба смешивается со специальным раствором, помещается на чип обнаружения патогенов, и в случае, если биосенсор улавливает присутствие патогена, оптическая система меняет цвет свечения. На весь процесс анализа уходит не более десяти секунд.

Ученые заявляют, что эффективность прибора достигает 99 процентов. Технология, применяемая в устройстве, разработана турецкими специалистами за семь месяцев и способна в будущем работать не только с SARS-CoV-2, но и с другими патогенами. Изобретение планируется запатентовать.

«Система имеет высокий экспортный потенциал. Начаты все этапы маркировки, сертификации и аккредитации, которые откроют путь для внутренних и международных продаж. Мы верим, что это изобретение в ближайшее время окажет огромное влияние на нашу страну и мир», — добавили в университете.

<https://lenta.ru/news/2021/01/04/diagnovir/>

Этот дрон будет использовать звуковые волны для тушения пожаров



Этот концептуальный дрон был разработан Адольфо Эскивелем и Мартином Рико из Imaginative. Дрон будет отслеживать леса и лесопарки на предмет пожаров, используя тепловизоры и другие датчики. При обнаружении пожара, он будет использовать низкочастотные звуки для воздействия на воздух вокруг пламени. Теоретически это могло бы удалить кислород из области горения, что помогло бы быстро потушить пожар без вмешательства человека и даже без воды.

Дрон будет питаться от литий-ионного аккумулятора или топливного элемента, который может продолжать работать даже при экстремальных температурах. Это может помочь уберечь пожарных от опасности и предотвратить катастрофические пожары, подобные недавним пожарам в Парадайз, Калифорния. Данный дрон поможет спасти мирные жизни и имущество.

<https://technabob.com/blog/2019/01/27/feuxzy-sonic-firefighter-drone/>