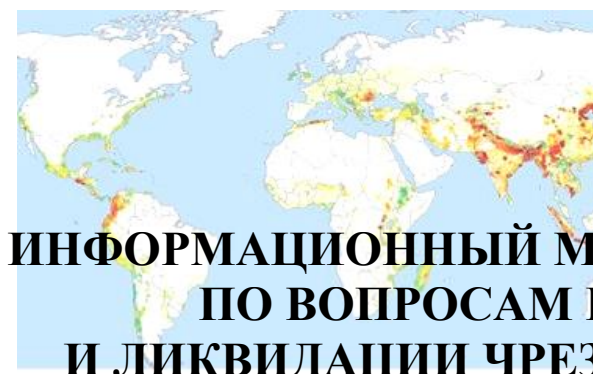


Научно-исследовательский институт  
пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций  
Министерства по чрезвычайным ситуациям  
Республики Беларусь



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

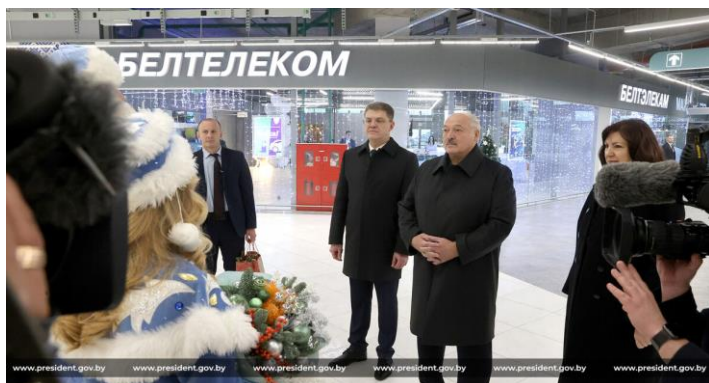


**05.01.2024**



## ВСТРЕЧИ И ВЫСТУПЛЕНИЯ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА

### Посещение торгового центра "Першы нацыянальны гандлёвы дом" в Минске



Президент Беларуси Александр Лукашенко 29 декабря в Минске посетил торговый центр "Першы нацыянальны гандлёвы дом".

По прибытии в торговый центр Президента встречали не только чиновники и журналисты, но и Дед Мороз со Снегурочкой -

все-таки мероприятие предновогоднее.

Тем не менее, Александр Лукашенко всех настроил на рабочий лад, заслушав доклад о строительстве объекта, который годами числился в перечне долгостроев. Изначально на этом месте, еще более 10 лет назад, должен был быть построен торгово-развлекательный центр, чем занималась иранская компания. "Фактически был заброшенный объект. Было поручено построить и торговый центр, и арендное жилье для военных (на этажах выше торгового центра. - Прим.). Сделано все, как задумано", - сказал белорусский лидер.

*Завершение строительства объекта шло в сжатые сроки, и Александр Лукашенко обратил внимание на некоторые недоработки в интерьере. Он поручил подойти по-хозяйски к этому вопросу, не тратя "бешеные деньги". "Смотрите, как лучше. Самое главное - не тратить дурные деньги. Чтобы людям было удобно", - сказал он.*

"Меня меньше всего волновала торговля. Меня волновало то, чтобы наши регионы были здесь представлены. Чтобы они не плакали, что их в Минск не пускают, торговать невозможно, товар продавать невозможно... Продавайте. Но хотелось бы, чтобы это было начало. В этом отношении нам надо с таким строительством идти не только по Беларуси, но и в России начинать. В Питере почему бы не построить такое здание и завезти товар. В Москве, Смоленске, Брянске, Пскове... Рядом совсем. И мы могли бы размещать там свои товары и продавать. Притом россияне ведь не против. Особенно в Петербурге - люди идут навстречу. Вывози свой товар и продавай. И люди на белорусское хорошо реагируют, - сказал Александр Лукашенко. - Хотелось бы, чтобы мы над этим подумали. А не то, что мы за полцены отдаем каким-то жуликам (посредникам. - Прим.) и они наш товар продают в России. А потом мы их сажаем пачками в Беларуси в тюрьму за взятки".

"Поэтому должен быть дом (торговый. - Прим.). Губернаторы там сбросились, мы чем-то поможем. Простой, удобный дом. Построили - возите товар, продавайте. Особенно в Беларуси. Если вы хотите завоевать свой рынок и никому не отдавать, то, естественно, надо, чтобы в Беларуси были свои

магазины. К этому мы еще вернемся. Мы об этом уже говорили на примере нашей легкой промышленности", - добавил белорусский лидер.

Заслушав доклад председателя Мингорисполкома Владимира Кухарева насчет готовности очереди строительства с квартирами, Александр Лукашенко сказал: "Торопиться не надо. Надо сделать по-человечески. Кстати, пошли жалобы на "Дана Астра". Вы разберитесь, почему люди жалуются".

Главе государства доложили, что с компанией работают на этот счет, чтобы выявленные недостатки были устранены.

"Пусть переделывают все. Ибо ответят так, как отвечают все в Беларуси. Пришли работать в Беларусь - пусть работают, как надо. Чтобы на них люди не обижались. Надо внимательно посмотреть за этими строителями", - поручил белорусский лидер.

Александр Лукашенко поручил распространить на всю Беларусь передовой опыт Минска по строительству подземного перехода способом, который был использован при создании подобного объекта возле торгового центра.

Как доложил председатель Мингорисполкома Владимир Кухарев, рядом с торговым центром построен подземный пешеходный переход. "Мы впервые в стране построили не открытым способом (не раскапывали проспект). Мы сделали методом тоннеля. Метрострой сделал этот тоннель. Теперь у нас уже отработаны технологии. Мы можем строить дальше без прекращения движения", - сказал он.

Александр Лукашенко позитивно оценил такой подход, поручив впредь по всей стране так делать подземные переходы. "Губернаторов касается", - отметил Глава государства.

*Во время посещения Александр Лукашенко ознакомился с фирменными магазинами и объектами общественного питания ведущих белорусских производителей.*

"Это объединительная идея. Надо идти этим путем", - дал первую оценку увиденному Глава государства.

Брестская область

Самый южный регион в торговом центре представлен предприятиями легкой и мебельной промышленности. Как пояснил губернатор Брестской области Юрий Шулейко, местными продуктами питания столичные магазины уже насыщены.

Первым магазином, в который заглянул Президент, оказался *мебельный шоурум "Пинскдрева"*. Кстати, у предприятия почти полторы сотни магазинов по всей республике и еще около 100 - в России. Причем там "Пинскдрев" выстроил собственную товаропроводящую сеть: всеми процессами управляет белорусское юрлицо - головное предприятие. Подобный формат работы Александр Лукашенко ставит в пример и другим производителям.

*Говоря о производстве мебели, Глава государства подчеркнул: ткани и фурнитура должны быть белорусскими. "Меня интересует, чтобы было свое.*

Ткани, кожа, дерево - это наше. Мы можем это делать, - сказал он. - Если мы можем, почему не производить?"

В магазине постельного белья "Блакит" Президенту продемонстрировали новые коллекции из недавно разработанных хлопко-льняных тканей. "10 тысяч комплектов мы продали за три месяца. Но здесь лен третьего номера, то есть очень короткий", - рассказали в магазине.

"Этого бы льна уже не было, если бы не герб и если бы в свое время не заставил заниматься льном. Нам надо понимать, что мы крестьян не заставим делать одно длинное волокно, поэтому надо стараться использовать все, что есть. Оказывается, можно", - заметил Александр Лукашенко.

Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение сейчас сосредоточено на внедрении новых технологий. Скоро на предприятии смонтируют линии, которые позволят снизить себестоимость продукции.

Гомельская область

Задержался Александр Лукашенко и в магазине белорусского фарфора. В начале 2020 года, посещая *Добрушский фарфоровый завод*, Президент заявил, что продукция этого предприятия будет востребована всегда, поэтому важно сохранить производство и не потерять рынки.

"Везде за рубежом пропагандирую ваш товар. Помню, вы мне на фабрике показали изделия - до сих пор перед глазами стоит", - заявил Глава государства.

В ноябре Александр Лукашенко посетил *гомельский ювелирный завод "Кристалл"*. Правда, в тот раз Президент не успел побывать в фирменном магазине предприятия. Сейчас Глава государства наверстал упущенное. В ювелирном салоне ему доложили о результатах работы предприятия в этом году и планах на ближайшую перспективу.

"Это единственный магазин, где только продукция "Кристалла", - отметил генеральный директор предприятия Руслан Сороковой.

"Только не останавливайся. Ты должен каждый год по несколько экземпляров изделий (выпускать. - Прим.)", - подчеркнул Александр Лукашенко.

А в продовольственном магазине Гомельской области Александр Лукашенко продегустировал мясо-молочную продукцию областных предприятий. Магазин особенный, поскольку свои товары представили лучшие предприятия региона. Гомельская область рассматривает возможность открытия похожих магазинов в России и даже Китае.

Представлен в торговом центре и гомельский текстиль.

"Поскольку все представить невозможно, мы сделали павильон, где рассказываем про все предприятия, возможности и услуги - и туристические, и медицинские", - рассказал председатель Гомельского облисполкома Иван Крупко.

Гродненская область

В магазине *стеклозавода "Неман"* Президента также проинформировали о работе предприятия. По словам руководства, заказов сейчас много, на складе

продукция не задерживается. "Все три миллиона изделий, произведенных в этом году, мы в этом году и реализовали", - заявили в магазине.

"Если у вас на производстве так, как говорите, то спасибо вам, что сохранили завод", - сказал Глава государства.

В то же время он напомнил, что в свое время завод пришлось спасать, чтобы сохранить производство и компетенции. В похожей ситуации когда-то находился и гомельский "Кристалл".

Особое внимание губернатор Гродненской области Владимир Караник акцентировал на *предприятии "Белкредо"*, которое занимается пошивом мужских костюмов.

"А губернатор ваше носит?" - уточнил Александр Лукашенко в магазине.

"Я в их костюме!" - заявил губернатор.

В торговом центре Президенту также доложили о реализации главного инвестиционного проекта Лидского района - *производстве мяса индейки*. "Мы восстановили этот проект", - сказал Владимир Караник.

Витебская область

Экскурсия по северному региону Беларуси началась с магазина одного из старейших предприятий области - *"Витебские ковры"*.

"Как вы работаете сейчас, все ли вы продаете?" - первым делом спросил Александр Лукашенко.

"В этом году экспорт составит порядка \$41 млн. Продали даже больше, чем произвели. Уменьшили складские остатки на 23%", - доложил генеральный директор предприятия Артем Лоханкин.

В магазине Главе государства показали новую продукцию - ковры из полиэстеровой нити. Внешне они похожи на шелковые, в то время как полипропиленовые ковры напоминают шерстяные изделия. Кстати, шерстяные ковры тоже пользуются популярностью у покупателей.

Витебская область также славится своей мясной продукцией. Один из лидеров здесь - Витебская бройлерная птицефабрика, поэтому обойти стороной *фирменный магазин "Ганна"* Президент не мог.

На предприятии помнят, как в 2006 году Александр Лукашенко приехал к ним с визитом. Тогда это была маленькая фабрика, а сегодня - крупнейшее производство в регионе благодаря поддержке со стороны государства. "С 2021 года мы инвестировали Br350 млн в основной капитал. Четыре крупных объекта открыли и два сегодня на стадии реализации", - рассказала генеральный директор Анна Норкус.

"А яйца есть?" - уточнил Президент.

"Тоже есть", - ответила Анна Норкус.

"Так надо Путину перекинуть", - предложил Александр Лукашенко.

"Мы им предлагаем, но им все мало. 70% у нас - это внутренний рынок и 30% - экспорт. Из этих 30% Российская Федерация - 16%, 10% - Китай, 4% - постсоветские страны. Но свой рынок - прежде всего", - привела пару цифр генеральный директор.

Могилевская область

Губернатор Могилевской области Анатолий Исаченко прежде всего решил продемонстрировать Главе государства павильон *Белыничского лесхоза*, где можно ознакомиться с типовыми домокомплектами. Работники предприятия готовы подробно проинформировать покупателей о стоимости и особенностях такого жилья.

Свою продукцию здесь представили и местные ремесленники - получилась хорошая коллаборация.

Пригласили в гости Президента *бобруйская "Славянка"*, продемонстрировав последние коллекции верхней одежды, а также булочно-кондитерская компания "Домочай". Хлеб этого производителя один из любимых у Главы государства.

Минская область и Минск

Производитель женских сумок и аксессуаров из кожи *"Маттиоли"* тоже открыл свой магазин в торговом центре. Александр Лукашенко заглянул и к нему.

Ну и как же пройти мимо легендарной *кондитерской фабрики "Коммунарка"*! В фирменном магазине Глава государства оставил свой съедобный (в прямом смысле слова) автограф на расписном шоколаде - подобные изделия весом в несколько килограмм стали брендом предприятия. А этот экземпляр украсит музей фабрики.

Интересно, что посещение каждого магазина оборачивалось небольшим производственным совещанием: Президент интересовался финансовым положением на предприятиях, результатами экспортной деятельности и существующими проблемами. Будь-то использование в производстве отечественных материалов или поставка какао-бобов - все вопросы держаться на контроле.

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

## **Подписан Указ о повышении пенсий**

Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал Указ "О повышении пенсий".

Документом предусматривается перерасчет трудовых пенсий и их повышение с 1 февраля 2024 года в среднем на 10%. На выплату пенсий в феврале следующего года будет направлено Br1,8 млрд, из которых Br166 млн - дополнительные расходы в связи с повышением согласно Указу.

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

## **Доклады руководителей силовых структур**

Президент Беларуси Александр Лукашенко заслушал доклады руководителей силовых структур.

*Председатель Комитета государственной безопасности Иван Тертель* доложил Главе государства об оперативной обстановке, складывающейся вокруг Беларуси, а также ситуации внутри страны. В первую очередь в центре внимания сотрудников ведомства находятся вопросы обеспечения безопасности граждан в части, касающейся сферы ответственности Комитета. Ведомство работает в усиленном режиме совместно с коллегами из других силовых структур.

*Министр внутренних дел Иван Кубраков* доложил о криминогенной ситуации, проводимых профилактических мероприятиях и работе по обеспечению общественной безопасности в предпраздничные и праздничные дни. Президент поручил Министерству внутренних дел обеспечить переход в усиленный режим несения службы всех подразделений, внутренних войск и центрального аппарата министерства.

*Министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский* доложил о предпринимаемых мерах по предупреждению чрезвычайных ситуаций. В том числе с акцентом на противопожарную безопасность и иные вопросы обеспечения жизнедеятельности граждан в рамках профильных направлений МЧС.

*Министр обороны Виктор Хренин* доложил Главнокомандующему об обстановке и ситуации вокруг Беларуси. В том числе на границе с сопредельными государствами. Александр Лукашенко поручил усилить бдительность, чтобы граждане Беларуси могли спокойно отмечать новогодние праздники.

*Председатель государственного пограничного комитета Константин Молостов* в докладе Президенту сделал акцент на усилении охраны государственной границы. Учитывая острую ситуацию в соседних странах, пограничники, несмотря на праздничные дни, в полном объеме выполняют мероприятия по охране государственной границы, пресечению попыток противоправных действий. Эта работа проводится в том числе во взаимодействии с правоохранительными органами, военными, органами власти и населением на местах.

Президент также попросил руководителей силовых структур поздравить от его имени личный состав министерств и ведомств с наступающим Новым годом. И особенно тех ребят, которым предстоит нести службу в праздничную новогоднюю ночь.

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

## **Новогоднее обращение Президента Беларуси Александра Лукашенко к белорусскому народу**

Дорогие соотечественники!

Гости Беларуси!

Через несколько мгновений мы шагнем в новый, 2024 год.

Но мысленно мы уже рисуем его облик. Облик нашего будущего.



Провожая Год мира и созидания, загадываем, чтобы следующий был таким же мирным для всех нас, для Беларуси. Мирным для наших соседей, да и для всех людей. И, конечно, мы хотим, чтобы лучшее приумножилось.

Нет мира без созидания и нет созидания без мира.

Мы же хотим и завтра видеть, как любящие пары становятся семьями, поздравлять родителей с рождением малышей, радоваться за друзей и родных, которые дождались внуков и правнуков.

Для нас важно быть здоровыми, видеть, как дети с радостью идут в детские сады и школы, а вчерашние студенты становятся настоящими профессионалами.

Важно знать, что наши старики и нуждающиеся в особой опеке окружены заботой и вниманием.

Поэтому спасибо всем, кто отдает себя без остатка сложнейшей работе – работе с людьми, изо дня в день оправдывая доверие миллионов своих соотечественников.

Это и есть наш путь – путь созидания, дорога длиною в жизнь, по которой мы идем день за днем.

Мы же хотим, чтобы и в новом году в квартирах и домах было уютно и тепло, на столах были вкусные и полезные продукты, а за окном всегда открывался вид на ухоженные мирные улицы, детские площадки и зеленые парки.

Мы хотим видеть, как развиваются наши города, а жизнь в глубинке становится более комфортной и современной.

Спасибо вам, труженики! Всем, кто каждый год буквально вырывает урожай из плена непогоды, кормит нас, одевает и производит востребованные на мировых рынках товары, развивает науку, технологии, проектирует и строит.

В истекшем году нас пытались поставить на колени, удушить экономически... Но мы не просто выстояли, мы всесторонне развивались, двигаясь к своей цели!

И мы можем сделать еще больше, зная, что живем за надежной спиной всех, кто преданно служит Родине и любит ее.

Потому что нет сильнее стимула к развитию, чем уверенность в завтрашнем дне и уверенность в безопасности народа.

Люди в погонах, спасибо вам за мир!

Дорогие соотечественники!

Наступает 2024 год – Год качества. Качества, которое давно стало стилем жизни белорусов, национальной чертой, а теперь станет символом всех начинаний.

В нашу жизнь вернется добрая традиция присваивать почетный знак лучшим производителям товаров и услуг. Его первые обладатели войдут в историю независимой Беларуси.

В политическом поле страны в новом статусе возродится древняя славянская традиция народовластия. Впервые Всебелорусское народное собрание начнет свою работу на правах конституционного органа. Тем самым

мы создадим фундамент белорусской национальной государственности. В единый день голосования изберем Парламент и депутатов Советов.

2024-й – год 80-летия освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков. Для нас нет даты важнее. Отметить юбилей на должном уровне, так, чтобы память о героях того времени жила вечно, – дело чести и гарантия мира в будущем.

Скоро эти и многие другие события стремительно ворвутся в историю страны.

Мы продолжим созидать, сохраняя и обогащая своим творчеством и талантом культурное достояние, отстаивая национальные интересы, оберегая исконные традиции и ценности. Мы будем делать все, чтобы наша страна стала еще краше, уютнее и сильнее.

Это наш дом. Для каждого он начинается с родного порога и любимой семьи, а для всех вместе, для единой нации становится нерушимой крепостью.

Дорогие белорусы!

В новогоднюю ночь прежде всего желаю встретить наступающий 2024 год душевно и по-праздничному ярко. Всем, кто трудится, когда страна празднует, – доброго новогоднего настроения.

Нашим ветеранам войны и труда в наступающем году желаю сил и крепкого здоровья, всем малышам – счастливого детства, молодежи – яркой юности.

Пусть сейчас и всегда мягкое сияние окон, где за накрытыми столами собрались родные люди и встретились друзья, окутывает белорусскую святую землю. Пусть все наши самые смелые мечты и желания исполнятся во имя мира и жизни. Будьте счастливы! С Новым годом!

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

## **Виктор Лисовский освобожден от должности заместителя начальника Объединенного штаба ОДКБ**

Генерал-майор Виктор Лисовский освобожден от должности заместителя начальника Объединенного штаба Организации Договора о коллективной безопасности. Соответствующий Указ Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал 3 января.

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

## **Александр Лукашенко подписал комплексные поправки в Закон "О Президенте Республики Беларусь"**

Глава государства Александр Лукашенко подписал Закон, которым предусматривается комплексная корректировка Закона "О Президенте Республики Беларусь" с учетом обновленной Конституции страны и правоприменительной практики (последний раз изменения вносились в 2006 году).

Согласно принятым изменениям уточняются требования к кандидату в Президенты. Так, им может быть избран гражданин Республики Беларусь по рождению, не моложе 40 лет, обладающий избирательным правом, постоянно проживающий в Беларуси не менее 20 лет перед выборами, не имеющий (не имевший) гражданства иностранного государства, вида на жительство, иного документа иностранного государства, дающего право на льготы и другие преимущества.

Устанавливается, что Президент Беларуси возглавляет систему государственной службы, является делегатом Всебелорусского народного собрания.

Конкретизируются полномочия Главы государства. В частности, закрепляется компетенция Президента вносить Всебелорусскому народному собранию предложения по избранию председателей, их заместителей и судей Конституционного и Верховного судов, Председателя и членов Центральной избирательной комиссии, а также предложения о возможности направления военнослужащих за пределы Беларуси для участия в обеспечении коллективной безопасности и деятельности по поддержанию международного мира и безопасности.

Кроме того, определяется статус Президента Беларуси, прекратившего исполнение полномочий.

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

## **В Беларуси скорректированы законы о деятельности религиозных организаций**

Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал Закон, корректирующий законы по вопросам деятельности религиозных организаций.

Документ закрепляет современные подходы во взаимоотношениях государства с религиозными организациями. В частности, предусматривается повышение требований для создания республиканского религиозного объединения: наличие в его составе религиозных общин, действующих во всех областях и в Минске.

Увеличено также количество религиозных общин, необходимых для создания республиканского объединения. При этом хотя бы одна из них должна осуществлять деятельность на протяжении не менее 30 лет.

Предусмотрена возможность создания религиозными организациями структур по оказанию социальных услуг пожилым гражданам, инвалидам, социальной реабилитации зависимых от психоактивных веществ, а также детских домов при монастырях по согласованию с областным (Минским городским) исполнительным комитетом.

В течение года после вступления в силу Закона должна пройти перерегистрация религиозных организаций.

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

## **Подписан Закон "Об изменении законов по вопросам управления жилищным фондом и его эксплуатации"**

Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал Закон "Об изменении законов по вопросам управления жилищным фондом и его эксплуатации".

Изменение законов обусловлено необходимостью совершенствования порядка управления общим имуществом совместного домовладения, обеспечения эксплуатационной надежности и безопасности жилых домов, их надлежащего содержания.

Законом предусматривается уточнение порядка и условий работы организаций собственников, включая усиление ответственности председателей правлений за нарушение законодательства при предоставлении жилищно-коммунальных услуг, услуг по управлению общим имуществом совместного домовладения, а также за невыполнение законных требований местных органов власти.

Согласно принятым изменениям вводятся новые подходы к перечислению организациями собственников денежных средств на капитальный ремонт. Теперь они будут аккумулироваться только на спецсчетах исполкомов. При этом товариществам собственников предоставлено право перечислять на указанные счета также средства, ранее собранные ими на своих счетах.

Кроме того, актуализирован механизм назначения уполномоченного лица (организации ЖКХ) и его полномочий.

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

### **Рассмотрение кадровых вопросов**

Президент Беларуси Александр Лукашенко 4 января рассмотрел кадровые вопросы.

Глава государства назначил:

Чеботаря Юрия Адамовича -  
Министром экономики,

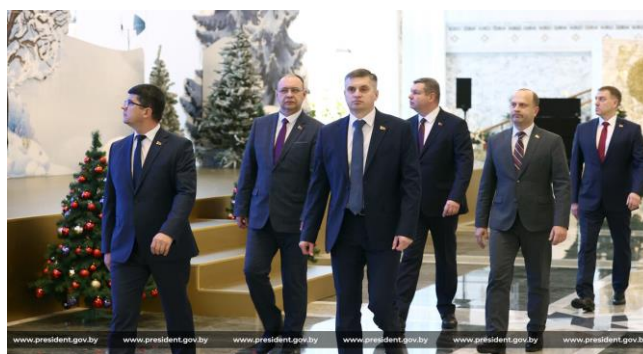
Касько Михаила Михайловича -  
Чрезвычайным и Полномочным  
Послом Беларуси в Индии,

Левковича Сергея Викторовича - помощником Президента Беларуси - инспектором по Витебской области,

Миколенко Татьяну Александровну - судьей Экономического суда СНГ,  
Золотаря Игоря Францевича - начальником управления материально-технического обеспечения Объединенного штаба ОДКБ.

Президент также дал согласие на назначение:

Егорова Сергея Валерьевича - председателем Витебского райисполкома,



Губко Павла Валентиновича - председателем Молодечненского райисполкома,

Бобовича Сергея Олеговича - генеральным директором РУП "Белорусская атомная электростанция",

Веренича Валерия Емельяновича - первым заместителем Министра транспорта и коммуникаций,

Ядевича Виталия Владимировича - членом Могилевского облисполкома,

Зайцева Сергея Михайловича - начальником управления проблем военной безопасности Секретариата ОДКБ.

*Назначая Юрия Чеботаря на пост Министра экономики, Александр Лукашенко заявил, что хотел бы видеть активную роль министерства.*

"Что касается Министерства экономики, скажу откровенно, публично: год у нас особый. Поэтому будем говорить все честно и откровенно, чтобы нас к очередным президентским выборам через год не упрекали, что мы там где-то юлили-вертели, неправду говорили и вообще власть наша ни к чему не годна, как сейчас уже начинают это раскручивать. Поэтому этот год будет особый. И в основе всего, как я часто говорю, лежит экономика, - сказал Глава государства. - Я хотел бы видеть активную роль Министерства экономики. Вы предлагаете проекты планирования нашей экономики - тактические и стратегические. Тактические - на год, стратегические - на пятилетку. На Всебелорусском народном собрании вам часто придется выступать, обосновывая те или иные направления деятельности власти в целом и страны на перспективу. Поэтому вы к этому должны быть готовы".

"Легко не будет. Будет тяжело, особенно в этом году. Не потому, что нынешний Президент хочет быть и дальше Президентом. Не потому, что кто-то чего-то хочет. Мы просто людям должны еще раз доказать, что мы честно, искренне работали эти годы. Ну а если получится - убедить людей в том, что лучше нас не будет. Говорю открытым текстом в начале года. И министерство ваше должно сыграть здесь существенную роль", - подчеркнул белорусский лидер.

*Александр Лукашенко подчеркнул, что в Правительстве Министерство экономики занимает особое место. Ведомство планирует, контролирует и во многом направляет экономическое развитие страны. "В этом плане я хотел бы видеть Министерство экономики. Скажу откровенно, я его замечал в течение года нечасто, - констатировал Президент. - Вы понимаете, что я не совсем удовлетворен работой Министерства экономики. И эта неудовлетворенность в том числе ложится и на вас. Вы - первый заместитель Министра экономики (этот пост Юрий Чеботарь занимал до нынешнего назначения на должность министра. - Прим.). Но я очень надеюсь, что ситуация поменяется. Как первый заместитель вы многое могли, но не все. Я это понимаю".*

*Александр Лукашенко отметил, что после изучения всей информации по кандидатуре нового министра он пришел к выводу, что Юрий Чеботарь может организовать работу Министерства экономики. "По крайней мере для*

этого у вас есть все. Но в основе вашей работы должна лежать исключительно правда. Никакого приукрашивания. Рано или поздно я это замечу. У меня достаточно для этого рычагов. Поэтому ни в коем случае не врать. Все как есть. Потому что если вы, мягко говоря, неточную информацию будете предоставлять мне, значит, будут неправильные управленческие решения", - отметил Президент.

Согласовывая назначение председателя комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Витебского облисполкома Сергея Егорова на должность председателя Витебского райисполкома, Александр Лукашенко поинтересовался, почему предлагается такое кадровое решение. "Это неудовлетворение его работой на этой должности?" - спросил Президент.

Как пояснил Глава Администрации Президента Игорь Сергеенко, для Сергея Егорова это очередная ступень по карьерной лестнице. А предыдущий его опыт пригодится на новом месте.

"Определенный опыт я наработал за четыре года работы в комитете по сельскому хозяйству. До этого работал председателем Толочинского райисполкома. Наверное, эта работа мне ближе по духу", - отметил в свою очередь Сергей Егоров.

"То есть это более живая работа, вы хотите сказать. И все-таки, наверное, Витебский район валоопределяющий и в сельском (плане. - Прим.)?" - спросил Александр Лукашенко.

"На втором месте после Оршанского района. И по площадям, и по производственным показателям", - уточнил Сергей Егоров.

"Но это не значит, что он должен быть вторым", - заметил Глава государства.

"Ставлю перед собой задачу вывести район на уровень наших передовых районов других областей - Гродненской и Брестской", - заявил председатель комитета.

"Это правильно. Оршанский, Толочинский, Витебский, и "малыши" рядом должны тащить всю область. Не север же Витебской области (Верхнедвинск, Браславский край) будет вытаскивать село. Хотя и там надо упираться, - подчеркнул Президент. - Хорошо, что вы перед собой ставите задачу вывести этот район. А для этого все есть в Витебской области, и Витебске, и в районе. Все есть для того, чтобы вывести его на уровень передовых в стране. Ориентир для вас на первом этапе - Оршанский район. Вы должны превзойти его".

Новый председатель появится и в Молодечненском райисполкоме. На эту должность согласован первый заместитель председателя Павел Губко. Место оставалось вакантным три месяца. Но с назначением решили не спешить, чтобы посмотреть, как первый зам справляется с работой без руководителя, рассказал Игорь Сергеенко.

"Увидели, что человек может организовать работу. Справится", - убежден Глава Администрации Президента.

"Павел Валентинович, справитесь вы или нет - у вас выхода другого нет. Коль вы принимаете эту должность, умрите, но должен быть результат", - заявил Александр Лукашенко.

При назначении Сергея Левковича помощником Президента Республики Беларусь - инспектором по Витебской области Глава государства подчеркнул, что Витебскую область надо вытащить из того состояния, в котором она находится, хотя ситуацию в регионе нельзя назвать катастрофой.

"Надеюсь, что результат от вашей работы будет. Очень надеюсь. Надо найти свое место и работать в интересах Витебской области. Надо вытащить Витебскую область из того состояния, в котором она находится. Я не скажу, что там катастрофа. Но эта область не лучшая в стране, а возможностей у нее немало", - подчеркнул белорусский лидер.

Александр Лукашенко отметил, что Сергей Левкович знает Витебскую область. "Область непростая, если не сказать больше. Вы - аграрий, хорошо знаете сельское хозяйство, исходя из вашей биографии. То, что нам надо в Витебской области. Проанализируйте тот путь, который мы обозначили в развитии сельского хозяйства. Вы знаете, что мы создавали там так называемые интеграционные структуры, компании. Я на этот вариант согласился - он в принципе беспроектный, ничего не портит. Если это не удастся нам реализовать - ну очень просто интеграционной структуре разбежаться. Они же нечего не теряют. Надо попробовать реализовать этот проект до конца. Это ваша наиважнейшая задача", - напутствовал Глава государства.

Александр Лукашенко обратил внимание, что все эти задачи реализуют люди, а кадры - это сфера ответственности Сергея Левковича. "Работайте вместе с губернатором, но не забывайте, что вы не подручный губернатора. Вы - уши и глаза Президента в этой области. Я от вас жду объективной оценки. Драки там быть не должно. Должна быть объективная оценка ситуации", - подчеркнул белорусский лидер.

Он ориентировал, чтобы все решения шли от жизни, как того всегда требует и сам Александр Лукашенко. Например, *в животноводстве нужно оперативно принимать решения о передаче скота в другие хозяйства, если где-то нет возможности накормить и содержать животных. Это позволит как минимум снизить объемы падежа скота. А дальше уже необходимо доводить до конца работу по созданию необходимой кормовой базы, что включает в себя оборудование мест для хранения кормов, соблюдение всех технологических требований по их заготовке.*

Что касается кадровой ситуации на селе, то Глава государства призвал "не плакаться, что у нас в сельском хозяйстве не хватает людей". "Катастрофа, когда люди лишние (для которых нет возможности найти работу. - Прим.). Я это проходил. Может, и вы сталкивались. Вот это беда. А когда есть работа, так надо работать и зарабатывать", - заметил Александр Лукашенко.

*В самые напряженные для сельского хозяйства периоды он ориентирует привлекать к сельхозработам на сложной технике специалистов в том числе*

*из городов, которые имеют такой опыт и компетенции. "Их надо 2-3 человека, ну, 5 на хозяйство в трудные времена. Чтобы на комбайне, энергонасыщенном тракторе работал с мозгами человек. Найдите их заранее, установите с ними отношения и работайте. У меня так было (в годы работы руководителем сельхозпредприятия. - Прим.). Я с ребятами, которые уехали из моего хозяйства работать куда-то (некоторые жили у нас и работали за 5-7 километров от хозяйства), установил отношения. Они с удовольствием приезжали и работали у меня на комбайнах. На остальную технику у меня людей хватало. Блестяще работали", - поделился опытом Президент.*

*В этом плане, отметил он, в каждом хозяйстве должна быть стратегия, и этим вопросом должны заниматься в том числе на уровне райисполкомов, которые особо не перегружены в своей работе.*

*Александр Лукашенко также поставил задачи перед назначенным новым послом в Индии Михаилом Касько. Глава государства рассчитывает на рост сотрудничества с этой страной.*

*До настоящего времени Михаил Касько занимал пост председателя концерна Беллесбумпром, и Президент особо упомянул об этом моменте: "Михаил Михайлович, что касается вас, я согласился на назначение. Но у меня, конечно, будут претензии к вам. Вы знаете, в каком состоянии сегодня ваше министерство фактически. И мне очень не хотелось бы, чтобы мои подозрения в том, что вас хотят просто тихонько сместить на какую-то другую должность, чтобы это подтвердилось в будущем. Я очень надеюсь, что ваша работа в Индии (вы владеете иностранным языком - английским) принесет значительные плоды".*

*"Индия - огромная страна. Я не могу быть доволен тем состоянием дел, которые у нас складываются в белорусско-индийских отношениях. Скажу откровенно: в отношениях с Индией мы деградировали, - констатировал Глава государства. - Поэтому Индия - непростое направление. И вы как человек практичный, хоть у вас не очень получилось в нашем концерне, тем не менее опыт, я думаю, вы свой можете использовать на индийском направлении. Но упаси вас господь думать, что это для вас отдых или вы ушли куда-то в сторону. Нет. Идете по восходящей".*

*Александр Лукашенко напомнил, что за развитие отношений с ключевыми внешнеэкономическими партнерами в руководстве страны закреплены конкретные чиновники. Например, за направление Российской Федерации отвечает Премьер-министр Роман Головченко, за сотрудничество с Китаем - первый вице-премьер Николай Снопков. А что касается Индии, то еще при покойном главе МИД Владимире Макее ему поручалось разработать план действий на этом направлении. Теперь эта задача возложена на нынешнего Министра иностранных дел Сергея Алейника.*

*"Я не скажу, что мы там развернулись, и это наш очень важный (внешнеэкономический. - Прим.) партнер. То, что мы производим, мы спокойно можем и в Китае, и в России продать, в некоторых странах на дальней дуге. Но Индия - огромный рынок, и мы там были представлены, мы там работали со*



времен Советского Союза. Нам надо определить основные направления, где мы что-то сможем сделать, где мы будем прежде всего полезны Индии. Это основа этого плана", - сказал Президент.

В связи с этим он поручил новому послу вместе с главой МИД определиться по соответствующим вопросам. "Сладко и легко не будет. Надо выстроить фундамент наших отношений по основным направлениям с Индией. Мы не развернемся в Индии, как в Китае, допустим. Меньше работали, да и, слушайте, у нас не такая экономика, чтобы уже разворачиваться по всему миру, как Китай или Россия. Нам достаточно определить основные направления и работать с индусами", - заявил Глава государства.

Он в качестве примера перечислил ряд направлений, по которым есть перспективы для развития отношений с Индией: "У них хорошие лекарства. Нам они очень нужны. И технологии определенные. Еще кое-что они умеют делать, не только алмазы обрабатывать. Это для нас тоже важно. Мы этому придаем большой приоритет. Есть товары, которые мы можем туда продать. На основе наших технологий можем даже и какие-то предприятия там создать. Известны направления деятельности. Надо определиться".

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

## **Гранты Президента Беларуси назначены для реализации приоритетных социальных проектов**

Гранты Президента Беларуси назначены 58 работникам организаций в сферах науки, образования, здравоохранения, культуры, молодежной политики. Соответствующее распоряжение подписал Глава государства Александр Лукашенко.

Предоставленные гранты будут использоваться для реализации приоритетных для Беларуси социальных проектов, в том числе на проведение исследований и разработок в области технических, медицинских, биологических, сельскохозяйственных, гуманитарных наук, на разработку и внедрение современных методик и учебно-методического обеспечения, новых методов и медицинских технологий лечения пациентов, диагностики и профилактики заболеваний, оказания медицинской психологической помощи. Гранты выделены и на реализацию авторских и культурно-образовательных проектов, направленных на развитие и популяризацию достижений отечественной культуры, сохранение национальных духовных традиций и исторической памяти белорусского народа. За счет средств грантов будут также выполнены молодежные проекты, нацеленные на патриотическое воспитание, изучение исторического наследия, вовлечение молодежи в общественную деятельность, повышение ее гражданской активности.

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

## **Утверждена обновленная Концепция государственной кадровой политики**

Президент Беларуси Александр Лукашенко утвердил обновленную Концепцию государственной кадровой политики. Глава государства подписал соответствующий Указ № 1.

*В обновленной Концепции обеспечена преемственность по отношению к ранее принятым документам, учтены практика работы с кадрами, общемировые тенденции развития трудовых отношений, современные риски и угрозы кадровой безопасности страны.*

Концепция устанавливает единые подходы к формированию и реализации государственной кадровой политики, которая понимается как "деятельность государства по созданию целостной системы формирования и эффективного использования трудовых ресурсов, развития кадрового потенциала отраслей экономики и сфер деятельности, ориентированного на решение актуальных и перспективных экономических, социальных и политических задач, а также по обеспечению кадровой безопасности".

*Определены цели государственной кадровой политики, ее задачи и принципы, а также основные понятия, в том числе новое - "кадровая безопасность - состояние защищенности государства, отраслей экономики и сфер деятельности, регионов и организаций от внутренних и внешних рисков, вызовов и угроз, связанных с кадрами и их потенциалом".*

Государственная кадровая политика базируется на принципах законности, обеспечения реализации прав и свобод человека, соблюдения баланса интересов личности, общества и государства, социальной справедливости и социальной ответственности, патриотизма, гражданственности и других.

*В документе раскрыты функции и роль в решении задач государственной кадровой политики всех ее субъектов от Президента и Всебелорусского народного собрания до организаций всех форм собственности.*

В концепции также определены приоритетные направления кадровой политики. Среди общих направлений: противодействие угрозам кадровой безопасности, совершенствование механизмов прогнозирования кадровой потребности, стимулирование кадров к повышению производительности труда и уровня квалификации, а также упорядочение процессов трудовой миграции.

Приоритетами на макроэкономическом уровне являются обеспечение подготовки востребованных специалистов, эффективное использование кадров и создание условий для полной занятости, на региональном - формирование благоприятной среды и условий для закрепления кадров на местах.

*На государственной службе необходимо обеспечить стабильность государственного аппарата, управляемость кадровым составом, действенность системы подбора и расстановки кадров.*

Для достижения приоритетных направлений кадровой политики предусмотрены конкретные механизмы, в том числе:

- выстраивание руководителями всех уровней системной работы с кадрами и значительное повышение их персональной ответственности за надлежащее кадровое обеспечение;

- обеспечение согласованности действий всех субъектов по развитию кадрового потенциала на республиканском и региональном уровнях (от определения общей потребности экономики в кадрах до разработки и реализации региональных и отраслевых кадровых программ с выходом на микроуровень стратегического видения кадровой политики организаций и предприятий);

- совершенствование молодежной кадровой политики (подготовка к сознательному выбору будущей профессии, духовно-нравственное и патриотическое воспитание, создание дополнительных условий и стимулов для закрепления на рабочих местах молодых кадров);

- развитие системы подготовки кадров, регулирования процессов трудовой миграции, а также цифровизация кадровой работы.

*Эффективность реализации государственной кадровой политики оценивается с учетом достижения показателей социально-экономического развития страны.* При этом учитываются ситуация на рынке труда, степень дисбаланса в спросе и предложении кадров, системность работы руководителей с кадрами, гражданская позиция работников и другие показатели.

Концепция позволит придать деятельности по формированию кадрового потенциала Беларуси более системный и скоординированный характер. Документ призван стать методическим ориентиром для кадровых служб и каждого руководителя, на которого возлагается персональная ответственность за кадровую работу.

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

## **Совещание об основных направлениях работы по совершенствованию качества в 2024 году и Знаке качества Республики Беларусь**

Президент Беларуси Александр Лукашенко проведет 5 января во Дворце Независимости совещание об основных направлениях работы по совершенствованию качества в 2024 году и Знаке качества Республики Беларусь.

Символично, что первое совещание Главы государства в этом году, объявленном в Беларуси Годом качества, посвящено именно данной тематике. Для наглядности продукция лучших предприятий страны, сохранивших со времен Советского Союза высокое качество, представлена на специальной выставке во Дворце Независимости "Знак качества: традиция прошлого и настоящее".

Состав участников совещания собран широкий, а на повестке дня - два вопроса. Правительство подготовило план мероприятий по проведению Года качества, который представят Президенту. Будет также представлено нескольких вариантов государственного знака качества, из которых предстоит выбрать лучший.

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

## БЕЛАРУСЬ

### Александр Худолеев провел служебное селекторное совещание

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

Началось совещание с рассмотрения оперативной обстановки и проблемных вопросов в оперативно-тактическом блоке. Руководитель призвал участников добросовестно и ответственно подойти к решению всех вопросов на местах, в том числе по организации работы в период подготовки и проведения новогодних и рождественских праздников.

Также в ходе проведения мероприятия были затронуты проблемные вопросы при тушении пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также вопрос предупреждения травматизма работников ОПЧС при исполнении служебных обязанностей. Заслушаны доклады о готовности органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям к обеспечению безопасности в период предстоящих праздников.

Завершилось совещание торжественными проводами полковника внутренней службы Алексея Иоффе первого заместителя начальника ГУ АССиРЧС, в связи с завершением службы в МЧС. Со словами признательности и благодарности за многолетнюю службу выступил первый заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Александр Худолеев.



Алексей Александрович выступил с ответным словом и поблагодарил коллег за атмосферу сплоченности и за годы совместной службы.

Алексей Александрович прошёл большой профессиональный путь и по праву может гордиться своей трудовой биографией. За достижение высоких результатов в работе, образцовое выполнение служебных обязанностей был награждён государственными и многочисленными ведомственными наградами. Сегодня много добрых слов о совместных годах работы, высоких человеческих качествах высказали в адрес Алексея Александровича коллеги, вспомнив наиболее яркие и запоминающиеся моменты его трудовой деятельности.

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

## Вадим Синявский провел селекторное совещание

Вопросы оперативной обстановки и готовности органов и подразделений обеспечивать безопасность в новогодние и рождественские праздники стали основной темой селекторного совещания, прошедшего 31 декабря.

*Накануне министр по чрезвычайным ситуациям доложил Главе государства результаты деятельности МЧС в уходящем году. Основное внимание в нем было уделено вопросам безопасности наших граждан.*



В 2023 году на 20 процентов снижена гибель людей от пожаров и на 8 процентов от инцидентов на воде. К этим результатам привела совместная работа с местными органами власти, республиканскими органами государственного управления и системной профилактической работе, широкому продвижению вопросов безопасности среди населения, а также повышению уровня реагирования наших пожарных аварийно-спасательных подразделений.

Вадим Синявский отметил, что подразделения МЧС спасли и эвакуировали почти 3 тыс. людей на пожарах, более ста шестидесяти человек получили своевременную помощь при ДТП, более трехсот сорока поисковых операций завершились успехом, а на водных объектах были спасены более двухсот тридцати жителей нашей страны. Велась планомерная работа по повышению уровня реагирования наших пожарных аварийно-спасательных подразделений. Для этого было сделано очень многое: строились новые части, внедрялись современная специальная техника и экипировка, что не маловажно отечественного производства, применялись эффективные технологии ликвидации чрезвычайных ситуаций.

На селекторном совещании, которое прошло 31 декабря, о готовности к реагированию на ЧС доложили руководители территориальных управлений, республиканского центра управления и реагирования МЧС и университета спасателей. Так, дежурство в Новогоднюю ночь и праздничные дни будут вести почти 4000 человек личного состава и более 1,5 тысяч единиц техники.

Заблаговременно были приняты все необходимые меры для того, чтобы наши граждане чувствовали себя в безопасности. Органы и подразделения по ЧС переведены на усиленный вариант несения службы, организовано дежурство работников в местах массовых гуляний и, как и всегда, спасатели будут находиться в постоянной готовности к оказанию помощи попавшим в беду людям.

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

## Поздравление Вадима Синявского с наступающим Новым годом



"Нам есть чем гордиться, - отметил в видеопоздравлении коллегам министр по чрезвычайным ситуациям. - В год 170-летия пожарной службы Беларуси нам удалось спасти 3428 человеческих жизней, ликвидировать почти 6 тысяч чрезвычайных ситуаций, а также значительно снизить количество несчастных случаев."

### **Уважаемые коллеги!**

От всей души поздравляю вас с наступающим Новым годом!

Ожидание новогодних и рождественских праздников – один из немногих моментов, которые нас объединяют. Мы стараемся оберегать открытость человеческих отношений, радовать родных и близких, проявлять душевное тепло и понимание к окружающим.

Я искренне верю, что благодаря проделанной в этом году работе, добросовестному отношению к делу и преданности долгу по спасению человеческих жизней, нам удалось подарить людям веру в чудо и наполнить их дома теплом и светом в эти предпраздничные дни.

Каждый год мы подводим итоги и строим амбициозные планы, загадываем желание и надеемся, что удача постучит в нашу дверь. Однако только правильно расставленные приоритеты, трудолюбие и целеустремленность наряду с непоколебимой верой в успех способны привести к осуществлению задуманного.

Ежедневно вы подаете пример истинного мужества и отваги, самоотверженности и милосердия. Пусть сила духа и решительность всегда служат благородным и гуманным целям, обеспечивая благополучие и процветание родной Беларуси.

От всей души в наступающем году желаю вам и вашим близким крепкого здоровья, счастья, удачи и благополучия. Пусть это особенное праздничное время станет началом новых открытий, смелых начинаний и ярких событий.

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

## **Состоялось заседание коллегии МЧС под председательством министра Вадима Синявского**

Коллегией приняты положительные решения о предоставлении лицензий (возобновлении, внесении изменений в лицензии) на осуществление деятельности:

одной организации в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения;



пятерым организациям в области пожарной безопасности.

В связи с несоблюдением требований законодательства пятерым организациям отказано в предоставлении лицензии на осуществление деятельности по обеспечению пожарной безопасности. Для одной организации прекращена лицензия в данной области.

*Напомним, что Коллегия МЧС создана Указом Президента от 19 июня 2007 г. № 284 для решения наиболее важных вопросов деятельности ведомства. Ее возглавляет министр, в состав также входят заместители министра, руководители департаментов и ключевых подразделений.*

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

**С 1 января 2024 г. подать документы на государственную регистрацию технических условий можно будет в электронной форме**

Такая возможность предусмотрена постановлением Госстандарта от 4 сентября 2023 г. №62.

Осуществляться данная процедура будет через единый портал электронных услуг **Е-Паслуга ([platform.gov.by](http://platform.gov.by))**

При этом сохраняется и **«традиционный» формат** выполнения данной процедуры.

**Для подачи заявления на осуществление административной процедуры в электронной форме необходимо:**

1. **Авторизоваться** на едином портале электронных услуг Е-Паслуга ([platform.gov.by](http://platform.gov.by)) посредством единой системы идентификации физических и юридических лиц (с использованием действующего личного ключа, сертификат открытого ключа которого издан республиканским удостоверяющим центром Государственной системы управления открытыми ключами проверки электронной цифровой подписи Республики Беларусь, биометрических документов, удостоверяющих личность, а также иных способов строгой аутентификации, доступных в единой системе идентификации физических и юридических лиц).

2. В перечне доступных административных процедур **выбрать административную процедуру 548.21.2.1 «Государственная регистрация технических условий и извещений об изменении технических условий».**

3. В заявлении **выбрать технические условия** в зависимости от области их распространения.

*Комментарий*

При выборе технических условий в области архитектурной, строительной и градостроительной деятельности заявление направляется в ведомственную систему электронного документооборота РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»;

При выборе иных технических условий – заявление направляется в ведомственную систему электронного документооборота БелГИСС.

**4. Заполнить заявление:**

– обязательные поля,

- поля с дополнительными сведениями,
- прикрепить необходимые файлы документов,
- подписать электронной цифровой подписью.

**Перечень необходимых документов:**

- заявление;
- технические условия или извещение об изменении технических условий (отсканированный документ);
- каталожный лист продукции;
- документ, подтверждающий внесение платы (за исключением случая внесения платы посредством использования автоматизированной информационной системы единого расчетного и информационного пространства).

**Внимание!** После подачи заявления все поля становятся недоступными для редактирования.

Результат подачи заявления доступен в личном кабинете на портале электронных услуг в разделе «Мои услуги» при просмотре ранее направленного заявления.

**Отозвать заявление** можно, если его рассмотрение еще не завершено (заявка находится в статусе «Выполняется»). При других статусах кнопка «Отозвать» недоступна.

Для отзыва заявления необходимо нажать на кнопку «Отозвать», после чего появляется экранная форма для заполнения.

Отзыв направляется в уполномоченный орган, обрабатывающий заявление.

После регистрации отзыва статус заявления изменяется на «В процессе отзыва», после получения сообщения «Доставлен» и после регистрации отзыва «Отозван» – заявление становится недоступным для редактирования. Статус «Отозван» является завершающим для процедуры.

*Комментарий*

Уполномоченный орган (БелГИСС или РУП «СТРОЙТЕХНОРМ») рассматривает прикрепленные к заявке документы, в том числе заявление, и по результатам принимает административное решение:

- об осуществлении административной процедуры (электронный документ со сведениями о внесении данных (в том числе об отмене и внесенных изменениях) в реестр государственной регистрации технических условий);
- об отказе в осуществлении административной процедуры (мотивированное письмо, подписанное электронной цифровой подписью);
- об отказе в принятии заявления (мотивированное письмо, подписанное электронной цифровой подписью).

**Административное решение приходит в личный кабинет.**

**Штамп государственной регистрации**



В случае проведения государственной регистрации технических условий в электронной форме оттиск штампа государственной регистрации на титульном листе технических условий не проставляется.

Юридическому лицу Республики Беларусь или индивидуальному предпринимателю, утвердившим технические условия, направляется уведомление о присвоении номера государственной регистрации и даты проведения государственной регистрации в виде электронного документа.

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

## КАЗАХСТАН

### В новом году западные спасатели получили новую технику

В Западно-Казахстанской области реализуется поэтапное оснащение и укрепление материально-технической базы подразделений Департамента по чрезвычайным ситуациям.



Аким Западно-Казахстанской области Нариман Турегалиев торжественно вручил

руководителям структурных подразделений Департамента ключи и оборудование для новой техники.

В целях оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации, а также повышения эффективности аварийно-спасательных работ подразделениями Департамента по чрезвычайным ситуациям Западно-Казахстанской области из местного бюджета *приобретено 33 единиц пожарной, аварийно-спасательной, вспомогательной техники и 908 единиц оборудования.*

В ходе мероприятия аким области подчеркнул, что *в Послании Главы государства отмечалась важность материально-технического оснащения органов гражданской защиты и повышения их социального статуса.* Эти вопросы не остаются без внимания и с нашей стороны как местного исполнительного органа.

Начальник департамента Ернур Утегенов в свою очередь выразил уверенность в том, что приобретенная техника и оборудование повысят эффективность работы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и дадут положительные результаты.

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

### В правительстве представили отчёт о деятельности МЧС РК

В этом году силами спасателей *спасено и эвакуировано более 22 тыс. человек.*

Большая работа проводится по повышению потенциала служб МЧС РК в борьбе с природными пожарами и другими чрезвычайными происшествиями, сообщает [primeminister.kz](http://primeminister.kz).

В этом году спасательными подразделениями МЧС РК совершено:

- свыше 76 тыс. оперативных выездов;
- спасено и эвакуировано более 22 тыс. человек;
- оказана первая медицинская помощь порядка 5 тыс. граждан.

Для спасательных подразделений РК закуплено:

- свыше 250 единиц пожарной и специальной техники;

- порядка 2 тыс. единиц различного спасательного оборудования и снаряжения;

- 2 вертолета и более 70 беспилотных летательных аппаратов.

*Повышена заработная плата сотрудникам оперативных подразделений МЧС от 10 до 77%, а также введены выплаты надбавок и доплат.*

В рамках усиления пожарной безопасности в этом году *построено 6 пожарных депо* в Астане, Алматы, Шымкенте, Западно-Казахстанской и Алматинской областях.

Продолжается строительство 21 пожарного депо в 13 регионах страны.

Для обеспечения безопасности на воде завершено строительство водно-спасательной станции в Северо-Казахстанской области.

Для своевременного реагирования на дорожно-транспортные происшествия на автодорогах республиканского и международного значения *проведена модернизация 8 медико-спасательных пунктов.*

В рамках обеспечения защиты от селевых угроз реализован крупный проект – введена в эксплуатацию селезадерживающая плотина "Аюсай".

В 2024 году планируется завершение строительства селезадерживающей плотины «Аксай», а в 2025 году – плотины «Хоргос».

[ratel.kz](http://ratel.kz)

## РОССИЯ

### **МЧС разработает специальные условия для дистанционной продажи пиротехники**

МЧС России совместно с другими ведомствами прорабатывает вопрос установления специальных условий для дистанционной продажи отдельных видов пиротехники. Об этом ТАСС сообщает со ссылкой на пресс-службу министерства.

Возможность введения новых условий при торговле такой продукцией ведомство изучает совместно с Минпромторгом, Минэкономразвития, Роспотребнадзором и Минцифры, уточнил собеседник агентства. За нарушение требований пожарной безопасности при продаже пиротехники предусмотрена административная ответственность, напомнили в МЧС. Для предпринимателей штраф составляет от 40 000 до 60 000 руб., для юридических лиц – от 300 000 до 400 000 руб.

Продажа пиротехники запрещена детям до 16 лет в том числе через интернет-магазины, однако такие случаи фиксируются регулярно, особенно перед Новым годом, отмечает ТАСС.

Более чем два десятка российских регионов в этом году отказались от проведения новогодних фейерверков, писали «Ведомости». Региональные и местные власти чаще всего объясняют отмену фейерверков соображениями безопасности (во многих субъектах в праздничный период действует особый противопожарный режим) и неуместностью в период проведения спецоперации. В Орловской области с 1 декабря на месяц ввели временный запрет на торговлю пиротехническими изделиями.

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

### **В России разрабатывают порядок использования домофонов для оповещения населения о ЧС**

*Как отметили в МЧС, специалисты работают над актуализацией нормативно-методического обеспечения*

Концепция организации оповещения населения разрабатывается в России, она будет включать в себя порядок использования домофонов для предупреждения о ЧС. Об этом ТАСС сообщили в пресс-службе МЧС России в ответ на соответствующий запрос агентства.

*"Разрабатывается концепция организации оповещения населения РФ, учитывающая новые технические возможности современных средств и способов оповещения, в том числе в целях определения порядка использования домофонных систем", - сказали в пресс-службе.*

В МЧС пояснили, что для некоторых домофонных систем в многоквартирных домах в настоящее время существует техническая возможность их сопряжения с системами оповещения населения. "В силу

действующего законодательства органы государственной власти субъектов РФ и органы местного самоуправления муниципальных образований, наделенные полномочиями по созданию систем оповещения населения, принимают решения по использованию различных технических решений в целях оповещения населения", - сказали в ведомстве.

Кроме того, как отметили в МЧС, специалисты работают над актуализацией нормативно-методического обеспечения. Работа проводится с учетом необходимости применения новых отечественных технологий.

В настоящее время МЧС оповещает население через СМС-рассылки, громкоговорители и автомобили с экранами, которые выставляются в людных местах.

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

### **МЧС впервые разработало требования для противопожарных систем в музеях**

Принцип действия таких систем основан на снижении концентрации кислорода в помещении, что исключает возможность возникновения огня

МЧС РФ разработало требования для систем, исключающих пожары в музеях и архивах. Это первый такой документ в практике ведомства. Он устанавливает требования к проектированию системы предотвращения пожара. Свод правил вступает в силу 1 января. Об этом сообщили ТАСС в пресс-службе МЧС.

В первую очередь такие системы будут использовать в музеях, архивах и на объектах культурного наследия. Принцип их действия основан на снижении концентрации кислорода в помещении, что исключает возможность возникновения огня.

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

### **Предельная штатная численность МЧС РФ увеличилась на 4 тыс. человек**

С 1 января 2024 года предельная штатная численность МЧС России выросла на 4 тыс. человек. Сейчас общее количество составляет 307 101 сотрудник, сообщает пресс-служба МЧС РФ.

В последний раз штат МЧС страны увеличивали год назад.

Число военнослужащих спасательных воинских формирований выросло на 7 888 человек, личного состава Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы - на 264 609 человек.

Также увеличили число федеральных государственных гражданских служащих и работников.

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

## Состоялось заседание научно-технического совета ВНИИ ГОЧС

*Информация об итогах реализации программ дополнительного профессионального образования в 2023 году и план работы НТС института в следующем году были представлены на очередном заседании научно-технического совета ВНИИ ГОЧС. Также рассматривались вопросы выполнения инициативных научно-исследовательских работ, утверждения тем диссертационных исследований.*



В 2023 году институтом реализовывались 4 дополнительные профессиональные программы, в том числе по повышению квалификации специалистов по гражданской обороне и в области обследования конструкций зданий и сооружений с применением динамо-геофизического комплекса «Стрела-Струна». Наиболее востребованным в этом году оказалось повышение квалификации руководителей учреждений и организаций сети наблюдения и лабораторного контроля. Обучение прошли более 500 человек.

Активное обучение специалистов проходит в связи с реформированием деятельности СНЛК после принятия в 2019 году постановления Правительства РФ «О порядке функционирования сети наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны и защиты населения». Координацию деятельности и методическое руководство сетью наблюдения и лабораторного контроля на федеральном уровне осуществляет МЧС России, на региональном уровне – Главные управления МЧС России по субъектам. На ВНИИ ГОЧС возложена обязанность по обучению руководителей учреждений и организаций СНЛК федеральных органов исполнительной власти и органов государственной власти субъектов Российской Федерации. Обучение в дистанционном формате проходят должностные лица, руководящие федеральными и территориальными подсетями, их заместители, руководители учреждений и организаций подсетей СНЛК.

«В 2024 году планируется начать обучение по новой программе «Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций». Именно эта программа может быть гибкой, модульной, формироваться под определенного заказчика с учетом особенностей его региона. Обучение уже успешно прошли специалисты Управления по делам гражданской обороны, защите населения от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Мурманской области», - отметила в своем выступлении начальник отдела организации образовательной деятельности Лариса Старцева.

Результаты выполнения инициативной научно-исследовательской работы «Способ обеззараживания предметов спецодежды, инструмента, техники и оборудования» представил доктор технических наук, главный научный

сотрудник Максим Кузнецов. Он отметил, что разработан способ обеззараживания предметов, позволяющий проводить специальную обработку как от радиоактивной пыли, так и от опасных биологических сред. Для этого нужно использовать специальное устройство ионизации-озонирования с применением разных режимов его работы. Создание такого устройства планируется в рамках выполнения опытно-конструкторской работы. С предложением о выполнении в следующем году инициативных научных исследований по разработке комплексного прибора радиационно-химической разведки для штатных подразделений РХБ защиты МЧС России, аварийно-спасательных формирований и других подразделений выступил доктор технических наук, старший научный сотрудник Валерий Пашинин.

На заседании были представлены и обсуждались темы двух диссертационных исследований, которые будут начаты в следующем году.

Члены совета утвердили план работы НТС ВНИИ ГОЧС на 2024 год, который представила ученый секретарь института Ирина Олтян.

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

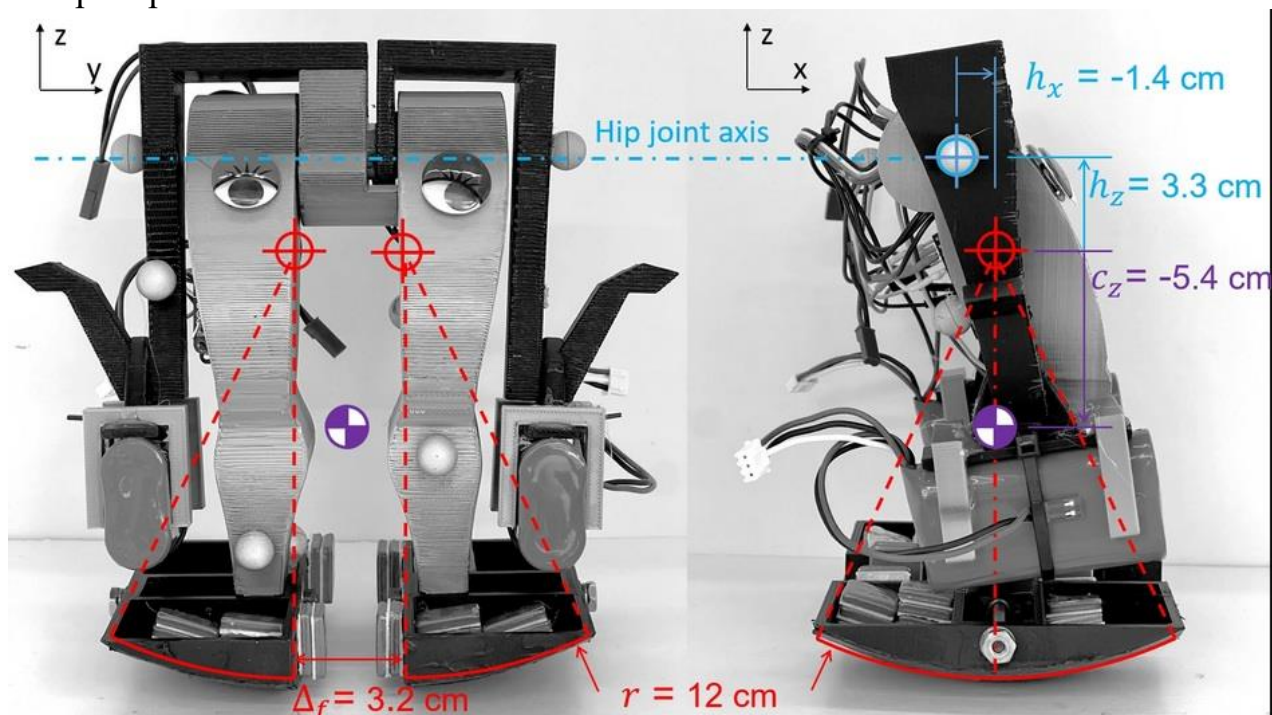


### Инженеры создали одноактуаторного шагающего робота

Американские инженеры разработали двуногого робота-шагохода Mugatu с очень простой конструкцией. Его ноги не имеют суставов и приводятся в движение единственным актуатором, расположенным в левой ноге. Шагоход может самостоятельно начинать движение из положения стоя, менять направление движения, и развивает скорость при ходьбе по прямой до 16 сантиметров в секунду. Препринт статьи опубликован на сайте arXiv.org.

*Миниатюрные ходячие роботы благодаря своим размерам и способности передвигаться по неровной поверхности могли бы сыграть важную роль в задачах, связанных с исследованием ограниченных пространств, таких, например, как инспекция промышленных объектов или поиск выживших под завалами. Однако из-за ограничений в размере создание маленьких роботов, способных самостоятельно маневрировать и при этом нести с собой полезную нагрузку и источник энергии, представляет сложную задачу.* К примеру, конструкция ног большинства современных роботов включает несколько актуаторов и суставов, что существенно затрудняет их миниатюризацию.

Вариант решения этой проблемы предложили инженеры под руководством Аарона Джонсона (Aaron Johnson) и Сары Бергбрайтер (Sarah Bergbreiter) из Университета Карнеги — Меллона. Они разработали управляемого робота-шагохода под названием Mugatu с очень простой конструкцией. У него есть две ноги без суставов, которые имеют лишь одну степень свободы. В движение они приводятся единственным актуатором, который расположен в левой ноге.



Каждая нога жестко соединена с противоположной рукой, в которой находится по одному аккумулятору для балансировки и увеличения момента



инерции вокруг вертикальной оси. Стопы робота имеют форму полусферы и покрыты резиной. На стопах закреплены несколько грузов, чтобы сделать центр тяжести конструкции более низким.

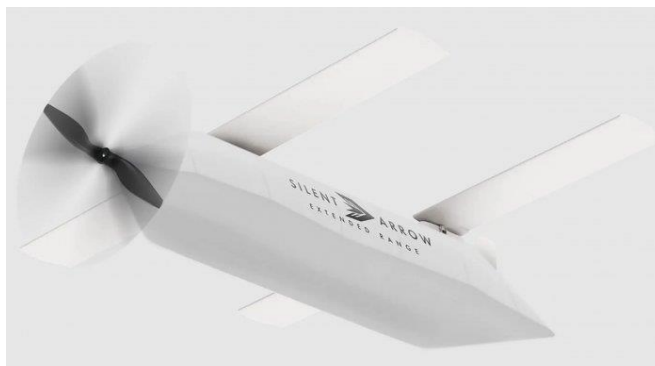
Походка робота состоит из следующих этапов: из положения стоя сервопривод поднимает левую ногу вперед, под ее весом он подается вперед, одновременно с этим немного наклоняется на полусферической правой стопе влево. Угол поворота бедра достигает своего максимума, и левая нога начинает двигаться назад, вступая в контакт с поверхностью. Робот по инерции немного заваливается влево, при этом правая нога отрывается от земли. После чего правая нога начинает движение вперед, и робот наклоняется уже вправо. Затем цикл повторяется. Повороты влево и вправо происходят за счет изменения разницы в длине шага левой и правой ногой. В экспериментах шагоход развил максимальную скорость 16 сантиметров в секунду при частоте шагов 1,5 герца и амплитуде 42 градуса.

Масса прототипа шагохода составляет 800 грамм, а высота — 18,5 сантиметров. Однако инженеры предполагают, что этот же механизм можно будет применять в бипедальных роботах размером с фигурку LEGO-человечка.

[nplus1.rut](http://nplus1.rut)

## **Silent Arrow разрабатывает одноразовый тяжелый транспортный дрон-планер**

Исследовательская лаборатория AFWERX (ВВС США) заключила контракт с аэрокосмической компанией Silent Arrow на разработку моторизованной версии дрона, способного доставлять грузы на расстояние не менее 560 километров. У компании есть



блестящая возможность выполнить заказ после того, как она «сделала себе имя», выпустив целое семейство дронов-планеров для гражданских и военных задач.

Беспилотники уже существующей линейки имеют грузоподъемность до 680 килограммов. Они сбрасываются с самолетов, расправляют крылья и скользят к месту назначения. Их дальность полета сравнительно невелика и ограничена десятками километров, но они дешевы и просты в сборке. Кроме того, допускается их повторное использование. В Silent Arrow, приступая к работе, планируют увеличить их дальность как минимум в 10 раз за счет оснащения мотором и винтом.

Кроме того, дрон получит возможность самостоятельного взлета с наземных взлетно-посадочных полос и кораблей без необходимости их

дополнительной подготовки. Как и оригинал, новый дрон останется недорогим. Гендиректор Silent Arrow Чип Йейтс выразил благодарность партнерам за оказанное доверие и заявил, что уже в первой половине 2024 года готов вывести двигатели на испытания, чтобы начать летные испытания уже во второй его половине. *Новинка адресована не только военным, но и спасателям и гуманитарным организациям для оказания помощи при стихийных бедствиях.*

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

## Оренбургские ученые разработали контроллер для дронов



Ученые из Оренбургского государственного университета разработали новый контроллер для беспилотных летательных аппаратов (дронов). Как сообщает ОТР, *разработка позволяет управлять дронами более точно и эффективно.*

Новый контроллер представляет собой систему управления, которая использует алгоритмы машинного обучения для анализа данных с датчиков дрона и определения его положения в пространстве. Это позволяет дрону летать более стабильно и безопасно, а также выполнять сложные маневры.

*Разработчики утверждают, что их контроллер может быть использован не только для управления дронами, но и для других приложений, где требуется точное управление движением.* Например, в робототехнике или в медицине для управления протезами.

[nn.tsargrad.tv](http://nn.tsargrad.tv)



Виктор Назаренко

**О** **техрегулировании, безопасности пищевой продукции, игрушек и "серой" сертификации**

*Член Коллегии (министр) по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии Виктор Назаренко в интервью корреспонденту БЕЛТА рассказал о выстраиваемой в ЕАЭС системе технического регулирования, обеспечении безопасности*

*пищевой продукции, игрушек, защите единого рынка союза от небезопасной продукции, проблеме "серой" сертификации, а также о целях и планах на ближайшую перспективу.*

**- Единая система технического регулирования Евразийского экономического союза - амбициозный межотраслевой проект, который реализуется более 10 лет. Какие результаты вы считаете наиболее значимыми для экономики Беларуси? Какие задачи, по вашему мнению, первоочередные?**

- Как правильно отмечено, создание единой системы техрегулирования действительно широкомасштабный интеграционный проект, который стал объективной потребностью всех заинтересованных сторон. Проект еще и амбициозный в плане поставленных целей.

Единая система технического регулирования состоит из элементов, обеспечивающих как снижение технических барьеров и защиту внутреннего рынка от небезопасной продукции, так и повышение конкурентоспособности продукции государств - членов союза. В постоянном взаимодействии уполномоченных органов, предприятий промышленности, органов по сертификации и испытательных лабораторий, бизнеса и потребителей государств - членов союза обеспечивается функционирование всех ее элементов с учетом требований сегодняшнего дня. Нам удалось создать основу наднациональной правовой базы в сфере технического регулирования по ключевым вопросам, предусмотренным Договором о ЕАЭС.

Сегодня это 52 единых технических регламента: от пищевой продукции и товаров для детей и подростков до продукции машиностроения, железнодорожного и автомобильного транспорта, которые применяются на территориях стран ЕАЭС напрямую без изъятий, дополнительных требований и процедур. Как результат, в отношении широкого перечня товаров обеспечены условия для их свободного обращения в странах ЕАЭС, что положительно повлияло на рост доли взаимной торговли в общем объеме внешней торговли ЕАЭС (в 2015 году - 13,5%, в 2022 году - 15,5%).

Применение единых сертификатов и деклараций о соответствии продукции требованиям технических регламентов союза отменило дополнительные процедуры по признанию национальных документов. Это обеспечило снижение затрат производителей, в том числе Республики Беларусь, на проведение указанных процедур как минимум в два раза при поставках своей продукции в страны союза. Для потребителей республики гарантируется безопасность продукции, соответствующей требованиям технических регламентов ЕАЭС. Об этом их информирует маркировка продукции Евразийским знаком соответствия (ЕАС).

К 47 вступившим в силу техническим регламентам утверждены перечни взаимосвязанных стандартов, которые выступают в качестве ключевого фактора для повышения технического уровня белорусской продукции и совершенства технологий. Бесспорно, все это должно способствовать повышению уровня развития как промышленности, так и социальной сферы Республики Беларусь, а главное - обеспечению качественной и безопасной продукцией потребителя.

Для создания условий для повышения качества и конкурентоспособности евразийской продукции, в том числе поставляемой на экспорт, скоординированного развития национальных инфраструктур качества ведется работа над концепцией создания евразийской системы обеспечения качества продукции. Проект концепции планируется представить для обсуждения президентам пяти стран в середине 2024 года.

### ***Существующие сложности***

Вместе с тем задачи по полному устранению технических барьеров в торговле и обеспечению эффективной защиты рынка от небезопасной продукции реализованы не в полной мере. В первую очередь это вопросы установления и исполнения единых обязательных требований. Сроки принятия техрегламентов (изменений в них) затягиваются. Из 11 запланированных к разработке приняты всего три ТР ЕАЭС (27%). Из 43 запланированных изменений в техрегламенты внесены только 11 (25,6%). Это связано в основном с длительными сроками разработки первых редакций проектов документов и необоснованно затянутыми процедурами внутригосударственного их согласования в отдельных странах, в ряде случаев очень сложно идет выработка консенсуса по отдельным положениям техрегламентов.

Есть проблемы запаздывания с обеспечением технических регламентов современными межгосударственными стандартами (ГОСТ). На сегодняшний день утверждено около 1,8 тыс. ГОСТ из более чем 3 тыс. запланированных (60%). Такая ситуация осложняется "устареванием фонда стандартов" (средний возраст ГОСТ составляет более 20 лет). Это также существенно влияет на уровень гармонизации межгосударственных стандартов с международными требованиями.

### ***Первоочередные задачи***

В рамках реализации стратегических направлений развития евразийской интеграции до 2025 года, утвержденных главами государств - членом ЕАЭС,

запланированы и реализовываются конкретные шаги по развитию всех элементов единой системы технического регулирования. Первостепенное значение имеет формирование единой базы обязательных требований - это основа безбарьерной взаимной торговли.

Важно в установленные сроки реализовать план разработки ТР ЕАЭС (изменений в них). Это позволит установить единые требования безопасности к ряду видов продукции, включая корма и кормовые добавки, в том числе для непродуктивных животных, а также строительные материалы и изделия.

Необходимо завершить работу над принятием изменений в порядок разработки, принятия, изменения и отмены ТР ЕАЭС. Это позволит почти на 40% сократить сроки утверждения единых обязательных требований и обеспечения их корректировки.

В наднациональном механизме формирования единых требований стандартизация занимает особое место. Значительную долю во взаимосвязанных с техническими регламентами ЕАЭС стандартах составляют передовые национальные стандарты государств - членов союза. Эта ситуация связана с тем, что количество разработок ГОСТ на площадке СНГ в настоящее время не может в полной мере удовлетворить стремительно растущие потребности союза в современных стандартах. Поэтому вынуждены в перечни взаимосвязанных с техническими регламентами стандартов включать национальные и ведомственные документы. Но это временная мера, а не выход из ситуации.

Организация работ по планированию и разработке взаимосвязанных с техрегламентами союза межгосударственных стандартов требует активных согласованных действий на площадках ЕАЭС и СНГ. Активизировать процессы разработки современных и востребованных межгосударственных стандартов, обеспечить системное обновление фонда ГОСТ возможно и реально при активной и слаженной работе как уполномоченных органов, так и промышленности стран союза. Особо отмечу важность увеличения объемов и источников финансирования для разработки ГОСТ в государствах-членах.

Гарантированная защита общего рынка от небезопасной продукции напрямую зависит от эффективности контроля и надзора за соблюдением установленных требований. Уровень этой деятельности в странах очень разный - от системного контроля за всей номенклатурой продукции в одних до мораториев на проведение контрольных мероприятий в других.

Требуется внедрение реальных механизмов для оперативного взаимодействия уполномоченных органов государственного контроля (надзора) между собой и с национальными органами по аккредитации стран ЕАЭС. Это необходимо в первую очередь в случаях обнаружения небезопасной продукции на едином рынке, а также при установлении фактов нарушений процедур оценки соответствия продукции требованиям технических регламентов союза.

Помимо этого, комиссия приступила к разработке правового механизма оперативного рассмотрения вопроса исключения из единого реестра органов по оценке соответствия союза, а также из единого реестра выданных сертификатов

соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии по отрицательным результатам государственного контроля (надзора) за соблюдением требований ТР ЕАЭС.

**- Механизмы технического регулирования работают как для защиты рынка ЕАЭС от небезопасной продукции, так и для расширения экспортных возможностей нашей промышленности. Есть ли проблемы?**

- Технические регламенты союза разрабатываются с учетом соответствующих международных стандартов, региональных документов, национальных стандартов, национальных технических регламентов или их проектов. Так, например, в течение 2011-2012 годов был принят 31 технический регламент. При этом все они разрабатывались с 2009 по 2011 год, а их требования базируются на международных документах еще более раннего периода.

При этом требования к продукции, в том числе обязательные, должны совершенствоваться с учетом развития науки, технологий, производств. Несоответствие требований вступивших в силу технических регламентов и взаимосвязанных с ними стандартов уровню научно-технического развития или перспективам развития соответствующих отраслей экономики становится причиной для снижения конкурентоспособности продукции и ее экспортного потенциала.

В сентябре этого года комиссия утвердила порядок проведения периодической оценки научно-технического уровня технических регламентов союза и перечней стандартов к ним. Проводить работы по оценке будут государства-члены с периодичностью не реже одного раза в пять лет в соответствии с планом, утверждаемым советом комиссии. В работе будут участвовать представители всех государств-членов. Ответственные компетентные организации будут определяться государством-членом, за которым будет закреплен конкретный технический регламент ЕАЭС.

Сейчас мы совместно со странами работаем над формированием проекта этого плана. По нашей оценке, в него на 2025-2029 годы могут быть включены 26 технических регламентов - на лифты, топливо, продукцию легкой промышленности, тракторы, низковольтное оборудование, ряд техрегламентов на пищевую продукцию и другие.

В настоящее время к 47 вступившим в силу техническим регламентам утверждены перечни взаимосвязанных стандартов, включающие более 15 тыс. позиций, в том числе более 10 тыс. межгосударственных стандартов СНГ (ГОСТ), около 4,5 тыс. национальных стандартов и более 900 различных методик исследований. Ранее я обращал внимание на проблему, связанную с запаздыванием разработки государствами - членами союза межгосударственных стандартов к техническим регламентам. При этом постоянно появляются новые версии международных стандартов, которые имеют преимущественное значение для повышения качества и конкурентоспособности продукции, производимой "союзной" промышленностью.

Таким образом, в государствах-членах необходима активизация деятельности в первую очередь по межгосударственной стандартизации, чтобы у промышленности появились современные требования, которыми сегодня руководствуется большинство производителей мира.

**- Создание равных конкурентных условий на рынке союза часто обсуждается в ЕЭК. Как в ЕАЭС решается проблема "серой" сертификации? Можно ли доверять этим документам?**

- Проблема, затронутая этим вопросом, комплексная. Мы о ней говорили вначале. В продолжение ответа на первый вопрос отмечу, что в течение последних лет производители "союзной" продукции обращают внимание на различие на практике подходов при осуществлении оценки соответствия для отечественных и зарубежных изготовителей. Это касается в том числе полноты проведения испытаний и оценки условий производства требованиям единых технических регламентов союза.

В настоящее время единый реестр союза включает около 1,5 млн сертификатов соответствия и более 9 млн деклараций о соответствии, при этом доля сертификатов соответствия, выданных на зарубежную продукцию, на общем рынке союза составляет около 67%. Единые документы об оценке соответствия выданы или зарегистрированы 504 органами по сертификации на основании доказательной базы, предоставленной 2302 испытательными лабораториями, компетентность которых подтверждается национальной аккредитацией.

Одна из причин большого количества документов, выданных на зарубежную продукцию, - действия отдельных недобросовестных органов по сертификации и испытательных лабораторий, которые бездоказательно (без проведения всех уставленных в союзе обязательных процедур) выдают сертификаты. При попустительстве недобросовестных органов по оценке соответствия сформировалась сеть уполномоченных иностранными изготовителями лиц, представляющих десятки зарубежных компаний и не несущих реальной ответственности за безопасность продукции. Как результат - создание более благоприятного режима для изготовителей из третьих стран и беспрецедентно льготных условий для выпуска в обращение импортной продукции с неподтвержденной безопасностью

Мы рассчитываем, что четкие требования к уполномоченным изготовителями лицам, установленные в Договоре о ЕАЭС, и формирование такой электронной базы данных, как единый реестр уполномоченных изготовителями лиц, обеспечат прослеживаемость ввозимой продукции и упорядочат присутствие уполномоченных изготовителями лиц на общем рынке союза.

Для исключения случаев фальсификации документов об оценке соответствия требованиям технических регламентов союза подготовлен и в нынешнем году вступил в силу пакет изменений в системные порядки, определяющие единые формы сертификата и декларации требованиям технических регламентов союза и правила их оформления, формирование



и ведение единого реестра таких документов, а также порядок регистрации, приостановления, возобновления и прекращения действия деклараций о соответствии продукции требованиям технических регламентов союза.

Продолжаем и другие работы по сокращению количества необоснованно выданных документов об оценке соответствия недобросовестными органами по сертификации и испытательными лабораториями. Создание единого реестра протоколов исследований (испытаний) и измерений, выданных при оценке соответствия продукции требованиям технических регламентов союза, будет одним из механизмов, который обеспечит прозрачность процесса оценки соответствия в части выдаваемых документов. Соответствующий проект порядка формирования и ведения единого реестра протоколов проходит согласование в странах.

Бесспорно, на едином рынке союза большинство производителей и импортеров добропорядочные. Они реально проводят испытания производимой и ввозимой продукции по всем показателям безопасности. Следовательно доверять можно и нужно именно таким участникам рынка. Также важно отслеживать информацию в официальных источниках и на веб-ресурсах надзорных органов стран, например в системе "Опасная продукция", которая ведется в Беларуси и размещена на сайте Госстандарта.

**- Пример последних значимых изменений в сфере безопасности пищевой продукции - изменения в технический регламент Таможенного союза по безопасности пищевых добавок и ароматизаторов.**

- Для обеспечения обращения на таможенной территории союза безопасной продукции комиссия совместно с государствами-членами проводит системную работу по установлению единых требований безопасности. Зоной особого внимания является пищевая продукция, требования к ней установлены в 13 технических регламентах союза, 12 из которых вступили в силу.

За последние пять лет внесено уже 11 изменений в отдельные технические регламенты союза в сфере пищевой продукции и принят технический регламент союза "О безопасности мяса птицы и продукции ее переработки" (ТР ЕАЭС 051/2021).

Ведется разработка проектов технических регламентов ЕАЭС по безопасности кормов и кормовых добавок, в том числе для непродуктивных животных, безопасности материалов, контактирующих с пищевой продукцией, а также 10 проектов изменений в "пищевые" технические регламенты. В частности, 29 августа 2023 года решением совета комиссии №84 приняты изменения №2 в технический регламент "О безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012).

Изменения в этот техрегламент основаны на современных международных и научных данных, являются комплексными и распространяются на пищевые добавки, ароматизаторы и вспомогательные средства. Они представлены на более чем 500 страницах и предусматривают актуализацию основных разделов ТР ТС 029/2012 и всех приложений к нему



с учетом правоприменительной практики за 10 лет его применения. Перечень пищевых добавок сокращен с 362 до 349 за счет исключения 19 позиций и введения 6 новых пищевых добавок. Законодательно закреплены результаты проведенной в России оценки рисков здоровью населения в отношении отдельных пищевых добавок, в том числе содержащих в составе наночастицы алюминия (такие добавки, как E555 и E556, из перечня исключены).

Значительно расширен перечень вкусоароматических веществ, разрешенных для применения при производстве пищевых ароматизаторов. Для каждого вкусоароматического вещества предусмотрено указание содержания основного вещества, области применения и максимального допустимого уровня (при наличии) в пищевой продукции.

Помимо этого, изменения распространяются на ферментные препараты, в том числе микробиологического происхождения, перечень которых расширен с 56 до 331. Они используются для переработки овощей и фруктов, производства и переработки молочной продукции, производства мясной и рыбной продукции, пива, вина и алкогольных напитков, хлебобулочных изделий и зерновых продуктов, кофе и чая и т.д. Поработали специалисты и с терминологией: привели в соответствие наименования отдельных видов продукции, например, взамен наименования "пресервы из рыбы" включено актуализированное наименование "пресервы из рыбной продукции", взамен "икры" - "икра зернистая, икорные рыбные изделия, пробойная соленая икра - баночные", взамен "колбас и мясных продуктов" - "колбасные изделия и продукты из мяса (мяса птицы)" и другие. Изменения вступают в силу с 27 февраля 2024 года.

Для адаптации и плавного перехода промышленности и бизнеса к новым требованиям предусмотрено 36 месяцев, в течение которых будут действовать декларации о соответствии, зарегистрированные по требованиям ТР ТС 029/2012 без учета внесенных изменений, и 18 месяцев для производства и выпуска в обращение продукции при наличии таких документов об оценке соответствия. Выпущенная в обращение продукция будет обращаться на рынке в течение срока годности, установленного ее изготовителем. Эффект от гармонизации требований ТР ТС 029/2012 с постоянно актуализируемым международным законодательством позволит удовлетворить запросы изготовителей, стремящихся сделать свое производство максимально современным, вариативным и конкурентным.

**- Как решается вопрос с установлением норм для остатков антибиотиков в пищевой продукции? Ведь это важно для сохранения здоровья людей.**

- 23 июня 2023 года приняты изменения в технический регламент ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", касающиеся нормирования максимально допустимых уровней остаточного содержания ветеринарных лекарственных средств в пищевой продукции животного происхождения. Они вступают в силу с 10 июля 2024 года.

Цель этих изменений - урегулировать проблему различной интерпретации госорганами результатов контроля остаточного содержания ветеринарных лекарственных средств в пищевой продукции животного происхождения. Документ содержит положения, касающиеся нормирования остаточного содержания ветеринарных лекарственных средств как в переработанной пищевой продукции животного происхождения, так и в переработанной пищевой продукции животного происхождения (например, МДУ в отношении остаточного содержания ампицилина (не более 0,004 мг/кг) устанавливается для молока и молочной продукции, МДУ остаточного содержания доксициклина (не более 0,1 мг/кг) устанавливается не только для мяса (как было раньше), но и для мясной продукции). Это является новым, можно сказать, новаторским направлением по установлению требований для переработанной пищевой продукции животного происхождения.

Нормативы максимально допустимых уровней остаточного содержания ветеринарных лекарственных средств, фармакологически активных веществ установлены в пищевой продукции животного происхождения для 75 поименованных ветеринарных лекарственных средств. Для иных нормирование будет осуществляться на уровне "не допускается" с учетом чувствительности метода определения, включенного в перечень стандартов к ТР ТС 021/2011.

При этом нормативы остаточного содержания ветеринарных лекарственных средств (антибиотиков) в отношении молока, мяса, мяса птицы, рыбы, яиц и продукции из них, а также меда в целях проведения оценки соответствия данной пищевой продукции не изменялись и остались прежними, ранее установленными в ТР ТС 021/2011.

Важно понимать, что все установленные нормативы должны контролироваться предприятием при проведении производственного контроля. Будут они контролироваться и при осуществлении надзорных мероприятий за выполнением требований технического регламента.

В настоящее время комиссия совместно с государствами-членами ведет активную работу по формированию изменений в перечень стандартов к техническому регламенту для его максимального наполнения методами определения остаточного содержания ветеринарных лекарственных средств в пищевой продукции. Такие изменения обязательно должны быть приняты до даты вступления в силу изменений, то есть до 10 июля 2024 года.

В свою очередь на площадке комиссии проводится работа по согласованию и принятию решения коллегии комиссии о переходных положениях вступления в силу новых требований. На настоящий момент завершена процедура публичного обсуждения проекта этого решения и соответствующий вопрос включен для обсуждения в повестку ближайшего заседания Консультативного комитета.

Проектом решения коллегии комиссии определяется переходный период в 18 месяцев с даты вступления в силу изменений в технический регламент. В течение этого срока допускаются производство и выпуск в обращение на

таможенной территории союза пищевой продукции в соответствии с обязательными требованиями, ранее установленными ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 024/2011 "Технический регламент на масложировую продукцию", ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции", ТР ТС 034/2013 "О безопасности мяса и мясной продукции", ТР ЕАЭС 040/2016 "О безопасности рыбы и рыбной продукции" и ТР ЕАЭС 051/2021 "О безопасности мяса птицы и продукции его переработки". Кроме того, проектом решения коллегии комиссии допускается обращение такой продукции в течение срока годности, установленного ее изготовителем.

**- Недавно прокатилась волна возмущений против "страшных" игрушек, несущих психологическую опасность для детей. Это тоже сфера технического регулирования?**

- Этот вопрос всесторонне рассмотрен комиссией, и он касается не только сферы технического регулирования, но и обеспечения защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию. На заседании совета комиссии в январе этого года было рассмотрено предложение Беларуси о внесении изменений в технический регламент ТР ТС 008/2011 "О безопасности игрушек", направленных на защиту детей от игрушек, которые могут нанести вред их психическому развитию.

По итогам совместной работы с участием представителей уполномоченных органов, в том числе обеспечивающих защиту прав детей, а также представителей промышленности, научных организаций и экспертного сообщества установлено, что в настоящее время в странах отсутствуют требования психологической безопасности продукции, соответствие которым возможно было бы объективно оценивать. Также нет методов проведения оценки соответствия таким требованиям и соответствующих квалифицированных специалистов для проведения такой оценки.

При этом ключевым фактором, влияющим на состояние психического здоровья ребенка, является игра и закладываемый в игре образ объекта игры, а не используемый для нее предмет. Ранее на площадке СНГ была проведена большая работа и в 2009 году принят модельный закон о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию. В Казахстане и Российской Федерации на его основе приняты соответствующие законы. В Беларуси, Армении и Кыргызстане такие законы пока отсутствуют.

Модельный закон регулирует отношения, связанные с защитой детей от информации, причиняющей вред их физическому и психическому здоровью, нравственному, духовному, психическому, физическому и социальному развитию, в том числе при обороте информационной продукции, предназначенной для детей, и информационной продукции, предназначенной для неопределенного круга лиц.

Также на площадке комиссии обсуждалась возможность установить требования к кибербезопасности цифровых игрушек и защищенности для предотвращения рисков, связанных с доступом к конфиденциальной

информации о детях и их семьях, кражей личных данных. Однако указанные риски не относятся к предмету технического регулирования на уровне ЕАЭС и должны рассматриваться в рамках национальных законодательств.

Принимая во внимание, что большинство игрушек, к которым имеются вопросы по поводу их негативного влияния на психическое здоровье детей, являются копиями персонажей мультфильмов, фильмов, компьютерных игр, книг и журналов, являющихся информационной продукцией, выработан следующий подход к установлению требований, обеспечивающих исключение выпуска в обращение на внутреннем рынке союза игрушек и другой продукции, предназначенной для детей и подростков, негативно влияющих на психическое здоровье детей.

Первое - внести изменения в техрегламент на игрушки в части указания возрастной адресованности игрушек и рассмотреть возможность синхронизировать ее с возрастной категорией информационной продукции с персонажами, которых копирует игрушка, а также установление минимальных требований к игрушкам в части их негативного влияния на психическое здоровье детей. И здесь работает сфера технического регулирования.

Второе - рекомендовать Армении, Беларуси и Кыргызстану имплементировать модельный закон СНГ о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию, в национальные законодательства. Здесь уже работает сфера национальных законодательств государств-членов в части защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию.

Третье - рекомендовать всем государствам - членам ЕАЭС в рамках национальных законодательств рассмотреть возможность распространения термина "информационная продукция" на настольные игры, а также иную продукцию, предназначенную для детей и подростков, которая может содержать изображения, причиняющие вред здоровью и (или) развитию детей (например, на детскую одежду, посуду, портфели и прочую продукцию). Это направлено на гармонизацию области охвата мерами защиты.

Например, в настоящее время книги для детей являются информационной продукцией в соответствии с законодательством о защите детей от небезопасной информации. При этом в техническом регламенте о безопасности продукции для детей и подростков (ТР ТС 007/2011) в отношении книг для детей установлены требования к шрифту текста, пробелам между словами, четкости штрихов, размерам корешковых полей. А законодательством о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью, устанавливаются требования к содержанию информации в такой книге.

Таким образом, требования к содержанию информации в информационной продукции выходят за рамки технического регулирования ЕАЭС и должны регулироваться в первую очередь на национальном уровне.

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

### **В НИЦ Строительство завершены исследования сборных дисков перекрытий и диафрагм жесткости из клееных деревянных конструкций для многоэтажных деревянных зданий**

*Исследования выполнялись в рамках развития отечественной системы Крупноблочного деревянного домостроения (КБДД), ориентированной на имеющиеся в России заводы по производству клееных деревянных конструкций (КДК).*

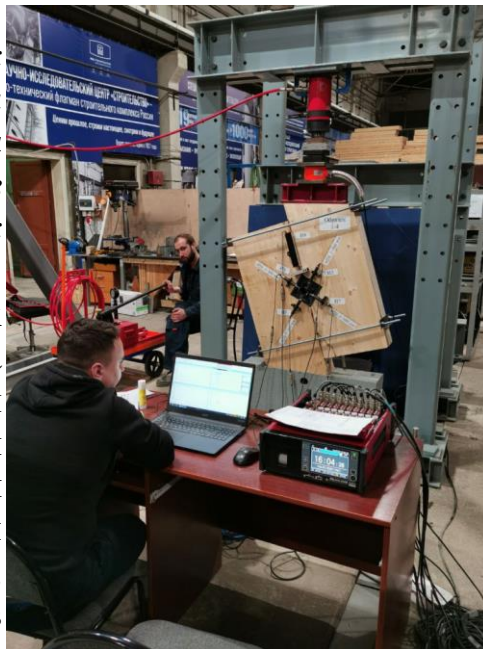
Разработанная в Лаборатории несущих деревянных конструкций ЦНИИСК система КБДД является альтернативой технологии строительства зданий из древесины перекрестноклееной ДПК/CLT и, с учётом наличия заводов по производству КДК по всей стране, способных освоить эту технологию, имеет широкие перспективы для внедрения в практику деревянного домостроения.

Для системы КБДД были разработаны и исследованы узловые соединения для стыковки крупноблочных конструкций. Исследования прочности, жесткости и динамических характеристик сборных конструкций здания выполнялись на крупноразмерных фрагментах.

Результаты исследований показали, что разработанная конструкция дисков перекрытия и стеновых диафрагм из КДК, с узловыми соединениями на клеевинтовых стержнях, способна обеспечивать достаточную жёсткость каркасу многоэтажного здания, при этом эффективно сопротивляться сейсмическим нагрузкам.

По результатам НИОКР подготовлены предложения для внесения изменений в СП 382.1325800.2017 «Конструкции деревянные клееные на клеенных стержнях. Методы расчета» и СП 64.13330.2017 «СНиП II-25-80 Деревянные конструкции».

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



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



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



**05.01.2024**





## НОВОСТИ СТРАН БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

**Англия. Разлив нефти привел к длительной задержке движения возле г. Фарнборо**

**30.12.2023**

30 декабря автомобилистам пришлось столкнуться с большим скоплением транспорта на трассе М3 из-за разлива нефти. Инцидент произошел на проезжей части восточного направления между развязкой 5 на Хук и развязкой 4А недалеко от Фарнборо.

Компания National Highways подтвердила, что причиной разлива нефти стала авария с участием одного автомобиля. На время устранения инцидента две полосы движения были перекрыты, но впоследствии все полосы вновь открылись.

О количестве разлитой нефти и причинах аварии не сообщается.

[getsurrey.co.uk](http://getsurrey.co.uk)

**Россия. На западе Москвы в ангаре с дизельным топливом произошел пожар**

**01.01.2024**



В ангаре на западе Москвы произошел пожар, сообщили ТАСС в оперативных службах.

Площадь пожара составила 800 кв. м. По уточненным данным, ангар принадлежит горнолыжному курорту «Лата-трек», внутри также находится спортивный инвентарь.

Позже стало известно, что произошло обрушение ангара. Пожар удалось ликвидировать в 01:59 мск. «Предварительно

площадь пожара составляет 800 кв. м. Пострадавших нет», – сказали в ведомстве.

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

**Восток. В Японии проверяют состояние атомных объектов после нескольких мощных землетрясений**

**01.01.2024**

Японские энергетические компании в настоящее время в срочном порядке проверяют состояние атомных объектов в стране после череды мощных землетрясений, произошедших в центральной части Японии.



Об этом говорится в соответствующих заявлениях японских компаний.

В частности, столичная Tokyo Electric Power проверяет состояние крупнейшей в мире АЭС «Касивадзаки-Карива», реакторы которой находятся в остановленном состоянии. По данным японского комитета по контролю за атомной энергетикой, на данный момент каких-либо нештатных ситуаций на АЭС зафиксировано не было.

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

## **Европа. В Германии в новогоднюю ночь три человека погибли при использовании пиротехники**

**01.01.2024**

Три человека погибли в Германии в новогоднюю ночь в результате использования пиротехнических средств. Об этом сообщила газета Bild.

По информации издания, смертельные случаи были зафиксированы в федеральных землях Бавария, Рейнланд-Пфальц, Саксония.

В целом по Германии, как отмечают правоохранительные органы, новогодняя ночь прошла по сравнению с прошлыми годами относительно спокойно. В то же время только в Берлине было задержано почти 400 человек, пострадали более 50 полицейских.

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

## **Индия. Водитель танкера погиб в результате возгорания автомобиля недалеко от г.Курубарапалли**

**02.01.2024**



Водитель танкера, груженного хирургическим спиртом, погиб после того, как автомобиль врезался в разделительную полосу и загорелся на трассе возле Курубарапалли.

Сотрудники пожарно-спасательной службы пожарной части Кришнагири потушили огонь через час, но спасти

водителя не смогли.

При пересечении холмистой местности на Нью-Хэмпшире водитель потерял контроль над автомобилем. Офицер полиции сообщил: «Грузовик врезался в середину и свернул на другую сторону шоссе. Он упал на бок и загорелся».



Водитель, застрявший в кабине грузовика, получил ожоги. Полиция Курубарапалли срочно доставила его в государственный медицинский колледж и больницу для лечения. «Однако от полученных травм он скончался», — добавил офицер.

После аварии автомобили простояли на трассе почти три часа.  
[timesofindia.indiatimes.com](https://timesofindia.indiatimes.com)

## **Россия. Следственный комитет Башкирии проверит факт падения лифта с пассажирами**

**02.01.2024**



В ночь с 1 на 2 января в Уфе произошёл несчастный случай. В многоэтажном доме по улице Революционный лифт с пассажирами упал в шахту.

Известно, что в лифте находились пять мужчин. Они двигались вниз с шестого этажа. Внезапно в лифте произошёл сбой –

он резко начал спускаться вниз. Пассажирами пришли на помощь сотрудники аварийной службы. Пострадавших нет.

В следственном комитете Башкирии заинтересовались случившемся.  
[bash.news](https://bash.news)

## **США. Авария с участием автомобиля и автоцистерны произошла на шоссе 169 Лос-Анджелеса на трассе I-49**

**02.01.2024**

Около 100 галлонов (примерно 379 л) кислоты было разлито в округе Каддо в результате столкновения автомобиля и автоцистерны.

Представители офиса шерифа округа Каддо отреагировали на небольшую аварию с участием 18-колесной цистерны, перевозившей опасные химикаты, рано утром. Танкер перевернулся на бок, что привело к разливу химикатов на дороге.

[ksla.com](https://ksla.com)

## **США. Перевернутый бензовоз остановил движение на Бандера роуд и кольце 410 в г. Сан-Антонио**

**02.01.2024**

Нефтевоз перевернулся на бок под кольцевой, где главное шоссе г. Сан-Антонио пересекается с улицей Бандера-роуд, в результате чего нефть вылилась на оживленный перекресток.

Согласно предупреждению Министерства транспорта Техаса в результате инцидента все полосы на улице Бандера-роуд были закрыты, поскольку службы экстренного реагирования проводили работы по устранению разлива.

О пострадавших не сообщается.

В настоящее время неясно, что послужило причиной аварии, но отчет об инциденте Департамента транспорта Техаса показывает, что это произошло из-за столкновения на оживленном перекрестке в северо-западной части города.

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



## США. Автоцистерна перевернулась на шоссе 1 возле Дженнера

02.01.2024



Топливный танкер Flyers Transportation, который перевернулся, двигаясь на север по шоссе к северу от Дженнера

2 января, перевозил дизельное топливо и бензин. У водителя возникли проблемы с видимостью, из-за которых он сместился на правую сторону дороги, продолжил движение

по асфальту, и его грузовик перевернулся.

Перевернутый автомобиль описывается как двойная цистерна, наполненная примерно 8500 (примерно 33.000 л) галлонами дизельного топлива и бензина.

Никаких утечек в результате крушения не было, и из Ричмонда была вызвана пустая цистерна, чтобы откачать топливо из перевернувшегося танкера.

Незадолго до 20:00 власти перекрыли оба направления шоссе, чтобы начать перекачку топлива из перевернувшейся цистерны в другой грузовик.

Ожидалось, что закрытие продлится четыре-шесть часов.

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



## США. Грузовик с опасными грузами разбился и перевернулся на бок в поселке Рассел, штата Огайо

02.01.2024

Автоцистерна, перевозившая опасные материалы, разбилась и перевернулась на бок, что привело к перекрытию участка Чилликот-Роуд в поселке Рассел.

Согласно пресс-релизу пожарной службы Рассела, в 5:17 утра пожарные расчеты были отправлены на поиск грузовика, который разбился на пересечении улиц Чагрин Миллс-роуд и Чилликот-роуд. Прибывшие экипажи обнаружили двухосный танкер, лежащий на боку в стороне от проезжей части.

Водитель грузовика был доставлен в больницу Кливлендской клиники Хиллкрест.

Сообщается, что в результате инцидента были отключены несколько линий электропередачи. Команда Chagrin Southeast Regional Hazmat отреагировала из-за разлива дизельного топлива и по прибытии бригаде удалось его локализовать.

По данным департамента, содержимое танкера было идентифицировано как опасный материал класса 9.

По состоянию на полдень улица Чилликот-роуд от Кинсман-роуд до Мьюзик-стрит все еще была закрыта для очистки и ремонта линий электропередач.



Пожарная служба поселка Рассел, полицейское управление поселка Рассел и группа по обеспечению безопасности юго-восточного региона Чагрин остались на месте происшествия.

На инцидент отреагировали представители Агентства по охране окружающей среды штата Огайо, Комиссии по коммунальным предприятиям штата Огайо, дорожного патруля штата Огайо, группы по расследованию происшествий

Valley Enforcement Group, Norfolk Southern и коммунальных компаний.

[news-herald.com](http://news-herald.com)

(см. также об этом происшествии: [msn.com](http://msn.com))

## **Россия. В Пензенской области следователи проводят проверку после инцидента с колесом обозрения**

**02.01.2024**

Следственное управление СК РФ по Пензенской области проводит проверку по факту инцидента с остановившимся колесом обозрения, на котором находились шесть человек, в том числе двое несовершеннолетних посетителей. Об этом сообщается в Telegram-канале ведомства.



«Организовано проведение доследственной проверки по факту остановки колеса обозрения с находящимися на высоте в кабинах шестью посетителями, двое из которых несовершеннолетние (ч. 1 ст. 238 УК РФ - оказание услуг, не отвечающих требованиям безопасности жизни или здоровья потребителей)», – отмечается в сообщении.

Правоохранители устанавливают обстоятельства происшествия. «Будут исследованы и установлены причина остановки аттракциона, его техническое состояние, условия обслуживания и эксплуатации», – добавили в ведомстве.

Колесо обозрения высотой 35 м с людьми остановилось в Пензенской области. Спасатели сняли с аттракциона шесть человек.

Губернатор Пензенской области Олег Мельниченко в своем Telegram-канале написал, что для эвакуации посетителей с колеса обозрения была использована лебедка. По его словам, ситуацию осложнил сильный снегопад. «Все закончилось хорошо», – подчеркнул губернатор.

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

## **США. Авария 18-колесного автомобиля, утечка перекрыла основные полосы автострады Галф, Хьюстон**

**03.01.2024**

Официальные лица заявили, что 18-колесный автомобиль разбился, а затем начал выливать топливо на автостраду и подъездные полосы. Неясно, что стало причиной крушения. Состояние водителя остается неизвестным.

Бригады Hazmat из пожарной службы Хьюстона находятся на месте происшествия и с тех пор вновь открыли две полосы движения на проезжей части.

[click2houston.com](https://click2houston.com)

## **Индия. Массовая авария нефтяного танкера привела к масштабному пожару на путепроводе в Лудхиане Кханна**

**03.01.2024**



Нефтяной танкер перевернулся после удара о перегородку в районе Лудхианы в Ханне в Пенджабе. В результате аварии на мосту возник сильный пожар. К месту немедленно прибыли четыре-пять пожарных расчетов, а также представители гражданской и полицейской администрации. Движение транспорта было перенаправлено. По сообщениям

местных СМИ, автомобиль направлялся из Джаландхара в Манди Гобиндгарх, когда на шоссе у него лопнула шина. Водитель потерял контроль над автомобилем. Затем танкер врезался в перегородку, перевернулся на бок и загорелся. К счастью, обошлось без погибших и пострадавших, поскольку двое пассажиров цистерны – водитель и уборщик – успели покинуть машину до того, как она загорелась.

На место были срочно отправлены пожарные машины, что позволило взять пламя под контроль. Движение на участке дороги было приостановлено, чтобы установить ущерб, нанесенный эстакаде.

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

## **Россия. В Красноярске на алюминиевом заводе загорелась подстанция**

**03.01.2024**

Подстанция загорелась на Красноярском алюминиевом заводе, сообщили журналистам в региональном главке МЧС.

«Поступила информация о загорании на заводе КраЗ на подстанции. Площадь пожара 50 кв. м. На работу предприятия не повлияло. Угрозы ничему нет. Погибших и травмированных нет», – сообщили в ведомстве, уточнив, что пожар локализовали.

Красноярский алюминиевый завод построили в Красноярском крае в составе единого комплекса алюминиевой промышленности, в который также вошли Кия-Шалтырский нефелиновый рудник, Ачинский глиноземный комбинат, Красноярский металлургический завод, Красноярская ГЭС. В 1992 году государственное предприятие КраЗ было преобразовано в ОАО «Красноярский алюминиевый завод», а в 2006 году – в ОАО «Русал Красноярский алюминиевый завод». Производственная мощность предприятия составляет около 1 млн тонн алюминия в год.

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

## Республика Казахстан. В Казахстане автобус с людьми провалился в очистное пространство у шахты

04.01.2024

Автобус, в котором находились три пассажира и водитель, провалился в очистное пространство близ шахты на руднике в Павлодарской области Казахстана. Об этом сообщила пресс-служба департамента по чрезвычайным ситуациям региона.

«4 января, около 01:25 (22:25 мск 3 января – прим. ТАСС), в Баянаульском районе Павлодарской области на территории АО



«Майкаинзолото» вблизи шахты Майкаинского рудника в очистное пространство (которое образуется при извлечении полезных ископаемых – прим. ТАСС) провалился автобус с четырьмя пассажирами. Предварительная длина обвала – 150-200 м, ширина – 500 м, глубина обвала – 150 м», – говорится в сообщении.

В момент ЧП в автобусе находились четыре человека – три спасателя и один водитель. «Из шахты были эвакуированы 33 рабочих, угрозы их жизни и здоровью нет», – отметили в ведомстве.

В настоящее время организован оперативный штаб, на месте происшествия находятся глава администрации Павлодарской области Асаин Байханов, руководство департамента по ЧС и местных исполнительных органов. Работают психологи.

К аварийно-спасательным работам привлечены силы и средства павлодарского филиала профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб АО «Майкаинзолото», местных исполнительных органов, а также спасателей департамента по ЧС. Всего задействованы 44 человека, 13 единиц техники и беспилотник.

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

Тела двух спасателей обнаружены на месте обвала на территории шахты в Павлодарской области Казахстана, куда провалился автобус с людьми. Об этом сообщила пресс-служба Республиканского центрального штаба профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб.

Ранее в областном департаменте по чрезвычайным ситуациям информировали, что автобус, в котором находились три спасателя и водитель, провалился в очистное пространство близ шахты на руднике.





«В настоящий момент аварийно-спасательные работы продолжаются. Проводится горизонтальная растяжка для вертикального спуска вниз. С прискорбием сообщаем, что силами спасателей департамента по ЧС в песке обнаружены тела двух наших погибших товарищей. Ведется работа по подъему их на поверхность. Автобус не

обнаружен, поиски продолжаются», – рассказали в штабе.

Там также пояснили, что в ночь 4 января в Баянаульском районе Павлодарской области недалеко от поселка Майкаин произошло обвал на территории шахты АО «Майкаинзолото». Автобус с работниками павлодарского филиала Республиканского центрального штаба профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб, направлявшийся на вызов в шахту, попал в обвал. Глубина обвала составляет порядка 150 м.



### Машинное обучение в геологии: как автоматизировать интерпретацию данных?



Машинное обучение может успешно применяться при лабораторных исследованиях данных, полученных в результате геологоразведочных работ. Оно помогает, во-первых, оптимизировать сам процесс анализа, а во-вторых, автоматизировать интерпретацию данных.

Какие методы машинного обучения уже опробованы в геологии? Этому вопросу был посвящён вебинар «Лабораторные экспериментальные и

цифровые исследования», прошедший 21 февраля 2023 года на платформе «Геовебинары».

### Геологические данные без «разночтений»

Как правило, в процессе лабораторных исследований геологических данных возникает ряд проблем, и все они связаны с недостаточной точностью результатов. Так, разные лаборатории могут выдавать разные итоговые показатели по одним и тем же образцам горных пород.

Вместе с тем проведённых анализов может быть недостаточно для чётких выводов вследствие ограниченного объёма доступных материалов. Это чревато тем, что на выходе можно получить ненадёжные результаты, которые в дальнейшем могут снизить качество оценки всего месторождения.

«Более того, собранные данные могут недостаточно хорошо описывать тот или иной объект. Если же в лаборатории применяют методы аналогии, получаемые данные могут быть не всегда очевидны: к примеру, в процессе отбора проб с определённым интервалом можно в том числе пропустить какие-то важные интервалы, что тоже может сильно повлиять на оценку участка», — отметил руководитель по развитию продукта DeepCore Digital Petroleum Евгений Барабошкин.



Машинное обучение позволяет ускорить обработку геологических данных и к тому же избежать описанных «разночтений». Конкретные методы были применены учёными Российского государственного университета нефти и газа имени И. М. Губкина и описаны в научной статье «Применение

алгоритмов машинного обучения в прогнозе результата пиролитического анализа».

Команда специалистов преследовала цель получить рабочую модель прогноза пиролитических параметров после экстракции образцов без проведения самой экстракции. Учёные взяли 300 образцов нефти из трёх скважин одного месторождения, расположенного в центральной части Западно-Сибирской провинции в пределах Фроловской впадины. Затем они провели оценку содержания различных компонентов в породе методом пиролиза.

Основываясь на данных, отобранных до и после экстракции, авторы работы создали разные алгоритмы регрессии машинного обучения, с помощью которых можно предсказать примерное количество нефти, доступное для извлечения из породы. Затем учёные сравнили эти алгоритмы и определили самый эффективный из них.

Для разработки модели прогнозирования были протестированы и сопоставлены 5 алгоритмов регрессии машинного обучения, включая множественную линейную регрессию, полиномиальную регрессию, опорную векторную регрессию, дерево решений и случайный лес.

В результате выяснилось, что наиболее оптимальным вариантом является метод случайного леса. Поясним, случайный лес — это метод, который объединяет прогнозы из нескольких алгоритмов машинного обучения, чтобы делать более точные прогнозы, чем любая отдельная модель. Алгоритм выдаёт множество прогнозов методом «дерева решений» и потом выводит среднее значение из всех.

«Другая работа тех же учёных РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина была посвящена предсказанию геологической информации с помощью методов машинного обучения на основе геохимических проб из почв. Этот метод также позволяет значительно ускорить принятие решений в процессе лабораторных исследований.

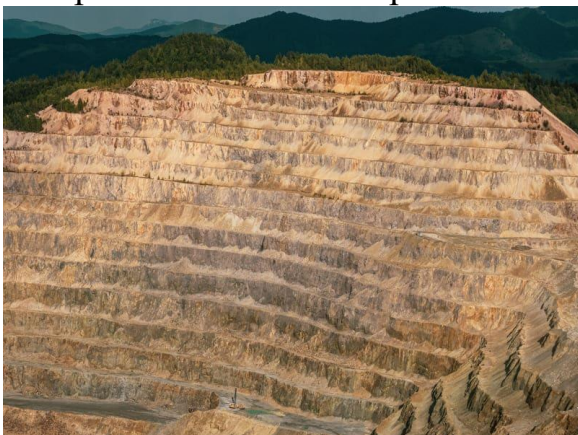
В рамках проекта авторы работы проанализировали разные геохимические пробы, создали и сравнили 10 алгоритмов, после чего представили диаграмму, которая продемонстрировала, каким образом можно применить почти любой метод машинного обучения», — добавил Евгений Барабошкин.

## **Предсказание на основе гиперспектральных данных**

Также для ускорения и обеспечения повышенной точности лабораторных исследований можно использовать дополнительные методы исследования керна, например гиперспектральные данные. Так, учёные РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина на основе базы из 110 тысяч геохимических проб сформировали несколько алгоритмов для классификации всех элементов и выделили несколько классов.

Для каждого из элементов был создан свой обучающий алгоритм, который включил в себя и нейронные, и сверточные нейронные сети, а также другие алгоритмы. В данной модели специалисты попробовали предсказать вышеуказанные классы на основе гиперспектральных данных.

Непосредственно в ходе экспериментов учёные выявили ещё более перспективный подход — сверочные нейронные сети. Они пришли к выводу, что в ходе лабораторных анализов это решение наиболее эффективно помогает выявить и проверить некоторые зоны, которые могли быть не включены в ходе отбора геохимических проб.



То есть посредством сверочных нейронных сетей можно сразу выделить перспективные зоны для отбора геохимических проб, получить более качественные данные и тем самым уменьшить нагрузку на сотрудников лабораторий.

Как работают сверочные нейронные сети? Так же, как и искусственные нейронные сети, они вырабатывают те или иные правила, по которым можно вычлени из изображения наиболее важные данные для определения и предсказания.

Технология позволяет извлекать такую информацию о структуре и текстуре изображения, которая не всегда очевидна для человека. Впоследствии эти данные помогают наиболее точно определять те или иные характеристики и более качественно предсказывать данные, поступающие сразу из нескольких источников.

### **Как проходит обучение алгоритмов?**

Как мы видим, методы машинного обучения являются действительно эффективным инструментом, помогающим ускорить и упростить геологические исследования.

Основа основ технологии — построение алгоритмов, которые самостоятельно учатся обработке данных. Но каким именно образом обучаются эти самые алгоритмы?

Как объяснил руководитель по развитию продукта DeepCore Digital Petroleum, традиционные методы машинного обучения с применением учителя в основном представляют собой искусственную нейронную сеть:

«На входе в эти сети изначально подаются данные, внутри лежат различные веса, которые пытаются классифицировать поступившую информацию или же предсказать то или иное значение. Непосредственно в процессе обучения этим весам приходит ответ от так называемой функции потерь и функции ошибок, дающих алгоритму понять, в чём и в какой степени он ошибся.

Уже в процессе обучения алгоритм постепенно подстраивается таким образом, чтобы в будущем всё более правильно отвечать на поступающие данные. После обучения этот алгоритм пробуют применять на других данных, чтобы проверить точность его работы».

Обучение алгоритмов машинного обучения может осуществляться и с помощью метода опорных векторов. В данном подходе тоже используются веса, но сам принцип обучения имеет некоторые отличия. Допустим, у вас есть некоторые данные и условно плоскость, которая должна разделить их на различные классы. В процессе обучения эта плоскость подстраивается с помощью различных весов и на выходе может более точно описывать те или иные данные.



«На самом деле сегодня существует множество технологий, которые могут значительно облегчить лабораторные исследования геологических данных. Для формирования модели месторождения можно применять методы моделирования, рекомендательных систем и так далее.

Не стоит забывать и про методы предиктивной аналитики, которые позволяют оценивать количество поступающей информации, определять тренды исследуемых показателей и прогнозировать будущие события. Используя такие инструменты, можно построить модель, которая будет постоянно обновлять информацию о месторождении и предлагать новые методы для исследований, а также подсчитывать ожидаемый эффект», — пояснил Евгений Барабошкин.

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