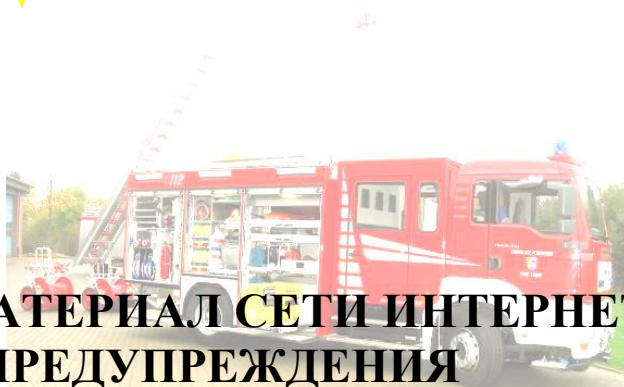
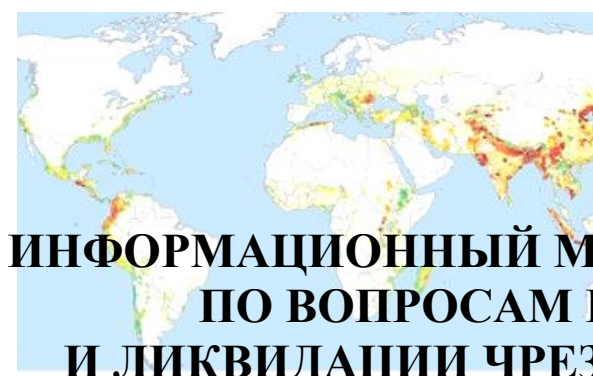


Научно-исследовательский институт  
пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций  
Министерства по чрезвычайным ситуациям  
Республики Беларусь



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



23.06.2023

## ВСТРЕЧИ И ВЫСТУПЛЕНИЯ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА

### Встреча с Заместителем Премьер-министра - Министром иностранных дел Казахстана Муратом Нуртлеу

Президент Беларуси Александр Лукашенко 19 июня встретился с Заместителем Премьер-министра - Министром иностранных дел Казахстана Муратом Нуртлеу.

Глава государства отметил, что данный визит будет способствовать укреплению двусторонних отношений. "Мы можем

констатировать сегодня, что отношения между Беларусью и Казахстаном находятся на очень высоком уровне, но, как говорят спортсмены, есть над чем работать", - сказал Президент.

В Беларуси, по словам Президента, очень внимательно наблюдают за процессом трансформации институтов управления и общества в Казахстане и, как говорится, многое берут на карандаш. "Очень правильно вы делаете, укрепляя тем самым и независимость своего государства, и безопасность, что немаловажно сегодня", - сказал Александр Лукашенко.

"Вы должны знать, что Беларусь всегда была вашим другом и на нас вы здесь, если вам нужно будет, можете рассчитывать", - подчеркнул Глава государства.

Во время встречи белорусский лидер также передал приветствие и самые теплые пожелания своему казахстанскому коллеге и доброму другу Касым-Жомарту Токаеву. "Если будет возможность, и первому Президенту Казахстана, с которым мы очень много работали, Нурсултану Абишевичу (Назарбаеву. - Прим.) также передайте самые добрые пожелания", - добавил Александр Лукашенко.

Глава государства подчеркнул, что отношения Беларуси и Казахстана являются фундаментом взаимодействия ряда интеграционных структур, в особенности ОДКБ и ЕАЭС. "Всегда Казахстан играл важную роль в формировании этих структур, в их деятельности. Так же, как и Беларусь", - обратил внимание Президент.

"Казахстан, Россия и Беларусь - я, глядя вперед, вижу такой притягательный центр для других государств. Недавно я об этом говорил: надеяться на то, что придет какой-то богатый сосед и нам поможет, не приходится. К сожалению, мир сегодня эгоистичен, националистичен. Вы (министры иностранных дел) это видите лучше, чем я. Поэтому надо, по крайней мере в данный момент, надеяться на себя и на своих друзей, которые всегда придут на помощь и поддержат", - подчеркнул белорусский лидер.

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



## Встреча с Председателем ЦИК Игорем Карпенко

Президент Беларуси Александр Лукашенко на встрече с Председателем ЦИК Игорем Карпенко 19 июня обсудил подготовку к электоральной кампании 2024 года.



"Мы уже накануне выборов. Новизны очень много. Особенно в плане Всебелорусского народного собрания. Речь идет о выборах в Парламент и о соответствующем Указе Президента. Я ознакомился с материалами, которые вы представили. Нет отторжения ни по одному из вопросов. Тем более об издании Указа. Я поручу сегодня Администрации Президента, чтобы вы вместе сели, проработали, выработали вместе (и Правительство подключили) оптимальные сроки принятия этого Указа", - заявил Глава государства.

"Думаю, ваше предложение в этом плане разумное. Не вы ж одни его придумали. А выстрадали, наверное, прежде чем вносить предложение. Поэтому вопрос издания Указа о выборах - это вопрос, считайте, решенный", - сказал Александр Лукашенко.

Еще один вопрос, который обсуждался на рабочей встрече у Главы государства, касается взаимодействия с государственными органами при подготовке и проведении электоральной кампании.

"Вы очень правильно предлагаете. Ничего не надо отбрасывать. У нас есть большой опыт и практика проведения выборов в плане задействования органов власти, других государственных органов. Все в вашем распоряжении. Вы отвечаете за организацию. А все государственные органы и структуры, и я в том числе, мы будем вам помогать осуществить тот план, который мы согласовали все вместе", - сказал белорусский лидер.

"Единый день голосования - тоже новизна. Мы избираем все советы по вертикали. Поэтому работы будет достаточно. Не спеша, спокойно мы проведем эту работу", - уверен Президент.

"Что касается информационного обеспечения, тоже опыт очень большой. Но и нового очень много. Надо использовать и интернет, и создание нового контента, как вы предлагаете. Это тоже надо делать, чтобы людям было удобно", - сказал Александр Лукашенко.

По его словам, этой работой надо заниматься, начиная от приглашения избирателей, в том числе рассылки SMS-сообщений.

Глава государства коснулся вопроса приглашения наблюдателей на предстоящие в 2024 году выборы. "Субъекты, которые приглашают наблюдателей, определены законами. Нам прятать нечего. В нужное время, когда подойдет срок, когда мы сочтем нужным, мы пригласим наблюдателей. Чтобы они видели, как будут проходить выборы. Чтобы нас не упрекали, что мы проводим выборы, как в Америке там. И стреляют в людей после выборов,

и по почте выборы проводят и так далее. И фальсификаций куча. Это уже сегодня видно. Мы должны честно провести эти выборы", - сказал Президент.

Александр Лукашенко подчеркнул, что прятаться нечего. "Около 80% однозначно сегодня поддерживают тот курс, который мы определили. Нам чего бояться? Ну, за 20%, которые колеблются и которые против, мы еще поборемся. Это я говорю как Президент", - отметил Глава государства.

Отдельно Глава государства обратил внимание на такую новеллу, как формирование Всебелорусского народного собрания.

"Закладываем определенный фундамент в этом деле. Нарбатываем опыт. Надо очень внимательно к этому отнестись. Очень много в Конституции и в законах определено: численность, как избирать, от кого избирать и так далее. Споров здесь нет. Тоже надо открыто и честно провести выборы в состав Всебелорусского народного собрания, - сказал Президент. - Там будут разные люди. Там, я уверен, будут разные точки зрения. Единственное, что врагов там не будет. Но нам не нужны враги. И нашему обществу в том числе. А точки зрения должны быть разными, чтобы мы правильно принимали решение".

Резюмируя, Александр Лукашенко сказал: "Ознакомившись с вашим письменным докладом и предложениями я, например, не вижу каких-то иных подходов. Надо сейчас начинать эту работу".

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

## **Встреча с министрами иностранных дел государств - членов ОДКБ**



Президент Беларуси Александр Лукашенко 20 июня встретился с министрами иностранных дел государств - членов ОДКБ.

*Глава государства отметил, что время для организации сейчас очень непростое и требует максимальной мобилизации сил, опыта и ресурсов для сохранения мира. И при подготовке к встрече он задумался о том, что сказать главного, ведь за последнее время многое уже было озвучено на встречах с руководителями спецслужб СНГ, секретарей совбезов ОДКБ.*

Давая оценку деятельности ОДКБ, Александр Лукашенко заметил, что организацию порой правильно критикуют за недостаток в решении конкретных проблем. Например, Кыргызстан давно просит помочь в урегулировании конфликта на границе с Таджикистаном. Обоснованные претензии выдвигает Армения. "Скажу, что проблемы существуют. И очень серьезные проблемы. Если мы не решим эти проблемы, мы все время будем упрекать друг друга, высказывать неудовлетворение функционированием организации в целом. Проблемы существует для того, чтобы их решать. Поэтому, как бы мы ни крутили, ни вертели, мы должны быть погружены и в те проблемы, которые

сегодня решают член ОДКБ Армения и члены ОДКБ Кыргызстан и Таджикистан", - сказал Глава государства.

*"Есть проблемы, есть задачи, их надо решать, как бы трудны и сложны они ни были. А у нас порой получается... Исходя из того, что решения принимаются консенсусом, а порой из-за сложности проблем мы их обходим, не хотим их решать", - обратил внимание Александр Лукашенко. Это в свою очередь вызывает недовольство среди отдельных стран.*

"Почему я говорю об этом на нашей встрече? Без вас в наших организациях (ни в ЕАЭС, ни тем более в ОДКБ) не принимается ни одно решение. Это ваш хлеб - изучить глубоко проблему, привлечь к этому необходимые службы (в примерах, о которых я говорил, - это военные и спецслужбы), проработать вопрос и внести предложения для решения на уровне глав государств. Это главное. И я из года в год вижу эту основную проблему функционирования ОДКБ", - пояснил Президент.

"Надо решать вопросы, которые уже не просто стоят в тех или иных государствах, а которые уже вопиют. Без вас никто эти вопросы не будет и начинать решать. В этом ваша колоссальная роль, с моей точки зрения, - продолжил Александр Лукашенко. - Давайте поставим в повестку дня эти проблемы и их решим. Если мы поможем решить конфликт на границе Таджикистана и Кыргызстана, начнем решать этот вопрос, они будут нам благодарны. Перестанут гибнуть люди, и эти государства всегда будут нам благодарны". То же касается и сложнейшей проблемы Азербайджана и Армении.

*"Опасность состоит в том, что если наши "друзья-советники" с Запада туда влезут (а вы видите: они туда лезут, как в народе говорят, "пищом"), нам уже будет сложно решать эти задачи. Эти важнейшие вопросы отражены в документах ОДКБ на время председательства Беларуси в организации, и все обозначенные задачи надо решать", - сказал Президент.*

Как отметил Глава государства, в ОДКБ за время ее существования сформировались зоны ответственности. "На западном фланге ОДКБ, если можно так сказать, сформировались, к сожалению для нас и для России (потому что это наша зона ответственности), реальные военные угрозы безопасности. Они очень серьезные, серьезнее, чем где бы то ни было. Непокойно в Закавказье и Центральной Азии (то ли еще будет), - сказал Александр Лукашенко.

В этой связи Президент упомянул о недавней встрече с главой МИД Казахстана, где обсуждались в том числе потенциальные угрозы, ведь соседи у этой страны сильные, мощные, а интересы у них колоссальные.

"Против суверенных стран, которые не следуют указаниям Запада, развязаны полномасштабные гибридные войны, - обратил внимание Глава государства. - Мы все это пережили. Порой выводов не делаем из прожитого и начинаем на старые грабли по-новому наступать".

"Складывающаяся в мире обстановка не оставляет для нас сомнений в том, что мы должны держаться вместе", - заявил белорусский лидер. Он убежден, что нет причин торопиться с принятием решений о выходе из

каких-либо интеграционных объединений, как это сделали в свое время Украина или Грузия с их членством в СНГ. "Пример Грузии. Вы видите некое изменение их политики: они наелись западных обещаний и прочего и хотят опять вернуться на наш рынок, потому что никто вас ни с молоком, ни с мясом, ни с вином на свои рынки не пустит. Рынки давно поделены и за них идет жесткая драка. И это второе, почему мы должны держаться вместе. Это наш освоенный рынок. За рубежом если что-то и предложат, это значит в обмен на ресурсы (отдай ресурсы - значит, мы тебя будем поддерживать) или на какую-то политику (если будешь бегать следом, щелкать каблуком и поддерживать ту политику, которую они проводят)", - объяснил Глава государства.

"Не надо торопиться, делать хуже друг другу и пытаться как-то уйти в сторону друг от друга. Надо держаться вместе, особенно в это непростое время. И дело здесь не в том, что основной стержень нашей организации - Россия - в сложной ситуации. Россия - это часть, это элемент всего того, что происходит в мире", - сказал Александр Лукашенко. По его словам, есть проблемы глобального значения и в регионе Африки, и между Китаем и Тайванем, между США и Европой. "Американцы раскололи Европу, а сейчас надо приструнить ее. И они, европейцы, упрекают вас (страны ОДКБ. - Прим.), и меня в том числе, что мы суверенитет тут теряем и так далее. Да господь с вами! Вы давно его уже потеряли. Как можно оценить и как можно относиться к тому, что они отказались от дешевых энергоносителей из России и берут в 3-5 раз дороже? Это что такое? Наклонили, в нужное место шило вставили, и осталось совсем немного, чтобы они рухнули и валялись на земле. И они еще упрекают кого-то в потере суверенитета! Какого суверенитета? В глобальном масштабе идет жестокая драка, битва. Неизвестно, чем закончится", - сказал Александр Лукашенко.

"В этом масштабном противостоянии нам надо сохранить свое, хотя бы сохранить", - подчеркнул Глава государства.

Он обратил внимание, что *отвоевать какие-то новые рынки в современных условиях крайне трудно. В этой связи показателен пример развития взаимоотношений Беларуси и Китая.* "Мы когда-то мечтали, что с Китаем будем торговать на \$500 млн, сегодня - на миллиарды долларов", - обратил внимание Президент.

"И мы не нагнетаем ситуацию даже в эти санкционные времена, - продолжил он. - Мы как-то с Россией вместе объединились. Видите: и Россия не рухнула, и мы не рухнули". Александр Лукашенко подчеркнул, что обе страны на фоне внешнего давления наконец-то вернулись к собственным технологиям и реализуют комплекс мер по импортозамещению.

"Давайте это терять не будем. Ничего вы за пределами нашего пространства (постсоветского. - Прим.) не найдете - моя точка зрения", - сказал Глава государства.

"Каждый из вас представляет свою страну - самобытную, независимую, со своими национальными особенностями и богатейшей историей. Но у всех нас есть общее прошлое. Каких-то 30 лет назад мы были одним государством. Вместе защищали общую Родину", - напомнил Президент. Накануне очередной

годовщины начала Великой Отечественной войны (через два дня будет 82-я годовщина с момента ее начала) он отметил героический вклад народов этих стран в Великую Победу и последующее восстановление из руин единой для них тогда страны. "Беларусь - образец этого. Все мы вместе защищали Советский Союз, Беларусь в том числе, и все вместе наши народы, голодные, обескровленные, раздетые, пришли, чтобы помочь восстановить Беларусь, потому что все было сожжено, уничтожено и разрушено, каждый третий житель Беларуси был уничтожен", - сказал Александр Лукашенко.

"У нас есть общее настоящее, которое формируем мы с вами. Подтверждением является успешная работа на постсоветском пространстве интеграционных объединений. Оценивая насыщенную международную повестку в зоне нашей ответственности, уверен - у нас есть и общее будущее, которое опять-таки зависит только от нас", - заявил белорусский лидер.

*Говоря о работе интеграционных объединений на постсоветском пространстве, Глава государства привел ряд положительных примеров. Так, на последнем заседании Высшего Евразийского экономического совета в Москве обсуждались вопросы сопряжения интеграционных процессов, создания альтернативных платежных систем, развития транспортной инфраструктуры. В этом же ряду - решение о запуске в рамках Евразийской экономической комиссии механизма совместного финансирования проектов в области промышленной кооперации. Это, по словам Президента, важнейший шаг в укреплении экономического и торгового промышленного суверенитета.*

"Нам надо понимать, что давить нас будут. Даже если конфликт в Украине закончится, от нас все равно не отстанут. Нам надо выработать общий, назову его, план наших действий, прежде всего в экономике. Этот план должен всех нас объединить, сплотить", - высказал предложение белорусский лидер.

Одной из главных целей этого плана должен быть уход от зависимости в поставках импортной продукции. "Мы, будем считать, в изоляции, как Советский Союз. Но мы должны выжить, должны определить, что мы можем у себя произвести (можем практически все, процентов 90), а 10% будем как-то закупать, пока не уйдем от зависимости по импорту", - уточнил Глава государства.

"И чтобы в этом плане каждый видел себя", - отметил Александр Лукашенко. По его словам, Беларусь и Россия в двустороннем треке уже вплотную подошли к разработке такого плана и намерены его реализовать. "Думаю, мы недалеко с Президентом России, чтобы на двоих сделать этот план. Конечно, самообеспеченность у нас будет не 90%, но пусть 80%. Другого пути у нас нет. Просто бултыхаться, шататься из стороны в сторону и надеяться, что снова к нам кто-то придет, чего-то создаст, а потом уйдет, - у нас на это нет времени", - заявил Президент.

"В СНГ у нас широчайший спектр взаимодействия - от гуманитарных вопросов до межрегионального и приграничного сотрудничества, межпарламентских связей, - продолжил Александр Лукашенко. - В свою

очередь ОДКБ как гаранту обеспечения стабильности и безопасности наших стран и Евразийского региона в целом нельзя отставать".

*Тесные связи стран ОДКБ в политической, военной, экономической, социальной и иных сферах Президент считает залогом прочного мира между ними и основой их единства на международной арене.* "Сегодня трудно сказать, каким будет мировой порядок. Однако очевидно, что пройти этот сложный этап с наименьшими потрясениями смогут лишь те, кто сохранит сплоченность. Именно поэтому мы все чаще говорим о необходимости большей интеграции внутри нашей организации", - подчеркнул белорусский лидер.

"Солидарность, единство и сотрудничество лежат в основе концепции нашего председательства в ОДКБ", - обратил внимание Глава государства. Он выразил признательность странам - участницам организации за поддержку приоритетов белорусского председательства в ОДКБ, которые, как уверен Президент, отвечают общим интересам.

"Мы исходим из того, что сегодня важнейшим направлением является урегулирование кризисов в зоне ОДКБ. Если потребуется помощь от Беларуси, а в данном случае наши инициативы, они будут. Для того чтобы восстановить и укрепить доверие между нашими партнерами, мы сделаем все, - подчеркнул Александр Лукашенко. - ОДКБ - не агрессивный и не наступательный военно-политический блок. Это организация исключительно оборонительного характера с созидательной и объединительной повесткой".

"Нам следует углублять взаимодействие ОДКБ с другими организациями: ООН, ШОС", - сказал белорусский лидер.

*Президент напомнил, что в июле председательство в ШОС перейдет к Казахстану, который будет председателем в ОДКБ в 2024 году.* "Интересная конфигурация получается. Это хорошая возможность, чтобы обеспечить эффективное синергетическое взаимодействие двух организаций. У Казахстана достаточно специалистов и опыта для того, чтобы из этого единого председательства извлечь пользу", - отметил он.

"Нам надо чаще выступать от имени ОДКБ на международных площадках, чтобы этот голос звучал. Конечно, нас специально не хотят слышать. Мы как кость в горле для кого-то - то НАТО, то Евросоюзу, то американцам вместе с ними. Но тем не менее голос наш как военно-политического блока должен звучать", - обратил внимание Александр Лукашенко.

*Еще один аспект, на котором остановился Глава государства, - необходимость наращивания информационно-аналитического потенциала ОДКБ.* "Однако серьезных результатов пока не видно, - констатировал белорусский лидер. - Нам ничего не мешает. Думаю, на сегодняшнем совете (заседании СМВД ОДКБ - Прим.) вы могли бы поискать ответ на этот вопрос".

"Сегодня мы все находимся в зоне боевых действий информационно-психологических операций, мы особенно это ощущаем, в том числе и Россия в последнее время это почувствовала. Да и вы тоже. Мы от этого никуда не уйдем. Нам надо научиться наращивать свои усилия в информационно-



аналитическом поле и в сотрудничестве со средствами массовой информации", - подчеркнул Александр Лукашенко.

*Уровень аналитики и прогноза надо повышать, чтобы подпитывать страны-члены, а также глав государств серьезными материалами, в том числе прогнозного характера, убежден Президент.* "Что касается предоставления информации, у нас вообще нет никаких проблем в сотрудничестве с вами (не только с Россией - тут у нас вообще совместные действия), - отметил он. - Любую информацию, которая касается ваших государств - у нас это закон - мы направляем или президентам, или в МИДы, или спецслужбам. Мы так будем поступать и впредь".

"Сегодня агрессивная истерика, в первую очередь на Западе, заглушает (пока заглушает) голоса мудрости и разума. Там не хотят услышать инициативы, в том числе и Беларуси по восстановлению доверия, укреплению региональной и международной безопасности", - сказал белорусский лидер.

"Уповать только на то, что здравый смысл все же возобладает, нельзя. Мы не должны расслабляться, а все усилия необходимо направить на укрепление и дальнейшее поступательное развитие нашей организации, - подчеркнул Президент. - Я абсолютно убежден, что коллективный дипломатический голос ОДКБ внесет весомый вклад в восстановление мира и безопасности в регионе".

*Александр Лукашенко выразил уверенность, что эти и другие актуальные вопросы будут отражены в повестке саммита глав государств ОДКБ, который пройдет осенью в Минске.*

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

## **Обращение по случаю Дня всенародной памяти жертв Великой Отечественной войны и геноцида белорусского народа**

*Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко адресовал соотечественникам обращение по случаю Дня всенародной памяти жертв Великой Отечественной войны и геноцида белорусского народа:*

Уважаемые соотечественники!

Сегодня вся Беларусь вспоминает трагические события 22 июня 1941 года. Ранним утром война вероломно вторглась в наш дом, безжалостно разрушив судьбы, семьи, города и села.

Более чем три года белорусская земля буквально стонала от зверств нацистов. В разрушительном пожаре войны погиб каждый третий житель страны.

Нечеловеческая жестокость не сломила волю нашего народа. Защита родной земли сплотила все гражданское население республики во всеобщем сопротивлении фашизму. Наши деды и прадеды подверглись пыткам и террору, но сохранили свою честь и достоинство.

Спустя десятилетия благополучной жизни на планете снова сложилась ситуация, когда ткань мирного времени вот-вот разорвется. Очередной

неверный шаг циничных западных политиков может стать последним для большей части человечества.

Зная не понаслышке об ужасах войны и цене победы, белорусский народ сохраняет историческую правду, укрепляет государственный суверенитет и единство нации во имя мира на родной земле.

В этот скорбный день в честь воинов-освободителей и всех павших, но не покоренных склоним головы в минуту молчания.

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

## Совещание с руководством Совета Министров

Президент Беларуси Александр Лукашенко 22 июня провел совещание с руководством Совета Министров.

*Обсуждался широкий круг тем: первые итоги работы экономики в 2023 году, стимулирование инвестиционной активности, подготовку к*



*уборочной кампании и ситуацию в животноводстве, ситуацию в промышленности, а также выполнение поручений Главы государства в социальной сфере.*

Президент пояснил, что регулярно, с определенной периодичностью встречается с Правительством для обсуждения актуальных вопросов, прежде всего в экономике. "Сегодня же мы проведем совещание по экономическому блоку с членами Правительства в несколько расширенном формате", - уточнил Президент.

*Помимо плановых вопросов - по законопроекту об инвестиционной деятельности и Указу об арендном жилье для медработников - в повестке совещания доклад Премьер-министра об основных итогах работы экономики за 5 месяцев 2023 года, а также отчеты каждого вице-преьера о выполнении поручений Главы государства.*

"Статистика публикует результаты: валовой внутренний продукт составил 100,9% за пять месяцев. Наблюдается выход на положительные темпы роста инвестиций в основной капитал, прибавили 2,5% к прошлому году. Однако пока это слабый задел для выполнения установленных заданий даже за полугодие", - сказал Александр Лукашенко.

Президент спросил Премьер-министра, по всем ли показателям вышли на положительную динамику, удалось ли в полной мере преодолеть прошлогодние трудности (логистические и транзакционные издержки, поиск новых партнеров и рынков). Он также поинтересовался, как выполняются целевые задания.

"От первого вице-преьера жду предметной раскладки, где Правительство видит резервы по наращиванию роста инвестиций по итогам

года, а это аж 120%? А также об эффективности реализации концепции "один район - один проект", - добавил Глава государства.

*На рассмотрение Президенту внесен законопроект о содействии и стимулировании реализации инвестиционных проектов. По мнению разработчиков, он поможет исправить ситуацию и нарастить объем инвестиций.*

Как заявил на совещании Президент, документ нужно внимательно изучить, прежде чем отправить его в Парламент. "По сути, представленный закон приходит на смену Декрету №10, который почти 15 лет служил правовой основой, - заметил Глава государства. - В свое время это был прорывной документ. За прошедшие годы представители 20 стран инвестировали свыше \$8 млрд. Успешно реализованы более тысячи проектов".

Но в последние несколько лет объем инвестиций - как внешних, так и внутренних - снижается, что не лучшим образом сказывается на работе экономики, обратил внимание Александр Лукашенко. "Разумеется, любая страна сегодня старается предоставить инвесторам привлекательные условия. Мы также должны создавать конкурентные преимущества, чтобы деньги вкладывались в перспективные, высокотехнологичные, инновационные производства именно сюда, в Беларуси, - сказал Президент. - Я не против разумных новаций, всегда готов их поддержать. Однако предметно доложите о сути и ожидаемом эффекте. На кого нацелен законопроект?"

*"В текущих геополитических обстоятельствах сложно рассчитывать на приход в белорусскую экономику западных инвесторов. Давайте будем ориентироваться на других: восточных, азиатских, африканских и так далее, - сказал Александр Лукашенко. - Да и с западными надо работать, не надо отвергать с порога".*

При этом Президент напомнил про важное правило: *в основе любого проекта должна превалировать социальная ответственность - полноценная занятость для работников, достойные зарплаты, широкий соцпакет и, естественно, уплата налогов.*

"Только приехать сюда, как раньше говорили, и высосать все соки из народа, выдавить все, что можно, заплатив какую-то копейку (налоги при этом не платить, а рабочим, скажем, \$500), а основную прибыль вывезти в виде дивидендов в недружественные страны. Я не думаю, что такие проекты нам нужны, - подчеркнул Александр Лукашенко. - Сюда надо приходить не как в банановую республику, а как в нормальную высокотехнологичную, высокоразвитую, и работать надо прежде всего со своими инвесторами".

*Характеризуя ситуацию в сельском хозяйстве, Президент обратил внимание, что из-за недостатка дождей почву подсушило не по всей стране, а в отдельных районах. "Просто здесь, у Турчина (губернатора Минской области. - Прим.), который нагрешил перед Господом Богом, и вокруг меня (не знаю, в чем я нагрешил), где я живу, на более высоких почвах, конечно, подсушило", - заметил Александр Лукашенко.*

Однако это вовсе не повод, чтобы всем ответственным лицам рыдать и заранее говорить, что сельскохозяйственный год будет провален, убежден

Президент. "Я понимаю, что происходит. Да, подсушило в определенных районах. Прежде всего немного пострадали зерновые и травы", - сказал он. В этой связи Главой государства были даны своевременные поручения Правительству, в том числе по пересеву травянистых кормов, с которыми ситуация вызывает наибольшие опасения, в отличие от зерновых. "Если мы недополучим какое-то количество, 200-300 тыс. т зерна, сегодня избыток у наших соседей. Мы всегда купим зерно. Притом зерно сегодня предлагают по очень низким ценам, порой даже ниже нашей себестоимости. Есть даже смысл закупать", - сказал Александр Лукашенко.

"То есть катастрофы нет, и это признает ведущий сельское хозяйство вице-премьер. Просто сейчас надо вовремя сориентироваться там, где подсушило", - подчеркнул Глава государства, добавив про важность строгого соблюдения технологического процесса в сельском хозяйстве, что позволяет сохранять посевы и получать урожай даже в непростых погодных условиях.

*Отдельно Александр Лукашенко спросил, как обстоят дела в сельском хозяйстве, особенно в растениеводстве, что стало с посевами зерновых, какие виды на урожай.*

"Жду отчета о том, что происходит в животноводстве. Как идет заготовка кормов? Завершается первый укос многолетних трав. Их продуктивность почти хуже, чем в прошлом году. Явно недобираем с первого укоса (травяных кормов. - Прим.). Что сейчас нужно предпринять, чтобы накормить скот и не пришлось сокращать поголовье?" - адресовал ответственным лицам ряд вопросов Глава государства.

Он отметил, что *по итогам пяти месяцев во всех областях отмечается рост производства скота и птицы - по республике почти на 5%, молока - на 6%.* "Необходимо сохранить эти темпы и получить хороший урожай", - ориентировал Президент. Вместе с тем он *обратил внимание на проблему складских запасов, даже по продовольственным товарам, чего, конечно же, быть не должно, особенно в условиях дефицита многих позиций на мировом продовольственном рынке.* "Насколько я информирован, сухое молоко, масло сливочное и прочее девать некуда. Мир голодает, а у нас - некуда девать", - критично заметил Глава государства.

*"Еще один чувствительный вопрос: наших граждан весьма беспокоит качество дорог. Что тут говорить, все на автомобилях, у некоторых по два-три на семью, - сказал Президент на совещании. - Да, было время, когда Беларусь достигла высокого уровня по состоянию дорожного покрытия и стала примером для многих на постсоветском пространстве. Но стоило только немного ослабить контроль, как ситуация стала ухудшаться".*

Во время рабочей поездки в Гродненскую область в апреле этого года Александр Лукашенко уже обращал внимание на количество жалоб населения на эту тему. "Профильному вице-премьеру поставлена задача в течение 2023 года все дороги привести в порядок, отремонтировать. Это вопрос вопросов. Как обстоят дела?" - спросил на совещании Президент.

*Глава государства напомнил, что еще в январе этого года перед Правительством ставилась задача упростить процесс строительства так, как это ранее было сделано для индивидуальных домов.*

"По частному сектору мне докладывали, что большинство проблем - с доступом к коммуникациям, документацией и так далее - разрешились и люди довольны. Хорошо, если так. Но я сомневаюсь. Это мы в ближайшее время проверим. Не хотелось бы, чтобы потом разговор был аналогичный здравоохранению", - заметил Президент.

"Для того чтобы начать строить многоэтажку, завод, промышленный объект, надо собрать десяток-другой технических условий от энергетиков, МЧС, санстанций, местной власти и прочих. И столько же справок потом необходимо получить в конце строительства, - продолжил Глава государства. - Надо посмотреть, может быть, нам по каким-то направлениям можно отказаться от каких-то справок". Александр Лукашенко поручил проработать этот вопрос профильному вице-премьеру и Министру архитектуры и строительства: "Сядьте вдвоем и отрубите".

*В продолжение темы строительства многоквартирных домов Президент спросил, почему никак не удается раз и навсегда решить проблему с долгостроями.* "В этом позорном статусе сейчас 20 жилых домов, из них, Наталья Ивановна (Кочанова, Председатель Совета Республики и уполномоченный представитель Главы государства в Минске. - Прим.), у вас в Минске с Кухаревым (мэр Минска. - Прим.) - 17! Есть ли здесь у Правительства проработанные решения?" - задал вопрос Президент.

*Касаясь ситуации в промышленности, Александр Лукашенко отметил неплохие результаты, однако складские запасы выше 76%.* "Нет качественных сдвигов в деревообработке. Вяло движется работа по освоению российского кредита на интеграционные проекты. Доложите о мерах, которые приняты, чтобы исправить ситуацию", - сказал Глава государства.

По словам Президента, вопросы социального блока последние несколько недель занимали верхние строчки во всех новостях.

"С результатами централизованных экзаменов вроде бы разобрались. Идет вступительная кампания. Осенью, как договаривались, мы проанализируем ее итоги и окончательно расставим точки над "i", - отметил Александр Лукашенко.

*"Больше возвращаться к вопросам образования нельзя, - считает Глава государства. - Нельзя все время колошматить профессорско-преподавательский состав и учителей на местах, а также родителей по вопросам образования".*

Президент подчеркнул, что осенью должны быть внесены окончательные предложения: начиная от учебников, новых, эффективных, толковых, с написанием и созданием, и заканчивая образованием в вузах, а также выпускные экзамены, базовые школы, средние школы и поступление в вузы. "Все вопросы должны быть устаканены", - сказал Александр Лукашенко.

*На совещании Александр Лукашенко затронул тему использования детских пособий, на которые государство тратит немалые средства.*

Насущным является вопрос, как родители используют пособия. "Мы выделяем немалые деньги для того, чтобы поддержать детишек, и не только многодетных, - отметил Глава государства. - Сейчас почти в 10 тысячах семей дети признаны находящимися в социально опасном положении. 10 тысяч семей не могут досмотреть как следует своих детей. Нерадивые родители просто пропивают детские пособия, а страдают дети".

*Александр Лукашенко потребовал, чтобы детские пособия доходили до детей, а не шли на бутылку родителям, и для этого должны быть приняты все возможные меры.*

В связи с этим Глава государства подчеркнул: "Систему надо настроить четко - дети ни в коем случае не должны быть обделены, а безответственных родителей нужно привести в чувство".

*На совещании с руководством Совмина Александр Лукашенко подчеркнул, что предстоящие II Игры стран СНГ необходимо провести на самом высоком уровне.*

"В сложившихся условиях этот фестиваль спорта приобретает особое значение для белорусских спортсменов и широкого круга наших друзей, которые подтвердили участие", - отметил Глава государства.

"Но главное - какой мы результат покажем, - уверен Александр Лукашенко. - У нас нет никакого морального права выступить на этих Играх плохо".

Он также потребовал: "Нужно не просто провести Игры на самом высоком уровне, мы должны в очередной раз показать, что Беларусь - открытая и миролюбивая страна, где созданы комфортные и безопасные условия для людей".

*Александр Лукашенко отметил, что недавно было проведено совещание по проблемным вопросам в медицине. "Задачи - четкие и конкретные - поставлены. Фактов бесхозяйственности и непрофессионализма в сфере, ответственной за здоровье нации, быть не должно", - потребовал Президент.*

"При этом, я же предупредил, министр и Правительство это знают, - комиссия работает. Правда, ее завалили жалобами, как будто это новый центр министерства, новое министерство. Я хочу к людям обратиться и попросить их, чтобы они не загружали комиссию, членов комиссии (а их 12-13 человек) вопросами, которые должны решать другие органы власти - местные органы власти, правительство, министерство. Они, конечно, на это реагируют, но заменить всех не могут", - отметил Александр Лукашенко.

Президент рассказал, что, к примеру, недавно было обращение жителей Жлобинского района. "Поехали туда, рассмотрели, разобрались, собрали специалистов, научили, посоветовали. Научить надо людей. Ну, а Министерство здравоохранения где?" - задал вопрос Александр Лукашенко.

*Он также коснулся темы медицины на местах: "Все губернаторы бросились пыль в глаза пустить. Отремонтировали ФАПы, районные больницы, деньги выделили, начался бурный ремонт".*

В связи с этим Президент заметил: "Это надо сделать, я не против, но надо понимать, что ФАПы, участковые больницы должны функционировать. И чтобы люди были довольны".

*Александр Лукашенко считает важным вопрос профессионализма и умения врачей и фельдшеров работать с людьми.* "Он должен прийти первым к больному человеку, особенно на селе. Но не забывайте о профессионализме этих людей. Профессионализм людей на местах - в районных больницах это врачи, в участковых также это еще и медсестры, а в ФАПах - фельдшеры".

Глава государства продолжил: "Сегодня возвращаемся к поручению предоставить медикам право приобретать в собственность арендное жилье". Он напомнил, что в свое время арендное жилье создавалось для решения проблем в некоторых случаях, сейчас предлагают часть этого жилья сделать обычным, и подготовлен соответствующий проект Указа.

Александр Лукашенко в связи с этим задался вопросом: "Зачем создавали это арендное жилье? Строили люди, покупали, пускай бы строили и покупали. Но если мы создаем арендное жилье, зачем его продавать? Я просто ставлю вопрос, давайте обсудим".

При этом Глава государства выразил слова благодарности в адрес медиков: "Они, конечно, молодцы в подавляющем своем большинстве, лечат нас, они заслуживают внимания".

Наряду с этим Глава государства считает, что рассмотрение вопроса следует пока отложить, и пояснил причины этого.

"Данное предложение поступило после того, когда было выявлено огромное количество недостатков в сфере здравоохранения. Поэтому не совсем время подходящее. Думаю, что к этому вопросу надо вернуться", - считает Глава государства. При этом он обратил внимание, что есть и другие категории работников, которые живут в арендном жилье и также могут ставить подобные вопросы.

"Поэтому надо рассматривать в комплексе. И пока мы развернемся, это не завтра будет, конечно. Посмотрим, как здравоохранение приведет себя в чувство и организует те решения, которые мною определены, - подчеркнул Глава государства. - Детали предоставления арендного жилья в собственность будут рассматриваться тогда, когда министры, Правительство доложат, что все недостатки устранены, тогда и рассмотрим этот вопрос".

Президент потребовал, чтобы все предложения и решения, которые будут приниматься, были хорошо продуманными, четкими, ясными и обязательно справедливыми для людей.

*Во время совещания Александр Лукашенко поинтересовался наличием складских запасов на предприятиях. По словам Президента, его настораживает текущая ситуация и он хочет разобраться, насколько серьезен этот вопрос.*

*Премьер-министр Роман Головченко отметил, что существует проблема сбыта определенных видов молочной продукции.* На складах лежит продукция почти на \$400 млн. По его словам, эта ситуация обусловлена прежде

всего ценовым фактором на внешних рынках, а также ростом производительности на главном рынке - в России.

"Но специалисты говорят, что это не трагично, явление временное: цена на китайском и вообще на азиатском рынке начала расти. А в целом мы работаем над изменением нашей стратегии развития молочной и молокоперерабатывающей промышленности", - сказал Роман Головченко.

*Глава государства подчеркнул, что не следует заикливаться на одном-двух рынках, необходимо идти и в другие страны.* "Вы не забывайте, что мир голодает. И последние деньги любым государством будут потрачены на то, чтобы накормить людей. Недавно Леонид Константинович Заяц (Заместитель Премьер-министра. - Прим.) приехал из Зимбабве, с которым мы имеем хорошие отношения. Сколько они в год на человека потребляют молочка?" - поинтересовался Президент.

"Восемь килограмм", - отметил Леонид Заяц.

"Восемь килограмм на человека! А мы?" - спросил Глава государства.

"Триста пятьдесят", - привел статистику вице-премьер.

"Им деток нечем кормить. И я пообещал, что мы (это не благотворительность) им поможем. Я к чему: не только будем ждать, пока цены у соседей поднимутся, это понятно, но надо идти на другие рынки. Надо занимать эти рынки, и они будут с нами с удовольствием сотрудничать, - убежден Александр Лукашенко. - Мы пошли в Зимбабве - им уже сегодня другие страны что-то предлагают. Они говорят: "Нет, мы будем работать прежде всего с белорусами, потому что они сделали за один год так, что мы хлебом накормили народ". У них хлеба не было. Наша техника, технологии, люди поехали, показали. За год худо-бедно они обеспечили себя хлебом. Сейчас им молоко надо. Так высушили это молоко - грузите, везите туда".

*При этом, считает Президент, необходимо не просто поставлять сухое молоко на экспорт, а строить в других странах небольшие заводы по его переработке и производить другие виды молочной продукции.* "Надо идти на другие рынки, нельзя сидеть сегодня на одном-двух рынках", - подчеркнул он.

"По этой же схеме сейчас в завершающей стадии находится проект по созданию такого производства в Китае. Это абсолютно правильная стратегия. Единственное, не везде позволяет экономика создавать такие производства. Но в целом это абсолютно правильная стратегическая задача. Мы все равно должны оставаться на ключевом для нас российском рынке, повышать маржинальность продаж и идти туда, где мы проходные по цене с точки зрения производства там молочных продуктов", - сказал Роман Головченко.

По словам Премьер-министра, на некоторых промышленных предприятиях существуют большие складские запасы. Прежде всего этот вопрос касается Минского тракторного завода, заводов "Атлант" и "Белшина". Как пояснил Роман Головченко, для МТЗ существующие запасы не критичны, тем более значительная часть тракторов уже законтрактована.

*Серьезной проблемой для "Атланта" стало падение спроса в России на белорусские холодильники и морозильники. Это обусловлено как в целом низким уровнем продаж товаров длительного пользования в этой стране, так и*



*массовым приходом новых производителей на российский рынок, в первую очередь из Китая. "Атлант" пока решил сделать маневр: сократить выпуск холодильников и сосредоточиться на производстве стиральных машин, спрос на которые сейчас высокий.*

Роман Головченко считает, что с учетом ситуации в развитии белорусской промышленности необходимо двигаться по двум векторам: не только наращивать мощности внутри страны, но и организовывать новые производства в соседних государствах.

"Мы, наверное, чуть-чуть момент пропустили, потому что те мощности, с которых ушли недружественные страны, потихоньку замещаются российскими и китайскими производителями. Вместе с послом в России мы провели анализ тех мощностей, которые еще остались в России, пока брошенные, если можно так сказать. Нам надо сейчас выбрать и активно заходить на эти площади для того, чтобы организовать производства, формируя центр прибыли там и осуществляя туда поставки комплектов, оборудования из Беларуси", - сказал Премьер-министр.

"Это стратегия. Мы обсуждали, ничего нового в этом нет. Не только в России - где только можно надо создавать свои мощности, производства, если это нам выгодно, и действовать", - подчеркнул Александр Лукашенко.

*Подводя итоги совещания, Президент констатировал, что правительство и экономика сегодня работают, но есть проблемы, которые могут серьезно повлиять на ситуацию в будущем. Глава государства отметил, что их необходимо вовремя увидеть и решить. При этом Александр Лукашенко еще раз напомнил о своем требовании: никаких разговоров о санкциях, они не могут служить оправданием. Также, считает Президент, стоит искать больше потенциала в губернаторах.*

"Я далек от того, чтобы сказать, что все провалили. Но есть вопросы и есть проблемы, которые должны решаться", - резюмировал Александр Лукашенко.

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

## **Учреждены официальные геральдические символы ЦИК**

Учреждены официальные геральдические символы Центральной избирательной комиссии. Соответствующий Указ № 177 подписал 22 июня Президент Беларуси Александр Лукашенко.

Документом предусматривается учреждение эмблемы, флага, нагрудных знаков членов и работников аппарата ЦИК. Разработка символов осуществлялась с учетом правил геральдики и функций этого ведомства.

Эмблема представляет собой круг с каймой серебристого цвета, внутри которого на фоне лучей изображена территория Беларуси в цветах государственного флага. В центре размещена "галочка" белого цвета - знак, который чаще всего проставляется избирателями в бюллетенях и символизирует сделанный гражданский выбор. Флаг и нагрудные знаки воспроизводят изображение эмблемы.

Наличие официальных геральдических символов будет способствовать повышению авторитета Центральной избирательной комиссии среди органов государственной власти, сохранению и развитию традиций национальной избирательной системы.

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

## МЧС БЕЛАРУСИ

### Вадим Синявский, спасатели и курсанты МЧС приняли участие в митинге-реквиеме в память о жертвах ВОВ



Министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский, руководство и работники подразделений МЧС, курсанты и юные спасатели приняли участие в торжественно-траурных мероприятиях, приуроченных ко Дню всенародной памяти жертв Великой Отечественной войны и геноцида белорусского народа, которые прошли в мемориальных комплексах «Тростенец» и

«Благовщина».

Двадцать второе июня – одна из самых печальных дат в нашей истории, начало Великой Отечественной войны. Этот день напоминает нам о всех погибших, замученных в фашистской неволе, умерших в тылу от голода и лишений. День – пропитанный болью, надеждой, героизмом. Война – унесшая тысячи жизни, забравшая близких людей, оставившая вечный след в наших сердцах и душах. Этот день стал не просто напоминанием о случившемся, а огромной частью истории, которую невозможно забыть. Мы скорбим по всем, кто ценой своей жизни выполнил святой долг, защищая в те суровые годы наше Отечество. Мы должны помнить, какой ценой завоевано наше право на труд, на мирную жизнь, на счастье.

*Напомним, 82 года назад на рассвете 22 июня 1941 года фашистская Германия, нарушив Договор о ненападении, начала войну против Советского Союза. Началась реализация плана «Барбаросса», согласно которому немецкое военное руководство рассчитывало провести молниеносную войну и одним ударом разгромить СССР.*

*Однако стойкость пограничников, массовый героизм бойцов Красной Армии, партизан и местного населения, которые самоотверженно боролись с врагом, демонстрируя беспримерное мужество, привели к полному крушению плана молниеносной войны.*

*В этой войне Беларусь потеряла каждого третьего жителя — память о них будет жить вечно.*

*– Люди, которые хотят жить мирно, которые хотят существовать цивилизованно, развивать свою страну, экономику, воспитывать детей, видеть мирное небо над своей головой не могут забыть того, что случилось 82 года назад, – заявил Вадим Синявский, открывая митинг-реквием у подножия скульптуры «Врата Памяти». – Уверен и убежден, что белорусские спасатели никогда не забудут уроки произошедшей трагедии.*

Продолжилось мероприятие минутой молчания, объявленной в память о жертвах Великой Отечественной войны. Далее спасатели возложили венок и цветы к монументу «Врата памяти», а также познакомились не только с

историей его создания, но и историей концентрационного лагеря «Малый Тростенец».

*Справочно: В годы Второй мировой войны лагерь смерти Тростенец, созданный осенью 1941 года к юго-востоку от Минска, стал крупнейшим в Беларуси и на той территории Советского Союза, что была оккупирована немцами. По количеству жертв фашизма Тростенец стал четвертым после Освенцима, Майданека и Трестлинка. После освобождения от нацистов здесь было обнаружено более тридцати братских могил, некоторые из которых достигали в длину 50 метров, а также кремационные ямы, где гитлеровцы сжигали на кострах расстрелянных, отравленных газом и даже живых людей. Эти адские печи работали ежедневно. Обугленные скелеты палачи свозили в заранее подготовленные рвы, в которые их методично утрамбовывали гусеничным трактором. Всего в Тростенце погибло более 206 тысяч человек.*

*22 июня 2015 года на месте концлагеря был открыт мемориальный комплекс «Тростенец» с 10-метровым центральным монументом «Врата памяти» – он стал продолжением мемориала, построенного здесь в 1960-е годы.*

Кроме того, Вадим Синявский и работники МЧС посетили мемориал в урочище Благовщина.

*Справочно: Урочище Благовщина, расположенное в 1,5 км от деревни Малый Тростенец, фашисты выбрали для уничтожения людей: здесь узников лагеря и других невинных, привозимых из Минска, расстреливали и сжигали. В июле 1944 года были обнаружены 34 ямы-могилы, некоторые из них достигали в длину 50 м.*

*В 2002 году здесь был установлен памятный камень. А мемориальный комплекс «Благовщина» был открыт 29 июня 2018 года. Над его обликом совместно работали творческая группа под руководством Леонида Левина и Минскпроект. Плиты из полированного камня обозначают места, где нашли тела расстрелянных. В композицию также входят колонны, напоминающие обожженный столб. Они обозначают границы участка, где проводились массовые убийства.*

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

## **Спасатели по всей стране приняли участие в мероприятиях ко Дню всенародной памяти**

22 июня в нашей стране отдают дань памяти всем погибшим в годы Великой Отечественной войны, которая для советского народа началась ранним утром 1941 года. Спасатели по всей стране приняли участие в мероприятиях, приуроченных ко Дню всенародной памяти жертв Великой Отечественной войны и геноцида белорусского народа.



Спасатели Могилева приняли участие в патриотической акции «Звон скорби», которая прошла на Буйничском поле. 5 тысяч человек пришли сюда в 4 утра, чтобы отдать дань памяти и уважения павшим в боях воинам, всем, кто встал на защиту Родины в самой страшной и кровопролитной войне с фашизмом. Среди участников акции спасатели во главе с начальником Могилевского областного управления МЧС Сергеем Демидовым. Они возложили цветы и венки к каплице и почтили минутой молчания память всех тех, кто сражался в годы Великой Отечественной войны, проявляя героизм и мужество в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками.

Спасатели Минщины приняли участие во всенародной минуте молчания. В Минском областном управлении МЧС на мероприятии, приуроченном Дню всенародной памяти жертв Великой Отечественной войны и геноцида белорусского народа, минутой молчания почтили память павших. Кроме того, во всех гарнизонах области прошли памятные митинги, участие в которых приняли руководители подразделений и личный состав дежурных смен. Сигнальные маячки на боевой технике в полной тишине – минута, которую спасатели посвятили памяти о героях и жертвах войны, сражавшихся за наше будущее...

Профессорско-преподавательский состав, курсанты и работники Университета гражданской защиты МЧС также почтили минутой молчания память жертв ВОВ и геноцида белорусского народа.

Тем временем работники Института переподготовки и повышения квалификации Университета гражданской защиты МЧС, а также представители команд-участниц открытого чемпионата МЧС Республики Беларусь по многоборью спасателей возложили цветы к памятнику экипажа Павла Рака в г.Борисове.

Спасатели Витебского областного управления МЧС провели автопробег, приуроченный ко Дню всенародной памяти жертв Великой Отечественной войны и геноцида белорусского народа.

В День всенародной памяти жертв Великой Отечественной войны, ровно в четыре часа утра – в тот самый момент, когда оглушительный грохот снарядов разорвал предрассветную тишину у памятника воинам-пограничникам в Гродно прошел ежегодный митинг. Участие в митинг-реквиеме приняли представители областного и городского исполнительных комитетов, главы районных администраций города, представители воинских частей, трудовых коллективов и общественных организаций, а также жители Гродно. Его участники почтили память пограничников, которые первыми приняли на себя удар вражеских войск, и, не жалея своих жизней, отстаивали мир и свободу. Продолжились памятные мероприятия митингом-реквиемом у братской могилы советских воинов и партизан в парке имени Жилибера.

На священной земле Брестской крепости также прошел митинг-реквием в память о жертвах той страшной войны. Собрались тысячи людей: брестчане и гости города над Бугом, детишки и взрослые. Звучавшие слова были пронизаны благодарностью за великий подвиг, в глазах собравшихся читалось «Мы

помним. Помним тех, чьи жизни унесла война». Не остались в стороне от значимого мероприятия и работники МЧС.

Спасатели Гомельской области также приняли участие в памятных мероприятиях, посвященных Дню всенародной памяти жертв Великой Отечественной войны и геноцида белорусского народа. Патриотическая акция началась в четыре часа утра у Мемориала Героев на площади Ленина.

Затем работники МЧС приняли участие в митинге – реквиеме, где вместе с участниками акции вспомнили тех, кто ценой своей жизни выполнил долг по защите Родины, всех погибших, замученных в фашистской неволе, умерших в тылу от голода и лишений.

В 22:00 в Гомеле прошла церемония возложения цветов к Вечному огню на площади Труда. Работники областного управления МЧС, возглавляемые заместителем начальника управления Андреем Григоровичем, присоединились к сотням горожан, чтобы почтить память тех, кто погиб в борьбе с фашизмом.

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

## **Вадим Синявский встретился с заместителем министра МЧС России Алексеем Серко**

Министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский 20 июня встретился и пообщался со статс-секретарем – заместителем министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Алексеем Серко.



*Стороны обсудили перспективы двустороннего белорусско-российского сотрудничества по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.* В ходе общения Вадим Синявский и Алексей Серко положительно оценили результаты выполнения ранее намеченных договоренностей между спасательными ведомствами двух стран, а также выразили твердую уверенность в продолжении плодотворного взаимодействия. Кроме того, в ходе встречи Вадим Синявский и Алексей Серко возложили цветы к памятнику сотрудникам МЧС, погибшим при исполнении служебного долга, а также почтили их память минутой молчания.

Ранее делегация МЧС России посетила Институт переподготовки и повышения квалификации Университета гражданской защиты МЧС, где познакомилась с его возможностями, а также побывала на одном из этапов открытого чемпионата Республики Беларусь по многоборью спасателей.

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

## **Первый секретарь ЦК БРСМ Александр Лукьянов пообщался с курсантами МЧС**

19 июня первый секретарь ЦК БРСМ Александр Лукьянов посетил Университет гражданской защиты, где встретился и пообщался с курсантами МЧС. В центре внимания – общественно-политические события в Беларуси и вокруг нее.

В ходе встречи спикер подробно рассказал о направлениях деятельности и стратегии развития Белорусского республиканского союза молодежи, а также о тех проектах, которые реализуются союзом по всей стране.

Кроме того, отдельное внимание Александр Лукьянов уделил созданной партии «Белая Русь», а также предстоящей электоральной кампании 2024 года.

*Справочно: в Беларуси в 2024 году впервые пройдет единый день голосования, который предусмотрен в обновленной Конституции. Будет не только формироваться состав парламента, но граждане также выберут депутатов местных советов различных уровней. Предусмотрено, что единый день голосования проводится в последнее воскресенье февраля. В 2024 году - это 25 февраля.*

К слову, во время встречи первый секретарь ЦК БРСМ обсудил с курсантами общественно-политические события последних лет, ситуацию у белорусских границ, а также ответил на вопросы аудитории.

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



## **Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал Указ, регламентирующий деятельность ОСВОД**

Документом утверждается новая редакция Устава ОСВОД, совершенствуется структура объединения, актуализируются его государственно значимые задачи и методы деятельности.

Министерство по чрезвычайным ситуациям наделяется полномочиями по представлению государства в ОСВОД. В новой структуре объединения создается наблюдательный совет под руководством МЧС.

В соответствии с Указом перераспределяются функции между органами ОСВОД, изменяется порядок избрания и переизбрания председателя общества - предполагается согласование его кандидатуры с Президентом Беларуси.

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

## Вадим Синявский и Алексей Серко дали старт международному турниру по пожарно-спасательному спорту



Старт международным соревнованиям на кубок Белорусской федерации пожарно-спасательного спорта дан 20 июня на спортивной базе Университета гражданской защиты МЧС. В церемонии открытия приняли участие министр по чрезвычайным ситуациям Беларуси Вадим Синявский и статс-секретарь – заместитель министра Российской Федерации по

делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Алексей Серко.

Открывая спортивные состязания, Вадим Синявский поприветствовал всех участников, поблагодарил спортсменов за их достижения, а также пожелал им успешных стартов.

*– Совсем не случайно пожарный спорт зарождался как профильные соревнования, а со временем перерос в настоящий профессиональный спорт во имя спасения. Сегодня пусть победит сильнейший! Хороших стартов! –* сказал Вадим Синявский.

Алексей Серко подчеркнул, что спасателей Беларуси и России объединяет то, что они всегда приходят на помощь тогда, когда эта помощь нужна, а пожарно-спасательный спорт – это то, что позволяет им совершенствоваться и всячески развивать умения и навыки, чтобы, когда потребуется, применить их на практике.

*– Любой спорт, любые спортивные достижения – всегда на благо, чтобы сплотить наши команды, сплотить всех спасателей мира во имя главного – во имя жизни человека, –* сказал в приветственном слове Алексей Серко.

В рамках торжественного открытия прошли финальные забеги в дисциплине «Подъем по штурмовой лестнице на этажи учебной башни» в международном зачете, по итогам которых представители мужской и женской сборной Беларуси стали абсолютными победителями, заняв все места на пьедестале.

### **Финал, штурмовая лестница (мужчины), международный зачет**

1. Никита Уколов – 12.99 .
2. Антон Тарасевич – 13.34 с
3. Виталий Бобр – 13.84 с.

### **Финал, штурмовая лестница (женщины), международный зачет**

1. Елена Прищепова – 7.16 с.
2. Полина Кушнеренко – 7.19 с.
3. Кристина Кишкурно – 7.21 с.



В течение последующих трех дней мужские и женские сборные из Беларуси и России по пожарно-спасательному спорту, а также команды, представляющие подразделения МЧС Беларуси из Брестской, Гомельской, Гродненской, Витебской, Могилевской и Минской областей, Минска и Университета гражданской защиты МЧС будут соревноваться в международном и республиканском зачете. Спортсменам предстоит преодолеть «100-метровую полосу с препятствиями», продемонстрировать слаженную работу в «пожарной эстафете 4х100 метров», а также в «боевом развертывании».

К слову, международные соревнования на кубок Белорусской федерации пожарно-спасательного спорта являются в том числе очередным этапом подготовки команд-участниц к чемпионату мира, который в 2023 году пройдет в Турции.

*Справочно: Впервые международный турнир на Кубок федерации пожарно-спасательного спорта прошел в 2008 году. Его цель – развитие и популяризация пожарно-спасательного спорта, совершенствование профессионального и спортивного мастерства спортсменов-спасателей, а также укрепление международных отношений и сотрудничества в сфере спорта.*

Учредителями турнира являются ОО «Белорусская федерация пожарно-спасательного спорта» и МЧС Беларуси.

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

## **Беларусь окажет помощь Турции в тушении лесных пожаров**

Авиация МЧС Республики Беларусь окажет помощь в борьбе с лесными пожарами на территории Турецкой Республики.



В соответствии с решением Главы государства Александра Лукашенко с начала июня вертолет Ми-8 и группа специалистов авиации МЧС Беларуси находятся в Турецкой Республике, где выполняют задачи по тушению пожаров в экосистемах. Также в район турецкой Анталы 19 июня вечером прибыл

экипаж воздушного судна МИ-26, который сегодня заступит на боевое дежурство.

*К слову, сотрудничество Республики Беларусь и Турецкой Республики в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций имеет многолетний опыт. Высокий профессионализм и мастерство белорусских авиаторов-спасателей неоднократно отмечалось турецкой стороной. В 2022 году в ходе ликвидации пожаров в Турецкой Республике белорусские авиаторы совершили 265 вылетов, а общий налет составил 461 час, при этом они осуществили 1135 сливов воды на очаги пожаров.*

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

## **В Минске прошло заседание Комиссии по чрезвычайным ситуациям при Правительстве**

21 июня, в Республиканском центре управления и реагирования на чрезвычайные ситуации МЧС под председательством заместителя Премьер-министра Республики Беларусь Анатолия Сивака состоялось заседание Комиссии по чрезвычайным ситуациям при Совете Министров.



Внимание комиссии, в состав которой вошли руководители республиканских органов госуправления, местных исполнительных и распорядительных органов власти, других организаций, было сосредоточено на ряде вопросов.

Первым рассматриваемым вопросом стали последствия весеннего сезонного половодья и меры реагирования по их снижению.

Стоит отметить, что в текущем году фиксировались подтопления на территории 61 района, в 143 населенных пунктах и 77 садовых товариществах. Всего было подтоплено более восьмисот частных жилых домов, 4,5 тысяч частных подворий, тысячи восьмисот хозяйственных построек, пятисот подвалов, 2,5 тысяч других зданий (нежилые и дачные дома), 100 участков автомобильных дорог и 10 мостов. Всего в паводковый период было отселено 67 человек, из них 25 детей.

Для обеспечения жизнедеятельности граждан были развернуты 14 совместных постов МЧС и ОСВОД. За период их дежурства осуществлена перевозка более 4 тысяч человек, из них 545 детей, обеспечена доставка медицинского персонала, представителей органов власти, священнослужителей, работников Белпочты, продуктов и товаров первой необходимости.

В паводковый период в центры оперативного управления МЧС поступило свыше 2,5 тысяч обращений граждан по вопросам подтопления. По каждому случаю работниками МЧС осуществлен выезд к заявителям, проведены беседы о соблюдении мер безопасности.

Анатолий Сивак обратил внимание членов комиссии на необходимость принятия не только организационных мер, связанных с подтоплением, но и реализацию технических решений, направленных на эффективное снижение их негативных последствий. Детально обсуждался широкий спектр вопросов, в числе которых талые воды, система градостроительства, использование подверженных рискам подтоплений земель, рациональный и дальновидный подход в финансировании соответствующих мероприятий.

Председатель комиссии, оценивая степень эффективности принимаемых мер и решений в этой области, отметил важность обеспечения комфортных условий жизнедеятельности для населения.

Второй, но наиболее актуальной темой для обсуждения, стала обстановка с гибелью людей на воде и мерах реагирования.

Стоит отметить, что с начала лета на водных объектах страны от утопления погибли 28 человек (включая 4 детей), из них при купании – 10.

Анатолий Сивак нацелил присутствующих на активную работу по профилактике несчастных случаев, отдельно затронув проблему обустройства зон отдыха у воды и создания качественной инфраструктуры для отдыхающих.

Министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский в свою очередь обозначил эффективность методов широкомасштабного информирования людей о данной проблематике, используя различные средства донесения информации, – СМИ, СМС-рассылка, непосредственное информирование людей в местах отдыха. Со слов министра, в прошлом году благодаря информационно-разъяснительной работе с населением удалось снизить трагическую статистику на 30 процентов.

*Справочно. В рамках подготовки к купальному сезону 2023 года решениями местных органов власти на территории республики создано 385 пляжей коммунальной формы собственности и 74 ведомственных. На местах определено около 3 тысяч мест, запрещенных для купания.*

*Организацию спасения и охраны жизни людей на водных объектах на территории республики осуществляют 68 спасательных станций ОСВОД, 7 маневренно-поисковых групп, 111 постоянно действующих и 99 сезонных спасательных постов, открываемых на период купального сезона.*

*Для спасения и охраны жизни людей на водах, неподконтрольных ОСВОД, задействованы созданные в МЧС 8 штатных водолазно-спасательных служб и 176 групп спасения на водах, а также работники ГИМС и личный состав органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям.*

*Спасено с начала года 80 человек, из них 7 детей.*

*Более 30 % погибших находились в состоянии алкогольного опьянения.*

Кроме того, в ходе заседания обсуждался вопрос о реализации Национальной стратегии по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций в Республике Беларусь на 2019-2030 годы.

По результатам мероприятия выработаны управленческие решения по минимизации последствий паводков в период половодья и предупреждению гибели людей на водных объектах республики.

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

## КАЗАХСТАН

### Казахстанский авиапарк МЧС будет обслуживаться по европейскому образцу

*На авиасалоне во французском Лё Бурже «Казавиаспас» зафиксировал намерение о заключении специального договора с производителем вертолетных двигателей. В преддверии горячего сезона воздушные судна казахстанского МЧС будут реже простаивать. Новые договоренности позволят сильно сократить сроки ремонта, а значит казахстанская спасательная эскадрилья сможет работать намного эффективнее. Контракт предусматривает максимально оперативное обслуживание, ремонт и контроль двигателей. По такому принципу работает большинство служб спасения в Европе, а также некоторые полицейские структуры в разных странах.*

Болат Абайдильдинов, генеральный директор АО «Казавиаспас»:

- На сегодняшний день в части даже времени на проведение регламентных работ – это оперативно. Не обязательно, что наш двигатель будут ремонтировать где-то, они дают взамен. Примерно займет порядка 7-10 дней. Но это не месяцы. У нас бывали моменты, когда проведение работ затягивается на 4-5 месяцев, а то и более. А эти соглашения нам дают возможность максимально эксплуатировать этот тип воздушного судна.

Франсис Ларрибо, генеральный директор компании «Safran Helicopter Engines Germany»:

- Если вы посмотрите на Европу, здесь все организации, которые занимаются спасением людей, имеют такой тип контракта. Когда речь идет о спасении, важно как можно скорей добраться до места происшествия и вывезти людей в больницы. Поэтому доступность вертолетов критически важна. Цель в том, чтобы оператор «Казавиаспа» сконцентрировался на операционной работе, а мы как промышленники сделаем все, чтобы обеспечить круглосуточную работу вертолетов и их двигателей.

24.kz

## РОССИЯ

### МЧС России принимает участие в Международном военно-морском салоне



*В Санкт-Петербурге начал свою работу XI Международный военно-морской салон, который продлится до 25 июня. Традиционным участником Салона является МЧС России. В выставочном пространстве «МВМС-2023» помимо боевых кораблей, катеров и судов также представлены суда и аварийно-спасательное оборудование, стоящие на вооружении МЧС России.*

Участи в торжественном открытии «МВМС-2023» принял статс-секретарь – заместитель главы МЧС России Алексей Серко. Затем он осмотрел выставочную экспозицию, а также ознакомился со специальными научно-техническими и интеллектуальными разработками, помогающими обеспечивать безопасность и проводить аварийно-спасательные работы на водных объектах. Особое внимание представители МЧС России уделили представленным на выставке перспективным беспилотным воздушным судам, аварийно-спасательному оборудованию и средствам, позволяющим обеспечивать безопасность мореплавания в Арктической зоне. Кроме того, силы и средства чрезвычайного ведомства обеспечивают пожарную безопасность Салона.

Площадкой для мероприятия впервые стал Музей военно-морской славы и конгрессно-выставочный центр на территории туристско-рекреационного кластера «Остров Форт» в Кронштадте. Тематика Салона традиционно включает в себя кораблестроение и судостроение, оружие и вооружение, системы боевого управления, навигации и связи, корабельные энергетические установки, морскую авиацию, инфраструктуру обеспечения, новые технологии и перспективные материалы.

В рамках «МВМС-2023» запланирована обширная научно-деловая, демонстрационная и культурно-массовая программы.

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

### В День памяти и скорби сотрудники МЧС России принимают участие в памятных мероприятиях

В День памяти и скорби по всей стране проходят различные памятные мероприятия, посвященные началу Великой Отечественной войны. Сотрудники МЧС России почтили память павших. В дежурных сменах была объявлена Минута молчания в память о жертвах войны. Во многих городах прошла акция «Свеча памяти», в которой приняли участие спасатели и огнеборцы.

Торжественная церемония возложения цветов состоялась у Кремлёвской стены. К Могиле Неизвестного солдата цветы возложили заместители Министра Валентина Антропова и Антон Герасимов, руководители структурных подразделений центрального аппарата ведомства. Церемонию завершил проход роты Почетного караула.

В Санкт-Петербурге на Пискаревском мемориальном кладбище воздать почести павшим землякам, огнеборцам и всем защитникам блокадного Ленинграда пришли статс-секретарь – заместитель Министра МЧС России Алексей Серко, личный состав главка, ветераны чрезвычайного ведомства. К подножию монумента Матери Родины они возложили живые цветы и венки, минутой молчания почтили память павших. На аллее Памяти поклонились подвигу ленинградских огнеборцев, возложили цветы к памятной доске пожарным и милиционерам, погибшим на боевом посту.

Во Всероссийском центре экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России для сотрудников и пациентов выступил Государственный Санкт-Петербургский симфонический оркестр «Классика». Прозвучала редко исполняемая в советский период увертюра П.И. Чайковского «1812 год». Так же, прозвучала ставшая символом несокрушимости духа жителей и защитников Ленинграда - 7 симфония Д.Д. Шостаковича и другие произведения отечественных композиторов.

На главной высоте России в Волгоградской области вновь зажглись тысячи огней. Свыше 2,5 тыс. человек в ночь с 21 на 22 июня приняли участие в традиционной патриотической акции «Завтра была война». Пожарные-спасатели вместе с остальными участниками акции почтили минутой молчания память всех погибших в годы Великой Отечественной войны, зажгли свечилампады на площади Героев и прошли от подножия Мамаева Кургана к монументу «Родина-мать – зовёт!», возложили цветы и венки к Вечному огню в пантеоне Славы.

Ровно в 4 часа утра у мемориала «Вечный огонь» личный состав ГУ МЧС России по Костромской области, юные спасатели, представители органов исполнительной власти субъекта, общественных организаций и молодежно-патриотических движений приняли участие в церемонии возложения цветов, отдав дань памяти тем, кто ценой своей жизни защищал нашу страну от фашистских захватчиков на поле боя, кто не покладая рук трудился в тылу, не жалея сил приближал Великую Победу. У подножия памятника участники мероприятия зажгли свечи.

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

## ТАДЖИКИСТАН

### На улицах столицы показывают ролики о соблюдении правил безопасности на водоёмах

В целях повышения уровня культуры безопасности среди населения по инициативе Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан, совместно с Исполнительным органом государственной власти города Душанбе на территории столицы организовывается и проводятся профилактические мероприятия по соблюдению правил безопасности на водоёмах.



[kchs.tj](http://kchs.tj)

На территории двух районов столицы, с помощью экрана специальной агитационной автомашины КЧС населению были продемонстрированы подготовленные обучающие видеоролики, а также розданы брошюры и буклеты.

Такого рода мероприятия будут продолжены и на территории других районов столицы.

## УЧЕНИЯ

### БЕЛАРУСЬ

#### Результаты учения МЧС на станции метро «Петровщина»

В ночь с 19 на 20 июня 2023 года на станции метро «Петровщина» были проведены совместные учения МЧС и Минского метрополитена.

После полуночи к станциям «Петровщина» и «Малиновка» прибыло более двадцати единиц различной пожарной аварийно-спасательной техники и свыше восьмидесяти спасателей. По легенде учения



*«в результате неисправности электрооборудования состава, двигавшегося в перегоне от станции Петровщина» до станции «Малиновка» произошло возгорание головного вагона. Произошло выделение большого количества дыма. Состав дальше двигаться не мог».*

Спасатели оперативно вывели людей из задымленного состава в безопасное место. «Пострадавших» пассажиров эвакуировали на носилках и оказали им медицинскую помощь. В роли статистов выступили курсанты ГУО «Университет гражданской защиты МЧС Республики Беларусь».

Благодаря слаженным действиям пожарных (при поддержке специалистов метрополитена) «возгорание» удалось локализовать в кратчайшие сроки. Цель учения была достигнута. Его проведение не повлияло на деятельность метрополитена – 19 и 20 июня 2023 года станции метро «Петровщина» и «Малиновка» работали в штатном режиме.

Подобные учения проводятся систематически для отработки методов и приемов ведения аварийно-спасательных работ на таком сложном объекте, как Минский метрополитен.

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

### РОССИЯ

#### В Красноярском крае завершились масштабные учения специалистов МЧС России и волонтеров-поисковиков

В Красноярском крае проходили учения волонтеров Национального центра помощи пропавшим и пострадавшим детям. На мероприятия прибыли около 100 добровольцев из 9 регионов Сибирского и Уральского федеральных округов.

Первые два дня учения были посвящены преимущественно теоретической подготовке в области оказания первой помощи, картографии и использования радиоустройств в лесу. В заключительный день волонтеры



применяли полученные знания на практике в ходе поисковых работ. Методическое сопровождение оказывали опытные спасатели Сибирского регионального поисково-спасательного отряда МЧС России и Главного управления МЧС России по Красноярскому краю.



*По легенде, поступило сообщение о том, что в лесах Емельяновского района потерялись около 10 человек. Для проведения поисков был создан штаб, который координировал действия добровольцев и спасателей. Все участники разбили на несколько групп и отправились прочесывать лес. Каждую группу сопровождали*

сотрудники МЧС России, полиции, СК, которые делились с волонтерами знаниями и навыками в области проведения поисковых работ. Они не только помогали участникам учений, но и следили за соблюдением техники безопасности.

Для усложнения задачи прямо в ходе поисков реальности поступали и менялись вводные.

Привлекались на учения спасатели-кинологи СРПСО МЧС России. Для них специально придумали отдельную вводную, в ходе которой служебные собаки могли проявить себя наиболее эффективно. А с воздуха территорию осматривали при помощи беспилотников, с земли – на квадроциклах.

«В целом, волонтеры на учениях с поставленными задачами справились хорошо. Недочеты и проблемные вопросы, которые были выявлены, мы разобрали вместе со спасателями МЧС России. Я считаю, высокая оценка и поддержка профессиональных спасателей поднимают боевой дух волонтеров, дополнительно мотивируют заниматься этим нужным и важным делом», – прокомментировал руководитель департамента по взаимодействию с регионами Национального центра помощи пропавшим и пострадавшим детям Гиорги Булиа.

В ходе церемонии закрытия волонтеры получили сертификаты об окончании обучения и, конечно же, ценные навыки. Добровольцев поблагодарил заместитель начальника Главного управления МЧС России по Красноярскому краю Роман Ветчинников: «Работа бок о бок с профессионалами всегда дает дополнительные умения и позволяет более слаженно действовать в реальных ситуациях. А в нашем совместном деле спасения людей лишних навыков нет и не может быть. Уверен, эти плодотворные три дня принесли много пользы и волонтерам, и нам. И надеюсь, что сотрудничество будет только крепнуть».

Добавим, Красноярский край стал второй площадкой проведения масштабных учений волонтеров Национального центра помощи пропавшим и пострадавшим детям. Затем эстафету принимает Калининградская область.

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

## ТАДЖИКИСТАН

### Внеплановое учение по ГО в Дарвазе

С 20 по 22 июня 2023 года Рабочей группой Управления Комитета по ГБАО, с привлечением районной Комиссии по ЧС, служб гражданской обороны и территориальных подсистем Единой системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Дарвазского района ГБАО, в целях реализации Плана мероприятий КЧС по предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера на территории села Умарак, было организовано и проведено внеплановое учение по гражданской обороне.



Необходимо отметить, что в последние годы на территории села Умарак Дарвазского района были зафиксированы сход селей и оползни, в результате которых был нанесен большой ущерб жилым домам, пахотным землям, автомобильным дорогам, линиям электропередач и другим хозяйственным объектам села. В 2022 году по поручению Основателя национального мира и единства, Лидера нации, Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона пострадавшее население было переселено и обеспечены домами на территории села Паткуноб сельского джамоата Калаихум Дарвазского района.

Данное учение было проведено в целях подготовки населения возможным чрезвычайным ситуациям, на котором были разъяснены пути эвакуации и отработаны навыки при возникновении бедствий.

[kchs.tj](http://kchs.tj)

## НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

### «Урал» создал скорую помощь высокой проходимости для удаленных районов



Появилась информация о новинке российского автозавода — автомобиле скорой помощи с высокой проходимостью, построенном на базе серийного «Урала Next» с турбодизелем ЯМЗ-536.

Для проведения оперативных реанимационных мероприятий на борту вездехода имеются электрокардиограф,

аппараты ЭКГ и ИВЛ, дефибриллятор, хирургические инструменты и другое необходимое для оказания срочной медицинской помощи оборудование.

Причем это не просто скорая помощь, а современный, оснащенный всем необходимым реанимобиль. Погрузка в салон пациентов осуществляется с помощью специального подъемника, а температурный режим сохраняют пятислойные сэндвич-панели, которыми отделан кузов.

При этом уральская новинка является автономной передвижной точкой за счет установленного дизельного генератора, воздушного отопителя независимого типа, насосной станции и водонагревателя, а также системы кондиционирования и вентиляции, которая также производит очистку воздуха.

Данную модификацию у «Урала» заказала одна из отечественных золотодобывающих компаний, но она подойдет и для использования в отдаленных районах страны, где дорожная сеть мало развита или практически отсутствует.

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

### Ученые создали недорогой и удобный композит для защиты от радиации

Материал для защиты от рентгеновских лучей и гамма-излучения предложили исследователи УрФУ в составе международного коллектива. По их словам, *новый полимерный композит может стать достойной альтернативой свинцу, так как полностью экологически безопасен.* Результаты опубликованы в издании Radiation Physics and Chemistry.

Избыточное радиоактивное облучение вредно для живых организмов, так как способно вызвать тяжелые болезни, которые могут стать наследственными, объяснили ученые. Одинаково опасны как большие мгновенные дозы радиации, так и периодическое воздействие небольших доз.

*Наиболее проблемно с точки зрения защиты гамма-излучение, обладающее высокой проникающей способностью. Самым распространенным защитным материалом для его экранирования является свинец. Этот элемент*

*обладает большой атомной массой, а в виде металла – высокой плотностью, благодаря чему способен эффективно ослаблять гамма-лучи.*

Однако свинец сам по себе является крайне токсичным, его попадание в природу чревато серьезными последствиями. При высоком содержании свинца в организме нарушается работа нервной системы и головного мозга, что может привести к смерти, сообщают специалисты ВОЗ. Поэтому утилизация отработавших конструкций из свинца представляет существенную проблему для атомной энергетики.

Исследователи Уральского федерального университета им. первого президента России Б.Н.Ельцина (УрФУ) с коллегами из Иордании и Малайзии провели расчетно-экспериментальные исследования, в ходе которых синтезировали образцы нового экранирующего материала – композита из эпоксидной смолы с наполнителем из наночастиц оксида цинка (ZnO).

*"Вольфрам, уран и некоторые другие металлы с высокой экранирующей способностью нельзя использовать для защиты от излучения по экологическим и экономическим соображениям. Чистые полимеры плохо ослабляют рентгеновское и гамма-излучение, однако, добавляя в них химические элементы с более высокими атомными номерами, можно значительно повысить их экранирующую способность", – объяснил соавтор работы, профессор кафедры атомных станций и возобновляемых источников энергии УрФУ Олег Таишыков.*

В ядерной энергетике композиты такого типа, по словам авторов, будут востребованы из-за устойчивости к нагреву и химическому воздействию, а также благодаря возможности придать материалу требуемую прочность и жесткость.

*"Наш материал особенно удобен при необходимости экранировать труднодоступные пространства сложной формы. Кроме того, эпоксидная смола выгодно выделяется среди всех полимеров низкой себестоимостью и простотой производства. Свинец экранирует лучше, чем наш композит, но это легко компенсировать за счет увеличения толщины конструкции", – отметил Таишыков.*

Как подчеркнули создатели, *новый композит полностью экологически безопасен и в производстве, и в применении.*

Исследование проводилось совместно со специалистами Малайского технологического университета и Университета Исра (Иордания). В дальнейшем научный коллектив планирует опробовать другие наполнители для эпоксидной матрицы и выявить наиболее перспективные составы, а также детально исследовать влияние технологии изготовления композита на его экранирующие свойства.

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

## **Японские инженеры испытали роботу с живой мокрицей**

*Команда инженеров, которую возглавил Кэндзио Тадакума (Kenjiro Tadakuma) из Университета Тохоку, предложила использовать живых*

сущест в качестве концевых эффекторов (захватов) роботов. Согласно задумке исследователей, животное можно прикрепить на конец стандартной конечности робота и захватывать с его помощью различные предметы. В первую очередь на эту роль подойдут существа с экзоскелетом, для которых характерны рефлекторные движения.

Чтобы оценить потенциал этой идеи в воздушной и водной средах, Тадакума и его соавторы провели серию экспериментов со сворачивающейся в шар мокрицей из семейства *Armadillidiidae* и морским моллюском из класса хитонов (*Polyplocophora*), представители которого используют нижнюю часть мантии и ногу в качестве мощной присоски для крепления к камням и скалам. По одной особи каждого вида поймали в кампусе Университета Тохоку и Японском море соответственно. Механические детали роборуки напечатали на 3D-принтере. Для присоединения мокрицы к роботизированной конечности исследователи разработали крепления с одним или двумя гибкими жгутами. Крепление первого типа позволяло ракообразному свернуться в шар, а крепление второго типа фиксировало его в развернутом состоянии. При этом хитона прикрепили к роборуке с помощью нанесенного на панцирь эпоксидного клея.

Эксперименты с мокрицей проводились в воздушной среде. В ходе испытаний исследователи подносили кусочек ваты к роборуке с прикрепленным к ее концу ракообразным. После прикосновения к этому объекту мокрица рефлекторно сворачивалась и захватывала его. А примерно через 115 секунд она снова разворачивалась и отпускала ватку. В других тестах к кусочку ваты подносили мокрицу, которая не могла свернуться, поскольку была прикреплена к роборуке парой креплений. Вместо этого она перебирала конечностями, перемещая ватку.

Испытания хитона в качестве концевой эффектора проводились в аквариуме. Моллюска, прикрепленного к роборуке, подносили к предметам, сделанным из пробки, дерева и пластика. Во всех случаях хитон прочно прикреплялся нижней частью тела к поверхности этих объектов. Для сравнения обычные вакуумные присоски не могут удерживать предметы из пробки и дерева. Кроме того, авторы сняли на видео, как неподвижно закрепленный хитон пытается ползти вдоль деревянного и пластикового цилиндра и в результате вращал его.

Тадакума с соавторами предполагают, что концевыми эффекторами могут быть не только мокрицы и хитоны, но и другие организмы, начиная с бактерий и инфузорий. Например, морские звезды, осьминоги и лягушки могли бы захватывать предметы с помощью присосок, а грифовые черепахи (*Macrochelys temminckii*) — перекусывать их своими челюстями. Пауков и гусениц шелкопрядов авторы предлагают использовать для трехмерной печати шелком. Впрочем, некоторые коллеги скептически отнеслись к идеям авторов. По их мнению, использование живых существ в качестве эффекторов не приносит никакой дополнительной выгоды и при этом вызывает множество этических вопросов.

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

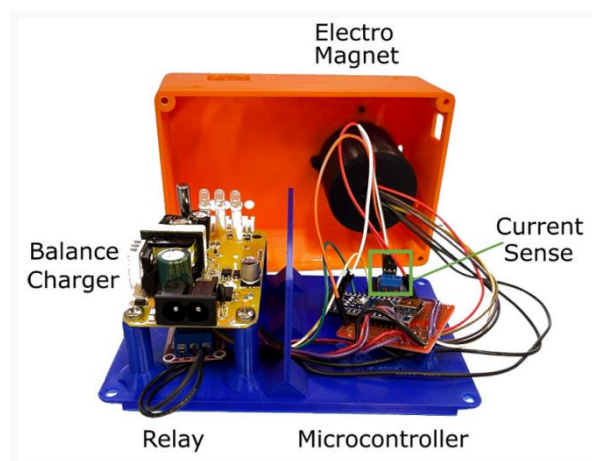
## Квадрокоптер получил магнитный штепсель



Группа инженеров под руководством Джузеппе Лоянно (Giuseppe Loianno) из Нью-Йоркского университета разработала простое и дешевое решение AutoCharge для автономной подзарядки дронов любого размера. Оно представляет собой небольшую док-станцию, на верхней части которой располагается

электрический коннектор, совмещенный с электромагнитом. К дрону крепится гибкий шнур, один конец которого подсоединен к схеме питания батареи дрона, а на другом конце располагается коннектор с постоянным магнитом. Когда батарея беспилотника разряжается ниже порогового значения, он подлетает к зарядной станции. Свободно свисающий на конце шнура магнитный коннектор дрона оказывается в зоне действия магнитного поля электромагнита, встроенного в коннектор на док-станции, притягивается к нему и происходит их стыковка. Правильному и надежному соединению также способствуют отверстия, расположенные на коннекторе док-станции и выступающие штифты на коннекторе дрона.

После успешного соединения электромагнит, встроенный в док-станцию, отключается и начинается зарядка батареи дрона. В этот момент дрон может приземлиться рядом или продолжать выполнять задачи в воздухе. После восполнения заряда батареи беспилотник может продолжать полет. Для этого он механически отсоединяет свой коннектор от зарядной станции, на которой с небольшой задержкой снова включается электромагнит, для выполнения следующей стыковки.



По словам разработчиков, такая схема зарядки проста, подходит для дронов разных размеров и не требует использования сложных алгоритмов и механизмов для точной посадки, а стоимость док-станции с выполненным с помощью 3D-печати корпусом не превышает 50 долларов. Длина шнура может подбираться в зависимости от задач. Например, если дрону не требуется находиться в воздухе во время зарядки, шнур может быть коротким. Это снижает массу дрона и повышает эффективность зарядки, а также почти не влияет на точность управления в полете.

Разработчики провели эксперимент, в ходе которого тестовый квадрокоптер действовал полностью автономно. После полетов по заданной траектории и уменьшения напряжения батареи до минимума дрон подключался к зарядной станции. Зарядив батарею, беспилотник отсоединял коннектор

и вновь продолжал полет до очередного разряда. Эксперимент продолжался в течение десяти часов.

В будущем инженеры планируют добавить возможность использовать систему зарядки AutoCharge без предварительного знания о местоположении зарядной станции, полагаясь лишь на бортовые камеры дрона для ее визуальной локализации.

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



**Высоко-  
производительные  
вентиляторы**

**rosenbauer**



## Тушение пожаров с самого начала.

### Необходим для безопасности аварийно-спасательных служб.

#### Безопасность ГДЗС

Использование вентилятора в качестве неотъемлемой части пожаротушения в здании, чтобы звенья ГДЗС могли провести тушение пожара как можно быстрее и без риска. В определенных ситуациях вентилятор - единственное, что делает возможным тушение пожаров в зданиях и помещениях. Лучшая видимость благодаря эффективной вентиляции позволяет звеньям ГДЗС работать быстрее на месте происшествия. Это дает множество важных преимуществ для безопасности аварийных бригад:

- Более короткое время работы
- Более быстрое обнаружение пропавших без вести
- Повышенное чувство безопасности для аварийных бригад (отсутствие паники из-за нулевой видимости)
- Лучшая и быстрая ориентация

#### Вентилятор, первое необходимое устройство при ликвидации пожара

Токсичный дым, плохая видимость и высокие температуры: во многих случаях звеньям ГДЗС приходится преодолевать сложные условия, когда они тушат пожар в горящем здании. Высокопроизводительный вентилятор может оказать огромную помощь именно в этих типах операций. Как первое устройство, противопожарное оборудование, установленное и активированное перед началом проведения работ, вентилятор повышает безопасность как аварийных бригад, так и спасаемых людей:

- Немедленная подача свежего воздуха для аварийных бригад и людей, оказавшихся в зоне задымления.
- Лучшая видимость за счет быстрого удаления дыма из здания
- Противодымная защита путей эвакуации

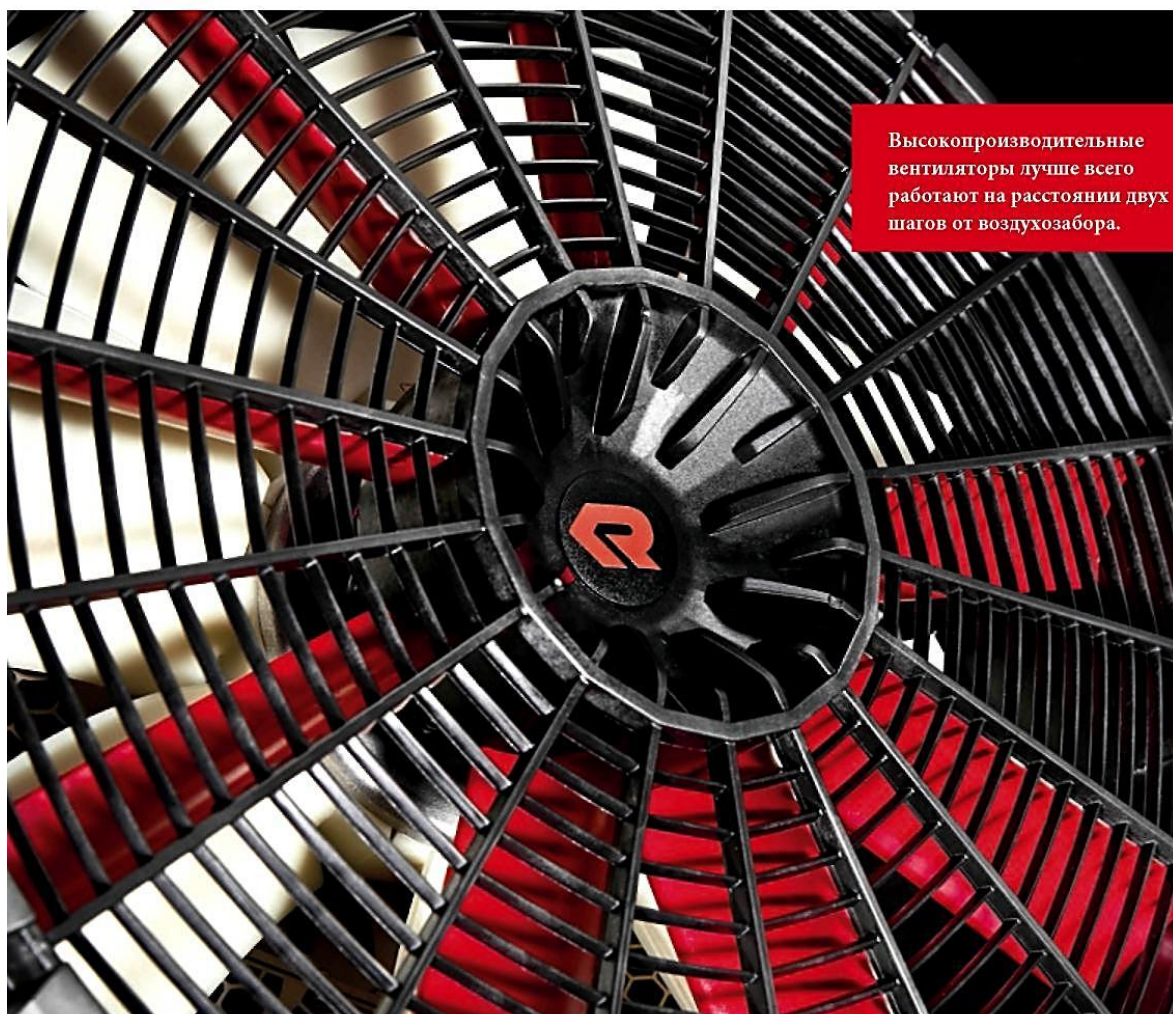
#### Наше имя - Rosenbauer

На протяжении более 150 лет Rosenbauer был пионером и партнером служб экстренной помощи. Мы уникальны своей способностью предлагать эффективные решения для борьбы с пожарами и стихийными бедствиями. От систем превентивной пожарной безопасности до всех типов автомобилей, от цифровых приложений до личного и технического оборудования.

Являясь системным поставщиком, Rosenbauer обладает компетентностью и опытом во всех этих областях. Для нас совершенство означает сохранение нашего наследия как движущей силы прогресса. Вот почему мы продолжаем устанавливать новые стандарты с нашими технологическими инновациями в области борьбы с пожарами и стихийными бедствиями. Благодаря обмену опытом с нашими клиентами мы разрабатываем именно те решения, которые позволяют нам быть на вашей стороне, когда вы нуждаетесь в нас больше всего.

## Все в одном вентиляторе.

Универсальный. Надежный. Умный.



Высокопроизводительные вентиляторы лучше всего работают на расстоянии двух шагов от воздухозабора.

### Технология воздушного потока

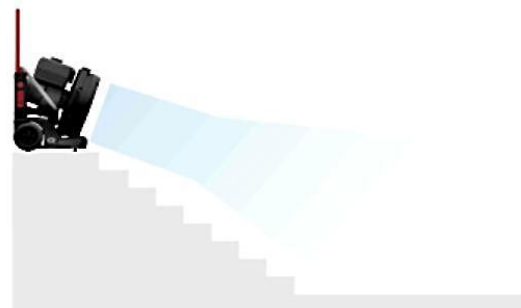
В основе высокопроизводительного вентилятора лежит блок запатентованный блок управления вентилятором, который сводит к минимуму турбулентность, а крыльчатка вентилятора с аэродинамической конструкцией обеспечивает равномерный и мощный воздушный поток с оптимальной схемой потока.

### Идеальное использование: компактный и легкий

Хоть и вентиляторы Rosenbauer отличаются высокой производительностью, они также являются самыми компактными и легкими в своем классе. С одной стороны, это экономит место в машине, а с другой стороны, это означает, что вентилятор можно использовать даже в труднодоступных местах.



+20°



-20°

#### Для любого сценария: угол регулировки 40°

Благодаря газовому амортизатору, не требующему технического обслуживания, блок вентилятора можно без затруднений и инструментов регулировать в диапазоне 40°. Это обеспечивает большую гибкость и короткое время падашки вентилятора.

Угол наклона +20° идеален для преодоления препятствий, отрицательный угол наклона -20° - идеально подходит для нисходящей вентиляции лестниц, подвалов и вентиляционных шахт.



#### Для хорошей видимости: светодиодное освещение

Светодиодная система обеспечивает безопасную работу вентилятора. Рабочая зона и элементы управления хорошо освещены и одновременно защищены от бликов.



#### Больше, чем воздух: водяной туман

Благодаря блоку водяного тумана, расположенному в центре вентилятора, вентилятор может использоваться как генератор водяного тумана с большим радиусом действия.



#### Также в комплекте: упоры для дверей

Для быстрой и надежной фиксации дверей или окон в вентиляторах Rosenbauer предусмотрено место для четырех клиньев, которые экономят место и хорошо крепятся непосредственно к устройству.



#### Пожаротушение пеной

Все вентиляторы также могут генерировать пену для пожаротушения.

## Эксплуатация без препятствий.

### Отличная управляемость

Все вентиляторы могут перемещаться, запускаться и управляться одним человеком. Благодаря не большому весу вентилятора и наличию плечевого ремня вентилятор RTE AX V16 с аккумуляторным питанием можно без труда переносить даже по лестнице. Оригинальная конструкция также обеспечивает быстрый запуск.



*RTE AX V16 можно безопасно транспортировать по лестнице с помощью ремня*

### Компактный и легкий

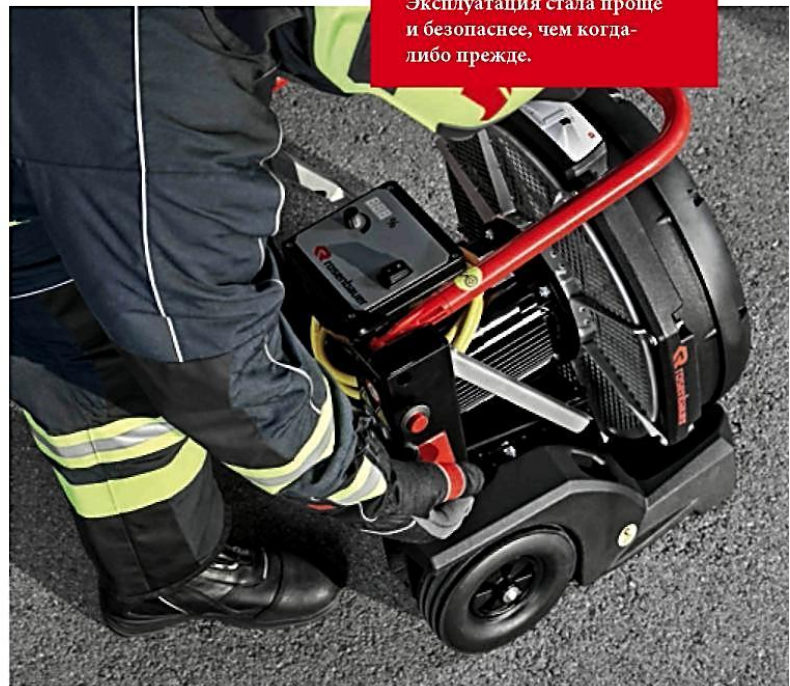
При разработке вентиляторов инженеры Rosenbauer позаботились о том, чтобы создать multifunctional устройства, чрезвычайно компактные и легкие, несмотря на их высокую производительность. В результате получился самый маленький вентилятор в классе 16 дюймов в сложенном виде и чрезвычайно компактный вентилятор с питанием от батареи. Его минимальная занимаемая площадь оставляет больше места в автомобиле для оборудования.

### Хорошо известно

Принцип работы известен. Это снижает затраты на обучение, поскольку многие аварийные бригады очень быстро осваивают новый продукт. Это, в свою очередь, облегчает работу, особенно в стрессовых ситуациях, тем самым уменьшая количество ошибок.

### Интуитивная логика

Помимо того факта, что высокопроизводительными вентиляторами можно управлять так же, как и многими другими продуктами Rosenbauer, интуитивная логика была в центре внимания конструкторов при разработке. Это максимально упрощает эксплуатацию. Пример: зеленая кнопка запускает вентилятор, красная кнопка останавливает работу. Это означает, что эффективная работа гарантируется, даже если оператор мало обучен и находится в состоянии стресса.



Модели E и V можно привести в действие (±20°) одним движением.



### Встроенный индикатор неисправности

Если есть проблема с устройством — например, уровень заряда батареи слишком низкий — вентилятор сигнализирует об этом с помощью светодиодного дисплея, а также с помощью звукового сигнала.

## Использование водяного тумана и пены.

### Многофункциональное использование

С точки зрения эксплуатации важны еще две характеристики высокопроизводительных вентиляторов: они могут образовывать как водяной туман, так и пену. Мобильный высокопроизводительный вентилятор оснащен центральным распылителем воды. Благодаря большой дальности выброса водяного тумана здания, газовые баллоны, контейнеры с опасными грузами, аккумуляторы и т. д. могут охлаждаться и защищаться с безопасного расстояния. Также с помощью водяного тумана возможно эффективное подавление опасных газов и пара. Кроме того, вентилятор выполняет важную функцию генератора пены.

### Центральный водораспылитель

Благодаря центральному размещению узла распыления воды водяной туман может подаваться с большей мощностью воздуха. С высокопроизводительными вентиляторами можно достичь дальности выброса до 20 м. При давлении около 5 бар расход составляет 200 л/мин. С вентилятором работать очень легко и с интуитивной логикой: никаких дополнительных аксессуаров, никаких адаптеров, совместимость с обычным оборудованием пожарных. Пожарный рукав может быть подсоединен непосредственно к вентилятору через С-образное соединение Storz, через которое вентилятор снабжается водой, таким образом выпуская водяной туман.



*Возможна дальность выброса до 20 м.*



*Центральный водораспылитель.*



*Подача пены в подвалы и подземные помещения.*

### **Вентилятор как пеногенератор**

Вентилятор может подавать пену с помощью сетки. Сетка для моделей V и E хранится в небольшом отсеке прямо в нижней части корпуса вентилятора, поэтому она всегда с собой. Сетка просто натягивается на блок вентилятора и фиксируется за один шаг. Пена для пожаротушения может подаваться по воздуховодам в подвальные помещения или подземные сооружения.



*Крепление сетки на вентилятор.*

## Легкость вентиляции.



Проверенный высокопроизводительный аккумулятор обеспечивает долгий срок службы.

### Одна мощная батарея

Литий-ионный аккумулятор RTE AX B16 чрезвычайно эффективен и долговечен. Он является одним из самых современных на рынке и благодаря интеллектуальной системе управления батареями обеспечивает долгий срок службы и продолжительное время работы. Аккумулятор выдает 953 ватт-часа, что соответствует непрерывной работе в течение 60 минут на полной мощности. Это позволяет легко справиться с любой оперативной ситуацией.

### Два режима работы

RTE AX B16 может питаться от перезаряжаемой батареи или от сети. Даже если 60 минут работы на полной мощности вентилятора достаточно для большинства случаев: если работа займет больше времени, возможен непрерывный переход от батареи к работе от сети во время работы. Если в кратчайшие сроки требуется еще больший объем воздуха, также доступен режим BOOST.

Технические характеристики	RTE AX B16
Мощность двигателя/емкость аккумулятора	1.25 кВт/26.1 Ач
Диаметр	16 дюймов/410 мм
Расход воздуха согласно ISO 5801	5,154 м <sup>3</sup> /ч
Тяга согласно ISO 13350	21.6 П
Габаритные размеры (Ш x В x Д)	520 x 600 x 355 мм
Время работы от батареи при 100 %	60 мин
Время работы от батареи BOOST	30 мин
Вес	25 кг





## ■ Вентилятор RTE AX V16 с батарейным питанием

- **Центрально-интегрированный блок распыления воды**  
Опционально доступен для генерации водяного тумана или пены.

- **Встроенный блок управления вентилятором с защитной решеткой**

- **Ультралегкий и прочный**  
Основное внимание при разработке RTE AX V16 было уделено уменьшению его веса и одновременному повышению его прочности.  
Результат: снижение веса на 50 % по сравнению с устройствами, не работающими от батареи.

- **Регулировка угла наклона**  
Вентилятор RTE AX V16 имеет плавную регулировку и охватывает углы наклона от -10° до +20°.

- **Колеса**  
Благодаря транспортировочным колесам аккумуляторный вентилятор можно не только переносить, но и легко тянуть.



## ■ Легкий. Независимый. Мощный.

### ■ Главный выключатель

Для безопасного включения и выключения высокопроизводительного вентилятора необходимо использовать главный выключатель.

### ■ Режим BOOST

Регулировка скорости бесступенчатая. Если требуется еще больше мощности, в игру вступает режим BOOST.

### ■ Высокопроизводительный аккумулятор

Литий-ионный аккумулятор обеспечивает 60 минут работы на полной мощности. Переключение на внешний источник питания с помощью кабеля возможно в любое время.

### ■ Светодиодное освещение

Подсветка рабочих органов и рабочего диапазона вентилятора энергосберегающая и безбликовая.

### ■ Мощный и чистый

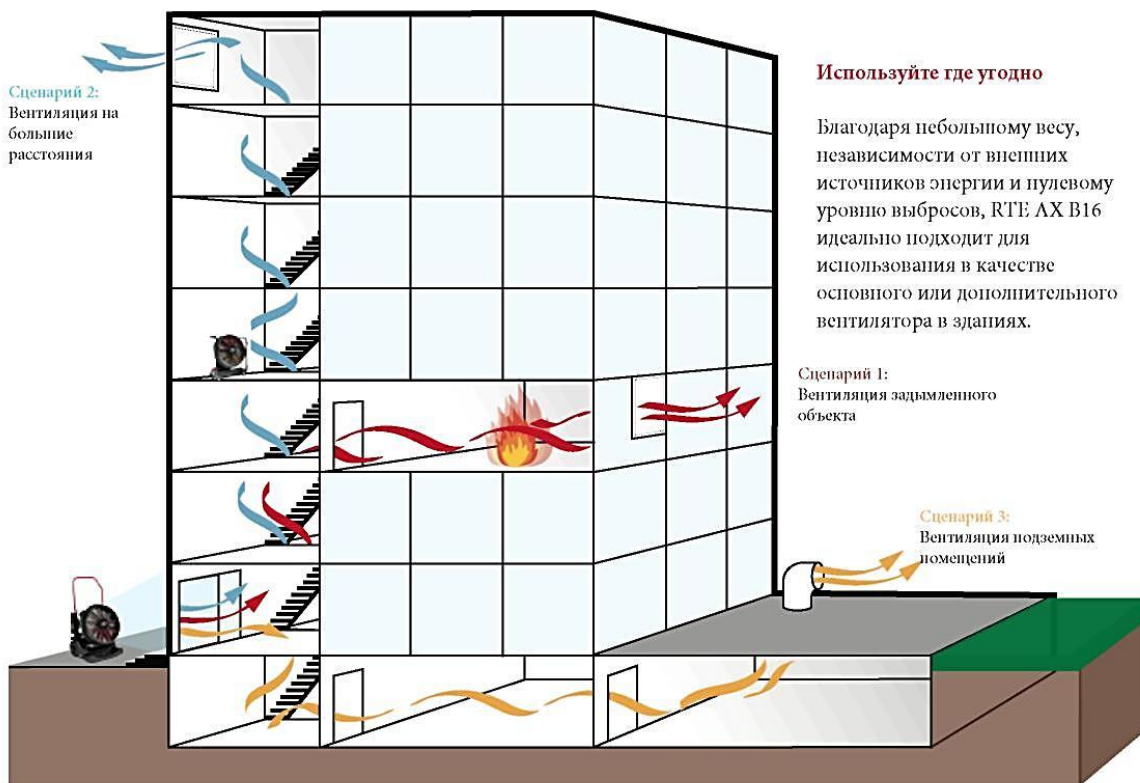
Электродвигатель мощный, тихий и, прежде всего, без вредных выбросов. Это обеспечивает дополнительную безопасность для аварийных бригад во время вентиляции.

### ■ Подпорка

Для блокировки дверей, окон, лифтов и шахт в комплектацию входит противоскользящая силиконовая подпорка.



## ■ Широкий спектр использования



### Вентиляция трубопроводов

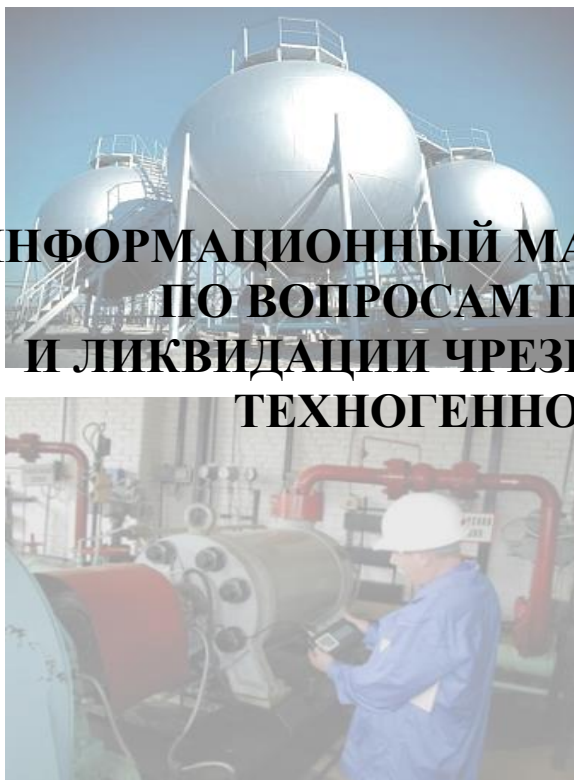
Благодаря продуманной конструкции RTE AX V16 может использоваться для вентиляции трубопроводов.



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**



**23.06.2023**

## НОВОСТИ СТРАН БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

### Украина. В Днепропетровской области при взрыве метана на шахте пострадали люди

17.06.2023

Три человека получили травмы ночью в результате взрыва метана на угольной шахте в городе Павлоград Днепропетровской области Украины. Об этом сообщили в Минэнерго страны.

«Ночью на угольной шахте в Павлограде, где находились почти 200 работников, произошел взрыв метана. Три работника травмированы, они доставлены в больницу. Остальных шахтеров вывели на поверхность», – говорится в сообщении в Telegram-канале ведомства.

Причины чрезвычайного происшествия выясняются.

<https://tass.ru/proisshestviya/18047453>

### Россия. В Брянской области силы ПВО отразили атаку БПЛА на нефтеперегонную станцию «Дружба»

17.06.2023

Российские подразделения ПВО отразили атаку на нефтеперегонную станцию «Дружба» в Брянской области.

Об этом сообщил губернатор региона Александр Богомаз.

«Ночью подразделениями ПВО Вооруженных сил РФ в Новозыбковском городском округе была отражена атака ВСУ на нефтеперегонную станцию «Дружба». Благодаря профессионализму наших военных системами



ПВО уничтожены три беспилотника самолетного типа», – написал он в Telegram-канале.

Нефтепровод «Дружба» обеспечивает поставки нефти на белорусские НПЗ и ее транзит в Европу. Трубопровод берет начало в Самарской области, проходит через Брянск и далее разветвляется на два участка: северный и южный, проходит через Белоруссию, Украину, Польшу, Чехию, Словакию, Германию, Венгрию.

<https://tass.ru/proisshestviya/18046983>



### Россия. Ребенок пострадал на Кубани из-за перевернувшегося батута

19.06.2023

На Кубани из-за перевернувшегося батута пострадал ребенок. Об этом в воскресенье, 18 июня, сообщается в Telegram-канале прокуратуры Краснодарского края.

Инцидент произошел ранее 18 июня на территории базы отдыха «Андреевский парк» в Динском районе края, пишет REGNUM.

Отмечается, что батут опрокинулся из-за неблагоприятных погодных условий. В результате травмы получил ребенок.



Прокуратура проводит проверку по факту происшествия. В ходе нее в ведомстве дадут оценку соблюдению требований действующего законодательства, в случае выявления нарушений будут приняты меры реагирования, пишет RT.

Как сообщили в краевом МЧС, шквалистый ветер, ливни с грозами и град продлятся на Кубани до понедельника.

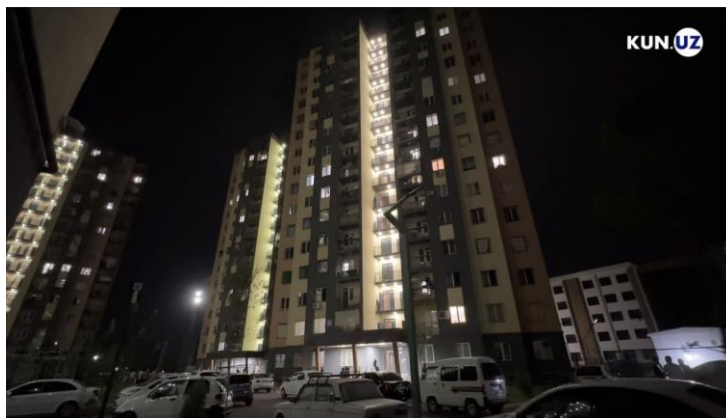
<https://iz.ru/1530862/2023-06-19/rebenok-postradal-na-kubani-iz-za-perevernuvshegosia-batuta>

### **Россия. Лифт дома, которому меньше года, сорвался с 16 этажа в Ташкенте 19.06.2023**

11 человек пострадали в результате обрыва троса и ускорения опускающегося лифта в 16-этажном доме в Янгихаетском районе города Ташкента. Корреспондент Kun.uz побывал на месте происшествия и пообщался со свидетелями. Как оказалось, неприятности, связанные с лифтом в этом многоэтажном доме, имели место и раньше.

Вчера, 18 июня, в 16:15 лифт многоэтажного дома, расположенного по улице Навруз, Янгихаетского района Ташкента при спуске ускорился из-за технической неисправности.

По информации МЧС, автоматическая тормозная система лифта сработала при приближении к 1-му этажу. В результате 11 граждан, находившихся в лифте, были госпитализированы с различными травмами. После оказания медицинской помощи часть граждан отправили домой.



Корреспондент Kun.uz побывал на месте происшествия и пообщался со свидетелями происшествия. По их словам, это не первый случай поломки лифта в этом многоквартирном доме.

«На 15-14 этажах ощущались рывки, а когда лифт дошел до 10 этажа, он внезапно упал. У некоторых из тех, кто находился в лифте, были сломаны ноги, а у одного маленького ребенка был сломан зуб. Дело не в весе, там что-то не так с самим подъемником. Соответствующим организациям нужно что-то

предпринять. У меня тоже есть ребенок 2 лет. Это нужно предотвратить до того, как кто-то погибнет», – говорит один из жильцов дома.

«Я был в этом лифте. Внезапно он резко пошел вниз. 5 человек переломали ноги. Взметнулась туча пыли. Приехала скорая и увезла нас всех в больницу. Лифты в доме и раньше работали с перебоями», – рассказал другой житель.



Еще один житель рассказал, что раньше этот лифт падал с 3-го этажа, но тогда его тормоза сработали и он остановился.

По разным данным в момент вчерашнего

происшествия в лифте находилось 9-10 взрослых и двое маленьких детей.

Очевидцы рассказывают, что сейчас сотрудники строительной организации пытаются оправдаться под тем предлогом, что в лифт зашло слишком много людей и был превышен лимит по весу. Но в современных лифтах, если вес превышает норму, звучит предупредительный сигнал и лифт не едет.

Сотрудники строительной организации, увидевшие корреспондента, исчезли с места происшествия. Поэтому получить их комментарии по ситуации не удалось.

<https://kun.uz/ru/news/2023/06/19/lift-doma-kotoromu-menshe-goda-sorvalsya-s-16-etaja-podrobnosti-insidenta-v-yangixayetskom-rayone-v-reportajye-kunuz>

## **Россия. Люди висели вниз головами: в кемеровском парке остановился аттракцион**

**19.06.2023**

В кемеровском «Парке Чудес» на выходных произошел сбой в работе аттракциона «Рейнджер»: кабина с людьми зависла на максимальной высоте.



В соцсетях появились видео, на котором запечатлен момент ЧП. На кадрах видно, как пару минут «Рейнджер» раскачивается, а потом совершает полный оборот в 360 градусов, заходит на следующий оборот и... останавливается в воздухе. Через несколько секунд из кабины, где

люди висят вверх тормашками, доносится веселый возглас «Опускай!». Еще через некоторое время люди поняли, что это незапланированная остановка, и запаниковали.

– Вы че, сломались, что ли? – испуганно крикнул кто-то из посетителей.

– Опускай! – послышался требовательный голос одного из гостей.

– Опускайте, пожалуйста! Срочно. Мне плохо!  
– донесся с аттракциона детский голос.

По словам очевидцев, людям пришлось провисеть в подвешенном состоянии больше двух минут, пока работник парка, запускающий аттракцион, не раскачал его и не спустил посетителей. Кто-то вышел из кабины с ощущением полученного адреналина, других гостей пришлось успокаивать.

После произошедшего администрация «Парка Чудес» сразу же принесла извинения посетителям. При этом в парке отметили, что задержка аттракциона составила всего 20 секунд и обращений со стороны гостей не было.

– Оплата за билеты была возвращена. В настоящее время проводится технический осмотр аттракциона, – сообщили в администрации «Парка Чудес».

Инцидентом заинтересовался Следком Кузбасса. Ведомство организовало доследственную проверку по статье об оказании услуг, не отвечающих требованиям безопасности жизни и здоровья потребителей (ч. 1 ст. 238 УК РФ).

Сейчас правоохранители опрашивают очевидцев и работников парка, а также изучают техническую документацию.

По результатам проверки сложившейся ситуации будет дана надлежащая правовая оценка и принято процессуальное решение, – сообщили в СК РФ по Кемеровской области.

Аттракцион «Рейнджер» был установлен в «Парке Чудес» в 2002 году. На него допускаются гости выше 140 см, дети ростом от 120 до 140 см – только в сопровождении взрослых.

<https://www.kem.kp.ru/daily/27517/4780494/>

## **Россия. На танкере, столкнувшемся на Лене с другим судном, окончили перевалку нефтепродуктов**

**19.06.2023**

19 июня окончена перевалка нефтепродуктов с танкера «Ерофей Хабаров». Об этом, по информации оперштаба Якутии, на брифинге рассказала заместитель исполнительного директора по промышленной безопасности и эксплуатации инфраструктуры ПАО «ЛОРП» Виктория Круглянко.

С 16 июня танкер в рамках уголовного дела передан на ответственное хранение. ЛОРП контролирует сохранность и конструктивную целостность





судна. Восточное межрегиональное следственное управление СК РФ уведомило предприятие о том, что без согласия следователей нельзя производить на танкере какие-либо ремонтные работы.

«Замеры производились представителем следственного комитета. Проводится подсчет и сравнение исходных данных. Официальных данных по замерам в ПАО «ЛОРП» пока не поступало. Часть груза находится в теплоходе «ОС – 10» и теплоходе «Ленанефть – 2054», – отметила Виктория Круглянко.

Напомним, что «Ерофей Хабаров» прибыл в Якутию на ремонт после аварии в Иркутской области. Там 12 июня он столкнулся с другим танкером. В Лену вылилось предположительно от 60 до 90 тонн топлива. Пострадавших не было.

Управление Роспотребнадзора по Якутии не установило в 116 пробах воды из реки Лена предельно допустимых концентраций нефтепродуктов, сообщила заместитель руководителя управления РПН Якутии Наталья Борисова.

<https://rg.ru/2023/06/19/reg-dfo/na-tankere-stolknuvshemsia-na-lene-s-drugim-sudnom-okonchili-perevalku-nefteproduktov.html>

## **Россия. В Новосибирске нашли опасные детские аттракционы**

**19.06.2023**

Проверку провели после инцидента в Центральном парке.

Прокуратура нашла нарушения в работе аттракционов в Новосибирске. Сломанные объекты для развлечений закрыли, а мэру города внесли представление.

В ведомстве установили, что владельцы нескольких аттракционов



используют старую технику, в том числе с техническими неисправностями.

Возле аттракционов нет информации о правилах пользования, измерительных средств веса и роста.

– Зачастую при предоставлении развлекательных услуг на местах отсутствовали основные правила по их обслуживанию, не имелось

средств для оказания первой медицинской помощи, – сообщили в прокуратуре региона.

Аттракционы с нарушениями закрыли. Те, на которых не было информации о правилах пользования техникой, измерительных приборов и средств оказания медицинской помощи, открыли после устранения нарушений. Проверки продолжают в районах области.

– Внесено представление мэру, в котором поставлен вопрос о расторжении договоров аренды с владельцами аттракционов, эксплуатация которых может повлечь травматизм, о проведении инвентаризации и замене техники на новую, – отметили в ведомстве.

8 июня в Центральном парке девочки 9 и 11 лет катались на аттракционе «Галактика». Карусель резко и экстренно затормозила, дети ударились об нее. Школьницы получили травмы, а прокуратура начала проверку всех аттракционов. После случившегося возбудили уголовное дело об оказании услуг, не отвечающих требованиям безопасности жизни и здоровья потребителей (ч. 1 ст. 238 УК РФ).

<https://ngs.ru/text/gorod/2023/06/19/72410924/>

## **Россия. Женщина рухнула с эскалатора на табачный киоск в торговом центре**

**20.06.2023**

Оренбурженка сорвалась с эскалатора в торговом центре «Три мартышки» и приземлилась на табачный киоск, об этом сообщили в Департаменте пожарной безопасности и гражданской защиты Оренбургской области.

По информации Департамента, происшествие случилось 15 июня. Тогда посетители ТЦ позвонили в спецслужбы с сообщением о женщине, сорвавшейся

с эскалатора, который находился на высоте второго этажа. Очевидцы сообщали, что девушка упала на киоск, где продавалась табачная продукция. Торговая точка располагается на первом этаже ТЦ «Три мартышки».

Как пишет издание «Оренбург Медиа», пострадавшая женщина была беременна. На эскалаторе ей резко стало нехорошо, удержаться за поручень не удалось, и она упала с высоты второго этажа. Также сообщается, что у женщины диагностировали сотрясение мозга.

В Минздраве Оренбуржья не смогли подтвердить информацию о беременности пострадавшей. Однако отметили, что женщина пошла на поправку.

– Была пациентка, поступившая в лечебное учреждение после падения с эскалатора. На данный момент она получила необходимое лечение и уже выписана, – сообщили 56orb в региональном Минздраве.

<https://56orb.ru/news/2023-06-20/zhenschina-ruhnula-s-eskalatora-na-tabachnyy-kiosk-v-torgovom-tsentre-orenburga-2961202>

## **Россия. В результате взрыва на Тамбовском пороховом заводе пострадали 12 человек**

**20.06.2023**



Пресс-служба Тамбовского порохового завода уточнила число пострадавших в результате взрыва на предприятии. По ее данным, пострадали 12 человек.

«Взрыв на Тамбовском пороховом заводе произошел при проведении работ по монтажу и обвязке чанов горячей

промывки пироксилина сторонней подрядной организацией. В результате пострадали 12 человек, 4 из них скончались. Пострадавшие, среди которых один работник ФКП «Тамбовский пороховой завод», а остальные – работники подрядных организаций, доставлены в медицинское учреждение, им оказывается помощь», – сказали на заводе.

Там также отметили, что пока говорить о точных причинах взрыва рано. «Выражаем глубокие соболезнования родным и близким погибших. Причины случившегося устанавливаются. По предварительной версии, имел место человеческий фактор», – отметили в пресс-службе.

По словам главы региона Максима Егорова, причиной взрыва стал человеческий фактор.

«Сегодня на Тамбовском пороховом заводе произошел хлопок с последующим возгоранием. Я прервал рабочую поездку по области и оперативно выехал на место. Причина пожара – человеческий фактор. Однозначно заявляю - это не теракт. К сожалению, есть человеческие жертвы», – написал он в своем Telegram-канале.



Он также добавил, что угрозы сотрудникам и жителям соседних населенных пунктов нет.

«Работникам завода и жителям соседних населенных пунктов ничего не угрожает. Предприятие работает в штатном режиме, технологический цикл не нарушен, производство не остановлено», – написал губернатор.

Как отметил глава области, в 14:10 в оперативную дежурную смену Центра управления в кризисных ситуациях главного управления МЧС России по Тамбовской области поступило сообщение о взрыве с последующим горением на Тамбовском пороховом заводе. Площадь пожара составила 1 кв. м, в 14:17 ликвидировано открытое горение. Имеются пострадавшие. На месте работает 4 пожарных расчета, 16 человек личного состава, оперативная группа главного управления.

<https://tass.ru/proisshestviya/18069041>

## **Киргизия. Произошел крупный пожар на нефтебазе в Бишкеке 20.06.2023**

Она расположена в 20 км к западу от Бишкека.

Крупный пожар начался на одной из нефтебаз в городе Шопоков Чуйской области, который расположен примерно в 20 км к западу от Бишкека. Об этом ТАСС сообщили в МЧС Киргизии.

«Поступил сигнал о возгорании на нефтебазе в городе Шопоков, она расположена вблизи железнодорожной станции», – сказал представитель дежурной части министерства. На место пожара направлены три расчета и спецтехника.

Как ТАСС сообщили в пресс-службе МЧС республики, в тушении пожара задействовали восемь пожарных расчетов.

По сообщению компании «Киргизские железные дороги», на место ЧП также отправлен специальный пожарный железнодорожный состав.

Информация о погибших или пострадавших пока не поступала.

По свидетельству очевидцев, во время пожара были слышны два сильных взрыва.

<https://tass.ru/proisshestviya/18068549>

## **Россия. В Салавате два человека пострадали в результате взрыва газа в подсобке дома**

**20.06.2023**

Взрыв газа произошел в ходе ремонтных работ в подсобном помещении на первом этаже пятиэтажного дома в башкирском Салавате, пострадали два человека. Несущие конструкции не повреждены, выбито остекление смежного помещения, сообщила пресс-служба ГУ МЧС по региону.

«В 12:05 (10:05 мск) поступило сообщение, что в подсобном помещении на первом этаже пятиэтажного жилого многоквартирного дома по ул. Революционной в городе Салавате произошел взрыв газа, в результате чего пострадали два человека, они доставлены в городскую больницу. По предварительным данным, в подсобном помещении проводились ремонтные работы. При проведении работ рабочий повредил газовую трубу. Разрушений несущих конструкций нет. Пожара не было», – сказано в сообщении.

В смежной квартире выбито остекление, других видимых повреждений дома на данный момент нет, добавили в МЧС.

<https://tass.ru/proisshestviya/18067033>

## **Россия. В Якутске обнаружили опасные для детей аттракционы**

**21.06.2023**

Аттракцион «Гусеница» и батут в Парке культуры и отдыха Якутска были опасными для детей, сообщает пресс-служба региональной прокуратуры в среду, 21 июня.

Так, из-за ненадлежащего контроля в батуте сломался выключатель, что привело к остановке работы вентилятора и сдуванию. Возникла угроза причинения вреда жизни и здоровью детей при нахождении внутри батута, пишет ИА SakhaNews.

При осмотре второго аттракциона также выявлены нарушения, отмечает ИА YakutiaMedia Как и в первом случае, отсутствовала актуальная информация о его государственной регистрации и техническом освидетельствовании.

По результатам проверки прокуратура внесла руководителю Центра управления общественными пространствами представление, а также возбудила в отношении ответственного лица дело об административном правонарушении по ч. 2 ст. 14.43 КоАП РФ («Нарушение изготовителем, исполнителем, продавцом требований технических регламентов»).

<https://iz.ru/1532379/2023-06-21/v-iakutske-obnaruzhili-opasnye-dlia-detei-attrakciony>

**Россия. В Якутии при взрыве цистерны на месторождении один человек погиб, двое пострадали**  
**21.06.2023**



В Нерюнгринском районе Якутии на 317 километре Эльгинского угольного комплекса во время сварочных работ на резервуаре противопожарной станции обогатительной фабрики № 5 произошла разгерметизация емкости с выбросом огня. В результате взрыва пострадали три работника, один из них погиб. Как сообщили в региональном СК РФ, ЧП случилось в среду

примерно в 11:30 по местному времени. Смертельным оно оказалось для 40-летнего электрогазосварщика. Двум его коллегам - слесарям по ремонту оборудования 46 и 26 лет - сейчас оказывается медицинская помощь.

– Решается вопрос доставки в город Нерюнгри санрейсом, – отметили в ГУ МЧС России по Якутии.

На место происшествия выехала следственно-оперативная группа, которая будет устанавливать обстоятельства случившегося. К следователям подключились сотрудники республиканской прокуратуры.

– Дается оценка обеспечению соблюдения законодательства об охране труда и промышленной безопасности, другим вопросам, – заявили в надзорном ведомстве.

<https://rg.ru/2023/06/21/reg-dfo/v-iakutii-pri-vzryve-cisterny-na-ugolnom-mestorozhdenii-pogib-chelovek.html>

**Франция. Взрыв газа в доме в центре Парижа**  
**21.06.2023**

Фасад одного дома обрушился со стороны улицы, несколько домов загорелись.

Министр внутренних дел Жеральд Дарманин заявил, что взрыв бытового газа произошел на улице Сен-Жак в V округе – это недалеко от



Люксембургского сада и Сорбонны, в доме, где находились дизайнерская студия и штаб-квартира католической системы образования.

О взрыве газа заявили мэр пятого округа Флоренс Бертю и

заместитель мэра Эдуард Сивел.

Прибыв на место происшествия, прокурор Парижа Лора Беко отметила, что по информации, полученной с камер наблюдения, взрыв произошел непосредственно внутри здания.

По словам свидетелей непосредственно перед взрывом, на улице ощущался сильный запах газа. Однако представитель парижской полиции предупредил, что еще рано окончательно утверждать, что причиной взрыва был именно газ.

Телеканал BFM TV показал, как пожарные службы пытаются сбить пламя, а парижане разместили в твиттере изображения огромного столба дыма, который был виден на большей части города.

Журналист Оливье Гальци рассказал BFM TV, что видел, как фасад соседнего здания «полностью рухнул».

Полиция призвала людей избегать этого района.

«Это хаос», – цитирует агентство Reuters свидетеля произошедшего Кристофера Гальоне.

Студент Горной школы Парижа, расположенной на бульваре Сен-Мишель, рассказал газете Le Parisien, что услышал сильный грохот и увидел огненный шар высотой 20 или 30 метров. По его словам он также ощущал сильный запах газа.

Другой свидетель, Антуан Брушо, рассказал Би-би-си, что был дома, когда услышал сильный взрыв: «Я высунул голову из окна, посмотрел в ту сторону, а затем увидел большое облако дыма, а когда подошел ближе, увидел обрушившееся здание, и на данный момент там все горит».

<https://www.bbc.com/russian/articles/clj153d7015o>

## **Румыния. На НПЗ Petromidia в Бухаресте на побережье Черного моря произошел пожар**

**21.06.2023**

Пожар, начавшийся в среду на румынском НПЗ «Петромидия» в городе Нэводарь (уезд Констанца), ликвидирован. Об этом сообщил Генеральный инспекторат по чрезвычайным ситуациям.

«Поскольку существует риск повторного возгорания, технический персонал предприятия в настоящее время опорожняет установку, а пожарные продолжают усилия по ее охлаждению», – отмечается в сообщении.

Взрыв с последующим пожаром произошел в 15:15 (местное время совпадает с московским) на установке по переработке нефти в режиме мягкого гидрокрекинга в ходе работ по ее обслуживанию. На место происшествия оперативно прибыли пожарные машины, машины скорой помощи и спасатели. Местные жители получили на мобильные телефоны сигнал тревоги в связи со значительными выбросами дыма в атмосферу, им было рекомендовано не покидать дома и закрыть окна. Жертв и пострадавших нет.

НПЗ «Петромидия» – крупнейший в Румынии. Он занимает стратегическое положение и обладает разветвленной распределительной сетью по поставкам продукции. На предприятии занято около 1 тыс. работников.

«Петромидия» принадлежит национальной нефтегазовой компании Казахстана KazMunaiGaz International. НПЗ поставляет продукцию в Болгарию, Грузию и Молдавию.

<https://tass.ru/proisshestviya/18083487>

### **Китай. При взрыве в ресторане погибли более 30 человек**

**22.06.2023**

Как минимум 31 человек погиб, еще семь получили ранения при взрыве в одном из ресторанов Нинся-Хуэйского автономного района на севере Китая. Причиной инцидента стала утечка газа, сообщило в четверг агентство Xinhua.



По его сведениям, ЧП произошло на одной из улиц города Иньчуань (административный центр этого автономного района) в среду в 20:40 по местному времени (15:40 мск). Все пострадавшие доставлены в ближайшую больницу, один из них находится в крайне тяжелом состоянии.

На месте происшествия работает полиция.

На месте происшествия работает полиция.

<https://tass.ru/proisshestviya/18084075>

### **Россия. В Оренбуржье нефтепродукты разлились на площади почти 560 «квадратов»**

**22.06.2023**

Прорыв нефтепровода произошел в Пономаревском районе Оренбуржья. Разлив нефти на площади 556,3 квадратных метра погубил посевы подсолнечника.

Как сообщили в территориальном управлении Россельхознадзора по Оренбургской области, ЧП произошло на территории Воздвиженского сельсовета.

При выездном обследовании специалисты установили, что в результате работ по ликвидации и устранению аварии на нефтяном трубопроводе наблюдаются следы самовольного снятия и перемещения плодородного слоя почвы, а также его перемешивания с минеральным грунтом.

Ведомством будет принято процессуальное решение.

<https://rg.ru/2023/06/22/reg-pfo/v-orenburzhe-proryv-nefteprovoda-pogubil-posevy-podsolnechnika.html>

## Украина. Взрыв в 16-этажном жилом доме в Киеве

22.06.2023

В Киеве в ночь на 22 июня от газа взорвался 16-этажный дом в Днепровском районе. Ранения получили пять человек, уже подтверждена гибель двух людей.



Житель дома по улице Малышко Дмитрий Задорожный рассказал на Facebook все подробности трагедии.

Дмитрий сообщил, что взрыв застал его в постели в 03.32 ночи 22 июня. Вначале он с женой не понял, что случилось и подумал, что в дом попала российская ракета.

«Мы вскакиваем от самого мощного взрыва, случившегося мне в жизни. Первая реакция – прилет в наш дом. Живые и целые. Уже хорошо. Вазоны на земле, окна целые потому, что были на проветривании. Быстро одеваемся, берем самое ценное и вылетаем из квартиры. Мы жили на первом этаже, и на этот раз нам повезло. Дверь нового грузового лифта вылетела в подъезд. На улице все усеяно окнами, обломками бетона. Отбегаем от дома и видим, что нет стены и есть небольшое воспламенение, откровенно небольшое. Стоит пыль», – описал ночные события мужчина.

В 03.35 он позвонил в скорую помощь и хотел вызвать медиков, там ему раздраженно сказали, что на Малышка, 33 уже выехали.

По словам Дмитрия, первые приехавшие патрульные машины вместо того, чтобы помогать испуганным людям, – начали расставлять конусы на улице.

В 03:42 появились первые пожарные машины.

«Из дома раздается крик: «Помогите, пожар». Раздается долго и полон отчаяния. И повторяется десятки, сотни раз. В 3:50 человек выпрыгивает из окна минимум 10 этажа. И вероятнее всего не выживает», – рассказал житель пострадавшего дома.

Дмитрий отметил, что полноценное тушение пожара началось только спустя час после взрыва.

«В 3:52 включают первый рукав с торца дома. За 20 минут, прошедших с момента взрыва, пламя охватило три этажа и его заливают не с той стороны. Через 40 минут после начала пожара приезжает вторая вышка. Почти через час начинается полноценное тушение пожара, но обломки на земле под домом никто даже не думает тушить», – добавил он.

Также он сообщил, что на улице было 6 скорых, но обезболивающее соседу колоть отказались, так как у него просто болела спина, и он не травмировался.



«Пожар тушат уже 3 часа, все еще горит 12 этаж, хотя взрыв газа был на 7-9 этажах. К чему эта зрада? К тому, что на второй год прилетов у нас наверняка есть какие-то протоколы, но они совершенно не работают. Вас никто не спасет. Не пренебрегайте тревогами и носите с собой тревожный чемодан. Всегда и всюду!» – резюмировал житель Киева.

По данным ГСЧС, в результате взрыва газа в 16-этажке разрушены 4 и повреждены 6 квартир. Спасены 18 человек. К ликвидации последствий привлечены 70 человек и 13 единиц техники. На месте работают психологи ГСЧС.

Также отмечается, что под завалами могут находиться люди.

<https://www.rbc.ua/ukr/styler/pozhezhu-pochali-gasiti-cherez-godinu-meshkanets-1687417386.html>

## **Индия. 15 человек получили травмы в результате падения аттракциона в Аджере**

**22.06.2023**

Не менее 15 человек пострадали при внезапном падении аттракциона на выставке-ярмарке в городе Аджере, расположенном в индийском штате Раджастан. Об этом в среду, 22 марта, сообщил телеканал India Today.

«По меньшей мере 15 человек получили ранения. Среди пострадавших есть дети и женщины. Они доставлены в больницы с различными переломами», – передает телеканал.



Инцидент произошел накануне на аттракционе Drop tower, известном также как «Башня падения». На нем посетителей фиксируют в сиденьях и поднимают на высоту около 30 м, а затем со скоростью опускают вниз.

У аттракциона отказало управление в тот момент, когда люди находились на

самой высокой точке. Причиной аварии, по предварительным данным, стал обрыв кабеля.

В настоящее время полиция разыскивает организаторов развлекательной ярмарки, которые скрылись после инцидента.

<https://iz.ru/1487138/2023-03-22/v-indii-15-chelovek-poluchili-travmy-v-rezultate-padenii-atraktcionna>

### Риски охраны труда в эпоху четвертой промышленной революции

Роботизированное производство и умные заводы, виртуальная и дополненная реальность, автоматизация процессов – эти и другие технологии призваны кардинально изменить производственную систему, подходы к проектированию, производству, сбыту и эксплуатации производственных объектов. С внедрением цифровых инициатив возникают новые риски в области охраны труда и промышленной безопасности. Как сегодня можно минимизировать эти риски?

Для предприятий химической и нефтехимической промышленности управление рисками в этих сферах особенно важно, поскольку последствия в случае их наступления могут иметь катастрофический характер. Без должного внимания к этим рискам экономический эффект от внедрения технологий может быть негативным. Кроме того, при таком подходе под угрозой оказываются уже достигнутые результаты в области управления безопасностью.

Следовательно, ни одно изменение системы промышленного производства не должно рассматриваться без оценки потенциальных последствий для здоровья и безопасности работников.

Новые риски ставят под угрозу стабильность и устойчивость технологических процессов

Цифровизация производства призвана снизить риски неопределенности, оптимизировать использование ресурсов и повысить производительность труда. При этом данные изменения не всегда предполагают положительное влияние на безопасность, особенно в случае радикальных трансформаций в организации труда.

Производственные системы представляют собой структуры, в которых задействованы люди и оборудование. По мере технологического развития производственные системы усложняются. Новые стандарты эффективности порождают новые требования к профессиональным компетенциям и корпоративной культуре. Эти факторы способствуют увеличению психосоциальных рисков, среди которых, например, возникновение стрессовых ситуаций на работе. Инженеры передовых производственных систем часто упускают из виду риски такого типа. При этом устойчивость и стабильность технологических процессов на производстве может быть поставлена под угрозу именно вследствие психосоциальных рисков.

Нехватка квалифицированных кадров – ключевой риск для многих высокотехнологических отраслей промышленности. В условиях технологического прогресса данный риск растет. Так, для того чтобы эффективно работать в условиях умного производства, рабочим необходимо приобрести широкий спектр специальных навыков. Необходимо сочетать традиционные знания, связанные с выполнением производственных задач, с компьютерными навыками. Приобретение таких навыков может быть

затруднено для сотрудников пожилого возраста, которые не имеют минимальной учебной подготовки. Кроме того, работники должны быть более мотивированными и открытыми для перемен, а также готовыми к непрерывному повышению квалификации.

Законодательство и отраслевые стандарты не успевают за технологическим прогрессом.

Действующее российское законодательство в области охраны труда и промышленной безопасности во многом разработано на основе практических экспертных рекомендаций, составленных в результате анализа крупных промышленных аварий.

Соблюдение норм законодательства способствует успешному управлению в области безопасности, в том числе выявлению рисков, внедрению процедур и обеспечению подготовки кадров, что в совокупности поможет снизить риски травматизма.

Законодательство устанавливает механизмы, направленные на устранение непосредственного источника опасности. Однако в нем не установлены процедуры и не дано определение интеграции аспектов охраны труда в производственную деятельность. Такая открытость для интерпретации может привести к новым рискам, после того как появятся радикально новые условия, характеризующие умное производство.

Пробелы, возникающие в системе законодательства по мере развития технологического прогресса, могут иметь серьезные последствия с точки зрения безопасности труда. В настоящий момент обеспечение безопасности при внедрении инновационных технологий зависит от отдельных инициатив по актуализации стандартов и доброй воли компании.

Развитая система управления безопасностью – обязательное условие эффективного перехода на технологии умного производства

Большинство предприятий, которые начали внедрять технологии умного производства, уже имеют развитую систему управления охраной труда и высокую культуру безопасности. Решение об интеграции аспектов охраны труда в производство у таких компаний было принято задолго до четвертой технологической революции. Документально подтвержденный опыт показывает, что интеграция аспектов охраны труда в производственные процессы оказывает благоприятное воздействие на производительность и снижает затраты. Также существует положительная корреляция между производительностью и реализацией инициатив в области охраны труда.

Обязательным условием эффективного перехода на технологии умного производства является развитая система управления охраной труда и высокий уровень культуры безопасности.

Внедрение лучших практик в области управления охраной труда, несомненно, поможет обеспечить плавный переход на технологии умного производства. Однако при внедрении стандартов и новых практик следует обратить внимание на повышение уровня адаптивности систем к технологическим инновациям.

Цифровизация производства нуждается в новых подходах к управлению рисками безопасности

Крупнейшие компании мира учитывают риски безопасности при принятии решений на различных уровнях управления. Хотя риски могут оцениваться на всех этапах жизненного цикла инноваций, идентификация риска наиболее целесообразна при планировании. После внедрения технологии в производственную систему финансовые затраты на корректирующие меры увеличиваются.

Анализ данных в режиме реального времени, интернет вещей, машинное обучение позволяют автоматизировать производственные процессы. Поставщики технологий и многие отраслевые эксперты уверены, что процессные ошибки при этом можно исключить. В конечном счете полная автоматизация позволит исключить риски безопасности и вместе с тем повысить эффективность всей производственно-сбытовой цепочки. Предполагается, что подобные системы будут оснащены техническими средствами контроля всех параметров. Таким образом, при возникновении отклонений от производственного процесса машины будут реагировать в соответствии с заложенным в них алгоритмом. Например, при появлении аномалий информация будет передаваться в диагностические центры, которые в автоматическом режиме смогут определять, необходимо ли дальнейшее вмешательство работника.

Тем не менее существует и противоположная точка зрения. Многие эксперты предупреждают о потенциальных рисках, связанных с инновационными технологиями. Одна из наиболее изученных проблем касается взаимодействия человека и машины. До недавнего времени роботы были ограничены защищенными пространствами и перемещались в соответствии с запрограммированными и ранее протестированными алгоритмами. Сопутствующие их работе риски было относительно легко выявлять и контролировать. По сравнению с предыдущим поколением роботов, более гибкие и мобильные коботы (робот, предназначенный для физического взаимодействия с людьми в совместной рабочей среде), выполняющие всевозможные задачи в тесном взаимодействии с работниками, несут гораздо больше рисков, которые к тому же менее предсказуемы. Несмотря на автономность и предполагаемый интеллект машин, можно предположить, что в будущем наряду с человеческим фактором мы будем рассматривать также «интеллектуальную машинную ошибку». Необходимо подчеркнуть, что надежность таких устройств становится все труднее прогнозировать по мере усложнения производственных процессов.

Инновационные технологии предоставляют почти неограниченные возможности для сбора данных. Современное оборудование способно регистрировать и архивировать огромные объемы информации. Однако задача по-прежнему заключается в определении того, какие данные действительно полезны. Прежде чем предпринимать превентивные действия, необходимо определить опасности путем тщательного управления информацией. Нужно проанализировать многочисленные источники данных различных типов. Это

зачастую выполняется командой экспертов из различных областей. Одной из задач управления рисками Индустрии 4.0 является анализ больших данных для принятия правильных управленческих решений.

*Как достичь максимального эффекта при внедрении цифровых инициатив без ущерба безопасности труда?*

Управленцам, инженерам и ИТ-специалистам необходимо сотрудничать, для того чтобы избежать риска столкновения между технологическим прогрессом и безопасностью труда и обеспечить плавный переход к Индустрии 4.0. производственникам.

Мы приводим некоторые общие рекомендации для эффективного управления изменениями при переходе к Индустрии 4.0:

*внедрение инновационных технологий при непрерывном совершенствовании системы управления охраной труда;*

*развитие культуры производственной безопасности до уровня коллективной ответственности;*

*регулярная оценка потенциальных последствий для здоровья и безопасности сотрудников при внедрении инновационных технологий;*

*оценка психосоциальных рисков, которые могут существенно вырасти вместе с внедрением цифровых технологий;*

*анализ физических и когнитивных факторов при распределении задач между работниками и интеллектуальными устройствами, такими как роботы;*

*моделирование поведения сотрудников, намерений и реакций человека на стресс, возникающих трудностей в новых условиях;*

*адаптация конфигурации оборудования и усилий, необходимых для его эксплуатации, к физическим и когнитивным возможностям работников;*

*проектирование новой рабочей среды с учетом безопасности и комфорта для людей;*

*развитие компетенций и мотивации работников, с целью содействия безопасному сотрудничеству между работниками и роботами.*

*Выводы*

Использование инновационных технологий позволяет компаниям получить значительное конкурентное преимущество. Однако процесс цифровизации производства неразрывно связан с существенными рисками в области охраны труда и промышленной безопасности. Поэтому, эффективное внедрение инновационных технологий возможно только при непрерывном совершенствовании системы управления охраной труда.

<https://magazine.neftegaz.ru/articles/prombezopasnost/504893-riski-okhrany-truda-v-epokhu-chetvertoy-promyshlennoy-revolyutsii/>