

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**



**19.07.2024**



## ПРЕЗИДЕНТ

### Посещение 56-го зенитного ракетного полка в Лунинецком районе

Президент Беларуси Александр Лукашенко 13 июля в Лунинецком районе Брестской области посетил место дислокации 56-го зенитного ракетного полка.

В первую очередь Глава государства приехал на командный пункт полка, где ему доложили об обстановке при выполнении задач боевого дежурства по противовоздушной обороне.

Затем - переезд в штаб полка. Александр Лукашенко осмотрел территорию, ознакомился с инфраструктурой. Заехали также в автомобильный парк полка. Пояснения давал Министр обороны.

*В штабе было организовано совещание по вопросам обеспечения военной безопасности страны на южном направлении.* Участники



совещания - Госсекретарь Совета Безопасности Беларуси Александр Вольфович, Председатель КГБ Иван Тертель, Министр внутренних дел Иван Кубраков, Министр обороны Виктор Хренин, начальник Генерального штаба Вооруженных Сил Павел Муравейко, Председатель Госпогранкомитета Константин Молостов, командующий силами специальных операций Вооруженных Сил Вадим Денисенко, командующий ВВС и войсками ПВО Андрей Лукьянович.

*В ходе совещания Александр Лукашенко заявил о ликвидации напряженности на границе с Украиной после значительной эскалации обстановки некоторое время назад, на что белорусская сторона вынуждена была реагировать.*

"Мне Комитет госбезопасности докладывал и военная разведка о том, что после нашей определенной работы украинцы свои вооруженные силы и дополнительные войска, которые они перебросили к нашей границе (это было немало тысяч человек), от границы отвели и вообще вывели из зоны белорусско-украинской границы. То есть те войска, которые усиливали их действия, с границы ушли, - заявил Глава государства. - Если это так... А это точно так. Потому что я у ребят спрашивал и этого полка (Президент в Лунинецком районе посетил место дислокации 56-го зенитного ракетного полка). Не только Министр обороны, но и они говорят о том, что сейчас у нас осложнений никаких нет с украинцами. И я надеюсь, что и не будет", - добавил Александр Лукашенко.

Глава государства подчеркнул, что белорусская сторона не хотела этого обострения, и оно ей абсолютно не нужно. "Тем более это не нужно Украине. У них хватает этих проблем", - заметил он.

Президент напомнил, что серьезное обострение и осложнение на южных рубежах было замечено пару недель тому назад. И это вызвало

серьезную тревогу у населения, на что был вынужден отреагировать и Глава государства. На торжественном собрании в честь Дня Независимости после протокольного выступления Александр Лукашенко высказался и на эту тему.

"Я вынужден был, насколько это возможно, успокоить население, что никакой войны не будет, мы не допустим эскалации на нашей границе. В конце концов, это наше дело - людей в погонах - сделать так, чтобы было спокойно и наши люди могли работать и заниматься уборкой урожая сегодня



(урожай неплохой), - обратил внимание он. - То есть была серьезная тревога нашего населения. В связи с этим было принято решение о выводе отдельных подразделений наших на границу. И сил специальных операций. Были дополнительно мобилизованы и переведены на усиленную охрану

границы наши пограничники. Хотя они, бедолаги, и так сейчас серьезно перегружены. Тем не менее страну надо защищать - по последнему метру земли только пограничник ходит, поэтому была усилена охрана государственной границы со стороны пограничных войск".

*Что касается дополнительной мобилизации сил специальных операций, Александр Лукашенко также отметил, что условия и так были достаточно напряженные:* "Достается тут на этой южной границе. Через день на ремень, как у нас всегда говорили".

"То есть мы активизировались, и наши войска также были активизированы", - констатировал Глава государства.

*Произошедшая в итоге деэскалация напряженности свидетельствует, что обещания Главы государства о том, что военные люди обеспечат мир и безопасность, были выполнены.* "Как я говорил, я пообещал людям, что с ситуацией мы справимся", - резюмировал белорусский лидер.

Как сообщалось, ситуация на южных рубежах - одна из горячих тем последнего времени. На соответствующие вопросы Александр Лукашенко подробно высказывался 2 июля на торжественном собрании ко Дню Независимости. "Мы ни в коем случае не должны допустить никакой эскалации и никакого обострения. Я хочу, чтобы украинское руководство это услышало. Концентрация вооруженных сил, пусть даже ничего не значащая, очень опасна во время боевых действий. Мы проанализировали ситуацию. Прекрасно понимаем, что никакого обострения нам не нужно. Мы всегда об этом говорили. Украинцы понимают, что мы ответим", - сказал Глава государства.

*Александр Лукашенко попросил украинцев не баловаться и не шалить с огнем. "Это очень опасно", - отметил он.*

Президент заявлял, что белорусские пограничники были переведены на усиленную охрану государственной границы. Были также развернуты

силы специальных операций. В высокой боевой готовности находились войска военно-воздушных сил и противовоздушной обороны как Беларуси, так и России. На позиции были выведены ракетные системы "Полонез" и "Искандер". "Никаких красных линий. Удар всеми видами вооружений по заранее определенным целям", - недвусмысленно предупредил белорусский лидер.

*Наряду с этим Александр Лукашенко призвал народ излишне не беспокоиться и вновь, как и неоднократно ранее, попросил каждого спокойно заниматься своим делом. "Все, о чем я говорю, - это моя забота и людей в погонах. Мы справимся. Я вам гарантирую, что никаких столкновений на границе с Украиной мы не допустим. Их не будет", - заявил Глава государства на торжественном собрании в начале июля.*

*На совещании в штабе 56-го зенитного ракетного полка Александр Лукашенко заявил о том, что поручил отвести войска на южных рубежах в места постоянной дислокации.*

*Это поручение дано после ликвидации напряженности и отвода войск с украинской стороны. На это Беларусь вынуждена была реагировать некоторое время назад, усилив охрану границы, и в том числе задействовав не только пограничников, но и армейские подразделения.*

"Хочу, чтобы люди знали (я абсолютно убежден и доверяю нашей разведке): ситуация стабилизирована на белорусско-украинской границе. Войска их отведены. Поэтому, ребята, посмотрите, и наши войска нужно убирать с границы. Чтобы они понимали (как мы договаривались), что мы не собираемся воевать и не собираемся здесь концентрировать свои Вооруженные Силы, кроме сил специальных операций", - заявил белорусский лидер.

Александр Лукашенко в этой связи обратился с поручением к командующему силами специальных операций Вооруженных Сил Вадиму Денисенко: "Ты посмотри своих ребят. Там, где надо, где мы обозначали пункты, где должны находиться твои ребята (сил специальных операций), на ротационной основе. Особенно в жару смотри, чтобы ребятам было как-то поудобнее. На ротационной основе нам надо там несколько человек, чтобы они находились в этих пунктах. Остальных - в места постоянной дислокации отводи".

Президент также поручил посмотреть по Министерству обороны в целом. "Если надо будет отвести где-то войска - отводите. Не должно быть никаких лишних мероприятий", - сказал он.

*Вместе с тем Александр Лукашенко всех предупредил, что нужно не пропустить возможные угрозы на западном направлении. "И время, прошедшее после того, как я об этом говорил, подтверждает то, что нам надо не пропустить с запада. Вот там идет активизация. Поэтому северо-западное направление - там ребята должны быть готовы ко всему. Они нас провоцируют, чтобы втянуть в эти разборки, в эту войну. Нельзя этого допустить", - подчеркнул белорусский лидер.*

*В ходе совещания Глава государства Александр Лукашенко заявил о планах обсудить с Президентом России Владимиром Путиным дальнейшие шаги по Украине.*

"Как бы они (в Украине. - Прим.) на нас косо ни смотрели, как бы они нас ни костыляли. Ну чуть ли не врагами называют. Мы никакие не враги для украинцев. Я уже много раз говорил. Это наши люди. Такие же люди, как мы, как русские, россияне. Нам надо побыстрее договариваться. Оказывается, можно договориться. Но главное, надо разговаривать. Если нет диалога, разговора - это будет эскалация и будут гибнуть люди", - подчеркнул белорусский лидер.

Александр Лукашенко просто на примере нынешней жаркой погоды в Беларуси привел простой пример, почему лучше не воевать: "Каково воевать при сорокаградусной жаре... На улицу страшно выйти, а им же надо полную экипировку, еще и бронежилет натянуть. Это муки для ребят жуткие. А еще и гибнут же. А это чьи-то дети".

*"Поэтому вот пример (действия по деэскалации обстановки в районе белорусско-украинской границы. - Прим.) того, что, разговаривая, можно договориться. Это говорит о том, что в Украине нормальных людей достаточно. Особенно среди военных. Договорились. Думаю, хороший пример для украинцев. Россияне готовы садиться за стол переговоров и договариваться. Обсуждать и договариваться. Пока, подталкиваемые натовцами (мы это видим по последнему совещанию блока НАТО), украинцы воюют. Воюют до последнего украинца. Очень жаль. Но надо разговаривать. Я думаю, мы в ближайшее время на встрече с Владимиром Владимировичем Путиным обсудим эти проблемы и подумаем, как мы будем действовать дальше", - заявил Александр Лукашенко.*

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

## **Встреча с главой Чувашской Республики Российской Федерации Олегом Николаевым**

Президент Беларуси Александр Лукашенко 15 июля встретился с главой Чувашской Республики Российской Федерации Олегом Николаевым во Дворце Независимости.

*Глава государства, поприветствовав гостя, заметил, что Олег Николаев в качестве главы Чувашии впервые посещает Беларусь.*

*Чувашская Республика, по словам Президента, пока партнер для Беларуси новый, но очень перспективный. "В 2023 году товарооборот*



*составил только \$122 млн, в 2022-м - примерно столько же. Думаю, после этого визита нам надо удваивать товарооборот", - подчеркнул белорусский лидер.*

*Александр Лукашенко традиционно обозначил перспективные направления*

*деятельности, где активизация двустороннего сотрудничества соответствует взаимным интересам.*

#### *Промышленность*

Чувашия стабильно входит в десятку лучших в России, а по некоторым показателям - по темпам роста промышленного производства и обрабатывающего сектора - и вовсе в тройку лидеров, заметил Глава государства.

"Беларусь готова расширять существующую кооперацию и готова к реализации новых проектов, о которых мы наверняка в течение этого визита договоримся", - обратил внимание Президент и в продолжение разговора обозначил сферы существующего взаимодействия.

Белорусские тракторостроители и производители моторов поставляют комплектующие и двигатели на сборочные конвейеры Чебоксарского завода промышленных тракторов. Шасси МЗКТ востребованы на Шумерлинском заводе специализированных автомобилей. МАЗ делает для Чувашии специально спроектированную полноприводную версию колесной базы. Ряд белорусских предприятий поставляет компоненты для электротехнического кластера Чувашии. "Значит, у нас есть давняя и прочная промышленная интеграция и кооперация", - констатировал Александр Лукашенко.

Что касается драйверов роста, то Президент их видит прежде всего в станкостроительной отрасли: "Мы готовы разрабатывать и производить для вас всю необходимую линейку станков для металлообработки. Думаю, если вы предложите нам новые направления сотрудничества с учетом наших компетенций, мы с удовольствием согласимся".

#### *Транспорт и машиностроение*

Глава государства отметил, что в Чувашии уже хорошо знакомы с белорусской пассажирской техникой. В Чебоксарах используются троллейбусы МАЗ, собранные на Уфимском заводе. В этом году к контракту на почти сотню новых машин есть запрос еще на 40 единиц.

"Знаю, что регион активно закупает белорусскую грузовую, сельскохозяйственную, коммунальную, дорожную и специальную технику. У нас есть что предложить вам, тем более что модельный ряд постоянно обновляется", - сказал Александр Лукашенко.

Президент заметил, что в программе визита делегации российского региона запланировано посещение таких предприятий, как МАЗ, МТЗ, "Белкоммунмаш", "АМКОДОР". "Вы сможете оценить и протестировать самые последние разработки. Сможете не только посмотреть, но и заказать необходимую технику, узлы, комплектующие", - сказал Глава государства.

#### *Агропромышленный комплекс*

На встрече было отмечено, что сельское хозяйство в Чувашии, как и в Беларуси, активно развивается. Строятся животноводческие комплексы по выращиванию крупного рогатого скота мясного и молочного направлений. В этой связи Президент обозначил готовность Беларуси участвовать в строительстве современных животноводческих и птицеводческих ферм под ключ и делиться технологиями. В этом направлении Беларусь, по словам

Александра Лукашенко, очень серьезно продвинулась и обладает хорошим опытом и компетенциями.

Интерес для российского региона может представлять и продукция Белорусской национальной биотехнологической корпорации, которая производит комбикорма и премиксы для всех направлений животноводства, включая выращивание рыбы. Продукция этого предприятия характеризуется очень высоким качеством, и аналогов у нее очень мало. Например, есть схожее производство в российском Шебекино. "Знаю, что там непростая ситуация. Если нужно подставить плечо, чтобы наша компания, похожая на шебекинскую, поработала в России, в том числе у вас, в Чебоксарах, - пожалуйста, мы можем это сделать", - сказал Президент.

Кроме того, Беларусь производит отличные ветеринарные препараты, есть готовность продолжать сотрудничество по линии селекционного семеноводства. Белорусские ученые уже помогают коллегам в Чувашии выращивать картофель отечественных сортов и заинтересованы расширить взаимодействие, увеличивая перечень за счет других культур. "Мы после распада Союза (Советского Союза. - Прим.) все институты в Академии наук сохранили, в том числе Институт картофелеводства. Это значит, что мы каждый год обновляем, осуществляем сортообмен нашего картофеля", - обратил внимание Александр Лукашенко. По его словам, все новые сорта проходят апробацию на личном подворье Главы государства. "Академики говорят: "Очень хороший (сорт. - Прим.)". Давайте, у меня высаживайте, посмотрим на результат. Должен сказать, что я ни разу не сказал им, что они плохо работают и что плохой сорт вырастили. Поэтому вы правильно делаете, что опыт белорусов и наших ученых используете. Будет такая необходимость впредь - можете на нас рассчитывать", - сказал Президент.

В то же время для Беларуси представляет интерес успех Чувашии в возрождении производства хмеля - культуры, которая пока мало возделывается в нашей стране. "Нам очень нужен этот опыт, и если вы с нами поделитесь, это будет очень важно", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Президент отметил в целом готовность страны наращивать поставки белорусского продовольствия в Чувашию. "Хотя, я знаю, вы хорошо в этом плане продвинулись. Мы также готовы рассматривать и ваши варианты для того, чтобы закупать для Беларуси", - сказал Глава государства.

#### *Гуманитарная сфера*

Помимо экономики, Александр Лукашенко считает необходимым активизировать сотрудничество в гуманитарной сфере - науке, образовании, культуре и спорте. "Тут тоже у нас проблем особых не будет", - убежден белорусский лидер.

Подводя итоги сказанному, Президент подчеркнул надежность Беларуси в исполнении партнерских обязательств. "Хочу, чтобы вы знали: все, о чем мы договоримся, свято будет исполняться, - заявил Глава государства. - Если есть какие-то вопросы, по которым мы должны прямо сейчас принять решение, я с большим удовольствием (сделаю это. - Прим.).



Если нет - побудьте у нас, посмотрите производства, предприятия, переговорите в Правительстве и примите для себя соответствующее решение", - резюмировал Александр Лукашенко.

#### *Строительство и медицина*

Дополнительные предложения по сотрудничеству от чувашской стороны. В свою очередь Олег Николаев поблагодарил Александра Лукашенко за пристальное внимание в рамках интеграционного процесса к взаимодействию с регионами России и, в частности, с Чувашской Республикой. "Благодаря этому у нас направления взаимодействия постоянно расширяются, углубляются и наполняются новым содержанием", - сказал он.

*Глава Чувашии рассказал, что в Беларусь из этого российского региона прибыла большая делегация в составе более 70 человек. "Помимо тех направлений, которые вы назвали, мы очень серьезно поработали и по направлениям строительства, здравоохранения. И видим здесь тоже очень большие перспективы для того, чтобы взаимно друг друга обогатить и поддержать", - заявил Олег Николаев.*

Так, в Чувашии много строится объектов по поручению Президента Российской Федерации. В ближайшее время планируется начать строительство республиканской клинической больницы. В этой связи могут быть востребованы не только компетенции строительной отрасли Беларуси, но и строительные материалы. "В том числе по отдельным направлениям даже строительные материалы. Позволят и импорт заместить, и денег сэкономить. Мы обо всем этом предварительно договорились", - рассказал глава региона.

Что касается сферы медицины и здравоохранения, то в Чувашии действуют два федеральных центра. Один - по микрохирургии глаза, второй - центр ортопедии и эндопротезирования. "По этому направлению коллеги высказали потребность, что для жителей Беларуси замена суставов актуальна. И мы здесь готовы, если необходимо, подставить плечо. Если необходимо, до 300 человек мы готовы принять из Беларуси и оказать высокотехнологичную медицинскую помощь", - заявил Олег Николаев.

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

### **Одобрены проекты соглашений с Кубой и Никарагуа о сотрудничестве и взаимной помощи в таможенных делах**

Глава государства Александр Лукашенко подписал указы, которыми одобрил в качестве основы для проведения переговоров проекты межправительственных соглашений Беларуси с Кубой и Никарагуа о сотрудничестве и взаимной помощи в таможенных делах.

*Проектами соглашений определяются основные принципы и способы сотрудничества в сфере таможенного дела, а также формы оказания взаимной помощи таможенными органами. Документы предусматривают порядок взаимодействия при направлении запросов и предоставлении информации для обнаружения, пресечения и расследования таможенных правонарушений.*

На проведение переговоров по проектам соглашений уполномочен Государственный таможенный комитет, на их подписание - Министерство иностранных дел.

Реализация данных международных документов позволит повысить эффективность выполнения таможенными органами Беларуси задач по защите экономических интересов государства.

Указ № 280 от 12 июля 2024 г.

Указ № 281 от 12 июля 2024 г.

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

### **Александр Лукашенко держит на личном контроле восстановительные работы по ликвидации последствий стихии**

Президент Беларуси Александр Лукашенко держит на личном контроле ход восстановительных работ по ликвидации последствий стихии, которая коснулась ряда регионов страны.

*15 и 16 июля фактически до утра в максимально интенсивном темпе под контролем Главы государства проводились все необходимые мероприятия. О ситуации детально все это время Президенту докладывали вице-премьер Анатолий Сивак, председатели Могилевского, Минского и наиболее подробно - Гомельского облисполкомов. Именно ситуации в Гомельской области, более всех пострадавшей от удара стихии, было уделено особое внимание.*

*Президентом были даны необходимые поручения по оперативному устранению последствий непогоды руководителям ряда министерств и ведомств, а также первому вице-премьеру Николаю Снопкову и вице-преьерам Анатолию Сиваку и Петру Пархомчику. Они в постоянном режиме были на связи с Главой государства с докладами о ходе работ на местах, выполнении поручений.*

*Анатолию Сиваку Главой государства было поручено до утра 16 июля обеспечить разбор образовавшихся завалов, восстановить работу всей инфраструктуры и систем жизнеобеспечения населения. Утром 16 июля - оперативно доложить о ситуации.*

*Как и было поручено, в прошедшие сутки бригады энергетиков, специалистов лесного хозяйства и других отраслей были максимально мобилизованы и задействованы в полном объеме, и по состоянию на утро сегодняшнего дня вице-премьер Анатолий Сивак доложил Президенту о завершении основных работ. Выполнена задача по запуску генерации (Мозырской ТЭЦ) и высоковольтных линий, снабжающих районы. В настоящее время идет работа по подключению производственных и жилых объектов.*

*Александром Лукашенко также принято решение о передаче всего поврежденного леса в распоряжение руководителей облисполкомов.*

*Президент особо подчеркнул героическую работу тех, кто устранял последствия стихии, в том числе энергетиков, специалистов лесного*

хозяйства, и просил передать благодарность всем, кто принимал в участие в тяжелой работе по устранению последствий стихии.

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

## **Церемония чествования выпускников высших военных учебных заведений и высшего офицерского состава**

*Белорусы не хотят войны, но на любую провокацию ответ будет решительным и жестким. Об этом Президент Беларуси Александр Лукашенко заявил на церемонии чествования выпускников высших военных учебных заведений и высшего офицерского состава, которая состоялась 16 июля во Дворце Независимости.*



Глава государства назвал этот день особенным и торжественным в жизни страны: "Мы чествуем выпускников высших военных учебных заведений и офицеров, которым присвоены генеральские звания". Всем этим людям, по словам Президента, выпала высокая честь достичь этих

высот в профессии и карьере в год 80-летия освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков. "Оправдать ее - значит пронести знамя Победы наших отцов и дедов через всю жизнь, передать его детям и внукам, - подчеркнул Александр Лукашенко. - Вы офицеры. И в глазах миллионов своих соотечественников именно люди в погонах являются основным гарантом суверенитета и территориальной целостности страны".

*Президент отметил, что военным хорошо известно, что происходит сейчас на южном и западном приграничье страны. По сути, белорусы оказались в той же ситуации, как и их предки восемь десятилетий назад, - так же нужно выстоять, не дать возможности врагам втянуть Беларусь в военный конфликт. "И мы делаем для этого все необходимое. В том числе и разместив у себя самое страшное - ядерное оружие", - обратил внимание белорусский лидер.*

*Александр Лукашенко заметил, что Беларусь порой упрекают в эскалации и нагнетании обстановки. Хотя на деле она обеспечивает военную безопасность и укрепляет свою обороноспособность, в том числе для того, чтобы не допустить повторения трагедии 1941 года.*

"Мы и далее будем развивать, укреплять и совершенствовать наши Вооруженные Силы, также с учетом опыта боевых действий, - заверил Президент. - Белорусы не хотят войны, но на любую провокацию против нас ответ должен быть решительным и жестким. Каждый из вас это должен усвоить. Это наша принципиальная позиция. Есть кому и есть чем ответить любому агрессору".

Однако даже суперсовременная техника без человека - это просто железо, обратил внимание Александр Лукашенко. Поэтому подготовке высокопрофессиональных офицерских кадров, настоящих патриотов,

преданных стране и народу, было и будет уделяться самое пристальное внимание, заверил Глава государства. Свидетельство тому, по его словам, - нынешний выпуск учащихся военных вузов.

"У каждого из вас за плечами приличный багаж знаний и хорошая возможность проявить себя. Причем в условиях реально сложной обстановки", - отметил Президент. Более того, выпускникам высших военных учебных заведений предстоит реализовать те новые подходы, которые заложены в Концепции национальной безопасности и Военной



доктрине, недавно принятых Всебелорусским народным собранием.

"Вы видите, как мир методично превращается в глобальное поле боя. Какие только не ведутся битвы - ментальные, идеологические, кибер- и прокси-войны. Это реальность, из которой надо делать выводы и мгновенно совершенствовать методы и способы обороны нашей страны и ведения войны", - сказал Глава государства.

*Именно офицерам уже в ближайшем будущем предстоит искать пути для усиления боевых возможностей подразделений, повышения выучки и слаженности органов управления и войск в целом, подготовить и обучить подчиненных современным способам ведения вооруженной борьбы. Как следует из опыта конфликта в Украине, три основных составляющих - это беспилотные летательные аппараты, контрбатареиная и радиоэлектронная борьба. На этом опыте необходимо учиться, убежден Президент: "Мы кое-что освоили, надо это совершенствовать. Без этого современной войны не бывает".*

Задача любого военнослужащего, разумеется, защищать Родину, но нужно и понимать, что за спинами военных стоят семьи, дети, старики и женщины - весь народ, обратил внимание Александр Лукашенко. "Они верят в нас. Их вера - наша сила", - подчеркнул Глава государства, обращаясь к военным.

Он привел совсем недавний пример, когда осложнилась ситуация на белорусско-украинской границе. "Я бы не сказал, что обострилась, но она вышла за рамки той, которая была. Мы заметили, что украинцы начали концентрировать определенные войска, в том числе снимая с фронта, самые подготовленные боевые войска, на приграничье, - напомнил Глава государства. - Мы не скрывали от людей. Мы подавали в спокойном ритме и русле эту информацию. Но людей это насторожило. Запомните, люди всегда более чувствительны, и они видят чуть больше, чем мы".

"Нам пришлось обещать людям и реагировать. Все, кто принимал участие в этом реагировании, заслуживают самой высокой оценки. Я вам за это очень благодарен. Но опыт в том, что стрелять - это крайний метод. Это наш метод, мы им должны владеть, но это крайняя мера. Надо всегда учиться

договариваться. В том числе и военным. В данном конфликте всю роль выполнили военные. Мы дипломатов не привлекали. Но работали мы дипломатическим языком. Добрались успехов", - подчеркнул белорусский лидер.

Глава государства отметил, что война на этом направлении не нужна и украинской стороне. "Нам она тем более не нужна. Они отвели вооруженные силы, мы отвели свои войска", - сказал Александр Лукашенко.

*Президент еще раз подчеркнул, что Беларуси война не нужна, но страна готова в случае необходимости защитить свои рубежи: "Помните и знайте, что мы не хотим воевать. Мы будем воевать только тогда, когда чужой сапог ступит на нашу землю. Мы будем делать все дипломатическим образом, чтобы урегулировать наши отношения, прежде всего с соседями".*

"Точно так мы предлагаем урегулировать наши отношения и с Польшей, и с Литвой. Но пока взаимности не видим. Поэтому нам приходится ухо держать востро и порох держать сухим на северо-западном и западном направлениях", - добавил белорусский лидер.

*Александр Лукашенко поздравил выпускников военных вузов с очень важным этапом в жизни - окончанием учебы. А тех, кто получил генеральские погоны, - с присвоением высокого звания, которое ко многому обязывает. Он выразил уверенность, что для каждого из присутствующих на церемонии долг, честь и Родина - не просто слова, а смысл всей жизни. Президент пожелал всем крепкого здоровья, добра и благополучия, а также больших успехов в святом деле служения Отечеству. "И самое главное - крепкого вам тыла. Со стороны государства в предстоящие два года будет сделано все для того, чтобы у вас тыл был крепким", - добавил Президент.*

Глава государства вручил специальные листы об объявлении Благодарности Президента Республики Беларусь выпускникам, окончившим военные учебные заведения с отличными показателями в учебе.

*Президент также вручил генеральские погоны представителям высшего офицерского состава: погоны генерал-майора - полковникам Александру Быкову, Игорю Козлову, Вадиму Сурову и Руслану Чехову, погоны генерал-майора внутренней службы - полковнику внутренней службы Сергею Салановичу, погоны генерал-майора юстиции - полковнику юстиции Алексею Алешкевичу. Начальнику Гомельской таможни Андрею Мисюченко присвоено персональное звание государственного советника таможенной службы III ранга.*

В завершение торжественной церемонии Глава государства еще раз поздравил присутствующих с этим особым днем в их жизни и подчеркнул: "Мы живем в год 80-летия освобождения нашей страны от фашизма. Это накладывает на нас серьезный отпечаток, и мы должны быть достойны тех людей, которые подарили нам ту жизнь, которой мы с вами живем".

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

## **Встреча с губернатором Приморского края России Олегом Кожемяко**

Президент Беларуси Александр Лукашенко 16 июля провел встречу с губернатором Приморского края России Олегом Кожемяко.



*"Владивосток географически далекий, но не чужой. Об этом свидетельствуют наши с Вами встречи, нередкие, и те договоренности, которых мы достигаем в результате этих встреч. Говорить много о том, что мы можем, что не можем, на что мы способны, нет никакого смысла, потому*

что мы знаем возможности во Владивостоке, Вы знаете наши возможности - Беларуси, - отметил Александр Лукашенко. - Я часто очень разговариваю с Президентом России и рассказываю о наших встречах, о потребностях Дальнего - близкого для нас - Востока, о "просьбах" губернатора Приморского края. В шутку говорю: он уже все вывез, а когда не хватает денег в бюджете, то тогда использует личные средства для того, чтобы работать во благо России".

*Олег Кожемяко в свою очередь подчеркнул, что Приморский край придает очень большое значение партнерству с Беларусью. "Благодаря нашему сотрудничеству жители Приморского края потребляют с удовольствием белорусскую продукцию. С каждым годом растет оборот - по продукции сельского хозяйства, машиностроения. Если мы начинали с полутора миллиардов (российских рублей. - Прим.), то сейчас 22,5. Это взаимовыгодно: у нас тоже вырос экспорт - в три раза, Беларусь стала больше получать приморских товаров", - констатировал глава региона.*

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

## **Александр Лукашенко подписал Указ "О субсидиарной ответственности"**

Президент Беларуси Александр Лукашенко 17 июля подписал Указ № 294 "О субсидиарной ответственности".

*Документ принят в целях дальнейшего совершенствования комплексной системы стимулирования экспорта и принятия дополнительных мер по защите имущественных интересов ее участников.*

*Указом введена субсидиарная ответственность Республики Беларусь (в лице Правительства) по заключенным БРУПЭИС "Белэксимгарант" договорам страхования (перестрахования) экспортных рисков с поддержкой государства.*

*В документе также определены условия и порядок привлечения Республики Беларусь к субсидиарной ответственности по данным обязательствам.*

*Новации Указа позволят банкам в условиях снижения возможности привлечения внешних ресурсов обеспечить дальнейшую финансовую поддержку экспорта реального сектора экономики.*

Указ № 294 от 17 июля 2024 г.  
[president.gov.by](http://president.gov.by)

## **Утверждено решение совета специального фонда Президента Беларуси по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов**

Утверждено решение совета специального фонда Президента Беларуси по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов. Соответствующее распоряжение Глава государства Александр Лукашенко подписал 17 июля.

*В соответствии с данным решением 192 студентам вузов назначены стипендии Президента. Гранд-премий с присвоением звания лауреата специального фонда удостоены 28 победителей международных олимпиад и конкурсов. Более 50 учащихся, курсантов и студентов поощрены специальными премиями. Вознаграждение "За ўклад у падрыхтоўку здольнай моладзі" присуждено 28 педагогическим работникам.*

На эти цели из республиканского бюджета за счет средств резервного фонда Президента Беларуси будет направлено более Br500 тыс.

*Еще одним распоряжением Александр Лукашенко утвердил решение совета специального фонда Президента по поддержке талантливой молодежи.*

Обладателями гранд-премий с присвоением звания лауреата специального фонда стали 7 победителей международных художественно-творческих состязаний, в том числе ансамбль народного танца "Крокі" Минского государственного колледжа искусств.

Специальные премии присуждены победителям международных и республиканских творческих конкурсов - 11 представителям талантливой молодежи и вокальному ансамблю Белорусского государственного университета культуры и искусств. Вознаграждением "За ўклад у выхаванне таленавітай моладзі" отмечено 5 педагогов.

За счет средств резервного фонда Президента из республиканского бюджета на эти цели будет выделено более Br80 тыс.

*Принятие данных распоряжений Главы государства направлено на выявление и поддержку одаренной и талантливой молодежи, создание благоприятных условий для ее успешной учебы, дальнейшего развития ее способностей и стимулирование профессиональной деятельности педагогов.*

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

## **Произведены кадровые назначения в Вооруженных Силах**

Президент Беларуси Александр Лукашенко 17 июля подписал указы, в соответствии с которыми в Вооруженных Силах произведены кадровые назначения.

*Генерал-майор Александр Науменко назначен заместителем Министра обороны вместо освобожденного от этой должности и уволенного в запас по возрасту генерал-майора Андрея Жука.*

*До настоящего времени Александр Науменко занимал должность командующего войсками Северо-западного оперативного командования Вооруженных Сил. Теперь на этот пост назначен генерал-майор Александр Бас, который освобожден от должности начальника главного управления боевой подготовки Вооруженных Сил Республики Беларусь.*

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

### **Доклад председателя Гомельского облисполкома Ивана Крупко**

Утром 18 июля Президент Беларуси Александр Лукашенко заслушал доклад председателя Гомельского облисполкома Ивана Крупко об устранении в регионе последствий урагана.

*Иван Крупко подробно доложил Президенту о ходе восстановительных работ в области и ситуации на утро четверга в целом.*

*Главой государства поставлена задача к утру завтрашнего дня завершить все работы по подключению населения к электропитанию, в том числе в самых отдаленных населенных пунктах.*

*"К утру все проблемы, особенно для населения, должны быть сняты", - так звучало поручение Президента.*

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

### **Доклад постоянного представителя Беларуси в ООН Валентина Рыбакова**

*Беларусь будет работать над тем, чтобы ООН была более эффективной. Об этом заявил Президент Беларуси Александр Лукашенко 18 июля, принимая с докладом постоянного представителя Беларуси в ООН Валентина Рыбакова.*

*"Естественно, мы эту организацию поддерживали и будем поддерживать. Мы - одна из стран - основательниц ООН. Мы видим недостатки, но это недостатки не Гутерриша (Генерального секретаря ООН Антониу Гутерриша. - Прим.) и организации. А наши конкретные, потому что ООН - коллективный орган. Каждый имеет свой голос, свое мнение. Он вправе голосовать так или иначе. Так или иначе высказываться. Мы это прекрасно понимаем, но будем работать над тем, чтобы ООН была более эффективной", - сказал Глава государства.*

*Александр Лукашенко подчеркнул, что решения, принимаемые в ООН, должны быть справедливыми для всех. "А не так, как это происходит сейчас благодаря той политике, которую проводит Запад, прежде всего США, пользуясь своим доминирующим преимуществом в экономике, финансах. Поэтому мы за Организацию Объединенных Наций. Мы будем поддерживать все толковые инициативы, которые соответствуют нашему пониманию справедливого мироустройства, многополярности в мире и так далее. В этом направлении будем действовать", - отметил Президент.*

*Он также заявил, что все белорусские людские инициативы, выдвинутые на площадке ООН, не становятся менее значимы для мирового*



сообщества. "Наоборот, очень значимы. Мы также будем придерживаться их", - сказал Александр Лукашенко.

*Глава государства попросил Валентина Рыбакова доложить о ситуации в США и ООН. "Какие усилия нам надо, может быть, предпринять по каким-то направлениям для того, чтобы наш голос был более-менее значим в ООН", - поинтересовался Глава государства.*

*Валентин Рыбаков отметил, что при всей огромной значимости для Беларуси участия в различных интеграционных структурах на различных международных площадках, ООН является единственной универсальной международной организацией, где представлены все государства мира. "Для нас это огромная возможность, которой мы активно пользуемся, чтобы донести нашу позицию. Чтобы голос Беларуси был услышан по всем вопросам, которые представляют в первую очередь приоритетный для нас интерес", - сказал он.*

*"Встреча актуальна еще и тем, что недавно, как ты знаешь, мы встречались с Антониу Гутерришем. Состоялся такой интересный разговор, интересная встреча. Интерпретировали ее по-разному некоторые СМИ, особенно в интернете. Типа того, что там претензии какие-то Гутерриш предъявил нам. Прекрасно понимаешь, сидя и находясь там, в Нью-Йорке, никаких претензий к нам предъявлено не было. Наоборот, положительную получили мы оценку", - сказал Глава государства.*

*"Что нам оценка... Мы видим, что происходит, особенно там, на месте твоего пребывания. Мы теперь оцениваем соответствующим образом "демократию" мировую, и гегемона нашего, и прочее. Но это их вопросы", - добавил белорусский лидер.*

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

## **Александр Лукашенко назначил уполномоченных представителей Главы государства в областях и Минске**

*Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал распоряжение, в соответствии с которым назначены уполномоченные представители Главы государства в областях и Минске.*

Уполномоченными представителями Главы государства в Брестской области назначены Заместитель Премьер-министра Юрий Шулейко и председатель Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по законодательству и государственному строительству Михаил Русый;

В Витебской области - Председатель Палаты представителей Национального собрания Игорь Сергеенко и Министр сельского хозяйства и продовольствия Анатолий Линевиц;

В Гомельской области - Управляющий делами Президента Беларуси Юрий Назаров и Заместитель Премьер-министра Анатолий Сивак;

В Гродненской области - Государственный секретарь Совета Безопасности Республики Беларусь Александр Вольфович и Председатель Комитета государственного контроля Василий Герасимов;

В Минской области - Заместитель Председателя Всебелорусского народного собрания Александр Косинец и Заместитель Премьер-министра Петр Пархомчик;

В Могилевской области - Глава Администрации Президента Беларуси Дмитрий Крутой и председатель Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по региональной политике и местному самоуправлению Леонид Заяц;

В Минске - Председатель Совета Республики Национального собрания Наталья Кочанова и Министр внутренних дел Иван Кубраков.

В соответствии с документом признаются утратившими силу принятые до издания данного распоряжения акты Президента (их структурные элементы) по вопросам назначения и освобождения уполномоченных представителей Главы государства в областях и городе Минске.

Распоряжение № 131рп от 19 июля 2024 г.

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

### **Селекторное совещание по вопросам уборочной кампании и преодоления последствий стихии**

Президент Беларуси Александр Лукашенко 19 июля собрал селекторное совещание.

*В повестке мероприятия два основных вопроса - ход нынешней уборочной кампании и преодоление последствий стихии, которая в последнее время затронула ряд регионов страны.*

Во Дворце Независимости в Минске и по видеосвязи в селекторном совещании приняли участие высшие должностные лица, руководители Правительства и Администрации Президента, ряда министерств и ведомств, уполномоченные Главы государства в областях и городе Минске, руководителей облисполкомов и всех районов страны.

"Давайте по-рабочему проведем наше совещание. Главное не в том, какие у вас там проценты. Это важно, но они никогда точными не бывают. По разным причинам, в том числе и субъективным. Поэтому по-деловому: чего не хватает, какая нужна помощь. *Со следующей недели по всем вопросам, которые будут подняты, будет контроль за исполнением. Это главное. Потому что получается так: мы с вами собрались, поговорили, вроде бы вы бойко мне - и министры, и члены Правительства, и другие на местах - доложили, как мы героически начали работать, а потом оказывается, что не совсем так. Поэтому по-деловому, конкретно и главное - недостатки*", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Глава государства отметил, что сейчас наступил решающий этап летней страды. *"В этом году, несмотря на некоторые обстоятельства, у нас ситуация должна быть гораздо лучше, чем в прошлые годы. Особенно на уборке урожая и заготовке травянистых кормов. Уже так, как в этом году, сельское хозяйство мы никогда не поддерживали, можно сказать, в истории вообще. И техника была передана, и вопросы финансовые, материальные*

решены. Если где-то кто-то что-то недоработал - мы и собрались, чтобы обсудить. Предупреждаю всех: ответственность будет серьезнейшая. Поэтому мы и решили провести селекционное совещание. Причина прежде всего кроется в том, что у нас сегодня в поле небывалый урожай", - заявил Президент.

По его словам, урожайность ожидается заметно выше прошлогодней. Как докладывают Президенту, валовой сбор колосовых составит около 10 млн т. Вместе с тем Александр Лукашенко подчеркивает: это должен быть минимум. "10 миллионов - это неплохо, но это нижний предел. Все, что сверх десяти, - это хорошо. 11 - очень хорошо. Поэтому надо стремиться к тому, чтобы иметь в этом году 11 миллионов тонн и получить хороший урожай. И не только колосовых, но и рапса", - обратил внимание Александр Лукашенко.

"Но это в теории. Хлеба пока по большей части стоят на полях, и их нужно убрать. Причем быстро и без потерь. Как всегда. Тогда и все потребности в зерне на год вперед закроем, кормовую базу обеспечим и на импорте сэкономим валюту. Более того, и резерв определенный создадим на будущий год. Как обычно, у нас есть подводные камни", - заметил Президент.

*О погодных условиях и хозяйственном подходе*

Глава государства обратил внимание, что погодные условия таковы, что сроки развития растений опережают прошлогодние примерно на 10-12 дней. Значит, сдвинулись и сроки уборки.

"Мы вынуждены будем убирать одновременно несколько культур, да еще сама жатва накладывается на заготовку трав второго и третьего укосов, а также на сев озимых крестоцветных. Как поступить в этой ситуации, опыт тоже у нас есть, ничего придумывать не надо. Нужны высокая организация работ, хорошая мотивация аграриев и железная дисциплина. Пока - даже то, что я вижу невооруженным глазом, - мы этого не имеем", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Он заметил, что хозяйственное отношение даже, казалось бы, к обыденным вещам, поможет значительно сэкономить финансовые ресурсы. Например, если не гонять ежедневно туда-сюда комбайны через всю территорию хозяйства, а обеспечить их обслуживание и охрану на полях, то удастся сберечь тысячи и тысячи долларов.

"Я почему так жестко ставлю вопрос. У нас сельское хозяйство не частное, да и частникам мы же помогаем, такие дотации сельскому хозяйству даем. Вы же просили, плакали, что вам нужны техника, комбайны, трактора, удобрения. Насколько только возможно и невозможно, мы вам это предоставили. Так имеет государство право спросить? Имеет. Исполняйте", - потребовал Президент.

Он также обратил внимание на недопустимость потерь зерна при уборке урожая: "Мы от элементарного можем получить колоссальный денежный эффект".

"Также необходима оперативная координация всех действий на всех уровнях управления. Это касается в том числе и МВД, и МЧС", - добавил Александр Лукашенко.

#### *Об устранении нарушений*

Особая роль в уборочной кампании отводится Комитету государственного контроля и Генеральной прокуратуре. По располагаемым данным, имеется целый букет разного рода нарушений: хищения, коррупция, приписки, неготовность техники и зерносушильных комплексов и другие. "Неготовность комбайна, хоть одного, или сушилки - это преступление", - предупредил Глава государства.

По информации МВД, уже во время посевной кампании этого года выявлено 142 преступления. В основном воруют топливо. Сотрудниками милиции изъято более 50 т топлива, 14 т зерна, 17 т комбикормов, 7 т удобрений, 50 л средств защиты растений. Также задокументировано 29 фактов получения взяток должностными лицами предприятий АПК.

Так, возбуждено уголовное дело в отношении начальника Поставского производственного участка и техника-лаборанта Полоцкого комбината хлебопродуктов, которые за два дня совершили хищение 9 т зерна пшеницы.

#### *О готовности техники*

Актуальной проблемой остается готовность техники. "Ладно бы 2% машин не смогли довести до ума. Но, как указывает Комитет госконтроля, из проверенных по республике сельхозорганизаций практически в каждой пятой зерносушильные комплексы не готовы к работе. А куда уполномоченные, а куда помощники (Президента. - Прим.) смотрят? Некоторые факты с позиции рациональной логики вообще объяснить невозможно", - заявил Президент.

Например, в ОАО "Мядельагросервис" на начало уборки были неисправны три из семи зерноуборочных комбайнов, у четырех не пройден гостехосмотр. При этом зерноуборочный комбайн "Дон-1500Б" 2005 года выпуска не был вообще зарегистрирован в органах Гостехнадзора.

"Это как понять? Если райагросервис в своем родном хозяйстве не может выдать стопроцентную готовность техники, что мы можем требовать от других? - спросил Глава государства. - Некоторые уже забыли, что 2024 год мы объявили Годом качества. И разговор не только про технику. Уже на начальном этапе уборочной кампании установлены факты некачественной уборки урожая".

По его словам, такие нарушения зафиксированы в отдельных хозяйствах Ивацевичского, Жабинковского, Каменецкого, Столинского, Светлогорского, Кореличского, Новогрудского, Воложинского, Осиповичского районов.

Аналогичная ситуация с трудовой и технологической дисциплиной на заготовке кормов. Во многих хозяйствах не проведена подкормка азотными удобрениями многолетних трав после первого укоса, что отрицательно скажется на их урожайности со второго укоса.

### *О проблемных вопросах*

"Хочу услышать четкие доклады по проблемным вопросам. Каково положение в регионах с кадрами: водители, механизаторы, комбайнеры? Я ведь еще зимой предупреждал, что у каждого губернатора на столе должен лежать план по привлечению механизаторских кадров. Промышленность и город должны подставить плечо, потому что людей из деревни мы как пылесосом высасываем. Что мы имеем на сегодняшний день с готовностью зерноуборочных комбайнов, сушильного и зерноочистительного хозяйства? Упаси господь, в каком-то хозяйстве мы обнаружим стоящий неработающий по каким-то причинам комбайн, а еще хуже зерносушилку. Как складывается ситуация на местах, какие вопросы требуют незамедлительного решения? Что надо сделать, чтобы поставить на линейку готовности необходимый парк техники?" - обозначил темы для разговора Президент.

Также Александр Лукашенко поинтересовался у Правительства и руководителей областей, какую помощь оказывают аграриям производители сельскохозяйственной техники.

"Есть ли проблемы в ее эксплуатации, обслуживании? Как решаются вопросы обеспечения топливом? Решены ли все вопросы поставки сельскохозяйственной продукции по госзаказу? Полагаю, что в текущем году проблем с заготовкой продовольственного зерна не должно быть. Нужно оперативно все заказанное зерно принять, своевременно за него рассчитаться. Для этого все есть. Приемка зерна должна быть круглосуточной", - потребовал Глава государства.

"Мы также обязаны помочь убрать урожай на личных подворьях граждан. Здесь главные ответственные - райисполкомы, сельсоветы и руководители хозяйств. Имейте в виду: обмануть или скрыть какие-то факты не получится. Готов выслушать любые вопросы, которые требуют решения на республиканском уровне", - подытожил белорусский лидер.

*Во время совещания Глава государства потребовал прежде доложить на злобу дня: как устраняются последствия стихии в регионах.*

"Люди до сих пор обижаются: то не сделано, это не сделано. Вы знаете, что утром и вечером я постоянно в режиме допроса общался с членами Правительства, министрами, которые этим занимались. Поручил посмотреть, что не сделано, как реагируют люди, что Комитет госконтроля, что Председатель Комитета госбезопасности доложили об имеющихся проблемах", - заявил Александр Лукашенко.

Вместе с тем он заметил, что есть такие граждане, для которых все всегда будет плохо. "Люди не хотят понимать, что это чрезвычайная ситуация. Война просто, только нет стрельбы из автоматов и пулеметов. То же самое, что на войне. И никто не задается вопросом: а что ты сделал для того, чтобы преодолеть эту катастрофу?" - отметил Президент.

Он обратил внимание, что есть граждане, которые помогают убирать завалы и упавшие деревья, оказывают содействие коммунальщикам. "Настоящие мужики", - охарактеризовал их Глава государства. С другой

стороны, есть и такие, которые ждут, что власти решат все проблемы, и пальцем не шевельнут.

"Это мои претензии как Президента к людям. Но ведь, если в целом посмотреть, есть масса недостатков. Это наша болезнь: бравурные доклады - вот там хорошо, там хорошо. Зачем вы мне врете? Я же перепроверю, вы это знаете", - предупредил Александр Лукашенко.

*В ходе совещания Президент также высказал критику за отсутствие адекватной реакции на последствия стихии на первом этапе.*

*"Никакой реакции, кроме обычной реакции энергетиков. Адекватной реакции на это событие - быстрой, четкой, военной - не было. Отвратительная работа по предупреждению и в первые часы и дни работы. Я это видел. Поэтому начал колошимать губернаторов и других", - заявил белорусский лидер.*

Председатель КГК Василий Герасимов рассказал о некоторых недостатках, выявленных в процессе ликвидации последствий стихии в Беларуси. Например, не везде было налажено должное взаимодействие между различными органами при принятии мер оперативного реагирования. Более того, в ряде случаев вместо оперативных действий начали объявлять тендеры по поиску подрядчиков для проведения ремонтных работ и устранения последствий стихии.

"Идут дожди, крыши у людей в домах нет, как и на животноводческих помещениях, а они торгуются, по какой цене шифер завезти, - возмутился Президент. - В это чрезвычайное время надо было шифер уложить, а потом уже договариваться об оплате".

*Значительный объем работ предстоит провести и по восстановлению электричества. И в этой связи Александр Лукашенко подчеркнул необходимость обратить особое внимание на животноводческие комплексы, фермы, хозяйства, где многие процессы автоматизированы и зависят от наличия электроэнергии. Нельзя допустить, чтобы это привело к нарушению технологических процессов по заготовке молока и гибели животных, в том числе коров. "Крышу восстановим, дом построим, воду подадим, но корова погибнет - не будет продуктов питания", - заметил Глава государства.*

Президент пояснил, что в числе первоочередных объектов, куда были направлены усилия энергетиков, был Мозырский НПЗ. "Хорошо, что обошлось без катастрофы. Это были бы потери на сотни миллионов долларов. Бог нас пожалел, - сказал Александр Лукашенко. - Поэтому люди должны понимать, что нам надо было там прежде всего сделать". К настоящему времени, по данным Президента, обеспечена подача достаточного объема электроэнергии на это предприятие и начинается запуск технологических процессов.

*В числе проблемных моментов, на которые обратил внимание руководитель КГК, была процедура получения помощи из резерва материальных ресурсов для ликвидации ЧС. Для этого, как оказалось,*

*требуются правоустанавливающие документы на все объекты, что в ряде случаев невыполнимо.*

*"Восстановите нарушенные крыши домов и прочее, а потом будем разбираться. Какие правоустанавливающие документы, если на некоторые помещения в колхозах никаких документов не будет! Вы, что, ждете, пока там скот погибнет? - отреагировал Глава государства. - Это говорит о том, что не только в МЧС, но и в Правительстве не разобрались с этим вопросом".*

*Вместе с тем Александр Лукашенко подчеркнул, что есть люди, которые героически себя вели и заслуживают в том числе госнаград. А есть те, кто проявил расхлябанность.*

*"Уроки мы должны извлекать из любой ситуации", - сказал он, поручив Председателю КГК вместе с другими ответственными проработать соответствующие вопросы, включая формирование резервов на случай подобных ситуаций в будущем.*

*"В начале августа вы должны мне положить на стол все эти "уроки": этих наградили, этих наказали, здесь закупили, в резерв положили что нам надо (потому что материальные резервы будут расходованы прилично, их надо будет восстановить). Правительству - на контроль, чтобы в начале августа мне было доложено", - потребовал Глава государства.*

*Как доложил Министр энергетики Виктор Каранкевич, Минэнерго рассчитывает в течение месяца устранить все последствия урагана для энергетики страны.*

По данным Минэнерго на 19 июля, электроснабжение в Гомельской области обеспечено в части подачи электроэнергии всем населенным пунктам, но в 170 из них - за счет подключения дизель-генераторных установок, которые, по словам Министра, оперативно заменяют в случае выхода из строя. Сейчас в этих населенных пунктах энергетики сконцентрированы на выполнении заявок людей по подключению конкретных жилых домов. Аналогичные заявки есть и в других регионах страны (всего по Беларуси - более 3 тыс.), и они также в приоритете. Всего же за время разгула стихии технологические нарушения в электросетях были зафиксированы на протяженности более 12,5 тыс. км, без электроснабжения в Гомельской области остались 1175 населенных пунктов.

*"Когда вы закончите работы по восстановлению электрических линий, как это было до урагана?" - спросил Глава государства.*

*"Те линии, которые должны быть задействованы в электроснабжении населенных пунктов, - в течение месяца. Будут работать дизель-генераторы. Но мы составим график посуточно и будем двигаться по всем населенным пунктам, чтобы с каждым днем количество дизель-генераторов уменьшалось", - доложил Виктор Каранкевич. По его словам, для ускорения работ привлекаются специалисты строительно-монтажного комплекса (они занимаются восстановлением линий электропередачи в лесном фонде). А для усиления сформированы дополнительные бригады энергетиков из всех*

областей страны с задействованием необходимой техники. Всего заняты на этих работах 1,5 тыс. человек.

"Надо увеличивать", - ориентировал Глава государства, потребовав по максимуму задействовать все кадровые ресурсы для проведения восстановительных работ. При необходимости можно привлекать для помощи военнослужащих.

*Александр Лукашенко также поставил задачу в целом посмотреть на состояние линий электропередачи и не просто восстановить электроснабжение, а заменить опоры на новые, где это необходимо.*

"Губернаторы, возьмите это на контроль. Требуйте, чтобы были восстановлены все линии электропередачи. А хилые, худые линии нужно заменить. Это большая работа, не одного дня. Но мы с ним (Министром. - Прим.) договорились, что надо делать. Это надо взять на контроль", - поручил белорусский лидер. Со стороны государства, заверил он, будет необходимая финансовая поддержка.

*Взять на контроль соответствующие вопросы Президент поручил и уполномоченным Главы государства в областях. "Если надо, разделите первоочередные и длительные сроки. Притом энергетиков надо поджать. Месяц - возможно, это многовато (для первоочередных мер по восстановлению энергоснабжения. - Прим.). Я понимаю, с учетом замены некоторых линий электропередачи, - сказал Александр Лукашенко. - Пусть уполномоченные разберутся по областям и доложат. Приоритет - Гомельская область и те области, которые частично пострадали".* Что касается сроков на проведение длительных работ по модернизации линий электропередачи, то они также будут установлены распоряжением Главы государства после анализа ситуации со стороны уполномоченных по регионам.

*Заслушав доклад Министра лесного хозяйства Александра Кулика, Александр Лукашенко поручил до морозов окончательно завершить работу с древесиной на буреломах.*

Как доложил Министр, наиболее пострадали лесонасаждения с объемом древесины 2,4 млн куб. м в Гомельской и Могилевской областях, что составляет около 10-12% от традиционного объема годовой рубки по стране. На проведение работ в эти регионы направлены 1,5 тыс. специалистов, задействована различная техника, в том числе специализированная для распила и вывоза древесины.

Александр Лукашенко заметил, что сейчас многие лесники отвлечены на то, чтобы помочь энергетикам освободить линии электропередачи от упавших деревьев. Это первоочередная задача, так как необходимо восстановить подачу электричества в населенные пункты. "Но эта работа должна быть к утру закончена - по восстановлению линий электропередачи. И лесникам, Минлесхозу надо переходить на выполнение этих функций (по разбору буреломов. - Прим.)", - сказал Глава государства.

По поручению Президента, в организации таких работ будут задействованы губернаторы, а заготовленная силами регионов древесина из поваленного и поврежденного леса будет передана в распоряжение



губернаторов. "Мною принято решение, чтобы вам помогли на местах губернаторы. И тому, кто заготовит древесину своими силами, мы должны отдать. Продумайте механизм", - обратился к ответственным должностным лицам Александр Лукашенко.

Что касается сроков, необходимых на окончательный разбор буреломов, образовавшихся в результате разгула стихии, и вывоз древесины на переработку, то на это, по оценке Министра, потребуется порядка трех месяцев.

"До морозов надо это все сделать", - поставил задачу Президент.

"Принято", - ответил Министр. Он также попросил дополнительно выделить около сотни сортиментовозов (лесовозов) производства МАЗ.

"Надо любыми судьбами, чтобы МАЗ произвел до сотни этих автомобилей и передал Министру лесного хозяйства", - поручил Глава государства. Как было отмечено, в целом спрос на древесину есть как внутри страны, так и за ее пределами, в этом году реализация идет полным ходом, востребованы разные виды древесины.

*Президент также заявил о необходимости в целом мобилизовывать население и специалистов для ликвидации последствий стихии.*

"Отговорки типа того, что я не пойду, не хочу, не буду, не принимаются. Уполномоченные Президента на местах, принимайте решительные действия. Это равносильно войне. Только без стрельбы. Мобилизовывайте население", - подчеркнул белорусский лидер. Причем привлечь к работам Глава государства поручил также и тех, кто отбывает наказание: "Я уже говорил Министру внутренних дел, он подключится. У нас больше 20 тыс. сидельцев и так называемых "политзаключенных". Туда, на просеку, помогите стране".

*Как доложил на совещании Министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский, вследствие прохождения 13-14 июля грозового фронта в 74 районах Беларуси пострадали 949 населенных пунктов, от упавших деревьев и элементов кровли погибли 6 человек, из них двое детей. Травмы получили 72 человека, из них трое детей. До настоящего времени 24 пострадавших остаются в больницах, включая 7 детей. Пять человек остаются в тяжелом состоянии.*

На это Глава государства заметил, что если такое число пострадавших, то где-то МЧС недоработало заранее в плане предупреждения граждан о степени опасности предстоящих погодных явлений: "Не напрягли людей. Да, было сложно и неожиданно. Я это видел и понимаю. Но меня не это интересует. Как работала система вашего Министерства по чрезвычайным ситуациям?"

Министр пояснил, что о надвигающихся аномальных природных процессах с 11 по 14 июля всех граждан страны оповестили через операторов мобильной связи, соответствующие сообщения транслировались по телевидению, радио, распространялись по Telegram-каналам и в соцсетях.

На это Президент резонно заметил, что от метеорологов в последнее время очень часто поступают предупреждения о возможных неблагоприятных погодных явлениях, и люди уже привыкли, что такие прогнозы звучат, но далеко не всегда сбываются. "Возможно то, возможно это. Вы людей приучили: возможно, а не было, возможно, что-то было. Люди уже привыкли: как было вчера, так будет сегодня. Вот к этой чрезвычайной ситуации (13-14 июля. - Прим.) вы ответственно не смогли подойти", - констатировал Александр Лукашенко.

Глава государства также подверг критике оперативность действий должностных лиц при реагировании на случившееся. "Даже если вы заранее не предупредили. Случилось - комиссию по чрезвычайной ситуации в Гомеле в течение двух-трех часов должны были создать и оказать поддержку и помощь людям, мобилизовать людей, воду, хлеб и прочее. Не через полтора дня, а немедленно надо было это задействовать. А мы опаздывали на полдня, на день", - подчеркнул Президент.

"Быстро и оперативно надо решать вопросы. Уроки - вот главный из этого вывод. И я еще раз требую от уполномоченных и помощников на местах немедленно выехать на места и разобраться с этими вопросами", - поручил Александр Лукашенко.

"Надо - подключим армию. Наша страна компактная. Мы знаем, что делать", - сказал Глава государства.

Сейчас не время посыпать голову пеплом, заметил Александр Лукашенко, но выводы из произошедшего нужно сделать обязательно. "Если у Каранкевича (Министра энергетики Виктора Каранкевича. - Прим.) не хватало столбов или проводов, по-народному говоря, значит, надо сделать этот запас. Если вы не развернулись как следует, учтите это, - обратился Президент к Министру МЧС Вадиму Синявскому. - Это должен быть капитальный для нас урок".

Действительно, погодные условия были крайне сложными, ничего подобного в Беларуси давным-давно не случалось. "Страшное явление. Надо сделать выводы. Бог нас тюкнул по макушке (не знаю, правда, пока за что), но и пожалел", - сказал Александр Лукашенко. В то же время худшего сценария, по его мнению, удалось избежать. Ситуация на Мозырском НПЗ, к счастью, оставалась под контролем, дорогостоящее импортное оборудование продолжает работать. "Тут нас бог пожалел. Ударил по голове и пожалел. Сделайте из этого выводы", - предупредил Глава государства.

"Делайте соответствующие выводы, и чтобы такого разговора больше не было", - резюмировал Президент.

Вице-премьер и уполномоченный Главы государства в Гомельской области Анатолий Сивак доложил о ходе ликвидации последствий стихии с акцентом на наиболее пострадавшую Гомельскую область, обратив в целом внимание на масштаб и внушительный характер разрушений.

"Непогода затронула населенные пункты, в которых проживает 1,2 млн человек, - отметил Анатолий Сивак. - Работаем, делаем выводы. Те команды, которые даны, будут выполнены".

*На селекторном совещании Министр сельского хозяйства и продовольствия Анатолий Линевиц доложил о ходе уборочной кампании, ее первых результатах и проблемных вопросах.*

Озимый ячмень - культура капризная, но наша

По словам Министра, в этом году уборочная площадь зерновых и зернобобовых культур составляет 2,1 млн га. Это на 68 тыс. га больше, чем в прошлом году. Посевы кукурузы достигли 300 тыс. га.

"Убрали озимый ячмень. Вывод?" - спросил Президент.

"Культура наша. 800 тысяч тонн собрали, урожайность выше 30 центнеров (с гектара. - Прим.). Поэтому в этом году мы не снижаем посевные площади", - доложил Анатолий Линевиц.

"Мы говорим о том, что ожидали больше от озимого ячменя", - заметил Александр Лукашенко.

Как пояснил глава Минсельхозпрода, условия перезимовки не позволили добиться лучшего результата. К тому же, были допущены технологические недоработки во время ухода за посевами.

"Значит, вывод один: озимый ячмень - это культура капризная в условиях рискованного земледелия, т.е. в Беларуси. Поэтому надо тщательно подбирать поля. Он очень плохо переносит морозы и выпревает, если много снега. Поэтому выбирайте нужные поля. Нужно ячмень возделывать, чтобы урожай был не ниже 40 центнеров", - подытожил Глава государства.

Как доложили Президенту, в некоторых хозяйствах урожайность озимого ячменя и вовсе превышает 100 ц/га. "Выбрали поля правильные, предшественники нормальные и технологии", - прокомментировал Александр Лукашенко.

Рапс - культура рентабельная

"Рапс начали убирать. Что рапс показывает в этом году? Сколько процентов убрали?" - уточнил Президент.

По словам Анатолия Линевица, убрано 75% площадей рапса, средняя урожайность составляет 26 ц/га. "Рапсом заниматься необходимо. В основном озимым. В северных регионах нужно заниматься и яровым рапсом в том числе, потому что условия перезимовки показали, что где отсутствует снежный покров, там рапс перезимовал очень плохо", - отметил Министр.

"Рапс - культура рентабельная. Денег приносит, как молоко в животноводстве. Надо заниматься. Но, как и по другим культурам, надо заниматься основательно. Вот основной вывод: рапсу быть, но его надо возделывать столько, сколько мы можем убрать и обработать нормально", - подчеркнул Глава государства.

В то же время он обратил внимание, что даже в пределах Витебской области урожайность рапса может разительно отличаться. Александр Лукашенко задался вопросом: почему у одних получается, а других - нет?

"Недорабатывают", - предположил Анатолий Линевиц.

"Так заставьте их работать! Не заставьте вы - скажите мне. Мы с Кубраковым (Министр внутренних дел Иван Кубраков. - Прим.) завтра заставим мертвого работать", - образно выразился Президент.

Вместе с тем глава Минсельхозпрода обратил внимание и на погодный фактор: в одном из хозяйств озимый рапс посеяли вовремя и с соблюдением технологий, но несколько дней морозов - и 95% посевов погибло.

#### *О кадрах для уборочной и ремонте техники*

Отдельно Александр Лукашенко коснулся ситуации на местах, обратив особое внимание на укомплектование хозяйств кадрами и готовность техники.

"Если Субботин и Линевиц будут плакаться, что им не хватает механизаторов и техники, их надо убирать с должностей обоих, - потребовал Президент. - Что значит "не хватает механизаторов"? Найдите их в городах. Договоритесь с руководителями предприятий".

Как рассказал Анатолий Линевиц, по техническим причинам в целом по стране простаивает около полусотни комбайнов. Часть из них - импортные, а значит, есть проблемы с поставкой запчастей. Но эти вопросы, по заявлению Министра, уже практически решены.

Однако Глава государства этих объяснений не принял: "Почему зимой не закупили необходимые комплектующие? Это ерунда, что нельзя купить по импортным комбайнам запчасти".

Задержек по госзаказу быть не должно "Чего еще не хватает?" - спросил Александр Лукашенко.

"Необходимо направить Br130 млн на выкуп продовольственного зерна у крестьян", - сказал Министр. "Министр финансов, никаких задержек по госзаказу быть не должно", - поставил задачу Президент. Глава государства подчеркнул: на республиканском уровне все вопросы, чтобы качественно провести уборочную кампанию, решены. Причем лучше, чем в прежние времена.

"Поэтому нужно напрягаться, организовывать работу и убирать. Дисциплина должна быть жестокая. Мне стыдно уже даже говорить про какое-то воровство и прочее", - резюмировал Александр Лукашенко.

Руководители регионов страны на селекторном совещании доложили Главе государства о ситуации на местах. Особенно что касается уборочной кампании, Главу государства в целом все заверили, что проблем, решение которых требовало бы личного вовлечения Президента, нет. Пользуясь случаем, Александр Лукашенко подробно интересовался, как идут восстановительные работы в пострадавших от стихии районах.

Минская область. Ожидаемый каравай на 2,7 млн т и задача подставить плечо стране "Никаких проблем, требующих вашего решения, нет", - рапортовал председатель облисполкома Александр Турчин.

В регионе рассчитывают по итогам уборочной собрать зерновых и зернобобовых без учета кукурузы не менее 1,8 млн т. С учетом кукурузы - 2350 тыс. т. И еще 300 тыс. т рапса. Таким образом, общий намолот должен составить порядка 2,7 млн т.

"Если будет три, то, считайте, вы героический подвиг совершили. Поэтому мы ждем от вас урожая. Минщина должна подставить плечо стране

в целом, - сказал Александр Лукашенко. - И не забывайте, что на вашей территории расположена БНБК. Вместе с Юрием Шулейко (вице-премьер. - Прим.) подключайтесь и приводите в чувства это предприятие, чтобы оно работало как следует на всю страну".

Глава государства также поинтересовался, как в Минской области разобрались с последствиями стихии. Как доложил председатель облисполкома, стихия коснулась одной из деревень: у многих домов были повреждены крыши. Однако оперативно был выделен шифер, к месту происшествия направили строительные бригады. Работы уже завершаются.

В некоторых районах пострадали животноводческие помещения, однако ситуация не критическая.

"Отключения электроэнергии были, но энергетики все оперативно устраняли, убрали завалы. Поэтому вопросов, требующих решения на республиканском уровне, у нас нет", - сказал Александр Турчин.

Витебская область. Со следующей недели стартует активная фаза уборки по всем культурам

"Сильных проблем, требующих вашего внимания, нет. В середине следующей недели завершаем уборку озимого рапса, начали тереть лен. Комбайны готовы (у 99% пройден техосмотр). Со следующей недели мы входим в активную фазу уборки по всем культурам, поэтому к этому периоду все подтянем", - доложил председатель Витебского областного исполнительного комитета Александр Субботин.

В регионе уже начата подготовка к осенним полевым работам, с августа начнут сеять озимый рапс.

"У вас какие вопросы есть к "центру", чего не хватает?" - спросил Александр Лукашенко.

"Никаких нет. Что появляется, мы оперативно решаем", - заявил председатель Витебского облисполкома.

Гродненская область. Напутствие от Президента: действовать по-военному, отступать некуда

В Гродненской области уже полностью завершили уборку озимого ячменя, средняя урожайность составила 45,8 ц/га.

"Завершается уборка озимого рапса (более 70% убрано при средней урожайности 39 ц/га. Если взять в целом зерновую группу, на сегодняшний момент убрано 24%, - проинформировал Президента председатель Гродненского облисполкома Владимир Караник. - Топливом область обеспечена, с механизаторами проблем тоже нет. Уже начата подготовка к озимому севу".

По его словам, проблемных вопросов, требующих решения на уровне Главы государства, в регионе тоже нет.

Александр Лукашенко поинтересовался у своего помощника по Гродненской области Юрия Караева,стораживают ли его какие-либо вопросы. По словам Юрия Караева, есть определенные вопросы к технике: "Есть такие факты, что зерноуборочные комбайны, которые прошли техосмотр, после двух-трех дней работы в полях ломаются и простаивают.

Таких несколько десятков. Радует, что комитет по сельскому хозяйству об этом докладывает, не скрывает, видят это и работают над этим".

"Вы человек военный - действуйте по-военному. Даже в Гродненской области. Не дай бог, Гродненская область по каким-то показателям сработает хуже, чем другие области. Вы уже приперты к стенке - только вперед, отступать некуда. Уже смотр закончился, и губернатора, и Вас", - подчеркнул Президент.

Гомельская область. По преодолению последствий урагана де-факто режим ЧС

В Гомельской области аграрии вышли на уборку 3,5% площадей ежедневно. "За 20 погожих дней намерены убрать весь клин. Рассчитываем получить свыше 1,2 млн т зерна с кукурузой по итогам уборочной кампании этого года", - заверил председатель Гомельского облисполкома Иван Крупко.

По данным губернатора, на данный момент убрано 45% площадей всех культур. "Завершена уборка сурепицы, озимого ячменя, осталось 98% озимого рапса. По объемным показателям получим озимого ячменя на 30 тыс. т больше, рапса - на 200% больше", - акцентировал он.

Готовность техники в хозяйствах поддерживается на уровне 97-98%. "Выявляемые в процессе уборки неполадки устраняются оперативно, в течение суток", - пояснил председатель облисполкома.

В регионе приступили к выполнению госзаказа. "Проблем с отгрузкой нет. По рапсу выполнен госзаказ на 107%, идет реализация других продовольственных культур. Весь объем будет выполнен", - заверил Главу государства Иван Крупко.

Также председатель Гомельского облисполкома рассказал о планах по севу озимых культур.

Александр Лукашенко попросил вице-преьера и уполномоченного Главы государства по Гомельской области Анатолия Сивака доложить ситуацию по преодолению чрезвычайной обстановки после урагана.

Уже в ближайшее время будет согласован график подключений населенных пунктов Гомельской области к линиям электропередачи в штатном режиме.

"Определен месячный срок, но будем идти с ежедневным наращиванием темпа. Понятна задача и по замене ветхих линий", - сказал он.

По всем направлениям ситуация на контроле. Принимаются заявки от жителей региона, которым требуется помощь в восстановлении поврежденных домов, депутаты и представители сельисполкомов проводят подворовые обходы. Активизирована и работа страховых компаний, поставлены соответствующие задачи Минфину. Также на особом контроле - обеспечение строительными материалами, включая задействование резервов.

"Восстановительные работы идут, их объем значительный. Все поручения и задачи будут выполнены", - заверил Анатолий Сивак.

"Я попрошу Вас, Вы в Гомельской области действуйте, как в серьезной чрезвычайной ситуации, принимайте меры. Главное - уроки", - подчеркнул Александр Лукашенко.

Могилевская область. Усилить спрос, в регионе работают не в полную силу

В Могилевской области предстоит провести уборочную кампанию практически на 340 тыс. га. По словам председателя Могилевского облисполкома Анатолия Исаченко, уже убрано 18%.

"Завершили уборку озимого ячменя. Убираем озимый рапс - 73% убрано. Одновременно приступили к сдаче госзаказа. Работы идут во всех районах области. Параллельно теребим лен, ведем заготовку кормов, готовимся к осеннему севу", - доложил Анатолий Исаченко.

Он признал, что есть вопросы с готовностью техники и наличием достаточного количества кадров, но это не повлияет на сроки проведения и качество уборочной кампании. "Делаем переброску техники. Наш мехотряд из 12 комбайнов работает в южных регионах и по мере созревания хлебов он будет передвигаться к северным. Плюс мы будем делать переброску из хозяйств", - отметил председатель облисполкома.

"Спокойной жизни тебе не будет, ты это прекрасно знаешь. И все твои недостатки на виду, - заметил Президент. - Спрос должен быть жесточайший. Могилевчане работают сегодня не в полную силу, мягко говоря".

Брестская область. Есть реальные точки роста, люди знают, что делать "Завершена уборка озимого ячменя. Намолочено 125 тыс. т при урожайности более 42 ц/га, что на 28 тыс. т больше прошлогоднего. Завершаем уборку озимого рапса, убрано 95% площадей. Намолочено 215 тыс. т. Урожайность 34 ц/га, что на 6 ц/га выше уровня прошлого года. Все районы приступили к уборке зерновых, 31% уже убрано. Намолочено 424 тыс. т, урожайность в целом показываем около 40 ц/га", - рассказал первый заместитель председателя Брестского облисполкома Дмитрий Городецкий. В регионе планируют получить в бункерном весе около 1,3 млн т зерновых и зернобобовых и около 225 тыс. т рапса.

Аграрии Брестской области обеспечат выполнение госзаказа в полном объеме. В счет госзаказа ведется поставка пивоваренного ячменя, продовольственного зерна ржи, пшеницы и маслосемян рапса.

В юго-западном регионе завершили заготовку трав второго укоса. "Приступили к уборке трав третьего укоса. В расчете на условную голову скота заготовлено 10,7 центнера кормовых единиц, что на 0,6 центнера выше уровня прошлого года. По итогам 2024 года планируем заготовить травяных кормов не ниже прошлогоднего", - отметил первый заместитель председателя Брестского облисполкома.

Уже начались работы по подготовке к озимому севу, планируем увеличить площади озимого ячменя и рапса.

Александр Лукашенко поинтересовался, что в Пинском, Лунинецком районах после урагана.

Руководитель региона доложил, что всего в Брестской области стихия затронула семь районов, но более всего пострадали именно Пинский и Лунинецкий районы.

В Лунинецком районе в основном были последствия града, были повреждены кровли и в жилом фонде, и на животноводческих и других объектах. С точки зрения разрушений больше всего пострадал агрогородок Лопатино Пинского района.

Через три часа после прохождения урагана днем 14 июля на месте происшествия уже был заместитель председателя Брестского облисполкома Вадим Ольшевский. "Оперативно включились в работу все службы: МЧС, энергетики, ЖКХ. К концу дня уже было подключено электроснабжение всех домов, где это не представляло угрозы. Потому что 11 домов были разрушены: кровли, фронтоны и даже перекрытия обрушились. Мы за эту неделю, на конец этого дня, завершаем восстановление. Крыша над головой у людей уже будет. Мелкие доделки будут по хозпостройкам", - добавил Дмитрий Городецкий.

Александр Лукашенко в качестве положительного момента отметил то, как в регионе оперативно подключились к работе с людьми после урагана: "Может, и не все сделано, но когда Михаил Иванович (председатель Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания по законодательству и государственному строительству Михаил Русый. - Прим.) и помощник Вакульчик появились на экране на следующий день там, где ремонты шли, это уже людей обнадеживает. То, чего не хватало в других областях".

В этой связи он поручил обратить особое внимание на работу с людьми: *"Если бы мы, прежде всего в Минске, здесь информировали людей о той ужасной катастрофе, к которой мы пришли в результате этого урагана, меньше было бы вопросов в том числе и в социальных сетях. Поэтому работать надо с людьми, надо вовремя их информировать. Чтобы они понимали, что мы получили в результате этого. А если бы промедлили, что могли бы получить. Учитывая катастрофу, которая могла быть на наших ведущих предприятиях, прежде всего по нефтепереработке"*, - отметил Глава государства.

Как заявил Михаил Русый, в Брестской области есть команда, которая достаточно эффективно работает. Есть отдельные узкие вопросы, над решением которых совместно работают. Например, это связано с оперативностью уборки соломы с полей, чтобы это не сдерживало скорую посевную кампанию. Привлечены дополнительно автомобили, погрузчики, тракторы. "Решения принимаются моментально. Я им передал разговор - то, что вы нам каждый раз 30 лет говорили. Что руководитель должен принимать решение, не входить в чье-то положение и не воровать. Поэтому все решения Президента должны выполняться немедленно, качественно и в срок. Они это делают. В Бресте я больших проблем не вижу. Есть реальные точки роста, люди знают, что делать", - заверил уполномоченный Главы государства.

"Очень правильно поднял вопрос по соломе. Неужели нельзя эту солому измельчить, по стерне разбросать, внести азот и запахать. Удобрение хоть будет более-менее нормальное. Но самое главное - не уберем солому -



вовремя не посеет. Михаил Иванович правильно сказал. Обратите на это внимание", - поддержал Глава государства.

*Подводя итоги селекторного совещания, Глава государства заявил: "Проблем больших я не вижу. Нужна просто организация. Уполномоченные люди приедут на места сегодня-завтра. Их решение - решение окончательное. Если надо что-то решить, они свяжутся со мной. Мы в течение нескольких часов примем соответствующее решение".*

*Он также подчеркнул важность достойно заплатить людям. "Заплатите людям. Это окупится. Окажите поддержку людям, которые сегодня стараются и хорошо работают", - поручил Александр Лукашенко.*

*Президент подчеркнул особую важность соблюдения всех технологических процессов. "Соблюдение технологий - первостепенная задача. Это касается прежде всего восточных областей. Да и в любой области есть хозяйства, где надо обратить на это внимание. Технологии и еще раз технологии. И дисциплина. Больше в этом году ничего не надо. Железобетонная дисциплина и соблюдение технологий. Это - главное", - заявил он.*

Глава государства пояснил, что разговор о ходе уборочной в первую очередь ведется о зерне, так как важно с учетом погодных условий буквально "выхватить" его с полей.

"Ну и не надо забывать, что у нас идет заготовка травянистых кормов. Накладки приличные. И сеять надо. Буквально через неделю надо начинать сеять озимый рапс и потом озимый ячмень. Поэтому зерно надо убрать вовремя", - сказал Александр Лукашенко.

Что касается текущей погоды, Глава государства констатировал, что отдельные "великие прогнозисты" ошиблись, предсказывая весной засушливое лето. "Я тогда еще сказал, что будет периодами. Так будет и в августе. Сейчас наступает какой-то просвет. Я вижу это и по спутниковым снимкам. С локальными дождями, но будет нормальный период для уборки урожая. Будет больше сухих и солнечных дней. Надо выхватывать этот урожай", - отметил Президент.

Он призвал действовать оперативно и не ждать наиболее оптимальной влажности зерна, не спелить его на корню, ибо можно потерять часть урожая. Лучше потом довести это зерно до необходимой кондиции на сушильных комплексах.

"Слава богу, у нас влаги хватает в этом году. Это же пахать легче. Вы помните, как мы в прошлом году пахали, - столбом стояла пыль после плугов. Невозможно было пахать. Сухая была почва, просто камень. Сейчас хорошо можно пахать. Но вовремя надо убирать и пахать. Надо культурно", - сказал Глава государства.

В этом плане он обратил внимание на сохраняющуюся проблему с вымочками на полях, что присутствует в том числе в Брестской и Гродненской областях. "Мы же договорились, что надо сегодня закупать трактора на гусеничном ходу с глубокими рыхлителями, чтобы эту подложку мы могли разрушить. Глубже надо пахать. Может быть, мы действительно

спасем поля от этих вымочек. А так у нас вымочек столько, сколько мы каждый год мелиорируем земель. Здесь плохая работа. Культура земледелия на низком уровне", - заметил белорусский лидер.

Еще ряд конкретных поручений касается качественной уборки льна, который для Беларуси - культура политическая (цветки льна изображены на гербе страны).

Глава государства дал практический совет ориентироваться на производство большего объема бобовых - речь о составе травянистых кормов. Люцерна, клевер, надо также высевать горох и люпин, ориентирует Александр Лукашенко. "Надо возвращаться к тому, что когда-то было и мы забыли. Нам нужно усиливать белковые культуры, в том числе и на кормовые нужды. Люцерна - надо централизованно ее закупать и расширять посевы. Это все окупится. А если централизованно будете закупать в той же России или еще где-то, мы будем иметь нормальную цену на эти семена", - сказал он.

"Давайте договоримся, что этот год для нас пока складывается хорошо. Это неплохой год, учитывая, что мы в зоне рискованного земледелия. Ждать идеальных лет не стоит. Их не будет и никогда не было. То засушит, то зальет. Но в общем год неплохой. Влага никогда не была лишней для сельского хозяйства у нас", - резюмировал Александр Лукашенко.

"Людей я хочу в очередной раз успокоить и пообещать, что в течение пары дней мы узкие места ликвидируем после этого урагана. И еще месяц будем работать. Чтобы обновить где-то, усилить работу по энергообеспечению. Мы видим эти проблемы, уроки извлекли. В течение месяца мы закончим все работы, - заявил Глава государства. - Первоочередные уже проведены. Надо убрать дизель-генераторы из деревень. Но для того чтобы их убрать, надо штатно подвести электроэнергию. Это мы за эту неделю сделаем".

"А первоочередные работы, как договаривались, до 16-го числа были сделаны. Тут я уже реагирую на разного рода писания наших беглых и прочих: "Вот, Президент пообещал 16-го числа, сейчас на 19-е перенес поручение..." Ну, они плохо слышат, уши, наверное, плохо промыли. До 16-го числа было поручение обеспечить движение автомобильного, железнодорожного транспорта и прочее. У нас же заторы были такие, что даже поезда ходили с опозданием до 7 часов. Очень быстро сделали эту работу. Даже раньше, чем я поручал", - отметил Президент.

В то же время к 19 июля все населенные пункты обеспечены электроэнергией. "Но есть у нас еще 100 с лишним деревень, где работают дизель-генераторы. Вот их надо убрать, подключить все эти деревни и решить проблемы с домовладениями. Там, где, грубо говоря, от столба в дом идет провод этот. Порван, где-то еще что-то. Надо решить и эти проблемы", - поручил Александр Лукашенко.

"Поэтому мы решим все вопросы по преодолению катастрофы в связи с этим бешеным ураганом и сделаем соответствующие выводы по всем

направлениям. Работа эта должна быть проведена, и мы также ждем от вас соответствующей информации для принятия решений", - добавил Президент, обращаясь к участникам селекторного совещания.

*"Помните одно: спокойно в этом году не будет. Не потому, что мы тут в предвыборный год что-то начинаем. Хотя это тоже важно. Мы сдаем, как я всегда говорил, экзамен белорусскому народу. Не американцам, не полякам, не европейцам. Нам наплевать на их мнение, хотя мы их мнение готовы учитывать. Мы для своего народа работаем. И мы сегодня сдаем экзамен, - подчеркнул белорусский лидер. - Кто бы там ни был потом Президентом, народ должен видеть, что система власти, созданная нами, эффективно работает".*

*"По большому счету, я не могу предъявить претензии, что кто-то там отлынивает от работы, кто-то плохо работает и так далее. Машина эта работает. Но сбои есть, есть недостатки, недочеты определенные", - констатировал Глава государства.*

*Эти недочеты, по его словам, в том числе выявил прошедший по Беларуси ураган, к оперативной реакции на последствия которого не везде оказались готовы. "Я всегда вас прошу, сравнивайте это с военными действиями, но, слава богу, без стрельбы. Это хорошая для нас тренировка. Поэтому сделаем все соответствующие выводы", - сказал Президент.*

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

## РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

### **Во Дворце Независимости прошла церемония чествования выпускников военных вузов и высшего офицерского состава**

Церемония чествования выпускников высших военных учебных заведений и высшего офицерского состава состоялась сегодня во Дворце Независимости с участием Главы государства.



интересах МЧС.

На ней присутствовали министр по чрезвычайным ситуациям Вадим Синявский, восемь выпускников факультета подготовки руководящих кадров Университета гражданской защиты МЧС Беларуси, а также выпускник Факультета Генерального штаба Вооруженных сил, обучавшийся в

*Глава государства назвал этот день особенным и торжественным в жизни страны: «Мы чествуем выпускников высших военных учебных заведений и офицеров, которым присвоены генеральские звания». Всем этим людям, по словам Президента, выпала высокая честь достичь этих высот в профессии и карьере в год 80-летия освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков. «Оправдать ее – значит пронести знамя Победы наших отцов и дедов через всю жизнь, передать его детям и внукам, – подчеркнул Александр Лукашенко. – Вы офицеры. И в глазах миллионов своих соотечественников именно люди в погонах являются основным гарантом суверенитета и территориальной целостности страны».*

*В ходе церемонии Президент Беларуси Александр Лукашенко вручил погоны генерал-майора внутренней службы заместителю министра по чрезвычайным ситуациям Сергею Салановичу.*

За отличные успехи в учебе Благодарность Президента Республики Беларусь объявлена выпускнику факультета подготовки руководящих кадров Университета гражданской защиты МЧС, начальнику сектора организации функционирования государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны Витебского ГОЧС Витебского областного УМЧС Дмитрию Мамойко.

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

### **16 июля состоялось заседание коллегии МЧС под председательством министра Вадима Синявского**

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

девяяти организациям в области промышленной безопасности;

одной организациям в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения.

В связи с несоблюдением (несоответствием) требований законодательства семи организациям приостановлены лицензии на осуществление деятельности в области промышленной безопасности, одной – в области обеспечения пожарной безопасности; одной организации отказано в изменении лицензии на осуществление деятельности в области промышленной безопасности; трем организациям прекращена лицензия на осуществление деятельности в области промышленной безопасности.

*Также коллегией рассмотрен и одобрен проект приказа Министра по чрезвычайным ситуациям «Об изменен приказа МЧС от 27.11.2023 № 385 «О жилищных вопросах» и проекты постановлений Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь:*

«Об изменении постановления Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 4 января 2021 г. № 2» (Правила по обеспечению промышленной безопасности при обращении пиротехнических изделий);

«Об изменении постановления Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12 февраля 2021 г. № 10» (О составлении протоколов об административных правонарушениях»);

«Об изменении постановления Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 6 июля 2016 г. № 31 (О подготовке и проверке знаний по вопросам промышленной безопасности);

«О признании утратившими силу нормативных правовых актов» (признаются утратившими силу приказ Комитета по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и атомной энергетике при Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 18 января 2000 г. № 5 «Об утверждении Инструкции о порядке хранения, приобретения, транспортирования, использования и учета взрывчатых материалов» и постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13 декабря 2007 г. № 120 «О внесении изменений и дополнений в Инструкцию о порядке хранения, приобретения, транспортирования, использования и учета взрывчатых материалов»);

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

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

### **Делегация МЧС посещает аварийно-технический центр «Росатома»**

Делегация МЧС в составе работников центрального аппарата, Госатомнадзора, Республиканского отряда специального назначения «ЗУБР» и Гродненского областного управления МЧС 16-17 июля посещает аварийно-технический центр «Росатома» в г. Санкт-Петербурге.

Визит проходит в рамках проекта технического сотрудничества МАГАТЭ «Повышение компетентности аварийных служб в части выполнения обязанностей, касающихся готовности и реагирования в случае радиологических аварийных ситуаций и оперативного оповещения».



*Задачей мероприятия является изучение российских практик и передовых технологий по обеспечению ядерной и радиационной безопасности.*

*Программой также предусмотрено ознакомление с организацией аварийного реагирования при радиационных авариях и инцидентах в системе Федерального медико-биологического агентства России.*

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

## **Один день с МЧС: журналисты и блогеры попробовали себя в роли спасателей**

Сегодня на базе Университета гражданской защиты МЧС прошел семинар для работников средств массовой информации. В нем приняли участие более пятидесяти человек: журналисты со всей республики и блогеры – «лидеры мнений» в своих регионах.

К ним присоединились и победители кампании «Амбассадор МЧС», которые на протяжении нескольких недель активно и креативно рассказывали в своих аккаунтах в социальных сетях о правилах безопасности.

Первое подобное мероприятие было организовано Министерством по чрезвычайным ситуациям в прошлом году. Оно получило отклик в журналистской среде, поэтому работу в данном направлении было решено продолжить, расширив состав участников.



*Цель семинара – повышение уровня компетентности работников печатных, радио и телевизионных СМИ, в вопросах, связанных с деятельностью органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, а также знакомство блогеров и неравнодушных к работе спасательного ведомства амбассадоров безопасности с профессией «спасатель-пожарный».*

*Для того, чтобы максимально окунуть участников в жизнь ведомства, им предложили пройти испытания на интерактивных площадках, получив при этом и теоретические знания по безопасности, и практические навыки действий в различных чрезвычайных ситуациях.*

*Участники могли только догадываться, с чем им предстоит столкнуться и какие усилия приложить для прохождения испытаний, ведь кроме названий площадок им ничего известно не было. Где-то для прохождения этапа требовалась скорость, где-то – сообразительность, а где-то – умение совладать с собой в кромешной тьме.*

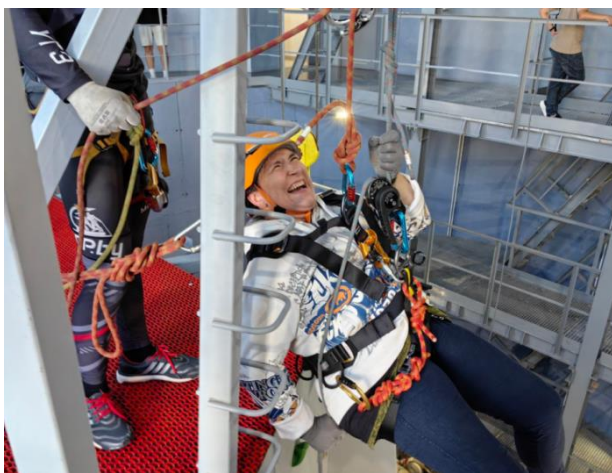
*После разбивки на команды все выдвинулись на локацию. Всего их было восемь. Площадка с названием «Выставка аварийно-спасательной и специальной техники, защитной одежды» позволила познакомиться с новейшими образцами техники и средств индивидуальной защиты спасателей. Снегоболотоход «ШЕРП», мобильное аварийно-спасательное отделение на мотоцикле республиканского отряда специального отряда РОСН «ЗУБР», квадроцикл, мотовездеход Polaris General, элементы специальной защитной экипировки спасателей-пожарных – участники смогли изучить, потрогать, примерить все представленные образцы.*

Особый фурор вызвал подъем на автоколенчатом подъемнике и автолестнице. Высота в 50 метров не испугала никого – все с удовольствием устремлялись вверх, чтобы испытать непередаваемые эмоции.

– Я поняла наконец-то, что высоты я все-таки не боюсь. Я думаю, что с годами тренировок это немножечко легче для спасателей, но все равно это опасно и страшно, и захватывающе, и завораживающе. Очень классно! – поделилась эмоциями заместитель заведующего отделом новостей ИА «Минск-Новости» Наталья Соколянская. – Мы постараемся в дальнейшем делать материалы о спасательном ведомстве более глубокими и интересными.

Здесь же участников встречали и четвероногие помощники спасателей – лабрадоры РОСН «ЗУБР». У пушистых спасателей не было ни одной свободной минуты: им достались объятия и комплименты от всех без исключения «мастеров слова».

Локация «Дымокамера» помогла участникам семинара прочувствовать, что ощущают спасатели, которые ищут людей в непригодной для дыхания среде. В дыхательных аппаратах журналисты и блогеры преодолели задымленное помещение.



О том, как работать с альпинистским оборудованием, которое используется при спасении людей на высоте, рассказали и показали на локации под названием «Промышленный альпинизм». Там же самые смелые смогли использовать снаряжение в деле и с его помощью спуститься с 3 этажа учебной башни.

Не обошлось без наглядного демонстрация особенностей работы при деблокировке пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях и работы с

гидравлическим инструментом – главным орудием в этом нелегком деле. На площадке с говорящим названием «Деблокировка пострадавшего при ДТП» участники не только увидели своими глазами, как происходит процесс «разрезания» элементов авто, но и самостоятельно сделали это, взяв в руки оборудование спасателей. Не обошлось без наглядного демонстрирования особенностей работы при деблокировке пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях и работы с гидравлическим инструментом – главным орудием в этом нелегком деле. На площадке с говорящим названием «Деблокировка пострадавшего при ДТП» участники не только увидели своими глазами, как происходит процесс «разрезания» элементов авто, но и самостоятельно сделали это, взяв в руки оборудование спасателей.

Знакомство с профессией «спасатель» будет неполным, если не почувствовать себя ликвидатором пожара, пусть и условного. Поэтому локация «Ликвидация возгораний» также входила в программу семинара. Знакомство с профессией «спасатель» будет неполным, если не почувствовать себя ликвидатором пожара, пусть и условного. Поэтому локация «Ликвидация возгораний» также входила в программу семинара.

– Это очень трудно. Это такая профессия, к которой нужно иметь призвание, потому что не каждый справится. И это не только физическая сила. Это именно моральная подготовка. Это желание помогать людям. Много разных моментов могут возникнуть в процессе. Даже сейчас мы тушили пожар, надеть одежду сейчас жарко, а на пожаре ещё жарче. Потому я прям горжусь. Горжусь нашими спасателями, которые работают так каждый день! – такими словами описала свои впечатления блогер канала Belarus360 Александра Дорошко.

Кроме того, у каждого участника была уникальная возможность попрактиковаться в выполнении искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца, попытаться побить национальные рекорды белорусских спортсменов по пожарно-спасательному спорту, взобравшись по штурмовой лестнице на этажи учебной башни, посидеть в пожарной машине, собраться и «выехать» по тревоге – сделать все то, что изо дня в день делают спасатели на службе.



– Скажу честно, я боялась, наверное, именно этой площадки, потому что для меня медицина, медперсонал – это просто какие-то космические люди, которые делают сверхработу. Но оказывать первую помощь обязательно нужно уметь. Локация важная и очень сложная, – прокомментировала работу

площадки «Оказание первой помощи пострадавшему» продюсер программы «Наше утро» на ОНТ Светлана Андалюкевич.



– Пройдя все локации сегодня, попробовав надеть обмундирование, спасти человека и др. я еще раз убедилась, что спасатели большие, огромные молодцы, и не зря МЧС - это самое героическое ведомство, которое в принципе существует. Вы делаете полезную работу. Спасибо огромное! – добавила Светлана в завершение.

*Семинар получился насыщенным, ярким и богатым на эмоции. Задумка организаторов – дать возможность участникам прожить один день в ритме людей, ежедневно спасающих человеческие жизни, удалась. И журналисты, и блогеры в полной мере ощутили на себе не только вес спасательного обмундирования, но и груз ответственности за обеспечение безопасности, пополнили багаж полезных знаний и получили множество впечатлений, которыми, безусловно, в скором времени поделятся со своей аудиторией.*

*В завершение хотелось бы поблагодарить всех, кто принял участие в необычной инициативе от спасателей и на время превратился в проводников безопасности среди своего окружения – амбассадоров МЧС. И пусть в этом году вы не попали в число счастливчиков, побывавших на «Одном дне с МЧС», зато благодаря вам кто-то вспомнил подзабытые правила безопасного поведения, а может быть, ваше видео спасло чью-то жизнь.*

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

## **Пресс-конференция министра Вадима Синявского прошла в Университете гражданской защиты**

Пресс-конференция министра по чрезвычайным ситуациям Вадима Синявского прошла сегодня в Минске. Для обстоятельной беседы с руководителем спасательного ведомства в зале Университета гражданской защиты МЧС собрались более сорока представителей средств массовой информации со всех регионов страны. Здесь они провели день со спасателями в преддверии Дня пожарной службы Беларуси, который отмечают 25 июля.



*Несмотря на то, что тематикой пресс-конференции стал повод наступающего Дня пожарной службы, разговор с журналистами министр начал с поставленных Главой государства поручений по преодолению последствий стихийного бедствия. Вадим Синявский рассказал о тех актуальных задачах, поставленных перед ведомством, а также попросил журналистов присоединиться к вопросу привлечения внимания во время оповещения и информирования жителей о неблагоприятных явлениях.*

*«Для нас очень важно работать с вами, как сегодня было отмечено, что если система оперативного доведения информации о чрезвычайной ситуации и сработала, то это осталось без внимания населения. Поэтому мы,*

конечно, будем делать выводы и совершенствовать эту работу. Но как захватить умы людей, надо, возможно, поучиться у вас», - сказал Вадим Синявский.

Говоря о государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС, министр отметил, что она требует совершенствования. «Глава государства подверг критике министерство, как координатора работы этой системы, – сообщил Вадим Синявский – и это повод для переоценки и постановки дополнительных для себя задач по ее совершенствованию».

Среди выводов из ситуации, кроме внимания к восприятию информации населением, стоит вопрос совершенствования организации приема, анализа, обобщения и доведения до всех заинтересованных оперативной информации о реальных последствиях стихийного бедствия, развития устойчивой энергетической инфраструктуры, а также соблюдения нормативных требований по восстановлению связи для абонентов в случае ЧС операторами сотовой связи.

Продолжая пресс-конференцию, министр рассказал о пути развития спасательного ведомства. «Длинный путь от первой пожарной команды в Минске, до современного МЧС. Вместе с тем, наверное, не благодаря, а вопреки, когда распался СССР и мы вынуждены были идти собственным путем, система МЧС получила свое стремительное развитие», - отметил руководитель ведомства.

Вадим Синявский сказал, что за 30-летний период в стране спасены десятки тысяч человеческих жизней. Если 20 лет назад на пожарах погибало свыше тысячи человек, то сегодня эту цифру удалось снизить более чем в два раза, а детскую гибель более чем в 6 раз. Это благодаря существующей системе профилактики и предупреждения. За 25 лет подразделениями спасены более 20 тысяч людей.

Говоря о развитии министерства, Вадим Синявский рассказал о модернизации и строительстве современных пожарных аварийно-спасательных частей. С 1999 года введены в эксплуатацию 152 объекта специального назначения, из них 93 пожарные аварийно-спасательные части и 21 пожарный аварийно-спасательный пост.

Министр отдельно отметил, что благодаря поддержке Главы государства впервые в интересах МЧС было приобретено два новых вертолета Ми-17. Сегодня авиация МЧС выполняет широкий комплекс задач – от санитарной авиации, до мониторинга и тушения пожаров в экосистемах, в т.ч. за рубежом.

Научно-технические программы и научный потенциал ведомства позволяют использовать современные технологии борьбы с ЧС. Налажено производство отечественных средств пожаротушения, снаряжения, средств защиты спасателей-пожарных. Реализовано производство пожарных автомобилей на шасси МАЗ и надстройки из усиленного армированного стеклопластика, пожарных автолестниц с высотой подъема 32 метра. Техника себя зарекомендовала не только в Беларуси, но и в странах СНГ, Азии и Африки.

В настоящее время проходит испытания отечественный образец автолестницы с высотой подъема 52 метра, аналогов которой еще не производится на пространстве СНГ.

*Отдельно была затронута тема ядерной и радиационной безопасности, и ликвидации последствий Чернобыльской аварии. Для покрытия расходов на выполнение государственных программ по преодолению последствий этой катастрофы наша страна ежегодно тратит 3% республиканского бюджета. Это государственная политика нашего Президента. Это государственная политика страны для того, чтобы поддержать регионы, вдохнуть в них новую жизнь. Общий объем финансирования мероприятий программы с 1990 года составил в эквиваленте почти \$20 млрд", - отметил Вадим Синявский.*

Министр подчеркнул, что для Беларуси как наследницы чернобыльского опыта возлагается большая ответственность за обеспечением безопасности первой Белорусской АЭС. «Помните посыл нашего Президента? Это должна быть самая безопасная станция. Белорусы нас не поймут, если там будут допущены какие-либо нарушения, связанные с вопросами безопасности. Поэтому жестко, принципиально и последовательно на всех этапах проектирования, возведения, строительства и ввода в эксплуатацию был учтен этот принцип», - сказал Вадим Синявский.

Руководитель ведомства отметил, что сегодня наша станция соответствует самым высоким требованиям безопасности, что не раз подтверждала МАГАТЭ. «Мы активно с ними сотрудничаем. Мы открыты для любого их мониторинга, для любых тестов и других мероприятий, которые организовываются агентством», - подчеркнул министр по чрезвычайным ситуациям.

*В ходе общения с журналистами Вадим Синявский затронул и тему работы ведомства по формированию в обществе культуры безопасности жизнедеятельности, в том числе индивидуальную профилактическую работу в жилом секторе и информирование населения о мерах пожарной безопасности. С этой целью во всех регионах страны и г. Минске созданы 11 образовательных центров безопасности, обучение в которых прошли свыше 800 тысяч человек, из которых 700 тысяч дети. Инновационные подходы и технологии виртуальной реальности центров позволяют достичь полного погружения человека в процесс обучения и приобрести знания и практические навыки, как избежать ЧС, и что делать если с ней столкнулся. Эти усилия венчаются не только прямым эффектом, но и имеют долгосрочную перспективу, что, безусловно, повлияет на уровень безопасности населения.*

*Журналисты задавали различные вопросы: и об изменении климата, и о работе в социальных сетях. Дискуссия, которая продолжалась в течение часа, была наполнена обоюдным интересом. Завершая мероприятие, Вадим Синявский поздравил присутствующих с 80-летием освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков и*

*пожелал оставаться независимыми и объективным в деле освещения  
событий, происходящих в нашей стране.*

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

## КАЗАХСТАН

### В Акмолинской области подведены итоги профилактического мероприятия «Орман»

С 8 по 14 июля 2024 года в Акмолинской области прошло профилактическое мероприятие «Орман».



За этот период совместными мобильными группами проведены 107 рейдов и привлечены к административной ответственности 72 физических лица, из них 64 в виде предупреждения и 8 в виде штрафа. Также, к административной ответственности за ненадлежащий уход за минерализованными полосами

привлечено 1 должностное лицо КГУ «Мало-Тюктинское УЛХ» в виде штрафа. Об этом стало известно на брифинге, который прошел в региональной службе коммуникаций, где спикерами выступили и.о. начальника УГПК ДЧС Акмолинской области Манат Бегалин и заместитель начальника Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Арман Турумбаев.

11 июля осуществлен совместный выезд в Бурабайский район, где в ходе профилактического мероприятия проверена готовность к тушению пожаров ГНПП «Бурабай». Всего, во время мероприятий было проведено более 16 тысяч инструктажей с охватом 35 тысяч человек.

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

### Новое пожарное депо открылось в Алматинской области

В Алматинской области состоялось торжественное открытие нового пожарного депо на два выезда в селе Нарынкол Райымбекского района.



В церемонии открытия приняли участие председатель Комитета противопожарной службы МЧС РК Рамиль Камалов, начальник ДЧС Алматинской области Аскар Тойчубеков и аким Алматинской области Марат Султангазиев.

Также присутствовали руководство, личный состав ПП-12 села Нарынкол, гости и ветераны гражданской защиты. Основными моментами церемонии стали разрезание памятной ленты, символическая передача ключа от нового депо и выразительные слова благодарности от Рамиля Камалова и Марата Султангазиева в адрес пожарных за их бескорыстную службу.

Данное пожарное депо построено в соответствии с типовым проектом, а также укомплектовано всем необходимым оборудованием и имуществом для несения круглосуточного дежурства.

*Кроме того, они посетили новое пожарное депо в Кегенском районе, подчеркивая важность современного оборудования и инфраструктуры для эффективного реагирования на чрезвычайные ситуации.*

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

## **В МЧС проведено заседание Межведомственной государственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС**

В Министерстве по чрезвычайным ситуациям под председательством исполняющего обязанности министра по ЧС Е. Нурпеисова проведено заседание Межведомственной государственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.



*На заседании МВГК рассмотрены вопросы обеспечения безопасности объектов системы газоснабжения и состояния лифтового хозяйства страны.*

Заседание проходило в видеоселекторном режиме. В нем приняли участие руководители центральных государственных органов, представители организаций НПП «Атамекен», ОЮЛ «Национальная Ассоциация Лифтовиков

Казахстана», АО «QazaqGazAimaq», РГП «КазСтандарт», заместители акимов областей, городов Астана, Алматы и Шымкент, начальники ДЧС и ДКПБ.

О работе по курируемым направлениям выступили вице-министр торговли и интеграции, представители министерств по чрезвычайным ситуациям, энергетики, промышленности и строительства, которые доложили о принимаемых мерах по предупреждению чрезвычайных ситуаций и происшествий вышеуказанных вопросов. Также были заслушаны заместители акимов ряда областей.

По итогам заседания Е. Нурпеисов поручил заинтересованным государственным органам и организациям принять все заблаговременные меры по обеспечению безопасности населения. В завершении заседания комиссии принято протокольное решение.

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

## РОССИЯ

### Служба пожаротушения 30 лет на страже Москвы

13 июля 1994 года приказом начальника ГУВД города Москвы № 654 были утверждены изменения в штатном расписании Управления государственной противопожарной службы города Москвы. По этому случаю в Главном управлении МЧС России по городу Москве прошло праздничное мероприятие.



*Начальник столичного главка Вадим Уваркин поздравил сотрудников службы пожаротушения, отметив, что они профессионалы высочайшего класса, которые работают на самых сложных участках при тушении пожаров и во время проведения аварийно-спасательных работ. Их героизм и самоотверженность,*

*способность принять верное решение в критической ситуации, не теряя при этом самообладания и профессионализма, становятся для многих примером.*

В торжественной обстановке состоялась церемония награждения сотрудников и ветеранов службы. В Храме-часовне в честь иконы Божией Матери «Неопалимая Купина» прошло богослужение и возложение цветов к памятнику «Огнеборцам Москвы».

Для гостей мероприятия была организована экскурсия в Центр управления в кризисных ситуациях и музей пожарной охраны. На территории была представлена пожарная ретро-техника, детально восстановленная любителями истории и коллекционерами; фотовыставка, посвященная юбилею службы пожаротушения.

Живая музыка в исполнении оркестра московского Главка МЧС России дарила присутствующим праздничное настроение звучанием любимых композиций.

Кроме того, на мероприятии состоялись проводы на заслуженный отдых огнеборцев. Это знаменитая и трогательная традиция в пожарной службе. Уходящих окатывали водой из пожарных рукавов, тем самым смывая «сажу и копоть», накопившиеся за годы службы.

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

### Кроссфит в пожарных боёвках: курские журналисты вживаются в роль огнеборца

В Курске МЧС России в шестой раз провели учебно-методические сборы для представителей СМИ и блогосферы области. Испытания меняются каждый год – в этот раз они участвовали в пожарном кроссфите.



*Программа была немного облегчена, журналисты работали без кислородного баллона и надевали не все элементы боевой одежды, но в целом практически не отличалась от реальной полосы, которую проходят огнеборцы.*

*Участники вскрывали металлическую дверь, прошли лабиринт с утяжелением в виде пожарного рукава и ударный тренажер, перемещали автомобильную покрышку, тащили 70-килограммовый манекен через тоннель и тушили условное возгорание. Из-за погоды условия прохождения этапов были максимально приближены к реальным – было жарко, как на пожаре.*

В конце мероприятия журналисты встретились с руководством Главного управления МЧС России по Курской области и обсудили актуальные вопросы и новые методы пропаганды правил безопасности.

Подобные курсы помогают журналистам и блогерам посмотреть на профессию пожарного, спасателя, инспектора изнутри и прочувствовать все сложности и риски, с которыми сталкиваются ежедневно сотрудники МЧС России. Для журналиста это, несомненно, не просто соревнования, но и своеобразная школа мастерства.

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

## **Представители МЧС России и ООН обсудили сотрудничество в гуманитарной сфере**

На днях в штаб-квартире Всемирной продовольственной программы Организации Объединенных Наций (далее – ВПП ООН) в Риме прошли



переговоры представителей Департамента международной деятельности МЧС России, ФГБУ «Агентство «Эмерком» и профильных подразделений Секретариата ВПП ООН.

*Обсуждены вопросы международного сотрудничества и безопасности. В рамках двусторонней встречи заместитель директора Департамента*

*крупнейших стран-партнеров Наташа Надаздин отметила высокий вклад МЧС России в работу по ликвидации голода, обеспечение продовольственной безопасности и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства. Делегацией МЧС России подчеркнута важность конструктивного диалога для дальнейшего эффективного взаимодействия.*



*На переговорах представителями МЧС России рассмотрены перспективные планы сотрудничества, а также обозначены трудности в вопросах аккредитации российских лабораторий, расширения номенклатуры продовольствия и программ взаимодействия, предоставления финансовой отчетности по российским взносам. Также уделено внимание усовершенствованию логистических перевозок, взаимодействию с российскими поставщиками, оперативному обмену информацией и перспектив возобновления работы странового офиса ВПП ООН в КНДР.*

*Кроме того, представителями МЧС России подтверждена готовность не только следовать установленным стандартам качества ВПП ООН, но и повышать уровень качества продукции.*

По итогам проведенных переговоров стороны подтвердили обоюдную приверженность курсу на углубление и расширение партнерских взаимоотношений. При этом члены делегации МЧС России пригласили профильные подразделения Секретариата ВПП ООН посетить Москву в рамках очередных консультаций и регионы страны для демонстрации качества продукции российских производителей.

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

## УЧЕНИЯ

## РОССИЯ

### Спасатели МЧС России тренируются в десантировании на воду

*Тренировки проводятся для подготовки и повышения квалификации спасателей к выполнению поисково-спасательных работ на воде. Такое десантирование является одним из сложных и опасных элементов воздушно-десантной подготовки. К выполнению данной задачи допускаются только опытные парашютисты, имеющие большое количество спусков.*



Личный состав Центра «Лидер» выполнял учебно-тренировочные прыжки с парашютом на акваторию Рузского водохранилища в Московской области. В ходе тренировки было совершено 20 парашютных выходов из самолета Ан-2 с высоты 600 метров. После совершения спуска,

кроме стандартных процедур осмотра парашюта на предмет неисправностей после раскрытия, специалист должен изменить траекторию полета, чтобы как можно ближе приводниться к плавательному средству, ожидающему внизу. Спасатели на лодках должны за максимально короткий срок затащить на лодку запасной парашют, основной купол и самого десантника.

Спасатели ЮРПСО тренировались спускаться из вертолета с помощью веревки, а также работать с бортовой лебедкой. Сначала были спуски на площадку и в русло реки, а завершились сборы тренировкой в акватории моря.

«В море другая ситуация. Вас будет крутить, не переживайте – это нормально. Когда на речке или на площадке работаете, вертолет подошёл, вы пристегнулись, и он вас вертикально поднял, на море такого может не быть. Может немного в сторону снести. Поэтому будьте внимательны, следите за своим товарищем в паре», - рассказывает руководитель спусков Даниил Фимин.

Буквально неделю назад эти навыки понадобились при спасении туриста в долине реки Лауры Дзитацкой – в горных районах не всегда есть площадка для приземления вертолета, поэтому сотрудники МЧС часто поднимают пострадавших на борт с помощью лебедки.

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

## НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

### Уроки, извлеченные из недавних пожаров, произошедших в США

Комплексный анализ и уроки недавних пожаров: совершенствование стратегий реагирования на чрезвычайные ситуации и обеспечения готовности подразделений

Пожары являются актуальной проблемой во всем мире, требующей эффективных стратегий реагирования, позволяющих уменьшить ущерб и спасти жизни.

Анализируя пожарные происшествия, зарегистрированные в Fire Product Search, мы можем получить ценную информацию о стратегиях реагирования, возникших проблемах и извлеченных уроках.

Рассмотрим различные аспекты реагирования на чрезвычайные ситуации, чтобы получить полное представление о том, как недавние пожары могут повлиять на будущие усилия по обеспечению готовности и реагированию.

#### *Стратегии пожаротушения в городских и сельских условиях*

Городские и сельские районы создают уникальные проблемы при тушении пожаров.



Городские районы с их густонаселенностью и высотными зданиями требуют быстрого реагирования и специального оборудования для навигации в перегруженных средах. Напротив, сельские районы часто сталкиваются с задержкой реагирования из-за огромных расстояний и ограниченности ресурсов.

Например, недавний городской пожар в высотном здании продемонстрировал эффективность быстрого развертывания и использования подъемных лестниц, что позволило пожарным быстро спасти людей.

И наоборот, лесной пожар в сельской местности подчеркнул важность готовности населения и использования местных ресурсов, таких как добровольные пожарные бригады и сельскохозяйственное оборудование, для сдерживания огня до прибытия профессиональной помощи.

#### *Проблемы, с которыми сталкиваются пожарные во время реагирования на пожары*

Крупномасштабные пожарные чрезвычайные ситуации часто истощают имеющиеся ресурсы, требуя инновационных решений для преодоления этих ограничений.

Один примечательный случай связан с крупным пожаром на складе, когда местные пожарные службы столкнулись со значительной нехваткой воды. Сотрудничая с близлежащими муниципалитетами и используя реле цистерн с водой, им удалось продолжить борьбу с пожаром. Этот инцидент

подчеркивает важность межведомственного сотрудничества и планирования действий на случай нехватки ресурсов.

### *Роль современных технологий в реагировании на пожары*

Современные технологии произвели революцию в пожаротушении, уменьшив время реагирования и улучшив эффективность.



Тематическое исследование, связанное с использованием дронов при лесном пожаре, продемонстрировало их ценность в предоставлении аэрофотоснимков в режиме реального времени, что позволяет командирам принимать обоснованные решения по разворачиванию ресурсов. Аналогичным образом, интеграция интеллектуальных датчиков в здания обеспечивает раннее обнаружение пожаров, что в свою очередь позволяет ускорить эвакуацию людей и реагирование на чрезвычайную ситуацию.

### *Влияние программ обеспечения готовности населения на последствия пожаров*

Программы подготовки населения играют решающую роль в уменьшении ущерба от пожара.

Ярким примером является пожар в жилом доме, когда предварительное обучение населения правилам пожарной безопасности и процедурам эвакуации значительно снизило число жертв. Знание жильцами путей эвакуации и наличие огнетушителей в домах сыграли важную роль в тушении пожара до прибытия профессиональных пожарных.

### *Межведомственная координация во время крупных пожаров*

Эффективная координация действий экстренных служб имеет жизненно важное значение во время крупных пожаров.

Тематическое исследование межведомственной реакции на пожар на химическом заводе выявило проблемы и успехи такой координации. Этот инцидент подчеркнул необходимость четких каналов связи и заранее определенных ролей для обеспечения бесперебойной работы. Регулярные совместные учения были определены как ключевой фактор повышения координации и эффективности реагирования.

### *Эффективность правил пожарной безопасности: уроки недавних происшествий*

Правила пожарной безопасности играют решающую роль в формировании стратегии реагирования на чрезвычайные ситуации.

Анализ пожара в коммерческом здании показал, что строгие нормы пожарной безопасности, включая обязательные спринклерные системы и огнестойкие материалы, существенно ограничили распространение огня.

Этот инцидент подчеркивает важность наличия надежной нормативной базы и регулярных проверок соблюдения требований для обеспечения безопасности.

### *Психологические проблемы, с которыми сталкиваются пожарные во время крупных происшествий*

Во время крупных происшествий пожарные часто сталкиваются с сильным психологическим стрессом.

Исследование продолжительного лесного пожара выявило проблемы психического здоровья, с которыми сталкиваются спасатели, включая усталость, беспокойство и посттравматический стресс. Предоставление психологической поддержки, занятия по психическому здоровью были определены как важнейшие шаги в поддержании благополучия и эффективности персонала подразделений.



### *Уроки последствий*

Анализ проведенных работ после инцидентов имеет решающее значение для выявления сильных и слабых сторон реагирования на чрезвычайные ситуации.

Пример пожара в больнице продемонстрировал ценность тщательного разбора действий и подробных отчетов для выявления пробелов в протоколах реагирования. Извлеченные уроки привели к улучшению планов эвакуации, улучшению систем связи и расширению программ обучения, демонстрируя важность непрерывного обучения и адаптации.

### *Экологические соображения*

Пожары могут иметь серьезные экологические последствия.

Тематическое исследование промышленного пожара продемонстрировало значительное загрязнение и экологический ущерб, причиненный токсичным дымом и стоками. Реализация стратегий устойчивого реагирования, таких как использование экологически чистых антипиренов и введение мер по сдерживанию опасных материалов, может смягчить эти воздействия и защитить окружающую среду.

### *Сравнение тактики реагирования на пожар в разных странах*

Разные страны применяют разные подходы к реагированию на пожары, в зависимости от их уникальных проблем и ресурсов.

Сравнительный анализ пожаров в США и Австралии выявил различные тактики, такие как использование в Австралии контролируемых пожаров, очагов возгорания для предотвращения лесных пожаров и

развертывание специализированных городских поисково-спасательных групп в США для ликвидации крупномасштабных структурных пожаров. Эти международные тематические исследования освещают инновационные подходы, которые могут быть адаптированы и реализованы во всем мире для повышения эффективности реагирования на пожары.

#### *В заключение*

Анализ недавних пожаров дает обширные знания, которые можно применить для улучшения стратегий реагирования на чрезвычайные ситуации.

Изучая тематические исследования Fire Product Search, можно определить эффективную тактику реагирования, преодолеть проблемы и применить извлеченные уроки, чтобы лучше подготовиться к будущим пожарным чрезвычайным ситуациям. Акцент на интеграцию технологий, участие сообщества, межведомственную координацию, строгие правила и психологическую поддержку, а также устойчивые практики и международное сотрудничество обеспечит устойчивость наших систем противопожарного реагирования и способность защитить жизни и имущество перед лицом угроз чрезвычайных ситуаций.

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

#### **Восьмиместный «Дом-из-коробки» CMAX собирается за 11 минут и стоит всего \$8000**

Жилищный кризис в США сделал привлекательными различные дешевые мобильные сооружения, которые проектировались в свое время как временное жилье, но теперь могут стать постоянным. Одним из лидеров отрасли стала компания CMAX Systems, которая вывела на рынок уникальное предложение – «дом-из-коробки». Эта конструкция весом всего 150 кг, которую можно перевозить в кузове пикапа и устанавливать усилиями двух человек за 10 минут, позволяет разместить до 8 жильцов.

*Изначально CMAX проектировалось как быстровозводимое жилье для зон бедствия, временное убежище для беженцев, мобильное здание для военных и спасателей. Поэтому оно имеет жесткую основу с регулируемыми стойками для размещения на неровной поверхности. Это каркас, на котором можно смонтировать произвольные компоненты – кондиционер, солнечные панели, очистители воды, холодильник, медицинское или иное специальное оборудование.*



Люди размещаются в раздвижных боковых отсеках со стенками из гибкого, но прочного и водонепроницаемого материала. В полностью

развернутом виде СМАХ имеет габариты 5,8 x 2,25 м и высоту 2,2 м. Конструкция имеет естественную вентиляцию, но также может быть герметизирована — например, если ее планируется использовать как мобильную лабораторию для работы с опасными веществами.

Стоимость СМАХ составляет всего \$8000, что может с легкостью составить конкуренцию привычным для американцев жилым трейлерам. Однако на данный момент есть определенные сложности с приобретением этих мобильных зданий.

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

### **Выдержит ударную волну от «падающего большого авиалайнера»: на крупнейшей атомной стройке в мире «Аккую» смонтировали систему, обеспечивающую безопасность и прочность реакторного здания**

Оболочка выдерживает внутреннее давление в 5 кг/см<sup>2</sup>.

В реакторном здании блока № 1 АЭС «Аккую», которую строит Росатом в Турции, завершён монтаж системы преднапряжения защитной оболочки (СПЗО). Это часть герметичного ограждения, которая создаёт защитный барьер, изолирующий внутреннюю защитную оболочку здания реактора от внешней среды. Об этом рассказала пресс-служба АЭС.

*Система придаёт дополнительную прочность бетонным конструкциям реакторного здания с помощью преднапряжения пучков стальных канатов. Оболочка выдерживает внутреннее давление в 5 кг/см<sup>2</sup>, внешнее воздействие от ударной волны, создающей давление 30 кПа, и падающего большого авиалайнера.*

В компании рассказали:

*Строительно-монтажные работы по установке элементов СПЗО проходили с самого начала сооружения здания реактора. На этапе возведения внутренней защитной оболочки выполнялся монтаж опорных стаканов и каналобразователей, выполняющих роль пустотообразователей, в которые в дальнейшем были смонтированы высокопрочные арматурные канаты и заполнены специальным цементным раствором. После набора конструкцией проектной прочности было*



*выполнено натяжение 128 пучков арматурных канатов. Из них 68 натянуто горизонтально и 60 вертикально. Для натяжения стальных канатов применялись гидравлические домкраты. Усилие натяжения каждого пучка составило порядка 1200 тонна-сил.*

Теперь специалисты АЭС «Аккую» приступают к началу проведения приемочных испытаний всех элементов на определение их прочности. Кроме того, в ближайшее время система преднапряжения

защитной оболочки блока №1 будет проверяться на герметичность и плотность.

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

### **Нанокраски сделают самолеты легче на сотни килограммов**

Исследователи из Университета Кобе разработали новый тип покрытия, который воспроизводит яркие краски любых цветов и при этом не деградирует со временем. Также его отличает чрезвычайно малая плотность — порядка 0,5 граммов на кв.м. Это открывает прекрасные возможности для экономии веса при окраске авиалайнеров, которые вынуждены носить на себе от 270 до 540 кг краски и расходовать на это топливо.



Основой нового покрытия являются сферы из кристаллического кремния нанометрового размера. Благодаря «резонансу Ми» они отражают свет во всех направлениях, но на определенных длинах волн. Меняя диаметр сфер, можно

изменять длину волны — а с ней и оттенок покрытия.

Сферы не поглощают свет, а потому их материал не разрушается со временем. Для наибольшего отражения света нужно упаковать сферы неплотно, оставив между ними свободное место, что снижает плотность и вес итогового покрытия. Здесь нет эффекта переливчатости, как в природных аналогах, а благодаря малому размеру сфер из них нетрудно сделать материал для 3D-печати.

Согласно расчетам, чтобы получить яркое и устойчивое покрытие, достаточно создать слой толщиной всего 100-200 нанометров. *Это позволит снизить вес краски для самолетов до 10 % от нынешних показателей. Помимо экономии топлива эта дает и экономию на восстановлении краски – поскольку покрытие не деградирует, самолет не нужно регулярно перекрашивать.*

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





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



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



**ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

**19.07.2024**



## НОВОСТИ СТРАН БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

### Республика Казахстан. Рабочий погиб на шахте «Соколовская» в Костанайской области

11.07.2024

Рабочий погиб на шахте «Соколовская» в Костанайской области АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» (далее - ССГПО).



При оборке заколов после производства взрывных работ на горизонте –280 м произошло отслоение куска горной массы на проходчика. В результате работник получил травмы, несовместимые с жизнью. По факту случившегося проводится расследование.

<https://kaztag.kz/ru/news/rabochiy-pogib-na-shakhte-sokolovskaya-v-kostanayskoy-oblasti>

### США. Один человек погиб в результате аварии автоцистерны недалеко от округа Хадспет

12.07.2024

По данным офиса шерифа округа Хадспет, в результате опрокидывания автоцистерны в пятницу, 12 июля, недалеко от границы округа Хадспет погиб человек.

На момент аварии автоцистерна перевозила дизельное топливо. По данным пожарной службы, из танкера вылилось 9000 галлонов топлива. На место происшествия прибыли пожарная служба Монтана-Виста, пожарная служба Дезерт-Хейвена, Департамент общественной безопасности Техаса, округ Хадспет и Техасская комиссия по качеству окружающей среды.

<https://www.ktsm.com/news/1-dead-after-tanker-truck-crash-in-hudspeth-county/>

<https://www.yahoo.com/news/1-dead-tanker-truck-crash-193208035.html>

### ОАЭ. 1 человек погиб в результате возгорания транспортного средства после столкновения грузовика и автоцистерны в Фуджайре

13.07.2024

Один человек погиб, а другой получил ранения, когда в субботу столкнулись грузовик и ассенизационная цистерна.

Полиция Фуджейры сообщила, что один из двух автомобилей проехал на красный свет, что и привело к



смертельной аварии.

В результате столкновения оба транспортных средства загорелись, и было видно огромное пламя.

О перевозимом веществе не сообщается.

<https://www.khaleejtimes.com/uae/uae-1-killed-another-injured-as-vehicles-catch-fire-in-traffic-accident>

## **Нигерия. 2 человека погибли в результате взрыва автоцистерны на скоростной автомагистрали Иджебу-Оде-Ибадан 13.07.2024**



Два человека погибли в результате ужасной аварии с бензовозом, произошедшей в деревне Имопе на скоростной автомагистрали Иджебу-Оде-Ибадан в штате Огун.

Авария с участием автоцистерны около 10 утра в субботу, в результате чего погибли водитель и его помощник.

По словам пресс-секретаря полиции штата Огун, автоцистерна следовала из Pinnacle Petrol Depot в Лагосе в штат Ойо и перевозила 45 000 литров бензина Premium Motor Spirit (PMS).

Сообщается, что водитель не справился с управлением, в результате чего автомобиль съехал с дороги и перевернулся, что привело к взрыву.

Представитель государственного полицейского управления отметил, что по факту аварии начато расследование, добавив, что на место происшествия выехали оперативники.

Незамедлительная реакция Государственной пожарной службы Огуна поспособствовала скорому тушению пожара.

<https://www.naijanews.com/2024/07/15/2-killed-as-tanker-explodes-on-ijebu-ode-ibadan-expressway/>

## **Африка. Два человека погибли в результате столкновения грузовиков 13.07.2024**



45-летний водитель грузовика из Молепололе и его пассажирка, 38-летняя женщина из Тутуме, погибли вчера в результате столкновения двух грузовиков в Лехане на трассе А1.

Погибшие ехали на юг в грузовике с лошадьёю и прицепом, который столкнулся с бензовозом,

двигавшимся в противоположном направлении. В бензовозе находился один пассажир, водитель, который выжил в аварии и находится в больнице в стабильном состоянии.

Исполняющий обязанности командира станции Палапье, помощник суперинтенданта Голетва Кетхамиле сказал, что потребовалось некоторое время, чтобы спасти двоих, поскольку они оказались в ловушке внутри грузовика. «Бензин лился по всей дороге, и нам потребовалось некоторое время, чтобы спасти их, учитывая (необходимость соблюдения) мер безопасности. Нам пришлось сверлить (и прорезать), чтобы спасти их, и мы опасались возможности взрыва.

По прибытии в больницу пострадавшие скончались.

Об операции по расчистке дороги не сообщается.

<https://www.mmegi.bw/news/two-die-in-truck-collision/news>

## **Россия. Лифтер погиб при аварии лифта в Коптеве**

**15.07.2024**

Произошел сбой в работе грузового лифта в складском помещении на улице Коптевская. Как сообщила пресс-служба Главного следственного управления Следственного комитета по городу Москве, в результате двое лифтеров получили телесные повреждения. «Несмотря на усилия врачей, один из потерпевших, доставленных в столичную больницу, скончался от полученных повреждений. Пострадавшая женщина-лифтер находится в медицинском учреждении, ей оказывается необходимая квалифицированная помощь», — уточнили в пресс-службе. Коптевским межрайонным следственным отделом следственного управления по Северному административному округу ГСУ СК РФ по городу Москве возбуждено уголовное дело. «Следователями и криминалистами столичного СК осмотрено место происшествия. В ближайшее время будет назначен ряд экспертиз, в том числе судебно-медицинская. Изучается техническая документация, допрашиваются очевидцы произошедшего и сотрудники организации», — рассказали в

[https://news.rambler.ru/incidents/53091130/?utm\\_content=news\\_media&utm\\_medium=read\\_more&utm\\_source=copylink](https://news.rambler.ru/incidents/53091130/?utm_content=news_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink)

## **США. Смертельное столкновение с участием грузовика с пропаном перекрыло трассу штата 247 в долине Джонсон**

**15.07.2024**

Пожарные округа Сан-Бернардино отреагировали на смертельное лобовое столкновение с участием легкового автомобиля и грузовика с баллонами с пропаном, который взорвалось на государственной трассе 247 недалеко от Рэттлснейк-роуд.

Инцидент произошел примерно в 14:30 в понедельник, 15 июля 2024 года, недалеко от поселка Люцерн-Вэлли.

По данным Калифорнийского дорожного патруля, в лобовом столкновении участвовали грузовик Ferrellgas, перевозивший канистры

с пропаном, и легковой автомобиль. В результате столкновения произошел взрыв, и оба автомобиля загорелись.

Прибыв на место, пожарные округа Сан-Франциско обнаружили, что легковой автомобиль полностью охвачен пламенем, а несколько баллонов с пропаном на грузовике взорвались еще до их прибытия.

По данным окружной пожарной службы, двое участников были доставлены на машине скорой помощи в травматологический центр, а один из них скончался на месте происшествия. Шоссе 247 закрыто в обоих направлениях на неопределенный срок, однако движение перенаправляется на восток и запад через пустыню.

<https://www.vvng.com/fatal-collision-involving-propane-truck-shuts-down-state-route-247-in-johnson-valley>



### **США. На северо-востоке Миссури перевернулся грузовик с пропаном: вытекло лишь небольшое количество опасного вещества** **16.07.2024**

Во вторник утром на северо-востоке Миссури перевернулся грузовик, перевозивший пропан.

Авария с участием одного транспортного средства произошла в 8:30 утра на шоссе 156, в пяти милях к востоку от Ла-Платы.

Полицейский рассказал, что водитель грузовика, 64-летний Джеффри Миллер из Шелбивилля, выехал с правой стороны дороги, резко выровнял руль, а затем вылетел с левой стороны шоссе.



Грузовик снес ограждение и приземлился на бок.

Миллер получил травмы средней степени тяжести и был доставлен на машине скорой помощи в Северо-восточный региональный медицинский центр.

Из грузовика вытекло лишь небольшое количество пропана.

<https://ktvo.com/news/local/propane-truck-overturms-in-northeast-missouri-only-small-amount-leaked>

### **Испания. Разлив нефти в испанской Валенсии привел к закрытию трех пляжей** **17.07.2024**

Неожиданный разлив нефти в испанской Валенсии привел к закрытию трех популярных пляжей: Пинедо, Л'Арбре дель Гос и Эль Салер. Инцидент побудил местные власти действовать быстро, немедленно закрытие

территорий для защиты здоровья населения и начало операций по очистке. Впервые разлив был обнаружен утром 16 июля 2024 года, что привело к принятию оперативных мер по оцеплению пострадавших районов.

Правительство Валенсии быстро мобилизовало группы экстренного реагирования, чтобы оценить масштабы разлива и предотвратить дальнейший ущерб окружающей среде. Чиновники также предупредили жителей и туристов избегать закрытых пляжей до дальнейшего уведомления. Разлив нефти вызвал обеспокоенность среди местного населения, особенно потому, что эти пляжи важны как для туризма, так и для местного отдыха.



Воздействие на окружающую среду и усилия по очистке

Команда экологические последствия разлива нефти значительна, причем местная морская экосистема рискованно. Причина разлива расследуется, но первоначальные сообщения предполагают, что он мог возникнуть в результате утечки в близлежащем нефтехранилище или на морской платформе. Были привлечены бригады по очистке, чтобы локализовать и удалить нефть из воды и береговой линии. Для контроля распространения нефти и облегчения ее удаления используется специальное оборудование, в том числе боновые заграждения и скиммеры.

Эксперты-экологи внимательно следят за ситуацией, проводя тесты качества воды, чтобы определить уровни загрязнения и потенциальное долгосрочное воздействие на морскую жизнь. Рыболовство региона также тщательно проверяется, чтобы гарантировать, что морепродукты остаются безопасными для потребления. Местные дикие животные, особенно морские птицы и морские животные, подвергаются высокому риску воздействия нефти, и предпринимаются усилия по спасению и реабилитации любых пострадавших видов.

Правительство Валенсии пообещало выделить все необходимые ресурсы на очистку. Местные волонтеры и экологические организации также присоединились к реагированию, предоставив дополнительную поддержку в смягчении последствий разлива. Ожидается, что процесс очистки займет несколько недель, при этом потребуются постоянный мониторинг, чтобы гарантировать, что территория вернется в состояние, в котором она находилась до разлива.

Меры общественного здравоохранения и безопасности

Представители общественного здравоохранения подчеркнули важность избегать пострадавших пляжей до тех пор, пока они не будут объявлены безопасными. Разлив нефти представляет угрозу для здоровья, особенно из-за прямого контакта с загрязненной водой и песком. В ответ были выпущены рекомендации по охране здоровья, а вокруг закрытых зон были вывешены знаки, информирующие общественность об опасностях.



Регулярно проводятся испытания качества воды для оценки уровня загрязнения. Эти тесты имеют решающее значение для определения того, когда пляжи можно будет безопасно открыть. Власти также работают над тем, чтобы предотвратить попадание нефти в местные системы водоснабжения, что может иметь более широкие последствия для общественного здравоохранения.

Помимо немедленного реагирования, инцидент потребовал пересмотра протоколов безопасности и профилактических мер во избежание разливов в будущем. Правительство Валенсии сотрудничает с экологическими агентствами и нефтяными компаниями, чтобы ужесточить правила и обеспечить лучшую готовность к таким инцидентам. Обсуждаются усиление мер безопасности и регулярные проверки нефтяных объектов, чтобы минимизировать риск будущих разливов.

Закрытие этих пляжей в разгар летнего сезона является серьезным ударом для местной туристической индустрии. Однако приоритетом остается обеспечение безопасности жителей и гостей, а также защита окружающей среды. Принятые усилия по очистке и меры безопасности отражают комплексный подход к управлению этим экологическим кризисом.

По мере развития ситуации правительство Валенсии стремится информировать общественность. Будут предоставляться своевременные обновления о ходе очистки и состоянии закрытия пляжей. На данный момент основное внимание по-прежнему уделяется уменьшению последствий разлива нефти в испанской Валенсии и восстановлению пострадавших районов до их естественного состояния.

<https://sigmaearth.com/ru/oil-spill-in-spains-valencia-leads-to-closing-three-beaches/>

## **Пакистан. Нефтяной танкер с 40 тысячами литров бензина перевернулся в г. Дарья-Хане**



**17.07.2024**

Нефтяная цистерна, наполненная 40 тысячами литров бензина, перевернулась на дороге ММ Фазал Адда в городе Дарья Хан в Бхаккаре .

По данным источников в службе спасения, инцидент произошел из-за потери сознания водителем.

Нефтяной танкер, заполненный 40 тысячами литров бензина, направлялся в Исламабад из Мехмуд Кота.

Полиция быстро отреагировала после получения сообщения об инциденте и оцепила место происшествия.

Транспортные средства были перемещены на альтернативные маршруты.

По данным источников в службе спасения, пострадавший водитель нефтяной компании и его пассажир были доставлены в местную больницу для оказания медицинской помощи.

<https://www.nation.com.pk/17-Jul-2024/oil-tanker-with-40-thousand-litres-petrol-overturned-in-darya-khan>

## **Россия. Двое рабочих пострадали при обрушения грузового лифта на севере Петербурга 17.07.2024**

На стройплощадке в Выборгском районе Петербурга пострадали двое рабочих, об этом 17 июля стало известно «Фонтанке».

Накануне днем на проспекте Энгельса обрушился подъемный механизм, который использовался для проведения работ по ремонту фасада двухэтажного здания. Уточняется, что лифт вместе с рабочими упал со 2-го этажа.

В результате в городскую больницу доставили двух рабочих, состояние одного из них врачи оценили как тяжелое, мужчина помещен в реанимацию. Предварительно, у 41-летнего мужчины закрытая черепно-мозговая травма, закрытая травма груди, ушибы легких, копчика и правой стопы.

Прокуратура Выборгского района Петербурга проводит проверку.

По предварительным данным, здание арендует компания, специализирующаяся на производстве и складировании офисной мебели. Рядом с местом происшествия работает крупный застройщик, который к инциденту с рабочими отношения не имеет.

<https://www.fontanka.ru/2024/07/17/73841630/>

## **Россия. Краснодарку, застрявшую в лифте, 2 часа игнорировали коммунальные службы 17.07.24**

Как стало известно 17 июля, в Краснодаре в день массового отключения света местная жительница два часа провела в запертом лифте, сама себе оказывая первую помощь.

В день, когда в Краснодаре произошел настоящий коллапс из-за отключения электроэнергии, не обошлось без «удивительных» историй. О произошедшем в социальных сетях рассказала дочь женщины, намучавшейся из-за людского равнодушия.

«Сегодня жительница Краснодара, инвалид 2-й группы, всю свою жизнь отдавшая педиатрии, спасшая множество жизней, во время отключения электроэнергии застряла в лифте по улице Александра Покрышкина, д. 20 (ЭНКА) и чудом не лишилась жизни, оставаясь более 2 часов в запертой душной кабине лифта, - рассказала дочь женщины, оказавшейся в западне. -



Женщина на протяжении 2-х часов вынуждена была сама себе оказывать медицинскую помощь! По телефону, указанному внутри лифта, ей цинично ответили, что не обслуживают данный лифт и отказали в помощи. Также не работала кнопка экстренного вызова, на звонок никто не отвечал».

Краснодарка также сообщила, что попытки дозвониться в МЧС не увенчались успехом.

«Диспетчер УК ЭНКИ соврала о вызове лифтера, при повторном обращении заявила: мол у лифтера наверное сел телефон (она не вызвала помощь). Вот такое отношение коммунальных служб к человеческой жизни, - подчеркнула возмущенная происходящим женщина. – Прошу прокуратуру и администрацию Краснодара провести проверки и принять меры.

Она также призвала краснодарцев рассчитывать в таких ситуациях только на себя. Напомним, сейчас проблема отключения света в Краснодаре находится на пике актуальности. Некоторые горожане буквально доведены до отчаянья.

<https://bloknot-krasnodar.ru/news/krasnodarku-zastryavshuyu-v-lifte-2-chasa-ignoriro-1754573>

## **Россия. В Кузбассе на нефелиновом руднике приостановили работы на 90 дней**

**17.07.2024**

Тисульский районный суд Кемеровской области признал общество с ограниченной ответственностью виновным в совершении административного правонарушения, предусмотренного ч. 1 ст. 9.1 КоАП (нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов), и постановил приостановить деятельность нефелинового рудника путем запрещения формирования яруса отвала сроком на 90 суток. На ярусе отвала обнаружили трещины, которые могли привести к обрушению откоса и гибели работников.

Сибирское управление Ростехнадзора выяснило, что предприятие не выполняло требования законодательства в области промышленной безопасности. При осмотре в части отвала в районе разведочной линии, на ярусе были обнаружены трещины и заколы, выявлена опасная зона возможного проявления разрушающих деформаций откосов, а также на опасном производственном объекте была нарушена проектная документация.

При этом обрушение откоса яруса отвала и скатывание кусков породы с вышележащих горизонтов могло привести к травмированию работников нефелинового рудника.

<https://tass.ru/proisshestviya/21381159>

**Россия. В Хасавюртовском районе в селе Куруш обрушился аттракцион с детьми. Организована доследственная проверка, сообщили в СК России по региону.**

**18.07.2024**

Предварительно, 7 июля 2024 года, в с. Куруш Хасавюртовского района во время эксплуатации качелей произошло их обрушение. Данных о пострадавших не имеется.

«По данному факту организовано проведение доследственной проверки.

По ее результатам будет принято процессуальное решение», – говорится в сообщении ведомства.

В свою очередь прокуратурой РД также организована проверка по информации о падении аттракциона в Хасавюртовского районе. В ходе надзорных мероприятий будет дана оценка соблюдению законодательства требований безопасности при функционировании и эксплуатации аттракционов.

По итогам проверки будет рассмотрен вопрос о внесении актов прокурорского реагирования.

<http://www.respublic.net/2024/07/18/avariya-na-atrakcione/>

**Россия. В Петербурге лифт с людьми сорвался с пятиметровой высоты**  
**18.07.2024**

В Петербурге два человека пострадали после того, как на мебельном производстве рухнул лифт. Об этом сообщает 78.ru.

Инцидент произошел в здании на проспекте Энгельса во время ремонта фасада. Мужчины ехали в грузовом лифте, но в какой-то момент сорвался с пятиметровой высоты. О причинах произошедшего не сообщается.



В результате медики госпитализировали пострадавших. Один из них попал в больницу с многочисленными травмами, включая закрытую черепно-мозговую травму и ушибы головного мозга. Мужчина находится в реанимации.

На ситуацию обратили внимание в правоохранительных органах. По данным прокуратуры, пострадали два человека, они находятся в состоянии средней степени тяжести.

«Надзорное ведомство проводит проверку исполнения законодательства об охране труда», – сообщается в публикации.

В Следственном комитете возбудили уголовное дело. На данный момент специалисты выясняют все обстоятельства произошедшего.

Ранее россиянка два часа просидела в душной кабине лифта, ей отказали в помощи.

<https://www.gazeta.ru/social/news/2024/07/18/23484757.shtml>

## Важное дополнение: как AR-технологии меняют добычу

Ещё несколько лет назад при виде человека в очках дополненной реальности вы думали о компьютерных играх или разработках с выставок технологий.



Но сегодня AR — это уже не только про индустрию развлечений, но и про решение конкретных производственных задач.

Возможности дополненной реальности используют мировые гиганты машиностроения, нефтегаза и горнодобывающей промышленности: Rio Tinto, British Petroleum, Duke Energy, Siemens, Boeing, Audi и другие.

Какое применение дополненная реальность находит на месторождениях и других объектах добывающей промышленности? На каком уровне развития находится технология и что нужно, чтобы обеспечить её бесперебойность? На эти вопросы для dprom.online ответили эксперты отрасли.

### Ремонт чужими руками

По словам директора по развитию бизнеса «Цифровой контроль» в МТС Александра Сланского, дополненная реальность в добывающей промышленности может быть использована для решения технологических задач и задач по охране труда.

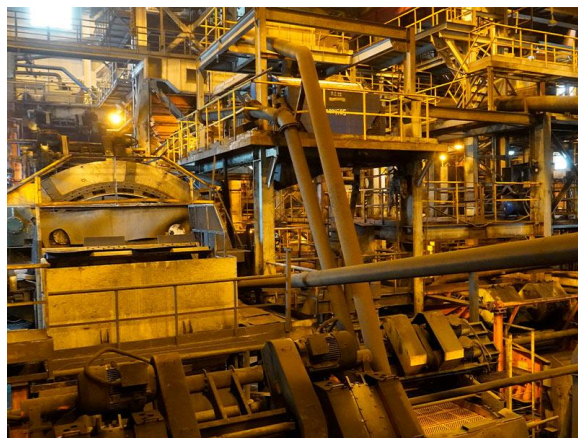
«Когда на удалённом месторождении, карьере или шахте выходит из строя технологическое оборудование, туда издалека отправляют эксперта-техника. Мы можем оснастить оборудованием дополненной реальности неквалифицированного техника, оператора, на месте, а эксперт удалённо, за тысячу километров, сможет руками другого человека произвести ремонт.



Для этого применяются голосовые подсказки: как выглядит деталь или что с ней нужно сделать. Это аналог телефонной или видеоконференцсвязи, но очки позволяют освободить руки, не отвлекаться и лучше фокусироваться на задаче. Эксперту проще объяснить, что требуется от оператора, видя его глазами, нежели по телефону», — объясняет Александр Сланский.

Заказчика, естественно, интересует вопрос: в чём его выгода? Как отмечают разработчики, обосновать экономическую эффективность не составит труда. Если использовать традиционную формулу с командировками, то дорогостоящий специалист (эксперт) одновременно

может находиться только на одном объекте, а значит, решать всего одну производственную задачу. Стоит учитывать не только временные, но и финансовые затраты в виде большого штата сотрудников и высокой зарплаты специалистов, оплаты проживания и переезда в командировках.



«Если же оснастить людей на месте оборудованием дополненной реальности, то этот эксперт может в то же время, которое он тратил на один выезд, дать консультации 10-20 техникам и решить, соответственно, в 10-20 раз больше задач. Это прямая операционная и финансовая выгода», — считает Александр Сланский.

Второе направление представляет собой объективный контроль повседневных задач: осмотры, обходы, инвентаризации, другие моменты, с которыми может быть связана в том числе безопасность людей. То есть формируется список целей, и система не пропустит оператора очков «на следующий шаг», пока он не зафиксирует на фото/видео подтверждение того, что эта задача выполнена.

#### Мировая практика

За рубежом AR-технологии уже активно используются — они позволяют значительно улучшить качество обучения и инструктажа работников, применяются для постоянного мониторинга и анализа рабочих условий и оперативного оповещения сотрудников о потенциальных опасностях.

Например, Airbus использует AR-технологии для обучения своих сотрудников безопасным методам сборки и обслуживания самолётов. С помощью AR-очков работники получают пошаговые инструкции и визуализацию процессов прямо в рабочей зоне, что позволяет минимизировать ошибки и сократить время обучения.

На объектах энергетической компании Duke Energy AR-устройства необходимы для обеспечения безопасности сотрудников, работающих в опасных зонах, таких как электростанции и линии электропередач. AR-очки предоставляют визуальные подсказки и предупреждения о потенциальных рисках, а также позволяют руководителям удалённо наблюдать за работой и предоставлять инструкции в режиме реального времени.

Rio Tinto, третья по величине в мире транснациональная горно-металлургическая компания, также использует AR-очки для повышения безопасности на своих шахтах. Работники носят устройства дополненной реальности, которые дают информацию о состоянии окружающей среды, предупреждения

о потенциальных опасностях, таких как обвалы или присутствие токсичных газов, что способствует своевременному реагированию на угрозы и предотвращению несчастных случаев.

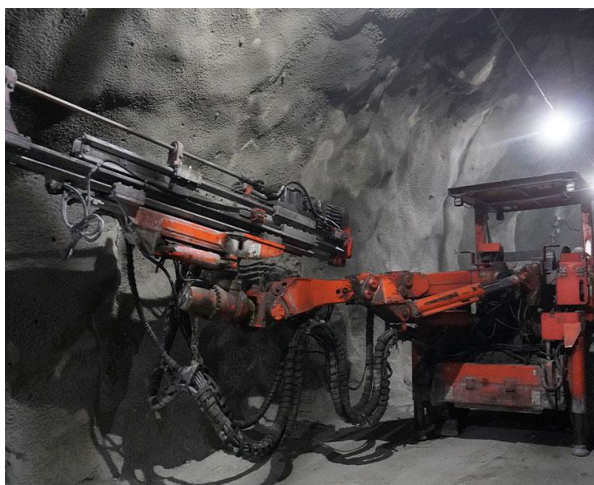
В России AR-индустрия — относительно новое явление. Отсюда много вопросов: на каком этапе развития находится технология? Это концепт, пилот или готовый продукт? Другими словами, насколько оно готово к внедрению на реальном производстве?

«Российские компании начали серьезно присматриваться к дополненной реальности несколько лет назад. Драйвером внедрения, как считают эксперты, стала пандемия коронавируса. AR-технологии на удалёнке помогли с диагностикой и ремонтом, контролем процессов и обучением персонала, в частности, в нефтегазовом секторе и машиностроении. Наше решение находится в стадии опытно-коммерческой эксплуатации.

У нас уже есть ряд клиентов среди нефтесервисных и промышленных компаний, которые работают с нами на коммерческих основаниях. Сейчас мы ведём переговоры с одним крупным отечественным добывающим холдингом. Но, хотя мы и говорим об опытно-коммерческой эксплуатации, это готовый, но при этом постоянно развивающийся продукт, который работает «из коробки», — рассказывает Александр Сланский.

#### Разрезы на связи

Понятно, что работа промышленных гаджетов требует качественной среды передачи данных. Учитывая специфику добывающих предприятий, оптимальным видом связи для них в МТС называют беспроводные решения, а именно — выделенную мобильную сеть Private LTE.

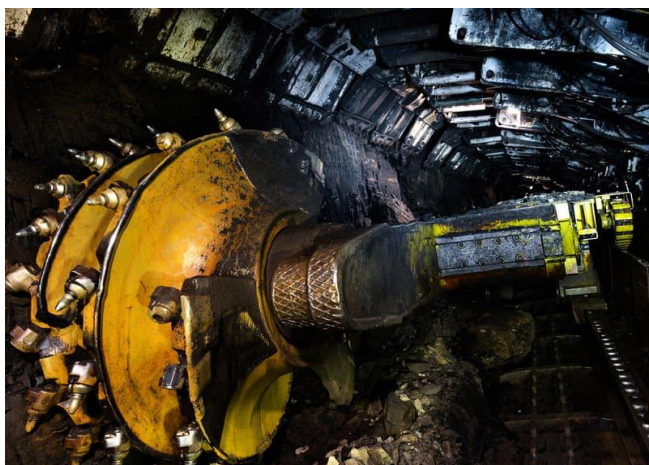


«Преимуществом проводной связи является её высокая надёжность. В то же время есть ряд недостатков: сложность развёртывания инфраструктуры, негибкость и неадаптивность, если вы планируете внедрить новое решение, прокладывать новые линии связи. Это дорого и долго.

Беспроводные решения связи предусматривают инвестиции всего один раз — компания навсегда решает вопрос с «последней милей». То есть в любом месте можно ставить новые датчики без временных и дополнительных финансовых затрат», —



комментирует эксперт МТС по промышленным сетям связи Николай Панченко.



Месторождения — это зачастую объекты с огромной площадью, строить на них большое количество маленьких точек доступа — экономически нерентабельно и сложно технологически.

«Во-первых, под них нужно место, во-вторых, их всех надо обеспечить питанием. Кроме этого, карьерная техника, проезжая мимо, часто рвёт линии электропередач, которые обеспечивают энергией эти точки. В случае с LTE, поставив небольшое количество базовых станций, можно обеспечить большое радиопокрытие. И ещё одно серьёзное преимущество — технология работает в лицензионном спектре. То есть человек с улицы не сможет, купив какие-то устройства, которые работают в той же технологии, вносить помехи», — объясняет Николай Панченко.

Российские компании активно переходят на PLTE. Эксперты приводят внутреннюю статистику: с 2019 года МТС реализовала более 30 проектов. Ряд из них — на добывающих предприятиях, в том числе два в Кузбассе: на угольном разрезе и в железорудной шахте.

«Создание выделенных сетей LTE на добывающих предприятиях повышает эффективность производств и их безопасность. Например, железорудная шахта, которая получила 7 базовых станций, увеличила прибыль почти на 5% и смогла нарастить производство на 200 тысяч тонн в год при средней ежегодной выработке порядка 4,8 млн.

За счёт PLTE удаётся поднять коэффициент использования оборудования на 4%, автономность транспорта — в 1,5 раза, а также снизить количество простоев техники и добиваться мониторинга систем в режиме реального времени, тем самым уменьшая количество инцидентов», — говорит директор МТС в Кемеровской области Руслан Бекиров.

В 2022 году отрасль оказалась в непростой ситуации, когда импорт оборудования для базовых станций оказался ограничен. Но, как отмечают эксперты, спустя 2 года кризис уже позади.

«Потребовалось некоторое время, но мы нашли альтернативы западным производителям. Ведутся разработки отечественных образцов, например, анонсирован выпуск оборудования 5G российского производства от компании «Иртея», — говорит Николай Панченко.

Дело техники

Одним из основных барьеров на пути массового внедрения AR-технологии остаётся предубеждение со стороны потенциальных заказчиков. Впрочем, ещё недавно у этих опасений были свои основания.

«Промышленные предприятия видели в основном девайсы полуторагодичной-двухгодичной давности и были в целом правы, когда говорили, что это не очень удобно и непрактично. Действительно, оборудование было дорогим и не таким продвинутым. Мы опровергаем это на своём примере, даже просто показывая технику нового поколения на выставках.

Вау-эффект присутствует. Клиенты не ожидали, что всё так быстро изменится — это не такая дорогая и заоблачная технология, как было совсем недавно. Поэтому этот год, скорее всего, станет переломным для отрасли», — считает Александр Сланский.

В этом году не только в потребительском, но и промышленном сегменте появились очки, которые можно эксплуатировать. Пока российские компании используют в основном гаджеты китайского производства, но не за горами появление отечественных девайсов дополненной реальности с широким набором функций, считает собеседник издания.

«Мы активно мониторим рынок и готовы внедрять российские устройства, как только они появятся. Разработкой очков занимаются и у нас в компании: недавно наша разработка вошла в реестр отечественного ПО Минцифры.

Я думаю, со временем мы догоним китайские компании и в этом отношении. В ближайшие 1-2 года в части ПО произойдёт добавление 3D-моделей, разборок, инструкций. Появятся сканеры по распознаванию документов с «1С», чтобы вообще не заниматься потом рутинной работой соединения двух платформ», — перечисляет Александр Сланский.



Итак, как мы видим, дополненная реальность может совершить настоящую революцию в добывающей отрасли. AR-технологии позволяют создавать интерактивные и реалистичные тренировки, а также оперативно предоставлять сотрудникам важную информацию о рисках и безопасных методах работы.

Применение AR способствует снижению числа несчастных случаев и профессиональных заболеваний, что делает рабочую среду более безопасной и комфортной для сотрудников. Главное, что для инноваций есть необходимая техническая база. Поэтому 2024 год может стать переломным для AR-индустрии, когда не только западные, но и российские компании перейдут к их масштабному внедрению.

<https://dprom.online/mtindustry/kak-ar-tyehnologeeeee-myenyayut-dobichu/>