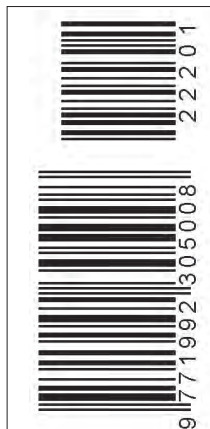




Беларусь сегодня  
ОБЩЕПОЛИТИЧЕСКАЯ  
ГАЗЕТА

ВЫХОДИТ  
5 РАЗ В НЕДЕЛЮ

ОСНОВАНА  
В АВГУСТЕ  
1927 ГОДА



Послесловие  
к визиту  
Президента  
в Таджикистан



/ Стр. 2-3 /

Мир должен быть  
защищен

Руки  
прочь  
от Беларуси!



/ Стр. 4-5 /

# Дудда и бомба



Зачем Польше  
американское  
ядерное  
оружие

/ Стр. 6-7 /





# Минск и Душанбе будут

**Чем похожи народы Беларуси и Таджикистана, за что Александр Лукашенко уважает Эмомали Рахмона и за счет чего наши страны могут нарастить товарооборот**

Отношения Минска и Душанбе вышли на уровень стратегического взаимодействия. И это не дежурная дипломатическая формулировка, а реальный факт, вытекающий из итогов официального визита Президента Беларуси в Таджикистан. За два дня между нашими странами подписан весомый пакет соглашений и коммерческих контрактов, сумма которых исчисляется десятками миллионов долларов. И это, как заметил Александр Лукашенко, только начало:

— Главное — экономика, торгово-экономические отношения. Вроде бы и прогресс есть у нас в торговле. Но мы сразу определили, что тот уровень, на который мы вышли, это не наш товарооборот... Мы полны решимости активизироваться в этом плане.

## Надо добавлять

С акцентом на торгово-экономическое сотрудничество прошла вчера встреча Президента Беларуси с Премьер-министром Таджикистана Кохиром Расулзодой. Александр Лукашенко обозначил задачи и ориентиры: прогресс в торгово-экономических отношениях есть, но надо добавлять.

— А учитывая, что мы вместе с этой площадки, с Таджикистана, можем работать на близлежащие страны и регионы, мы можем сильно добавить. Просто где-то чего-то недорабатывали. Поэтому мы полны решимости активизироваться в этом плане, нарастить товарооборот между Беларусью и Таджикистаном.

У нас есть много товаров, в которых нуждается Таджикистан. Мы с большим удовольствием будем покупать вашу продукцию, которую вы готовы поставлять на экспорт: это и хлопок, и металлы, и сельскохозяйственную продукцию. И вы заинтересованы в приобретении товаров, начиная от питания, одежды до автомобилей и техники, лифтов, автобусов, троллейбусов, — все, что мы выпускаем. Мир нам показал, что такое рынок. Мы уже увидели. Поэтому если мы друзья, если мы не имеем проблем в отношениях, так надо и товарооборот... (увеличивать. — Прим. ред.)

То же самое касается инвестиционного сотрудничества. Законы рынка, конечно, суровы, но настоящие друзья всегда смогут договориться. К примеру, Беларусь и Таджикистан обсуждают сейчас возможность создания совместного производства ковров. Александр Лукашенко призывает не бояться конкуренции в этом сегменте:

— Мы не создаем конкуренции здесь. Поэтому надо посмотреть на акцизы по ввозимой продукции. Мы с вами можем такие ковры производить и даже всю потребность не удовлетворим в Таджикистане. Надо заниматься вместе этот рынок. Давайте вместе работать, тем более у вас люди с этим знакомы.

Белорусская сторона готова плотнее работать с производством хлопка и закупками этого сырья в Таджикистане. Отметил Александр Лукашенко и успехи Таджикистана в производстве экологически чистой электроэнергии. Горная страна богата на гидроэлектростанции.

— У вас большое будущее, и это ваше богатство. Мы рады, что у вас получается, — подчеркнул белорусский лидер.

По его словам, Беларусь готова сотрудничать с Таджикистаном по любым направлениям:

— Если мы договоримся, будьте уверены, что мы будем надежными партнерами. Мы вас не подведем.

— Мы это уже почувствовали, — отреагировал Кохир Расулзода. — Для нас имеет особое значение сотрудничество с Беларусью практически во всех сферах экономики. Ваши дружеские и братские отношения с Эмомали Шариповичем дают нам возможность еще лучше решать стоящие перед нами вопросы. Результаты мы уже видим.

Вчера Президент Беларуси Александр Лукашенко провел встречи с Президентом Таджикистана Эмомали Рахмоном, Премьер-министром Кохиром Расулзодой (на снимке) и председателем Палаты представителей Маджлиси Оли Таджикистана Махмадтоиром Зокирзодой.



Из Душанбе Президент направился с рабочим визитом в Казахстан. В Астане 13–14 октября Александр Лукашенко примет участие в шестом саммите Сопредседательства по взаимодействию и мерам доверия в Азии (СВМДА) и заседании Совета глав государств СНГ.

## Чем нам интересна площадка СВМДА?

— СВМДА — это важная площадка для встреч руководителей государств, которые представляют значительную часть планеты (СВМДА включает 27 стран-участниц, еще 8 стран имеют статус наблюдателей, в том числе Беларусь. — Прим. ред.). Это площадка для обсуждения актуальных вопросов, связанных не только с политикой, но и с экономикой, торговлей, взаимодействием в борьбе с преступностью, терроризмом, — говорит министр иностранных дел Беларуси Владимир Макей. — Чем больше Беларусь будет вовлечена в деятельность различных региональных, международных интеграционных объединений, тем более выгодно это будет для нашей страны. Понятно, что мы должны четко отдавать себе отчет, что привнесем в ту или иную страну и что получим от нее. Но мы видим, что здесь имеем возможность для достижения конкретных договоренностей по конкретным направлениям.



Минский автомобильный завод поставит технику в Таджикистан почти на 500 тысяч долларов.



Одна из самых крупных сделок — у Слуцкого сахарорафинадного комбината. — Мы делаем ставку на поставку белого сахара, который производится в Беларуси в большом объеме, — сообщил председатель концерна «Белгоспищепром» Олег Жидков. — Планируем поставить более 15 тысяч тонн сахара на рынок Таджикистана.



# наращивать сотрудничество



## «Для меня он всегда был примером служения своей Родине»

Еще одна встреча в программе визита — с председателем Палаты представителей Маджлиси Оли Таджикистана Махмадтоиром Зокирзодой. Говорили преимущественно о политике, ведь при нынешней турбулентности на мировой арене ставка на народную, депутатскую дипломатию сильно возросла. Но прежде Махмадтоир Зокирзода тепло приветствовал белорусского лидера:

— Народ Таджикистана знает вас как мудрого политика и ценит вас за вашу открытость. Не будет преувеличением сказать, что на постсоветском пространстве по духу жизненных ценностей наши народы наиболее близки. Таджикистан имеет надежного друга, стратегического партнера, единомышленника в лице Беларуси. У таджиков самые теплые, искренние чувства к белорусам.

— Я с вами абсолютно согласен. Наши народы похожи друг на друга. Я бы даже сказал, ничем не отличаются. Это добрые, трудолюбивые, талантливые народы. И в связи с этим у нас есть определенный успех в наших отношениях,

— констатировал Александр Лукашенко.

В этом контексте белорусский лидер не преминул сказать добрые слова и о своем друге Эмомали Рахмоне, отметив, что знаком с ним более четверти века:

— Мы не просто знакомы. Вчера вечером я ему сказал: «Слушай, мы столько вместе прожили, но я не помню, чтобы мы когда-нибудь не то что резко разговаривали, ругались, но даже спорили».

У нас всегда была единая позиция по всем вопросам. Мы всегда поддерживали друг друга. И это не потому, что мы друзья, а потому, что мы в этом плане абсолютно одинаково мыслим. Для меня он всегда был примером служения своей Родине, самоотверженным человеком.

Александр Лукашенко заметил, что только лидеры Беларуси и Таджикистана готовы проявить решительность и отстаивать суверенитет и безопасность в стране с оружием в руках. Мы помним, как Президенту Беларуси пришлось взять автомат в августе 2020-го. Эмомали Рахмон также решительно защищал независимость и территориальную целостность Таджикистана, в годы гражданской войны был ранен, но не отступил.

— Он несгибаемый. Настоящий представитель таджикского народа. Он всегда был для меня образцом преданности и надежности, — заявил Александр Лукашенко. — Поэтому у нас и сложились такие добрые отношения — на базе тех схожестей белорусского и таджикского народов.

## Контакты и контракты



Прошедшие в Душанбе белорусско-таджикский бизнес-форум и выставка Made in Belarus превзошли все ожидания обеих сторон. Можно сказать, что установка Президента не уезжать с пустыми руками членами делегации выполнена. Только в первый день было подписано контрактов на 50 млн долларов.

## ➔ ПРЯМАЯ РЕЧЬ

### Владимир Макей, министр иностранных дел Беларуси:

— Визиты подобного рода всегда важны, но этот визит особенно важен. Необходимо было определить те точки, направления взаимодействия, которые позволят нам не только сохранить нынешний уровень торгово-экономического сотрудничества, но и достичь больших результатов. Нам это удалось. Определены четкие конкретные направления, по которым мы должны двигаться. Дорожная карта двустороннего сотрудничества содержит 38 мероприятий, касающихся нашего взаимодействия в различных сферах, конкретные проекты и программы. Во время встречи Президента Беларуси с таджикским коллегой, с Премьер-министром были обсуждены проблемные моменты, связанные с торгово-экономическим взаимодействием, и приняты конкретные решения по снятию этих вопросов, что позволит активизировать наше сотрудничество. Не секрет, что между руководителями наших стран поддерживаются тесные, дружеские отношения, и они проецируются на более низкий уровень. Это позволяет коллегам-министрам открыто и доверительно обсуждать и решать все вопросы. Как сказал Президент Беларуси, закрытых тем у нас нет. Обсуждались все аспекты нашего взаимодействия, начиная от сельского хозяйства, промышленности до военно-технических вопросов. Убежден, в ближайшем будущем это даст свои плоды.



Контракты на 11 миллионов долларов увозит в своем портфеле и гендиректор Минского тракторного завода Виталий Вовк: — У нас хорошие партнеры, мы с ними работаем уже давно. Каждый год наращиваем и продажи, и производство. Государство предоставило определенную льготу, на сборочное производство не начисляется НДС. Это хороший стимул для развития, поэтому мы полны решимости расширять этот рынок.



## Неформальная встреча президентов

После переговоров Александра Лукашенко с председателем Палаты представителей Маджлиси Оли Махмадтоиром Зокирзодой и Премьер-министром Таджикистана Кохиром Расулзодой, которые прошли в Душанбе в первой половине дня, в правительственную резиденцию, где проживал Глава белорусского государства, прибыл Президент Таджикистана. Вместе они направились в загородную резиденцию Эмомали Рахмона «Такоб», расположенную в живописных горных местах неподалеку от таджикстанской столицы. Лидеры двух стран провели неформальную встречу, во время которой обсудили рабочую повестку.



Министр промышленности Александр Рогожник рассказал, что в ходе визита заключены также контракты Белорусским металлургическим заводом на сумму около 16 миллионов долларов.



Все минувшие выходные в Украине «танцевали гопака». Там радовались совершенному теракту на Крымском мосту. К этим торжествам подключились западные политики и пресса. А вот в понедельник ко многим пришло отрезвление. Оно оказалось тяжелым и болезненным. Мост устоял, движение по нему восстановлено. Россия нанесла по критической инфраструктуре Украины такой удар, что крупнейшие города оказались без света, связь в войсках киевского режима стала сбивать, а западные посольства заговорили об эвакуации из Киева. В понедельник же Президент Беларуси объявил о развертывании объединенной войсковой группировки Союзного государства. Причем оказалось, что оно происходило уже больше суток. То есть как раз в те самые минуты, когда очумелые сторонники киевского режима праздновали свою «перемогу». Александр Лукашенко и Владимир Путин обо всем договорились в Санкт-Петербурге в ходе неформального саммита СНГ.

# Мир должен быть защищен

В Беларуси приступили к развертыванию региональной группировки войск Союзного государства. Этот шаг сделан строго в рамках действующих документов и соглашений в ответ на нарастание военных угроз

Сразу следует сказать, что эти действия четко прописаны в наших интеграционных документах. Россия и Беларусь никогда и не скрывали, что в случае возникновения серьезных угроз готовы совместно от них защищаться. Еще в 1998-м была принята Концепция совместной оборонной политики. А уже через год как раз и создана российско-белорусская группировка войск. В 2001-м была принята Военная доктрина Союзного государства. В ней прямо говорилось, что в случае возникновения угрозы независимости территориальной целостности Беларуси наш союзник применит все средства для совместной обороны. В 2009 году была создана единая региональная система противовоздушной обороны.

В конце 2021-го Россия и Беларусь приняли и новую редакцию совместной Военной доктрины. Она учитывает резко обострившуюся военно-политическую обстановку. Фактически агрессивный блок НАТО выдвинул к нашим границам наступательную военную инфраструктуру. Украина используется как государство-камикадзе для подрыва мира и стабильности на постсоветском пространстве. В доктрине анализируется гибридный характер современных вооруженных конфликтов, подчеркивается важность коалиционной составляющей. То есть в нынешних условиях даже самые крупные державы для полноценного обеспечения своей военной безопасности вынуждены прибегать к помощи союзников.

В ходе начавшейся 24 февраля специальной военной операции наша страна ведет себя исходя из собственных национальных интересов и своих союзнических обязательств. Предсказуемо и открыто. Мы оказываем всемерную поддержку России, поскольку разделяем заявленные ею цели проведения СВО. При этом белорусские Вооруженные Силы в конфликте участия не принимают. Лишь обеспечивают безопасность наших границ. В этой связи периодически заявляемые претензии украинской стороны и западных хозяев киевского режима выглядят абсурдно. Ведь это Зеленский и его команда на протяжении последних двух лет проводили крайне недружественную по отношению к Беларуси политику. Они предоставили свою территорию для базирования экстремистов, поставивших своей целью государственный переворот в нашей стране. С одобрения правящих кругов Украины в прессе была развернута откровенная антибелорусская пропагандистская кампания.

И все же Беларусь, переступая через прошлые обиды, боролась и борется за мир. Александр Лукашенко в марте приложил неимоверные усилия для организации переговорного процесса. Тогда показалось, что у Зеленского и его окружения здравый смысл берет верх. Появилась хрупкая надежда на урегулирование конфликта. Но последовал окрик из Вашингтона и Лондона, и киевские верховоды, приняв стойку, послушно продолжили бросать свой народ в кровавую мясорубку.

Западные хозяева поднатаскали взэсушников, до зубов вооружили их. Воспользовавшись тем, что Россия по различным причинам несколько месяцев не разворачивала крупную группировку своих войск, они перешли в наступление. В сентябре киевскому режиму удалось добиться успехов на фронте. Это многим вскружило голову. На самом высоком уровне в адрес Беларуси стали раздаваться угрозы, просто откровенная площадная брань, хамство не знали никаких берегов.

Западные спецслужбы запустили механизм радикализации беглых. Непосредственная тренировка осуществляется на территории Украины. Так, база подготовки диверсантов из числа предателей Родины создана в 8-м отдельном полку специального назначения (в/ч А0553) сил специальных операций Украины.

Временные успехи ВСУ на фронте, атака на Крымский мост подтолкнули наиболее горячие головы в киевских кабинетах и штабах на очередную авантюру — планирование нападения на Беларусь. Наше руководство отреагировало мгновенно. Президент провел серию мероприятий по предупреждению войны.

Ведь все последние совещания с силовиками, учения, проверка боевой готовности призваны показать вероятному противнику нашу готовность отразить агрессию. Мы пошли на неординарный шаг — генералы стали проводить встречи в трудовых коллективах, разьяснять складывающуюся обстановку. И это тоже превентивная мера, демонстрирующая: все знаем, видим, готовы реагировать. Ведь самое страшное для злоумышленника, когда его планы раскрыты. В этом случае он начинает истерить, метаться. Примерно такую реакцию мы наблюдаем в Киеве.

И поразителен западный подход. Через различные пропагандистские ресурсы, «аналитические центры» белорусусы пытаются убедить в необходимости дистанцироваться от России. За кого они нас принимают? На что рассчитан весь этот блеф? Белорусское руководство, граждане прекрасно понимают, что цель Запада в Украине — нанести поражение России, а в этом случае наше государство окажется перед смертельной угрозой...

Создание региональной группировки имеет и экономическое измерение. Одной из целей противника является подрыв нашей экономики. Они мечтают, чтобы мы все ресурсы грохнули на оборону, ввязались в гонку вооружений.

Некоторое время назад в Беларуси было принято решение о создании Южного оперативного командования. Это предполагает образование одной-двух новых механизированных бригад, артиллерийских, инженерных частей. Имеется соответствующий план. Обстановка требует ускорить процесс, а значит, непредвиденных финансовых расходов. А вот коалиционные действия, которые предпринимаются сейчас, позволяют значительно сэкономить средства.

Стоит еще раз подчеркнуть. Всем хорошо известны миролюбие и добросердечность белорусусов. Они не нуждаются в доказательствах. Но еще одной чертой нашего характера является умение защищать родной дом, свою землю. И верность братскому долгу. Наша история знает тому немало примеров. Потому никому не посоветуем испытывать наше-го Президента, наших людей на слабо. Вот уж точно слабину мы не допустим.

**Вадим ГИГИН,** /  
кандидат  
исторических  
наук.



**Александр Лукашенко,**  
Президент Беларуси:

— Мы не должны им позволить втянуть нас в войну. Это наша главная задача. Не должно быть войны на территории Беларуси. И мы, военные, должны принять все меры, чтобы ее не было. Если уровень угрозы достигает нынешнего уровня, как сейчас, мы начинаем задействовать группировку Союзного государства. Основа (я всегда об этом говорил) этой группировки — армия, Вооруженные Силы Республики Беларусь. Должен вас информировать, что формирование этой группировки началось.

На совещании по вопросам безопасности, 10 октября 2022 года.





# Сила — в правде

О чем шел разговор во время встреч работников МАЗа и БЕЛАЗа с руководителями силового и экономического блока страны

Аналитика, основанная на подтвержденной и проверенной информации, факты о планах беглых и западных спецслужб, полная картина о военной расстановке натовских сил в Польше, Литве, Латвии и многое другое. Вчера работники МАЗа и БЕЛАЗа имели возможность услышать все это из первых уст. По поручению Президента Государственный секретарь Совета Безопасности Александр Вольфович, министр обороны Виктор Хренин, председатель КГБ Иван Тертель, председатель ГПК Анатолий Лаппо и министр экономики Александр Червяков продолжают посещать трудовые коллективы и рассказывать правду о том, что происходит в стране и мире. Руководители силовых ведомств раскрыли несколько сценариев, которые подготовили для Беларуси те, кто хочет уничтожить страну. Государство хотят втянуть в конфликт и расшатать обстановку внутри общества. Цель — захват власти и смена геополитического курса. По одному из планов готовится захват райцентра, чтобы потом начать наступательную операцию. Иностранцы спецслужбы подготовили несколько сотен боевиков в Украине, Литве, Польше. По другому ведется речь об организации терактов на нашей территории.



Во время встречи на МАЗе.

## АКЦЕНТЫ

- **Александр Вольфович**, обращаясь к работникам предприятий, напомнил, что вопросы военной безопасности находятся под контролем, но риски сохраняются. Кроме того, напомнил присутствующим, что одно из направлений безопасности любой страны — это ее устойчивое социально-экономическое развитие:
  - Этот тезис заложен и в проект новой Концепции национальной безопасности. Будем экономически устойчивыми — не будут страшны никакие угрозы.
- **Виктор Хренин** призвал не паниковать. Обратил внимание присутствующих, что участникам встречи была представлена практически без купюр аналитическо-разведывательная информация, которая была доложена Главе государства. Назвал самую главную задачу белорусских военных — не допустить вооруженного конфликта на территории страны:
  - И поверьте, мы делаем все возможное и невозможное для того, чтобы выполнить данную задачу.
- **Иван Тертель** отдельно остановился на работе в трудовых коллективах. Припомнив события 2020 года, руководитель ведомства призвал руководителей на местах, в трудовых коллективах, внимательно относиться к тому, чем и как живут их коллеги и подчиненные.

## СКАЗАНО

**Александр Вольфович, Государственный секретарь Совета Безопасности**, по просьбе журналистов прокомментировал инициативу президента Украины Владимира Зеленского разместить некую «миссию наблюдателей» на украинско-белорусской границе:
 

- Если Зеленскому этот контингент нужен на границе, то пусть он приглашает. Нам этот контингент абсолютно не мешает, но он нам и не нужен. Нам нечего контролировать и нечего прятать. Сегодня председатель Государственного пограничного комитета, информируя общественность о том, что происходит на границе, показал состояние южных рубежей. А именно то, что сегодня делают украинские пограничники и другие силовые структуры на сопредельной территории, перекрыв все дороги и разрушив все мосты, оборудовав их минно-взрывными заграждениями, защищаясь непонятно от кого и для чего. И если на этих минах миротворческий контингент не подорвется, наверное, будет счастье.

 Государственный секретарь также напомнил, что белорусские беспилотные летательные средства, которые есть на вооружении у органов пограничной службы, не нарушают украинскую границу. А вот украинские, обозначил он, регулярно:
 

- Мы фиксируем систематическое нарушение квадрокоптерами с украинской стороны нарушения Госграницы Беларуси. Поэтому, наверное, миротворческий контингент и будет фиксировать те нарушения, которые исходят сегодня со стороны Украины в отношении Республики Беларусь.

 Александр Вольфович, кроме того, отметил, что если этот контингент будет состоять из иностранных войск, то это и вовсе абсолютно неприемлемо.

## ГОВОРЯТ УЧАСТНИКИ ВСТРЕЧ

**Сергей Шуляк, коммерческий директор, заместитель генерального директора ОАО «МАЗ»:**

— Сегодня в различных источниках много говорят о мобилизации. И хочу отметить, что мы мобилизованы уже достаточно давно теми санкциями, с которыми столкнулись. МАЗ был одним из первых предприятий, ощутивших их на себе. Но мы выстояли, и сегодня те объемы продаж и производства, которые мы не снизили, а постоянно наращиваем, прямо говорят о том, что каждый сотрудник предприятия всю свою деятельность направляет на то, чтобы приумножить развитие нашего родного завода. Прошедшая встреча крайне важна для коллектива. Ведь наша страна сталкивается с беспрецедентным давлением со стороны так называемых стран коллективного Запада уже не первый год. И, к сожалению, сегодня оно напрямую перерастает в военную угрозу. В нашем информационном мире определить, где правда, а где фейковые вбросы, достаточно сложно. Поэтому встреча и была направлена на информирование наших граждан о том, что происходит на самом деле и какая готовность нашего силового блока к отражению этой ситуации. Для нас крайне важно чувствовать поддержку нашего силового блока, чтобы объективно планировать работу на местах.

**Наталья Сушко, первый заместитель председателя Жодинского городского исполнительного комитета:**

— Встреча прошла по инициативе Президента. Он заинтересован, чтобы народ знал и понимал причины происходящего и возможные последствия. Важно не только услышать эту информацию самому, но и донести ее до людей, которые за твоими спинами. Информация пойдет дальше — в семьи, другие коллективы. Откровенный диалог людей такого уровня с трудовыми коллективами и рабочими — это очень нужно и важно. Когда о происходящем тебе рассказывают в живой беседе, в спокойной обстановке, когда есть возможность задать вопрос, это крайне важно.

## МНЕНИЕ

**Александр Лукьянов, первый секретарь ЦК БРСМ, в эфире ток-шоу «Будни на «Альфа Радио»:**

— Как мы можем предположить, под видом ввода «миротворческого контингента» к границе с Беларусью в Украине может быть осуществлена ротация некоторых войск. «Миротворцы» вполне легально смогут наблюдать и вести разведку вдоль белорусской границы. Примерно этим же, к слову, занималось БДИПЧ ОБСЕ в Донецке и Луганске на протяжении последних восьми лет. Процесс может иметь крайне деструктивные и негативные последствия. Протяженность нашей границы с Украиной более тысячи километров — а значит, это серьезные вызовы и угрозы.



В зале — около 400 сотрудников БЕЛАЗа.

## В ТЕМУ

**Владимир Андрейченко, председатель Палаты представителей, на вчерашнем парламентском заседании:**

- Наша страна переживает непростой период. Коллективный Запад не оставляет попыток сохранить свое доминирование и ради этого готов уничтожить весь мир. Ярким подтверждением тому является принятое вчера странами G7 совместное заявление по Украине. В очередной раз демонстрируется предвзятый подход, не позволяющий прийти к мирному разрешению конфликтной ситуации. По-прежнему западные политики призывают к дальнейшей изоляции России и наказанию Беларуси вопреки нашей миролюбивой позиции.
- Мы все были участниками мероприятия, проведенного по поручению Главы государства Секретариатом Совета Безопасности. В его рамках была доведена исчерпывающая информация о текущей военно-политической обстановке, прогнозах ее развития. Силовой блок готов к отражению любых провокаций, экономика стабильна, а санкциям найден достойный ответ. Прошу депутатов активно включиться в работу по доведению этой информации до сведения избирателей, трудовых коллективов. Люди должны знать правду о реальной ситуации, принимаемых государством мерах по защите национальных интересов и безопасности каждого человека.



**Эхо холодной войны**

Военному присутствию американских войск в Европе скоро исполнится 80 лет. После окончания Второй мировой войны brave янки не спешили сворачиваться и отплывать обратно в Новый Свет, а стали закрепляться на базах по всему континенту: в Германии, Бельгии, Нидерландах, Италии, Греции росли как на дрожжах военные объекты. Главной целью ползучей оккупации декларировалась защита европейцев от вероятного нападения со стороны СССР.

Шло время, но советские танковые армады все никак не желали рваться к Ла-Маншу, а генсеки ЦК КПСС проявляли порой гораздо больше политической мудрости, чем их американские визави. Однако поддерживать миф о неизбежной угрозе третьей мировой американским политикам было выгодно. Страх, как известно, лучше всего объединяет, и напуганные красной угрозой европейцы слепо выполняли все указания кураторов из США.

Американские ядерные арсеналы располагаются в Германии (Бухель), Бельгии (Кляйн-Брогел), Нидерландах (Волкель), Италии (Авиано и Геди-Торре) и Турции (Инджирлик) — всего так хранится около 160 бомб.

Все перечисленные страны как раз и являются участниками программы Nuclear Sharing, в которую так активно хочет встроиться Польша. Суть доктрины совместного использования спецбоеприпасов заключается в том, что государства НАТО, не владеющие собственным ядерным арсеналом, получают доступ к стратегическому вооружению США, размещенному на их территории. При этом контроль над кодами активации боеголовок остается за американскими военными — это было сделано для того, чтобы обойти положения Конвенции о нераспространении ядерного оружия. Фактически же на каждой из упомянутых авиабаз располагается одна американская эскадрилья с техническим персоналом, ответственная за поддержание атомных бомб в боевой готовности, и одно авиационное подразделение принимающей стороны, оснащенное самолетами, также приспособленное для их применения.

Так, например, на аэродроме Бухель возле города Кохем в федеральной земле Рейнланд-Пфальц базируется 702-я эскадрилья ВВС США и одновременно 33-е тактическое авиакрыло Люфтваффе, оснащенное истребителями-бомбардировщиками Tornado IDS. На базе регулярно проводятся совместные учения, такие как «Стойкий полдень» в 2020-м, когда экипажи американских, немецких, бельгийских и голландских ВВС отрабатывали извлечение бомб из хранилища, подвеску их к самолетам и даже совершали вылеты — правда, с полноразмерными муляжами.

Осенью 2021 года немецкая газета Der Spiegel опубликовала материал, согласно которому все 20 имевшихся в наличии в Бухеле бомб были вывезены в США, где прошли модификацию до варианта В61-12. Его главные отличия — единый стандарт мощности в 50 килотонн и установка нового оперения, которое превращает боеприпас в планирующую бомбу. Теперь натовские пилоты могут сбрасывать ее в заранее рассчитанной точке вне зоны действия ПВО вероятного противника. Если Польша все же станет членом программы ядерного обмена, то с большой долей вероятности именно В61-12 будут завезены на территорию нашей западной соседки.

Стоит сказать, что далеко не всем европейцам нравится наличие ядерных боезарядов на территории своих стран. Не одно поколение антиатомных активистов протестует против бомбовой интервенции, однако воз и ныне там. Практических шагов к вывозу боеголовок с континента не предпринимается — европейские политики отделиваются трескучими заявлениями, за которыми не стоит ровно ничего.

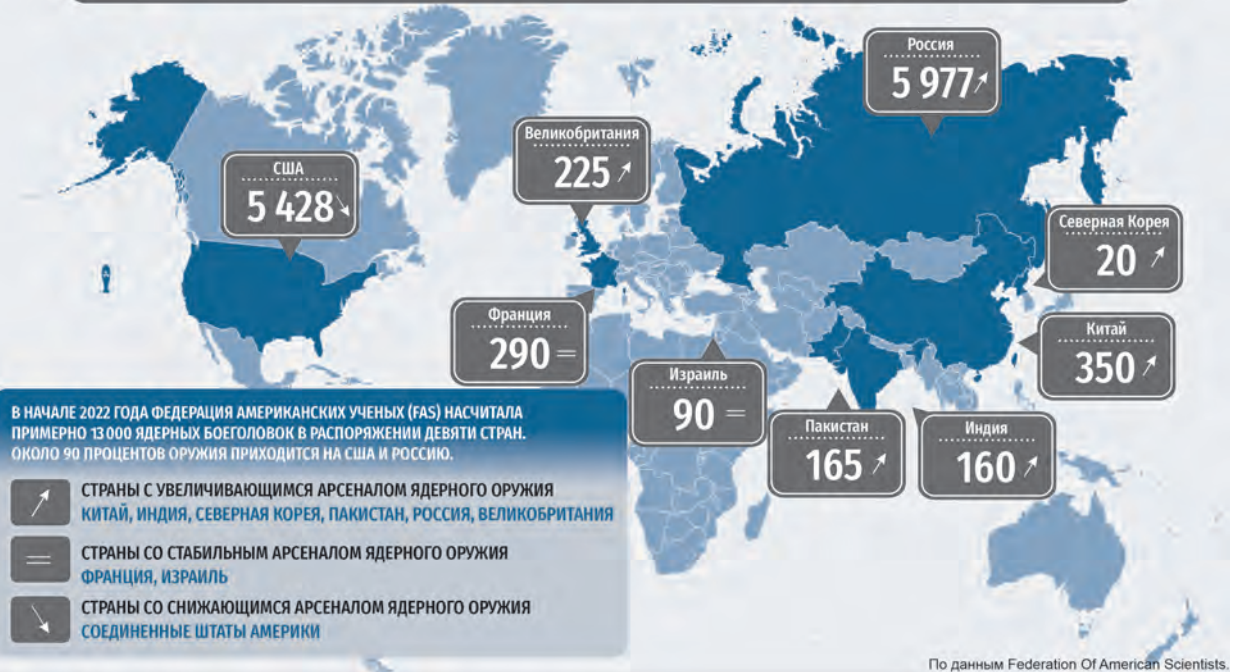
А между тем арсеналы с американскими бомбами несут реальную угрозу простым гражданам. Во-первых, размещение такого оружия ставит базу и всю местность вокруг нее в список приоритетных целей для сил ядерного сдерживания геополитических соперников НАТО. Во-вторых, система безопасности на объектах далека от идеала: в январе 2010-го на базу Кляйн-Брогел забралась группа местных активистов, которые несколько часов гуляли по территории запретной зоны, выходили на взлетную полосу и даже проникли на стоянку истребителей F-16.

**Зачем Польше американское ядерное оружие**

В начале октября идея перебросить на территорию нашей западной соседки американские атомные бомбы перешла из стадии пустых разговоров в практическую плоскость — президент Анджей Дуда заявил о том, что его страна уже начала переговоры с Вашингтоном об условиях размещения спецбоеприпасов в рамках небезызвестной программы Nuclear Sharing. Таким образом, давняя мечта поляков хоть немного, но приблизиться к обладанию смертоносным арсеналом, начинает исполняться. Правда, в минувшую пятницу в госдепе открестились от таких планов, но, как известно, дыма без огня не бывает, да и во лжи господа из сияющего града на холме были замечены превеликое множество раз.



**ГЛОБАЛЬНЫЕ ЗАПАСЫ ЯДЕРНЫХ БОЕГОЛОВОК, 2022**



**Факты о ядерном оружии и агрессивной риторике в мире**



Девять стран — Китай, Северная Корея, Франция, Индия, Израиль, Пакистан, Россия, Великобритания и США — обладают в совокупности приблизительно 13 тысячами боеголовок. Россия и США отвечают за примерно 90 процентов мирового арсенала, причем у каждой из этих стран около 5500 ядерных единиц.

Следует помнить, что ни одна страна не раскрывает точное количество боеголовок, состоящих на вооружении. Около четверти мирового ядерного оружия выведено из эксплуатации, но не демонтировано.

Ядерное оружие США, помимо всего, размещено в Бельгии, Германии, Италии, Нидерландах и Турции. Соединенные Штаты настаивают на том, что они сохраняют над этим оружием оперативный контроль.



К 1994 году Казахстан, а к 1996-му Украина и Беларусь, на территории которых находилась часть ядерного вооружения СССР после распада Советского Союза, передали его России согласно подписанному в 1992-м Лиссабонскому протоколу.





# Дуда и бомба

## Нежеланное соседство

Впервые о возможности использования для хранения термоядерных бомб B61 одной из польских авиабаз заговорили еще до текущего глобального военно-политического кризиса. 15 мая 2020 года тогдашний посол США в Варшаве Джорджетт Мосбахер заявила в своем Twitter о том, что если Германия хочет сокращения ядерного потенциала и ослабления НАТО, то осознающая риски и находящаяся на восточном фланге альянса Польша могла бы разместить оружие у себя.

Речь шла о накалившейся ситуации вокруг примерно 20 единиц бомб, хранившихся на базе Бюхель. Под давлением общественности и экспертного сообщества, серьезно обеспокоенного регулярными учениями с применением муляжей спецбоеприпасов и отработкой действий на случай ядерной войны, немецкие власти подняли вопрос о вывозе бомб из страны.

Однако на тот момент ситуацию удалось сгладить, простых немцев снова припугнули Россией, нанятые «эксперты» объяснили с экранов телевизоров, что этот шаг приведет к ослаблению коллективной обороны НАТО и едва ли не подорвет мировую стабильность. Большинство бюргеров покивали головой и на время успокоились. Дисциплина, орднунг, сами понимаете. Даже если в паре километров от твоего дома прибывшие из-за океана техники ворочают ядерные боеприпасы.

Однако Польша американский намек услышала и как верный вассал звездно-полосатого сюзерена взяла под козырек. Правда, какое-то время ситуация не способствовала быстрому решению вопроса.

Начало российской спецоперации в Украине дало отличный новый шанс, который Дуда и PiS упустить точно не собираются. Причем из заявления польского президента видно, что он не прочь получить бомбы без всяких ограничений.

В ответ на комментарий редактора Gazeta Polska Томаша Сакевича о том, что именно с программы размещения американских бомб некоторые страны начинали путь к созданию собственного оружия, он ответил: «Считаю, что это следует рассматривать с точки зрения отдаленного будущего, но я твердо верю, что Польша укрепит свою безопасность. Это должно быть нашей долгосрочной целью. Это построит величие Польши для будущего». То есть участие в Nuclear Sharing для Дуды — это лишь ступенька на пути к разработке польских ядерных боезарядов для того, чтобы получить возможность диктовать окружающим странам свою волю.

Очередная провокационная затея Польши, которой не дают покоя фантомы былого величия, — яркий пример не только безответственности, но и вполне осознанного желания использовать ядерное оружие в качестве средства шантажа. Обвиняя Россию и Беларусь, польские политики с маниакальным упорством стремятся заполучить бомбы. Им кажется, что это сделает Польшу региональным лидером, позволит диктовать волю непокорным и менять мир, наплевав на международные законы и обязательства.



**Александр Лукашенко, Президент Беларуси:**

— Польша «ну просто трепещет»: просит американцев, чтобы они немедленно завезли ядерное оружие и разместили в Польше. В том числе и с ядерных арсеналов Германии.

На совещании по вопросам безопасности, 10 октября 2022.



## Руки прочь от Беларуси!

Сказать решительное «нет!» произволу варшавских политиков вчера к польскому консульству в Гродно вышло свыше 500 неравнодушных жителей областного центра. В руках — плакаты: «Мы — за мир!», «Руки прочь от Беларуси!», «Белорусы и поляки не должны воевать!», «НАТО, не вооружайся... Люди в унисон говорили, что не допустят вмешательства во внутренние дела любимой страны. Студентка Гродненского государственного университета имени Янки Купалы Марина Михалевич напоминает: у поляков и своих трудностей полно, а они внаглую лезут к нам...»

— Антибелорусская истерия нагнетается

столь сильно и масштабно, что многие из тех граждан нашей страны, которые временно работали у соседей, в срочном порядке срываются с места и уезжают домой. А ведь мы за долгие годы и десятилетия плотно переплелись родственными и дружескими связями. Теперь варшавским режимом очерняются наши люди, наша история... Так быть не должно! Именно поэтому я здесь, — эмоциональна она.

Откровенен и пенсионер Виталий Хардикон:

— Нет в мире более гостеприимного и дружелюбного народа, чем белорусы. И польские люди, как и белорусы, в подавляющем большинстве точно такие же толерантные. Однако нынешние польские власти хотят нас рассорить. Угрожают на словах, грозятся перейти к делу... Отвечу так. Мы мирные люди, но наш бронепоезд стоит на запасном пути. В случае чего — ответим как подобает!

## МНЕНИЕ

**Юрий Шевцов, политолог:**

— Навязывание ядерной темы — это повышение ставок. В основном оно связано с тем, что в Украине и Соединенных Штатах понимают, что над украинской армией (в том числе после мобилизации в России) может нависнуть глубокая, серьезная угроза. Купировать эту угрозу Западу пока нечем. А как раз таки разговоры о ядерном оружии позволяют надеяться, что этот конфликт на какой-то фазе может закончиться так же, как когда-то завершился Карибский кризис: все приведут в боеготовность ядерные силы, а потом в последний момент договорятся, найдут компромисс. Во время холодной войны, к слову, был не один подобный Карибский кризис. Это понятие — скорее метафора. Сейчас все идет к тому же.

США в эти дни повысили готовность своих вооруженных сил в Европе (DEFCON EU) до 2-го уровня опасности. Такую информацию передает Telegram-канал «Военное дело», ссылаясь на данные интернет-портала, анализирующего ситуацию на основе открытых источников и радиоперехватов. Отмечается, что подобный уровень объявлялся во время Карибского кризиса 1962 года, а также в 1991-м при проведении операции «Буря в пустыне» во время войны в Персидском заливе. Следующий и последний уровень — DEFCON 1 — означает максимальную боевую готовность в преддверии крупномасштабного конфликта.



**Антон ПОПОВ, Дмитрий УМПИРОВИЧ.**

Первым в мире государством, добровольно отказавшимся от ядерного оружия, в 1989 году стала Южно-Африканская Республика.



16 июля 1945 года на полигоне американских ВВС в пустыне Аламогордо (штат Нью-Мексико) США осуществили первый в истории ядерный взрыв мощностью 20 килотонн.



6 и 9 августа 1945-го ядерные бомбы были сброшены на японские города Хиросима и Нагасаки.



Первое в истории термоядерное испытание проведено 1 ноября 1952 года на атолле Эниветок.



Левая идея, которая в XX веке снискала бешеную популярность во всем мире, в Европе уже к началу текущего десятилетия оказалась не только нежизнеспособной, но и начала оказывать серьезное влияние на мировые тенденции развития — многие страны на других континентах (по инерции или из-за давления со стороны Евросоюза) воспринимали Париж, Берлин или Брюссель как образец для подражания или же, наоборот, получали яркий образ того, как нельзя строить взаимодействие в рамках модели «государство — общество».

## Недееспособность как политическое кредо

Отправной точкой для старта текущих тенденций правого поворота принято считать миграционный кризис 2015 года, в ходе его миллионы мигрантов с Ближнего Востока и из Африки ринулись в Европу. Безответственная политика коллективного Запада во главе с США привела к колоссальной катастрофе, последствия которой до сих пор не оценены полностью. Находившиеся в тот момент у руля европейских стран политические лидеры (такие, например, как социалист Олланд во Франции) и руководство Евросоюза в целом не смогли адекватно справиться с возникшими проблемами: уровень жизни в развитых странах еврозоны стал снижаться, проблемы с общественной безопасностью в итоге вылились в череду кровавых терактов вроде атаки на театр «Батаклан» в Париже в ноябре 2015-го, а неспособность беженцев интегрироваться в общество стала причиной уси-



*Будущая зима, особенно после диверсии на трубопроводах у Борнхольма, станет настоящим экзаменом для политических элит Евросоюза. От того, как находящиеся у власти силы справятся с кризисом, будет зависеть, сохранят ли они остатки авторитета, упрочат его быстрыми и четкими решениями или же вынуждены будут сойти с арены, уступая место тем, кто пообещает обществу реальные изменения или хотя бы возвращение в доколлассные времена.*

ления национальной и расовой розни. Евроскептицизм и недоверие к действующей власти стали нарастать.

Объективности ради: не только левая часть истеблишмента не продемонстрировала должные управленческие навыки. Правоцентристы из ХДС/ХСС в Германии также совершили ряд серьезных ошибок, которые в конце концов привели уже к левому развороту с зеленым оттенком в немецкой политике, вознес на вершину власти нынешнего канцлера Шольца.

Вполне естественно, что европейский избиратель стал искать здоровую альтернативу дискредитировавшим себя политикам. Повезло в этом плане венграм: их лидер Виктор Орбан, триумфально вернувшийся в премьерское кресло еще в 2010 году, смог (единственный из европейских политиков на тот момент) здраво отреагировать на разразившийся кризис с мигрантами. Во многом успех правых во главе с Орбаном как на почве отстаивания суверенитета в бесконечных пикировках с Еврокомиссией, так и во внутренних реформах, стал толчком к возвращению консерваторов в большую политику.

Сейчас в Европе как минимум четыре страны уже свернули направо. Помимо Венгрии, относительно долгое время в руках у правой партии PiS находится власть в Польше, совсем недавно ультраправые под руководством Джорджии Мелони одержали победу в Италии, а «Шведские демократы» добились лучшего в своей истории результата на выборах в риксдаг.

На этом фоне телеканал CNN объявил, что «правые консерваторы в Европе вновь наслаждаются своим подъемом», а ряд экспертов поспешил выступить с пророчествами о скором формировании традиционалистского квартета, который изменит в пользу правых ситуацию в Европе и подвигнет к повороту в эту сторону еще колеблющиеся народы.

## Овраги, про которые забыли

Однако к подобным заявлениям стоит относиться с известной долей скептицизма. Правые правым рознь. Возьмем, к примеру, пару Польша — Венгрия.

В то время как Орбан следует четко выверенному национально ориентированному курсу, режим Дуды — Моравецкого практически полностью сдал польский суверенитет Соединенным Штатам. Пока венгры готовятся к зиме, вводя разумные режимы экономии и закупая российский газ, польские элиты обрекают народ на страдания от холода в угоду политическим амбициям. Если уж говорить напрямую, то к определению термина «правые» PiS относится весьма условно.

Вдобавок, в этой же паре наблюдается ряд серьезных разногласий касательно текущей политической ситуации в мире, которая не позволит им эффективно взаимодействовать в рамках гипотетического объединения европейских правых. В марте, после начала СВО в Украине и введения антироссийских санкций, риторика государственных деятелей с обеих сторон серьезно обострилась из-за нежелания Венгрии ввязываться в украинскую авантюру НАТО, горячо поддержанную Польшей. Дело дошло до того, что известным отсутствием знаний о политическом этикете премьер Моравецкий заявил, что пути Польши и Венгрии разошлись.

Эта ссора не только окончательно испортила и поставила на паузу отношения двух стран, но и внесла раскол в ряды Вышеградской четверки (в нее, помимо Польши и Венгрии, входят также Чехия и Словакия), которая в силу исторических особенностей также могла подвергнуться правому повороту под впечатлением от примера соседей и партнеров.

Концепция так называемого правого поворота, то есть прихода к власти в странах Западной Европы консервативных традиционалистских формаций, сама по себе не нова. Особенно серьезно к этой теме и политологи, и сами представители истеблишмента подошли в 2010-х, когда стала очевидной неспособность левых, находящихся у руля многих стран Евросоюза, предлагать обществу позитивные пути развития. Программные для партий такого толка принципы построения социального государства: создание равных возможностей для всех граждан, поддержка наименее обеспеченных слоев населения и перераспределение доходов с целью стирания классовых и имущественных границ. Вместо этого последние десятилетия прошли под знаком расширения до неприличных масштабов прав ЛГБТК+ сообщества (причем часто в ущерб гражданам с традиционной ориентацией) и безумных экологических экспериментов вроде закрытия АЭС и перехода на зеленую энергетику.

Как дискредитировали левую идею и состоится ли давно ожидаемый правый поворот

# ПОВОРОТ





Так что говорить о полноценном союзе национальных бастионов в ЕС в ближайшей перспективе преждевременно. Слишком разная степень решимости противостоять диктату извне и слишком много противоречий существуют среди правоконсервативных формаций в Европе, чтобы они могли (подобно оппонентам) выступать единым фронтом.

Да и руководство ЕС не собирается молча смотреть на то, как зарождается бунт против леволиберальной повестки. 23 сентября, еще до победы на парламентских выборах в Италии сторонников Джорджии Мелони, глава Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен заявила, что для стран, выбравших «сложный путь» (как Польша и Венгрия), у нее есть определенные инструменты воздействия. Думается, что фон дер Ляйен была прекрасно осведомлена о грядущем триумфе итальянских ультраправых и свою угрозу адресовала в том числе и им: мол, не выбивайтесь из общей колеи, иначе вас ждут неприятные экономические «сюрпризы».

Тем более что механизмы воздействия и правда имеются. Это на Беларусь и Россию ограничения не действуют, а вот внутри ЕС санкционной дубинкой можно больно огреть. Весьма точно высказался в интервью французскому изданию Boulevard Voltaire на этот счет директор европейского аналитического центра ECLJ Грегор Пуппинк: он считает, что европейские механизмы финансирования часто используются для идеологического шантажа.

Но при этом не стоит забывать, что Италия и, например, Польша находятся в разных весовых категориях: Рим является чистым плательщиком европейского бюджета и получает оттуда меньше денег, чем Испания, а вот Варшава — главный бенефициар еврофондов.

## Зима — экзаменатор строгий

Некоторые сторонники концепции правого поворота считают, что приход в Европе к власти традиционалистов-консерваторов, ставящих в приоритет национальные интересы, поставит крест на значительной доле западной военной помощи Украине. Интерес к конфликту и на континенте, и за океаном постепенно снижается — с наступлением холодов на первый план выходят проблемы более приземленные вроде обеспечения электроэнергией, теплом и продуктами питания.

Если в ближайший месяц на театре военных действий не произойдет резких изменений или не состоится некая разрушительная провокация, украинская тематика продолжит медленно вырождаться в набор идеологических мантр, уступив сиюминутным вопросам зимнего бытия.

Уже сейчас, согласно соцопросам, среднестатистического европейца больше волнует не смещение линии фронта в херсонских степях, а морозная свежесть в офисе и квартире.

Будущая зима, особенно после диверсии на трубопроводах у Борнхольма, станет настоящим экзаменом для политических элит Евросоюза. От того, как находящиеся у власти силы справятся с кризисом, будет зависеть, сохранят ли они остатки авторитета, упрочат его быстрыми и четкими решениями или же вынуждены будут сойти с арены, уступая место тем, кто пообещает обществу реальные изменения или хотя бы возвращение в доколлапсные времена.

Однако отход от украинской тематики в медийном и политическом поле не будет означать одномоментную остановку поставок вооружения и сворачивание тренировочных программ для бойцов ВСУ. Важно понимать, что битва за Украину является только одним фронтом борьбы коллективного Запада против глобального Востока, и отказ одной из сторон сражаться будет



*Сейчас в Европе как минимум четыре страны уже свернули направо.*

*Помимо Венгрии, относительно долгое время в руках у правой партии PiS находится власть в Польше, совсем недавно ультраправые под руководством Джорджии Мелони одержали победу в Италии, а «Шведские демократы» добились лучшего в своей истории результата на выборах в риксдаг.*

обоснованно воспринят как поражение и на международной арене, и на внутривнутриполитическом направлении. Пока во всем НАТО лишь Венгрия выступает против войны и введения санкций да турецкий лидер продолжает контакты с российским коллегой. Однако рост числа «дезертиров» неизменно ослабит текущие позиции и ЕС, и Североатлантического альянса, что вызовет негативную реакцию пока еще держащего их на коротком поводке главного бенефициара войны — Вашингтона.

Ньюсмейкер последней недели сентября итальянка Мелони на словах высказывала поддержку Киеву и ни разу не обмолвилась об отказе от каких-то видов помощи. Хотя ее союзники — глава националистической «Лиги» Маттео Сальвини и вернувшийся в большую политику Сильвио Берлускони — не скрывают недовольства экономическими санкциями против РФ и оружейными поставками.

В целом правый поворот, о неизбежности которого так долго говорили эксперты, в реальности идет не теми темпами и не в тех масштабах, чтобы строить некие долгосрочные стратегии с его учетом.

В отличие от леволиберальных формаций правые группы разделены по национальному признаку и не имеют необходимой гибкости для создания надгосударственных коалиций для противостояния давлению Еврокомиссии. Вдобавок положение их не так прочно, как кажется: нестабильность политической жизни в Италии и слабая электоральная устойчивость правых вкупе с сильной левой оппозицией в Польше и Швеции могут преподнести немало сюрпризов.

Однако даже в случае действительно правого поворота рассчитывать на мгновенную нормализацию отношений с Беларусью и Россией не стоит — слишком много факторов влияет на выбор стороны в этом противостоянии, помимо политической ориентации.

Антон ПОПОВ. /



# не туда?



Беларусь обречена на увеличение наукоемкости ВВП и широкое развитие сферы исследовательских и конструкторских работ



Экономическая война, которую нам фактически объявили многие западные политики, при всей своей деструктивности для Беларуси может стать мощнейшим фактором развития. Ответ на внешние вызовы кроется в научной и инновационной сферах. Нельзя сказать, что мы уделяли им мало внимания в прошлом. Но глобальный рынок и трансферт технологий создавали иллюзию благополучия. Белорусские предприятия являлись вполне восприимчивыми к инновациям. Только зачастую использовали импортные разработки. Несмотря на достаточно высокую сложность экономики страны (31-е место из 139 стран), наукоемкость нашего ВВП далека от оптимальных показателей и в последнее время колебалась на уровне 0,55—0,6 процента. Различными системами стимулов, преференций, а иногда и прямым административным ресурсом государство постоянно стремилось углубить инновационность экономики. Но сегодня попытка западных политиков ввести технологическую изоляцию является лучшим стимулом для инновационного трека развития.



тив по расходам на НИОКР — процент от выручки. Правда, он далеко не всегда и не всеми секторами экономики выполнялся. Причина — засилье импорта в инновационной сфере.

Будем откровенны, до поры до времени были серьезные надежды, что страна станет технологическим мостиком Запада на рынки ЕАЭС, с одной стороны, Китая и Юго-Восточного региона в целом — в ЕС, с другой стороны. В глобальной конфигурации мира наше географическое положение открывало широкие перспективы для трансферта технологий.

# Вперед, к науке



Президент Беларуси Александр Лукашенко:

— В Беларуси заканчивают ввод в эксплуатацию атомной электростанции, строят биотехнологическую корпорацию, занимаются ракетостроением и производством космических спутников, а под Витебском создается кластер, где будут производить антивирусные препараты. Почему я об этом говорю? Это суперновые технологии, которые доступны и которые могут делать только богатые страны мира.

Во время открытого урока «Историческая память — дорога в будущее», 1 сентября 2022 года.

## Затраты на научно-исследовательские и конструкторские работы (% от ВВП)



	Израиль	4,94
	Южная Корея	4,53
	Тайвань	3,46
	Швейцария	3,37
	Япония	3,22

## Количество исследователей на тысячу жителей



	Израиль	17,4
	Южная Корея	15,3

## Перспективы больше результата

В научной и инновационной сферах в Беларуси дела обстояли неплохо. Но далеко не блестяще, если проанализировать динамику некоторых показателей. Количество исследователей на тысячу жителей в последние годы в Беларуси не критично, но сокращалось (сегодня составляет 3,9 человека). Доля наукоемкости снизилась до 0,47 процента ВВП в 2021-м. Процесс не пущен на самотек.

В текущей пятилетке стоит задача запустить новый инвестиционный цикл, повысить технологическую базу, увеличить объемы производства наукоемкой продукции. В том числе поставлена задача нарастить расходы на научно-исследовательские и конструкторские работы (НИОКР) до 1 процента ВВП. Относительно неплохой показатель для средних экономик. Но далеко не прорывной.

Наиболее интеллектуальные страны в мире тратят на НИОКР намного больше.

Почему же интеллектуальная сфера в стране постепенно съеживалась? Ведь есть у нас и ученые с мировым именем, и разработки международного уровня... Государство всячески стимулировало и продолжает стимулировать инновационное развитие. И пряником, и кнутом, когда постановлением Правительства был даже введен для государственных предприятий и, соответственно, отраслевых министерств и ведомств норма-

## Выгодная площадка

И к этому прикладывались немалые политические усилия со стороны руководства государства. Один из примеров — парк «Великий камень», который до пандемии вызывал жгучий интерес у европейских инвесторов. В 2018–2019 годах в Беларусь эскадрильями прилетали делегации деловых кругов из Германии, Франции, Италии. Примерялись к приложению инвестиционных усилий. Особенно активничали представители ФРГ.

Идея-то заключалась в следующем: Берлин на своей территории проводит знаменитую «индустриализацию 4.0», а высокотехнологичные производства предыдущего поколения выносит в другие европейские страны. В том числе в Беларусь. Мы рассматривались как одна из наиболее перспективных площадок.

В Польше, Венгрии, Чехии уже ощущался дефицит индустриальной рабочей силы. Болгария, Румыния (при всем уважении к этим государствам) имели все-таки сельскохозяйственный уклад экономики. Беларусь же, обладающая достаточно сильным промышленным потенциалом и квалифицированным индустриальным персоналом, рассматривалась европейскими промышленными концернами как достойный партнер.

Соответственно, оживлялся в страну и трансферт технологий. Правда, с позиции укрепления национальной безопасности оставались вопросы...

Владимир ВОЛЧКОВ. /

## Свое — ближе

Немало проектов в стране реализовывалось на импортной базе: научной, технологической, сырьевой. Использовать готовые наработки были не прочь не только коммерческие структуры, но и государственные предприятия. Это стало трендом нашей экономики.

Под давлением этих системных факторов отечественные разработки были попросту не всегда востребованы. Если посмотреть повнимательнее, то в стране есть множество наработок в различных сферах, которые замещают импорт. Нередко на национальной сырьевой базе.

Например, Институт микробиологии Национальной академии наук разработал линейку продуктов и для защиты растений, и для повышения ценности кормов. Технологии отработаны, их эффективность доказана. Созданы небольшие опытные производства исходя из спроса. Он, кстати, был не слишком большой, ведь на рынке много импортных, более привычных аналогов. Сегодня количество запросов значительно выросло. Оказалось-то, что немало

традиционных гербицидов в Беларуси производится из импортных компонентов. А из-за разрыва производственных, логистических, финансовых цепочек с поставками сырья возникли серьезные проблемы. Это плохо, так как создает определенные шоки и для отечественных производителей, и для потребителей. С другой стороны, формирует стимул развивать собственную научную базу, повышать инвестиции в НИОКР, коммерциализацию отечественных научных разработок.

Белорусская экономика просто обречена стать более наукоемкой. Не исключено, что к концу пятилетки мы значительно перевыполним установленный целевой показатель. На научные разработки и исследования формируется устойчивый спрос со стороны предприятий реального сектора.

У скептиков возникает вопрос: откуда деньги? Экономическая конъюнктура для отечественных компаний (хотя у каждой отрасли своя ситуация) складывается не самым благоприятным образом. Да, ряд предприятий испытывает сложности. Но, во-первых, они не являются непреодолимыми.

Во-вторых, деньги на инновации есть. Причем, как говорится, живые деньги. Их не надо искать. Просто произойдет (и уже происходит) перераспределение ресурсов, которые мы тратили на высокотехнологичный экспорт (а это миллиарды долларов), на внутренний рынок инноваций. И будет постепенно решаться проблема недофинансирования отечественной науки. Соответственно, появится реальная почва для снижения (или прекращения в идеале) оттока специалистов из научно-исследовательской сферы в другие отрасли экономики и зарубежные компании.

Несомненно, для выхода на устойчивое инновационное развитие на принципах технологической безопасности (точнее, минимизации зависимости от внешнего влияния) потребуется немало усилий. И от научно-исследовательского сообщества, и социума, и государства.

Придется скорректировать нормативно-правовую базу, сконцентрировать усилия на наиболее принципиальных направлениях. Процесс не будет стремительным и простым, но стратегические цели объективно достижимы.



# НЭП по-европейски, или Зачем ЕС отказывается от России и Китая

В части Китая Жозеп Боррель указал, что «...Евросоюз долго опирался на китайский рынок в экспорте и импорте, трансфере технологий, инвестициях и покупал дешевые товары. Доступ на китайский рынок становится все более сложным. Предстоят серьезные изменения. Это может создать политические проблемы».

Что это значит, зачем такая новая экономическая политика Европе?

На наших глазах происходит трансформация мировой экономики. Если в 60–70-е годы XX века в корпоративных кругах доминировала идея минимизации издержек путем перевода производства в другие регионы, то теперь в условиях противостояния Запада и Востока такая идея становится опасной. Политика победила экономику и интересы владельцев крупных корпораций.

Политический истеблишмент Европы принял линию на сворачивание сотрудничества с Китаем и Россией и перероцировался исключительно на свой внутренний рынок.

Фактически мы наблюдаем очередную волну протекционизма. На протяжении последних 400–450 лет активного развития капитала в истории европейских стран не раз наблюдались такие абсурдные идеи. Они на первоначальном этапе давали свои плоды — развивались национальная промышленность и внутренняя торговля. Но затем наступал экономический коллапс, так как товаров становилось много, внутренний рынок уже не потреблял такие объемы, другие страны также в ответ вводили протекционизм в своей экономике. Пару лет — и происходил экономический спад и финансовый кризис государств-протекционистов.

Ярким примером такой политики можно считать Францию эпохи Наполеона. Его приход к власти финансировали французские текстильщики, которые добивались введения в Европе полного эмбарго на поставку тканей из Британии и других стран (в первую очередь Индии — на тот момент колонии Великобритании). Наполеон под давлением своих текстильщиков добивался под дулом пушек от правителей европейских стран выполнения условий эмбарго. Чем это закончилось для Наполеона и Франции, все знают и помнят.

Отличие текущих европейских политических элит от Наполеона заключается в том, что они действуют не в интересах собственного национального капитала, а являются проводниками стратегий американских и британских корпораций. То есть руками таких деятелей, как Жозеп Боррель, Вашингтон и Лондон уничтожают своих прямых конкурентов — европейские корпорации и банки.

Европейские политики-предатели в лице Борреля, Шольца, Макрона пытаются успокоить общественность и своих капиталистов: мол, у нас газа хватит, ресурсов хватит — зиму переживем, а потом уж по весне добавим этих непокорных России и Китая.

Так, Олаф Шольц заявил, что «...газовые хранилища Германии заполнены почти на 95 процентов. Я рад сказать, что если мы все продолжим адаптироваться к изменившейся ситуации с электроэнергией — граждане, компании и политики, тогда благополучно переживем эту зиму».

Еврокомиссия вторит Шольцу и добавляет, что ЕС «...впечатляющим образом увеличил свои запасы газа, заполнив 90 процентов возможностей хранения. Также сокращено потребление газа по меньшей мере на 10 процентов».

Но проблемы с топливом усиливаются в Европе и формируют напряженность среди населения. Так, во Франции жандармы патрулируют заправочные станции и следят, чтобы никто не заливал в бак более 30 литров. Канистры, естественно, запрещены. На заправках огромные очереди. Дефицит топлива стал результатом забастовки профсоюзов нефтеперерабатывающих заводов. Работники требуют повышение зарплат на фоне высокой инфляции и сверхприбылей нефтяных компаний.

## ФАКТ

Исторический максимум уровня заполнения в сумме по ЕС был достигнут 27–28 октября 2019 года и составлял 97,84 процента.

По данным Еврокомиссии, санкции ЕС ограничили около 34 процентов европейского экспорта в Россию (почти 30 млрд евро) и почти 60 процентов импорта (89,9 млрд евро).

Важно отметить, что США действуют широко, планомерно и целеустремленно по экономико-технологическому удушению Китая. На этой неделе Вашингтон принял решение о введении новых технологических санкций в отношении Китая. Они ограничивают поставки в адрес 28 китайских компаний различных полупроводников и оборудования для производства микросхем.

В число подстанционных компаний вошли Megvii Technology, Dahua Technology и IFLYTEK, Sunway Microelectronics, Yitu Technologies и другие, а также лаборатории и исследовательские институты, связанные с университетами и правительством Китая. Новые ограничения призваны остановить развитие суперкомпьютеров и проектов в сфере искусственного интеллекта.

США нервничают в попытках удержать монополию на управление всем миром. Но все больше проявляется готовность стран уйти от зависимости Вашингтона. Так, сенатор-демократ Менендес предложил запретить поставки оружия Саудовской Аравии и заморозить отношения в ответ на решение ОПЕК+ сократить объемы добычи нефти.

По мнению издания Guardian, заявление главы сенатского комитета по международным отношениям Менендеса, который имеет право вето на продажу оружия другим государствам, может привести к радикальным изменениям в политике США.

Постепенное ослабевание США сказывается и на фондовом рынке. Текущие события ознаменовались и дальнейшим падением рынка акций США — индекса SP500 до двухлетнего минимума (до уровня в 3568 SPX).

Таким образом, европейские политики в угоду Вашингтону и Лондону пытаются инициировать новую экономическую политику, где нет сотрудничества с Россией и Китаем. Так они намереваются изолировать и осадить экономики РФ и КНР. Но реальная ситуация в экономике ЕС и США хуже броских политических заявлений. Такие протекционистские решения приводят к собственной изоляции Европы и США и усугубляют положение простых жителей, что чревато социальными протестами и усилением конфликта между европейскими элитами и простым народом.

**Алексей АВДОНИН,**  
аналитик Белорусского института стратегических исследований.

## Руководство ЕС на этой неделе перешло к активному освещению своей «новой экономической политики»

Глава европейской дипломатии Жозеп Боррель 10 октября заявил о необходимости избавиться от зависимости от России и Китая для серьезной реструктуризации экономики Европы. По его мнению, благополучие ЕС все это время базировалось на дешевой энергии из России и торговом сотрудничестве с рынками Китая. Сейчас же Евросоюз для своей безопасности должен ориентироваться только на себя: «...сегодня мы должны искать источники энергии внутри Европы, насколько это возможно, а не менять одну зависимость на другую. Лучшая энергия — это та, которая производится внутри».



# Демократия. Есть ли она?

/ Где демократии реально больше, у нас? У нас

Сначала давайте вспомним: в рубрике «В блокнот агитатору», все статьи которой печатались в «СБ. Беларусь сегодня», мы с вами разбирали правомерность сравнений («Несравнимые сравнения», 04.10.22). Пощупали руками геополитику («Геополитика для чайников», 06.10.22). Затронули тему патриотической демагогии («Дюжина ножей в спину», 07.10.22). Определились, почему обязательно выписывать государственную прессу («О пользе чтения газет», 07.10.22). А начали с подробного показательного разбора всего лишь трех посылов нашего Президента («В блокнот агитатору», 21.09.22).

Наверное, пришла пора поговорить о свободе. О правах. О власти и безвластии и при чем тут народ. Вернее, возразить упрощенному, манипулятивному, зачастую нагло-лживому мнению наших оппонентов о «демократии».

\*\*\*

Под демократией наши невероятные, если копнуть, обычно понимают свободу слов и речей. Свободу публикаций и вообще СМИ. Свободу собраний. Шествий и гуляний. Волеизъявлений на каждом углу.

Существенно важно: здесь везде нужно обязательно добавить слово «своих». Ибо на волеизъявление остальных, овещенное в существующих законах и правилах, невероятным, если копнуть, плевать.

Что им вложили в головы, как их воспитали, чем их такими, невероятными, сделали, — не тема этой статьи-лекции (целый двухтомник «Корни и корнееды» я написал — и то не все об этом сказал). Для нас сегодня важен результат, от него мы и отталкиваемся: есть невероятные и есть чернь (ябатьки, прикорытники, застакбилы). Чернь незначит слушать, поэтому все должно быть/стать по-невероятному. И если это не по законам, тем хуже для законов.

Таково их понимание демократии: демократия — это то, что демократы считают правильным. Или, как сказала мне одна из тех, которые из самой гущи мятежа: «Сто тыщ на улице сами решают, что здесь закон».

Между тем западная демократия устроена совсем не так. Можно даже сказать, совершенно иначе. Вы можете вспомнить стрельбу на поражение в стенах конгресса США. Жестокие, безжалостные разгоны «желтых жилетов» во Франции. Водометы и гранаты против демонстрантов в Брюсселе или служебных собак, натравливаемых на людей, в Берлине.



*Демократия как власть народа подразумевает социальные лифты. И в Беларуси, пытающейся сохранить все лучшее из времен СССР, они реально работают. Повсеместно и ежедневно.*

Наконец, циничный вынос за забор и выбрасывание на нейтральную полосу полутрупов мигрантов, как это уже не стесняясь, при белом свете делают поляки и литовцы, — фактическое убийство тоже прикрывается демократией. Как говорится, и вот эти люди запрещают мне ковыряться в носу?!

\*\*\*

По пунктам. До 2020 года, смею утверждать, не было страны с большей свободой выражения мнений, чем Беларусь. В любом фейсбуке ты могла (мог) писать что угодно, призывать к чему угодно, ругать кого угодно какими угодно словами. За этим просто не следили, не обращали внимания, даже не осуждали. Не говоря уж о преследовать.

То же самое выражать устно, и громко, и публично любой мог (могла) в тусовочных пространствах, воркшопах и опенспейсах. В кафешках и сядзибах. На выставках и импрэзах, в кулуарах фестивалей и перформансов. Сначала пару мест в Минске, а потом уже и целые улицы становились закрытыми для «электратора», превращаясь в этикие «хипстер-штрассе».

На свободу твоих высказываний в адрес любого государственного деятеля, любых моральных устоев общества и вообще «этой страны» (с ее историей) работала целая система глянцевого журналов и сайтов, театральной, киношной и вообще «художественной» критики, сроченная с системой же финансовой поддержки определенных книг, музыки, спектаклей, телепрограмм и прочего публичного самовыражения.

Средства на это интеллектуально-нравственное разгуляево завозились просто пакетами и карманами, в электричках и на автобусах, люди ездили за границу «по 300 раз за пару лет» (из материалов уголовного дела). Брать у иностранцев деньги, «чтобы изменить свою страну», перестало быть кошмарным и даже просто стыдным. А платить с них, шальных, налоги — соблюсти эту демократическую сакральность никто, естественно, и не думал, нема дурных.

Дошло то того, что у многих такое абсолютно свободное, идущее параллельно жизни твоей страны, отрицающее свое государство поведение стало образом жизни. И даже начало получать философские обоснования вместе с термином «партизанинг».

Не было ни одной такой настолько свободной страны вокруг Беларуси вплоть до 2020 года. Хочется напомнить всем ныне беглым: вы хотели перемен — вы их теперь жрете полной ложкой, сидя за границами.

И будете жрать, потому как заслужили.

\*\*\*

Что касается реальных демократических свобод, народовластия, участия в управле-

нии и прочих «эталонных», о которых не устают говорить наши оппоненты. Их нет. На Западе точно нет. Достаточно внимательно читать новости и периодически заменять устаревшие на самые последние.

Например, на такие.

«В Белостоке часть улицы Электрычна, где расположено генконсульство Беларуси, будет переименована в улицу Вольной Беларуси». Живущие там поляки были против. Но так (относительно не единогласно) решил горсовет по заявлению фонда беглых белорусов, проживающих в Белостоке.

Когда преодолевшие забор мигранты в каком-нибудь Гданьске захотят кусочек своего гетто назвать в честь «польского Холокоста», думаете, демократия соседей будет действовать по прецеденту?

«В Швейцарии на трех разрисованных стену в Берне участниц Pussy Riot завели дело. «В полицейском участке попросили снять трусы», — пожаловалась Люся Штейн в интервью порталу SWI».

Даже новый термин появился: «синдром Павленского». Это когда на Красной площади мошонку прибить к брусьям под одобрение западного общественного мнения можно. А за аналогичный перформансерный поджог двери в Париже тому же персонажу сразу грозит нешуточный тюремный срок.

Это у нас они творят что хотят при полной поддержке демократов. Но поправ к демократам, либо становятся тише воды ниже травы, либо безжалостно призываются к порядку. Демократическому порядку, который оказывается совсем не тем, за что боролись.

«Львовский университет теперь будет носить не имя поэта и социал-революционера, образцового русофоба Ивана Франко, а будет назван в честь одного лохматого политика, которого, пожалуй, без этого скоро и позабыли бы, — Бориса Джонсона».

Местные националисты бьются в истерике, но слуги народа от народа так же далеки, как Джонсон от Украины. Есть политическая (вытекающая из экономической) необходимость — нет никакой демократии.

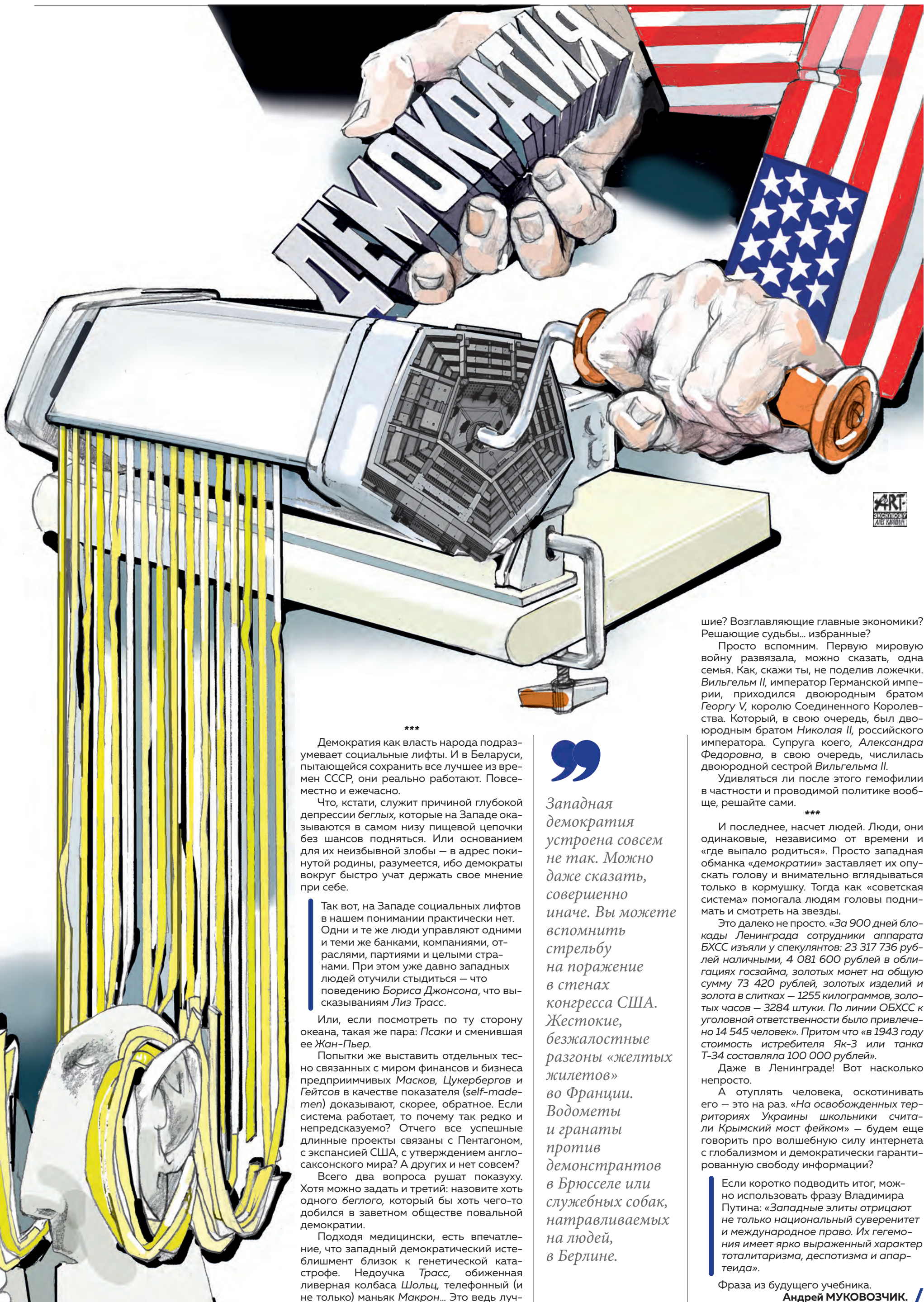
Вообще говоря, размер зрады впечатляет: как если бы власти Южной Дакоты, никого не спросив, заменили бы на горе Рашмор скульптурные портреты президентов США на профили Бандеры, Шухевича, Ермака и Арестовича.

Новости, показывающие, что на Западе а) игнорировать общественное мнение в обычае, б) нет реальной сменяемости и отчетности власти и в) сверху плевать на мнение народа, — такие новости приходят каждый день.

Надо только их обновлять.







ART  
ЭКСКЛЮЗИВ  
АЛЕКСАНДР

\*\*\*

Демократия как власть народа подразумевает социальные лифты. И в Беларуси, пытающейся сохранить все лучшее из времен СССР, они реально работают. Повсеместно и ежедневно.

Что, кстати, служит причиной глубокой депрессии беглых, которые на Западе оказываются в самом низу пищевой цепочки без шансов подняться. Или основанием для их неизбывной злобы — в адрес покинутой родины, разумеется, ибо демократы вокруг быстро учат держать свое мнение при себе.

Так вот, на Западе социальных лифтов в нашем понимании практически нет. Одни и те же люди управляют одними и теми же банками, компаниями, отраслями, партиями и целыми странами. При этом уже давно западных людей отучили стыдиться — что поведению Бориса Джонсона, что высказываниям Лиз Трасс.

Или, если посмотреть по ту сторону океана, такая же пара: Псаки и сменившая ее Жан-Пьер.

Попытки же выставить отдельных тесно связанных с миром финансов и бизнеса предприимчивых Масков, Цукербергов и Гейтсов в качестве показателя (self-made-men) доказывают, скорее, обратное. Если система работает, то почему так редко и непредсказуемо? Отчего все успешные длинные проекты связаны с Пентагоном, с экспансией США, с утверждением англосаксонского мира? А других и нет совсем?

Всего два вопроса рушат показуху. Хотя можно задать и третий: назовите хоть одного беглого, который бы хоть чего-то добился в заветном обществе повальной демократии.

Подходя медицински, есть впечатление, что западный демократический истеблишмент близок к генетической катастрофе. Недоучка Трасс, обиженная ливерная колбаса Шольц, телефонный (и не только) маньяк Макрон... Это ведь луч-



*Западная демократия устроена совсем не так. Можно даже сказать, совершенно иначе. Вы можете вспомнить стрельбу на поражение в стенах конгресса США. Жестокие, безжалостные разгоны «желтых жилетов» во Франции. Водометы и гранаты против демонстрантов в Брюсселе или служебных собак, натравливаемых на людей, в Берлине.*

шие? Возглавляющие главные экономики? Решающие судьбы... избранные?

Просто вспомним. Первую мировую войну развязала, можно сказать, одна семья. Как, скажи ты, не поделив ложки. Вильгельм II, император Германской империи, приходился двоюродным братом Георгу V, королю Соединенного Королевства. Который, в свою очередь, был двоюродным братом Николая II, российского императора. Супруга коего, Александра Федоровна, в свою очередь, числилась двоюродной сестрой Вильгельма II.

Удивляться ли после этого гемофилии в частности и проводимой политике вообще, решайте сами.

\*\*\*

И последнее, насчет людей. Люди, они одинаковые, независимо от времени и «где выпало родиться». Просто западная обманка «демократии» заставляет их опускать голову и внимательно вглядываться только в кормушку. Тогда как «советская система» помогала людям головы поднимать и смотреть на звезды.

Это далеко не просто. «За 900 дней блокады Ленинграда сотрудники аппарата БХСС изъяли у спекулянтов: 23 317 736 рублей наличными, 4 081 600 рублей в облигациях госзайма, золотых монет на общую сумму 73 420 рублей, золотых изделий и золота в слитках — 1255 килограммов, золотых часов — 3284 штуки. По линии ОБХСС к уголовной ответственности было привлечено 14 545 человек». Притом что «в 1943 году стоимость истребителя Як-3 или танка Т-34 составляла 100 000 рублей».

Даже в Ленинграде! Вот насколько непросто.

А отуплять человека, оскотинивать его — это на раз. «На освобожденных территориях Украины школьники считали Крымский мост фейком» — будем еще говорить про волшебную силу интернета с глобализмом и демократически гарантированную свободу информации?

Если коротко подводить итог, можно использовать фразу Владимира Путина: «Западные элиты отрицают не только национальный суверенитет и международное право. Их гегемония имеет ярко выраженный характер тоталитаризма, деспотизма и апартеида».

Фраза из будущего учебника.

Андрей МУКОВОЗЧИК. /



# В ритме сердца

Последние пять лет в РНПЦ «Кардиология» делают около 50 трансплантаций в год. В расчете на 1 миллион населения это в 5 раз больше, чем, к примеру, в России, Польше или Германии. К тому же сейчас появились совершенно новые методики, которые не столь радикальны, а выступают хирургическим мостом в будущее трансплантации сердца. Они миниинвазивны. Врачи взялись за тяжелых пациентов в кардиогенном шоке, отработали подавление иммунных реакций, научились бороться с легочной гипертензией, освоили операции по удалению тромбов из легких: тяжелая патология, при которой тромбы отлетают в дыхательные пути и постепенно закупоривают просвет.



## От уникального — к стандартному

Директор РНПЦ «Кардиология» Наталья Митьковская отмечает: даже ковид значительно не повлиял на развитие кардиологии в Беларуси. К примеру, в 2020 году трансплантаций сердца выполнено больше, чем в предыдущем. А в 2021-м в Беларуси проведено 3,5 тысячи операций на открытом сердце и 18,5 тысячи кардиовмешательств в целом.

Что касается экстренной помощи, то на фоне Великобритании, других стран Европы, Америки мы выглядим более чем достойно, снизив активность по проведению плановых операций менее чем на 10 процентов. Тогда как в некоторых странах это снижение достигло 50 процентов.

В нынешнем июле в РНПЦ «Кардиология» сделана 500-я трансплантация сердца, а самая первая — в 2009 году.

Мысль об этом методе лечения созрела у белорусских специалистов к концу 1980-х, но на тот момент они не были готовы технически. В 2007 году в нашей стране принят закон, благодаря которому забор органов возможен на основе презумпции согласия. Именно тогда начали популяризировать трансплантацию как единственный радикальный метод лечения. Три бригады отправились на заграничные стажировки. Юрий Островский, заместитель директора по инновационному развитию и высоким технологиям РНПЦ «Кардиология», академик НАН, дважды лауреат Государственной премии Беларуси, конкретизирует:

— В итоге мы создали собственный протокол и в феврале 2009 года сделали первую трансплантацию. Она прошла удачно.

За 13 лет многое поменялось, и эта операция теперь стандартная. По количеству трансплантаций входим в число 20 мировых центров, обошли даже своих учителей.



За 20 лет наша страна совершила прорыв в кардиологии и кардиохирургии

## Количество операций в РНПЦ «Кардиология»



Президент Беларуси Александр Лукашенко:

— Создание нового направления и применение высоких технологий дают мощный импульс динамичному развитию отечественного здравоохранения, уверенному выводу его на лидирующие позиции в мире. Думаю, достичь этой цели нам под силу с такими одаренными людьми, как наши лауреаты из РНПЦ трансплантации органов и тканей 9-й городской клинической больницы Минска, РНПЦ «Кардиология». Это маяки, на которые должны ориентироваться и другие учреждения отрасли.

Во время вручения государственных премий и государственных наград, 28 апреля 2017 года.

## Шанс на новую жизнь

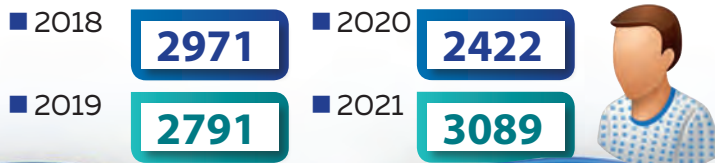
Дети, хоть и реже, но страдают кардиомиопатией, как и взрослые, уточняет заместитель директора РНПЦ «Кардиология» доктор медицинских наук Сергей Спиридонов:

— При этой, чаще всего генетической, патологии плохо сокращается миокард, чему воспрепятствовать, помимо пересадки, практически нечем. Многие зависят от тяжести состояния человека. Из-за сердечной недостаточности могут страдать другие органы, и понадобится долгосрочная реабилитация пациента, даже после решения проблем с сердцем. Впервые в нашем центре пересадили сердце 11-летнему ребенку в 2013-м. Уникальным был случай 10-летней девочки Даша из Пинска, которой требовалась срочная пересадка. Несколько раз она переживала остановку сердца. Силы покидали, кардиограммы и холтеры показывали плачевные результаты, фракция выброса крови, за которую отвечает именно главный моторчик в груди, снизилась до предела. Тянуть было некуда.

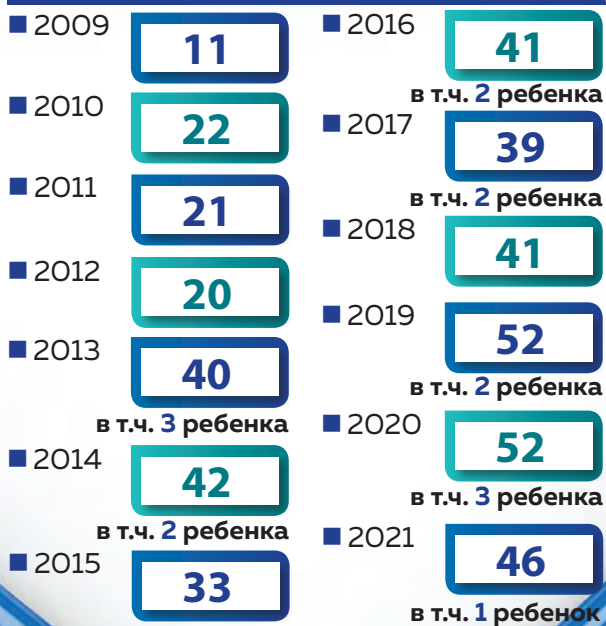
Хотя найти донора — дело не пяти минут, Даша оказалась счастливицей, ей новое сердце нашли меньше чем за полтора месяца. С помощью авиации ночью доставили орган в РНПЦ «Кардиология», ранним утром Даша лежала на операционном столе, а через четыре с половиной часа у нее в груди застучало новое здоровое сердце.



## Количество оперированных пациентов в РНПЦ «Кардиология»



## Трансплантации сердца в РНПЦ «Кардиология»



## Белорусские разработки

Наши кардиохирурги справляются с кардиооперациями любой сложности, используют отечественные механические протезы клапана сердца. Они применяются с 1993 года, со временем значительно преобразовывались и сейчас имеют идеальные параметры.

Но в нашей стране ведется новая разработка — биологические протезы, которые лучше всего подойдут для пациентов старше 65 лет, потому что не требуют дополнительной лекарственной терапии. Скоро начнутся клинические испытания этих новинок.

Еще в нашей стране давно применяются искусственные желудочки сердца. Они очень доро-

гие, один около 150 тысяч евро, а нужно таких систем до 50 в год. Именно по этой причине наши специалисты начали разрабатывать собственные.

Рокфеллер, который к 102 годам пережил семь пересадок сердца, к нашим врачам не обращался, а вот другие иностранцы — охотно. За земляками приоритет, но, как говорилось выше, сердце должно подойти, его нельзя от маленькой женщины пересадить крупному мужчине — не потянет. Нужна и совместимость иммунологическая. В таких случаях, когда белорусских кандидатов нет или у иностранца состояние намного тяжелее и находится между жизнью и смертью, спасают вне очереди. Словом, подход индивидуален. Стоимость для иностранцев по сравнению с мировыми ценами у нас ниже, а для белорусов — бесплатно.

РНПЦ «Кардиология» в этом году исполнилось 45 лет. Как подчеркнула первый министр здравоохранения Елена Кроткова, за эти годы сделано очень многое, удалось достичь высокого сочетания практики, науки, образования.

Здесь девять научно-практических отделений, работает более 700 сотрудников, которые оказывают практическую помощь. Консультативную помощь получают более 20 тысяч пациентов и 5 тысяч — стационарную. Ежегодно проходят обучение свыше 200 специалистов практического здравоохранения не только нашей, но и других стран.

### ФАКТ

В 2021 году по всей Беларуси проведено **3,5 тысячи** операций на открытом сердце и **18,5 тысячи** кардиовмешательств в целом.



## Ювелирная работа

При активном участии директора РНПЦ хирургии, трансплантологии и гематологии Олега Руммо, который организовал службу координации по всей республике, в 2009 году начала одновременно развиваться пересадка печени, почек и сердца.

В судьбоносном процессе участвует большая команда. Первое ее звено — реаниматологи на местах, которые видят, что головной мозг потенциального донора погиб и дальнейшее лечение бесперспективно. Об этом они сообщают координаторам, те выезжают, осматривают, делают тесты, в том числе на апноэ. И если смерть головного мозга подтверждается, сообщают трансплантологам, тогда-то и приступают к делу кардиохирурги.

Любой кирпичик в системе крайне важен, какой-то выпадает — рушится процесс. Но и это не вся история. Далеко не любой донор подходит реципиенту, здесь, что называется, должны все карты совпасть. Сердце, как и любой другой орган, подбирается по росту, весу, группе крови, иммунной совместимости, по

кросс-матч-тесту изучается риск отторжения. Реципиентам с более распространенными группами крови (I и II), как правило, везет чаще. Но когда человек погибает и другого выхода нет, возможна разнотипная трансплантация.

Бригада забора отправляется в путь.

Важный нюанс: ишемия сердца длится лишь четыре часа, за это время орган нужно успеть привезти и запустить. Поэтому в отдаленные районы Беларуси, а биологические ткани «передвигаются» исключительно внутри страны, отправляется вертолет. Зачастую в бригаде врач ультразвуковой диагностики, оценивающий пригодность сердца для пересадки.

Времени требует не только доставка, но и работа хирургической бригады при заборе и имплантации, поэтому на основе мирового опыта наши специалисты создают свою систему защиты миокарда. Это новый контейнер, который будет поддерживать наиболее идеальную температуру сердца от 4 до 6 градусов. В таком случае увеличится безопасная ишемия донорского органа до шести часов.

## Сложный комплекс

Самый проблематичный после сложной операции — первый год. Из-за препаратов, подавляющих иммунитет, высок риск инфекции. Пока пациент под наблюдением — все под контролем, после выписки, случается, ведет себя раскованно. Из-за хорошего самочувствия отказывается от иммуносупрессивной терапии, пропускает приемы, заходит в места с большим скоплением народа и зарабатывает вирус. После трансплантации минимум раз в год, а то и чаще, пациенты наблюдаются в РНПЦ. Более того, все лекарственное обеспечение, что касается иммуносупрессивной терапии, берет на себя государство, то есть для человека оно полностью бесплатно. После любых операций на сердце, в том числе после инфаркта миокарда, положена реабилитация.

По продолжительности жизни людей с пересаженным сердцем наши стандарты, как и мировые, — 10-летняя выживаемость составляет 68 процентов.

И это не предел, конкретизирует Сергей Спиридон:

— Период, во время которого можно благополучно прожить с чужеродным органом, длится в среднем 10 лет. Но у каждого этот показатель индивидуален. Причем сопоставимость по возрасту между донором и реципиентом, чего раньше строго придерживались, не имеет значения. Состояние моторчика зависит от генетики

и образа жизни прежнего хозяина, как и сам человек, — в 50 может выглядеть на 30, а иной 30-летний чувствует себя как старик.

В 2016 году в РНПЦ «Кардиология» впервые пересадили комплекс «сердце-легкие». Все прошло удачно. Двойная трансплантация — крайняя мера, которая применяется у очень тяжелых пациентов. Но она дает им шанс выжить.

— Мы делали комплексные пересадки «сердце-почки» и сейчас совместно с МНПЦ хирургии, трансплантологии и гематологии задумываемся о пересадке комплекса «сердце-печень». Технически очень сложная процедура, однако порой это единственная надежда, — уточняет Юрий Островский.

К слову, в регионах высокие технологии тоже прогрессируют. Хирургические подразделения есть в каждой области, где выполняется не меньше 70 процентов объема от всех операций.

В Могилеве раньше делали трансплантацию почки, а теперь и сердца. Ведь врачи всегда нацелены на то, чтобы пересадить орган как можно быстрее. В данном случае донор и реципиент были из Могилева, а время ишемии составило лишь полтора часа.



**Д**о 43 человек возросло число жертв масштабных наводнений и оползней в Венесуэле. 52 человека пропали без вести. В результате непогоды были разрушены или стали непригодны для проживания почти 800 домов. На месте случившегося продолжают поисково-спасательные работы, фотографии с которых напоминают кадры из самых ужасных фильмов-катастроф. На венесуэльский город Лас-Техериас 8 октября обрушились проливные дожди, из-за чего образовались оползни и наводнения. В связи с гибелью людей в стране объявили трехдневный траур. Президент Беларуси Александр Лукашенко направил соболезнование Президенту Венесуэлы Николасу Мадуро в связи с человеческими жертвами в результате стихийного бедствия в штате Арагуа. «С чувством большой скорби в Беларуси узнали о человеческих жертвах в результате ужасного стихийного бедствия в городе Техериас штата Арагуа», — говорится в соболезновании. В это тяжелое для Венесуэлы время Глава белорусского государства от имени своих соотечественников и себя лично адресовал слова сочувствия и поддержки семьям погибших и пропавших без вести, а также пожелал скорейшего выздоровления и преодоления последствий разрушительной стихии всем пострадавшим.



## 13 октября

■ В роковой октябрьский день 1972 года — в пятницу, 13-го числа, — пролетая над Андами, потерпел аварию авиалайнер, на борту которого находились члены



уругвайской регбийной команды Old Cristians, их родственники и спонсоры. Самолет рухнул на высокогорное плато, полностью отрезанное от внешнего мира. Здесь, во время дикой стужи, среди обломков самолета и трупов, горстке оставшихся в живых предстоял жестокий тест на выживание. 72 бесконечных мучительных дня молодые люди боролись за свою жизнь. Убежищем им служили обломки лайнера, а пищей — тела погибших товарищей. Эта история послужила темой для создания в 1993-м американского фильма «Живые».

## 14 октября

■ «Это какие-то неправильные пчелы». С этим выражением знаком, пожалуй, каждый из нас. Авторство цитаты принадлежит Винни-Пуху. Именно в этот день в 1926 году английский писатель Алан Милн выпустил книгу про приключения медвежонка и



его друга Кристофера Робина. Персонаж стал очень популярным, и книга разошлась миллионными тиражами. Мы же знаем Винни-Пуха преимущественно по пересказу Бориса Заходера и, конечно же, мультфильму, в котором медведя озвучил Евгений Леонов.

## 15 октября

■ Строительство шедевра готической архитектуры, уникального Кельнского собора, завершилось в 1880 году. Собор строился как место достойного хранения останков трех волхвов: Каспара, Мельхиора и Бальтазара — тех самых, первыми увидевших новорожденного



Иисуса и подаривших ему свои дары. Первый же камень в основание Кельнского собора был заложен в 1248-м, строительство несколько раз останавливалось и возобновлялось. Что интересно: несмотря на то что строительство растянулось на шесть веков, собор был возведен именно в том виде, в котором первоначально задумывался.

## 16 октября

■ В 1846 году началась история анестезиологии. Американский зубной врач Томас Мортон провел операцию по удалению поднижнечелюстной опухоли у пациента под эфирным наркозом. Так впервые было публично продемонстрировано успешное при-



менению анестезии для создания общего наркоза. В качестве анестетика он применил ингаляцию диэтилового эфира.

## 17 октября

■ Свой 85-летний юбилей отмечает Николай Чергинец, человек, которого с легкостью можно назвать многогранной личностью. Он и народный писатель Беларуси, и профессор, и генерал-лейтенант внутренней службы, и кандидат юридических наук, и заслуженный деятель культуры Беларуси, и бывший футболист. Николай Чергинец стал первым белорусским писателем, обратившимся к жанру милицейского детектива. Автор повестей «Служба — дни и ночи», «За секунду до выстрела», «Приказ № 1», романов «Тайна черных гор», «Сыновья».



## 18 октября

■ «Прыжок в XXI век». Именно так назвали феноменальный результат легкоатлета Роберта Бимона, который он совершил

## ДАТЫ И ЛЮДИ

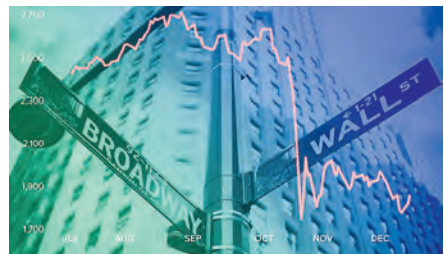
в 1968 году на Олимпийских играх в Мехико. Прыжок на 8,90 метра превзошел прежнее достижение на 55 сантиметров, и в течение 23 лет никто не мог



его превзойти. Достижение Бимона уже более 40 лет остается олимпийским рекордом и третьим результатом в истории прыжков в длину.

## 19 октября

■ С 1987 года этот день вошел в мировую историю как «черный понедельник». На Нью-Йоркской фондовой бирже произошло самое большое падение индекса Доу — Джонса за всю его историю — 22,6 процента. Это событие затронуло не только США, а быстро распространилось по всему миру. К примеру, фондовые биржи Австралии потеряли к концу октября 41,8 процента, Канады — 22,5 процента, Гонконга — 45,8 процента, Великобритании — 26,4 процента.



Учредитель — Администрация Президента Республики Беларусь

Главный редактор ЖУК Дмитрий Александрович

Наш адрес: ул. Б.Хмельницкого, 10а, Минск, 220013. Индекс издания 63889. Тел./факс — (017) 311-03-03.

Регистрационное свидетельство № 1. Выдано 17 февраля 2009 года Министерством информации Республики Беларусь.

Отдел писем — (017) 311-02-24. E-mail: pisma@sb.by

Электронные обращения направляются посредством рубрики «Обращение в редакцию» на портале www.sb.by

УПРАВЛЕНИЕ РЕКЛАМЫ. Телефоны/факсы для справок и заказов от организаций, предприятий, фирм и рекламных агентств: 8 (017) 311-02-69, 311-02-67, 311-02-51. E-mail: reklama@sb.by

Р/с BY48AKBB30151088110165300000 в ЦБУ № 514 ОАО «АСБ Беларусбанк» BIC SWIFT AKBBBY2X УНП 100243004

За недоброкачественную и недостоверную рекламу, а также за ошибки клиентов или рекламных агентств редакция ответственности не несет.

Текстовые рекламно-информационные материалы публикуются под рубрикой «Пресс-релиз» или обозначаются значком

ISSN 1992-3058

Газета печатается в республиканском унитарном предприятии «Издательство «Белорусский Дом печати». ЛП №02330/106 от 30.04.2004 г. Пр-т Независимости, 79/1, г. Минск, 220013 в УПП «Витебская областная типография». ЛП №02330/116 от 27.03.2014 г. ул. Щербакова-Набережная, 4, г. Витебск, 210015 в ОАО «Полеспечать». ЛП №02330/111 от 14.04.2014 г. ул. Лепешинского, 1, Гомель, 246015

Время подписания в печать 21.30. Общий тираж 297978 («СБ. Беларусь сегодня», «Союз. Беларусь — Россия»). Зак. 2412. Объем издания — 4 п. л. Цена договорная. М 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 П 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12