

**В Хабаровске  
шьют балаклавы,  
толстовки,  
чехлы на каски  
для солдат**



Читайте на стр. 8 ▶

**РАДИО  
КОМСОМОЛЬСКАЯ  
ПРАВДА**

radiokp.ru

Благовещенск **FM.KP.RU**  
Владивосток **90,4 FM**  
Хабаровск **88,3 FM**  
Южно-Сахалинск **87,5 FM**



# КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА



Основана в мае 1925 года

**KP.RU**  
5 181 000

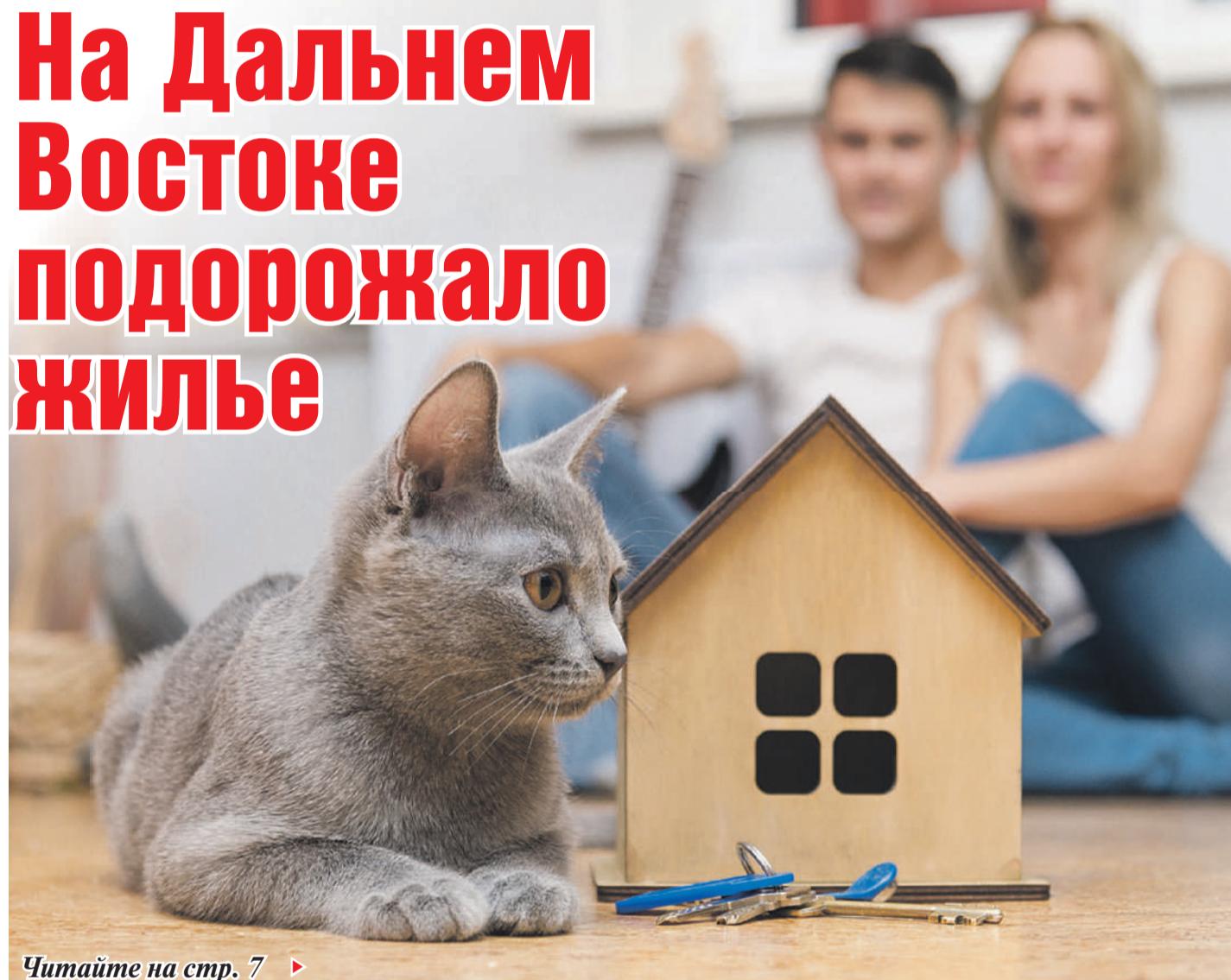
уникальных посетителей  
за минувшие сутки

Вторник  
15 ноября

Дальний Восток

88 (27435) 2022 год

## На Дальнем Востоке подорожало жилье



Читайте на стр. 7 ▶



## Пить или не пить - больше не вопрос

Анна КУКАРЦЕВА

Насколько здоровее  
становится организм,  
если отказаться от алкоголя.

Пока народ сидел по домам и страшился ковида, пьянства стало больше: так говорят и наркологи, и статистика. Ковид закончился, но лучше не стало. Привыкли понемногу попивать. А в чем проблема? А в том, что **медленное постоянное пьянство провоцирует алкогольный токсикоз**, результат - отмирают нейроны головного мозга. И еще пьянство - это рак, говорят в ВОЗ.

Продолжение на стр. 14 ▶

## Двойки за поведение - вне закона

Анна ЛУКЬЯНОВА

Чиновники  
от образования  
напомнили,  
что оценивать  
можно только  
знания.

«Крутится на уроке!», «Подсказывает!» и послания родителям в дневнике вроде «Ел бутерброд под партой». Оказывается, учителя активно практикуют такие приемы. А родители потом недоумевают: весь дневник красный - разве так можно?

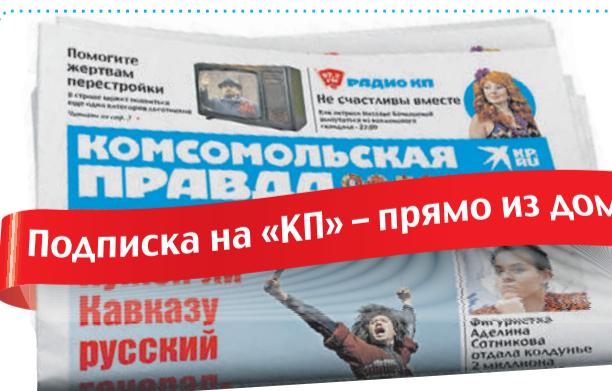
«Категорически запрещено! Оценки в школе должны выставляться только за знания», - напомнили нормы закона в Министерстве образования Московской области, опубликовав памятку в своем телеграм-канале.

Если все-таки ребенку влепили неуд за плохое поведение, родителям советуют обратиться к классному руководителю или директору школы. Нередко неудами учитель отбиваются даже от непоседливых первоклашек: малыши еще ведут-

ся на такие приемы из-за страха.

А как быть учителю, если ученики на ушах стоят и слов не понимают? На первый раз достаточно замечания. Продолжает в том же духе - пригласить в школу родителей. Если и это не помогло, хулигана могут пропесочить на школьном совете по профилактике правонарушений.

Бывальные и опытные педагоги находят способы приструнить и без неудов: например, стремительно вызвать хулигана к доске и поставить законную двойку по предмету.



СКАНИРУЙТЕ

1 Наведите камеру телефона  
или планшета на QR-код  
2 Перейдите по ссылке  
на **SHOP.KP.RU**  
3 Сделайте заказ в разделе  
«Подписка на издания «КП»

4 Газета будет приходить в ваш почтовый ящик!  
5 Оплатите подписку  
удобным способом

# Следы стамбульского теракта ведут к США

Алена ПАЛАЖЧЕНКО,  
собкор «КП»

Об этом недвусмысленно заявил министр внутренних дел Турции.

## ШЕСТЕРО ПОГИБШИХ, БОЛЕЕ 80 РАНЕНЫХ

Стамбул уже почти шесть лет не сталкивался с масштабными террористическими актами. Кошмар, захлестнувший Турцию в 2015 - 2016 годах из-за действий террористической группировки «Исламское государство» (запрещена в РФ) и запрещенной в Турции Рабочей партии Курдистана (РПК), усилиями правоохранительных органов сошел на нет, и, казалось, ничего не должно нарушать покой Стамбула - туристической Мекки страны. Взрывы, произошедшие днем 13 ноября на знаменитой стамбульской пешеходной улице Истикляль (на ней, к слову, расположено генконсульство России), мгновенно разрушили спокойный уик-энд миллионов турецких граждан.

В результате теракта шесть человек погибли, 81 получили ранения, 50 из них уже выписаны из больниц, пятеро находятся в реанимации в тяжелом состоянии. По имеющимся у российского генконсульства в Стамбуле данным, в результате взрыва пострадали трое российских граждан. В настоящее время угроза их жизни отсутствует.

## ЗАДЕРЖАНА ГРАЖДАНКА СИРИИ

Следствие склоняется к версии «курдского следа». Женщина, которая, по данным уличных видеокамер, подложила пакет с бомбой на скамейку и была задержана по горячим следам в стамбульском районе Эсенлер в результате совместной операции полиции и Национальной разведывательной организации, по предварительным данным, является членом РПК.

«Во время допроса вы-

## ЭКСКЛЮЗИВ «КП» «Это удар по туризму и экономике»

«КП» удалось получить комментарий в полиции Стамбула: «Теракт мог быть местью курдских террористов за множество неудач и провалов, которые их организации понесли внутри страны и за ее пределами за последнее время».

Представитель туристической отрасли Стамбула, пожелавший остаться неизвестным, сказал «КП», что организаторы теракта пытаются запугать общество в преддверии президентских и парламентских выборов, которые должны пройти в будущем году.

«Не исключено, что таким образом Запад, прячась за чужими спинами, показывает нам кулак вследствие множества политических и военных разногласий с Турцией. Конечно, этот кровавый теракт нанесет ущерб туристической отрасли и негативно скажется на экономике страны».

Яснилось, что лицо, совершившее теракт, является гражданкой Сирии, ее зовут Альхам Альбашир. Она является агентом PYD (связанная с РПК партия сирийских курдов «Демократический союз». - Ред.) и прибыла в нашу страну незаконно через сирийские Африн и Идлиб для совершения теракта», - сообщили в полиции Стамбула. По

данним МВД Турции, при теракте был использован тринитротолуол.

На допросе исполнительница теракта также заявила, что прошла специальную подготовку в лагерях отрядов народной самообороны сирийских курдов, связанных с РПК. Власти Турции ранее неоднократно обвиняли США в поставках воору-



Кроме шестерых погибших, еще более 80 человек получили ранения в результате теракта. Пятеро из них - в тяжелом состоянии. На фото прохожие оказывают помощь одному из раненых сразу после взрыва.

## ВЫБОРЫ

# Сторонникам Байдена удалось удержать сенат

Юрий МАЙБОРОДА

Вопреки ожиданиям демократы взяли большинство на выборах в верхнюю палату конгресса.

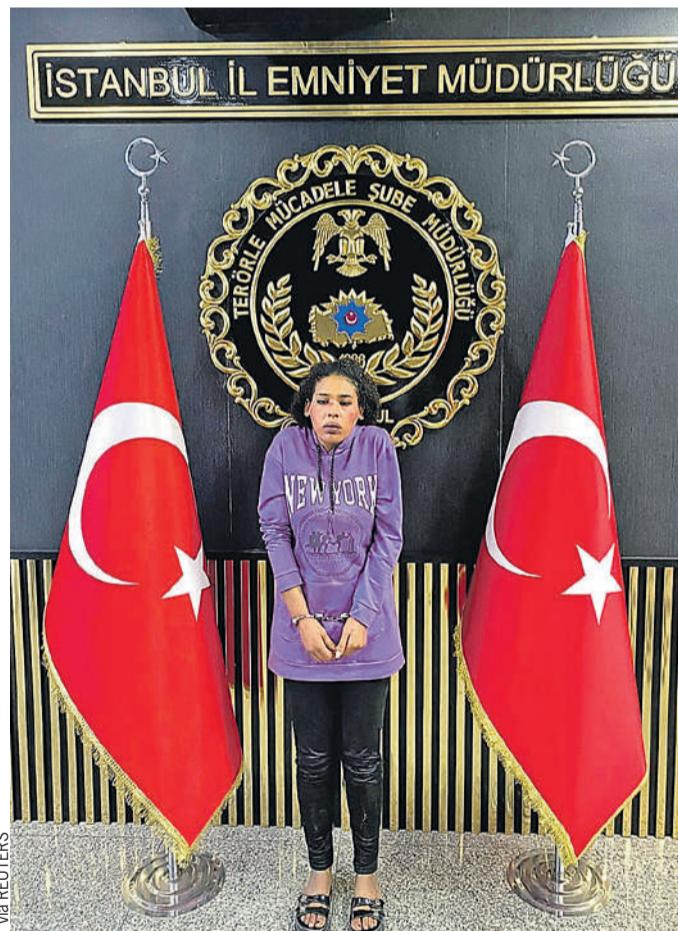
В США все еще продолжаются подсчеты голосов избирателей на прошедших промежуточных выборах в конгресс, но команда Байдена уже празднует победу: демократической партии удалось удержать контроль над сенатом (верхняя палата парламента) за счет победы своего кандидата на голосовании в Неваде - предпоследнем штате, где объявили результаты выборов.

Таким образом, демократы достигли заветной планки в 50 сенаторов. У республиканцев их 49. В штате Джорджия в декабре пройдет второй тур, поскольку ни один из кандидатов не набрал половины голосов. Но даже если там победит представитель республиканской партии и число сенаторов сравняется, решающий голос будет у демократов, он по американским законам принадлежит вице-президенту. А занимающая этот пост сейчас Камала Харрис относится к демпартии.

Сохранение контроля над сенатом Байден уже радостно прокомментировал, заявив, что результат выборов превзошел все его ожидания.

С какой-то стороны он прав, поскольку в США на промежуточных выборах в конгресс традиционно побеждает оппозиционная партия, и подобного результата не было уже двадцать лет. Что особенно удивительно на фоне высочайшей за последние 40 лет инфляции и рейтинга самого Байдена, бьющего антирекорды.

Впрочем, нижняя палата парламента, палата представителей, скорее всего, отйдет все же к республиканцам. Но там подсчет голосов еще продолжается.



Турецкая полиция арестовала в Стамбуле Альхам Альбашир (на фото). Утверждается, что именно она совершила теракт на улице Истикляль.

## ТОЛЬКО НА САЙТЕ KP.RU

### ЭКОНОМИКА

Бесплатная ипотека только в мышеловке?  
Плюсы и минусы кредита на квартиру под 0%



Вступайте в нашу группу ВКонтакте  
[vk.com/kpru](http://vk.com/kpru)

### ОБЩЕСТВО

Турецкий фастфуд идет на российский рынок

### ЗДОРОВЬЕ

Всего 7 минут ходьбы в день творят чудеса

## ТОЛЬКО НА САЙТЕ KP.RU

### ЭКОНОМИКА

Бесплатная ипотека только в мышеловке?  
Плюсы и минусы кредита на квартиру под 0%



<http://www.kp.ru>



# Сержант Николай ПАСЕНКО, спасенный врачами: Я сутки ходил с гранатой под сердцем

**Борис МЕРКУШЕВ**  
«КП» - Пермь»)

Видео с младшим сержантом 21-й мотострелковой бригады Николаем Пасенко облетело весь интернет. Мы рассказывали в номере за 11 ноября с. г. и на сайте KP.RU, что солдату повезло дважды. В первый раз - когда граната не разорвалась, а во второй - что не сдетонировала во время операции. Николай идет на поправку и готов вернуться на передовую.

## «КАК КУВАЛДОЙ ШАРАХНУЛИ»

Николай родом из села Песчаное Челябинской области. В 2000 году во время срочной службы участвовал во второй чеченской войне. Потом пять лет служил по контракту в пограничных войсках, а когда вернулся домой, работал егерем.

- Когда началась мобилизация, я не стал ждать повестку, - рассказывает Пасенко. - Сам поехал в военкомат и в начале

октября оказался в зоне спецоперации.

При выполнении боевой задачи подразделение, в котором служил младший сержант, попало в засаду. Николай вел ответный огонь.

- Со всех сторон летали дроны, наступала пехота. Нас пытались взять в кольцо. Я сидел в окопе в бронежилете



и каске - как положено. Вдруг послышался сильный взрыв, а за ним - резкая боль под левым ребром, как будто мне туда кувалдой шарахнули. Я снял бронник и увидел кровь. Прилег, тут же подбежали ребята - перебинтовали и спросили, нужен ли мне укол промедола (обезбо-

-нили), я отказался. Вдруг послышалась сильная тряска, я упал на землю и увидел, что я лежу на земле, а рядом сидят врачи и делают мне операцию.

ливающее. - Ред.). Пока я мог терпеть боль и попросил дать мне тюбик с иглой просто в руку.

## ЧТО ПОКАЗАЛ РЕНТГЕН

Товарищи Николая вернулись на боевые рубежи, а он остался в окопе. Вскоре раздался крик: «Колек, готовься, пацаны раненых повезут, мы тебя закинем на броню, будете прорываться!»

- Спасибо командиру экипажа, который маневрировал между падающими снарядами и довез нас до госпиталя, - вспоминает Николай. - Там меня внешне осмотрели, а что внутри, не увидели. Почти сутки я проходил с гранатой внутри, пока меня не привезли в белгородский госпиталь, где врач сделал снимок и увидел гранату у сердца. Что я тогда почувствовал? Досаду. Добрался до больницы, выкарабкался, а тут снова могу умереть.

## «ДОКТОР, ДАВАЙТЕ Я УЙДУ ПОДАЛЬШЕ ОТ ЛЮДЕЙ...»

Внутри Николая находилась граната из под-

ствольного гранатомета ВОГ-17. Она несет в себе 36 граммов гексогена, который при взрыве может нанести урон осколками в радиусе 7 метров.

- Риск детонации боеприпаса был крайне высок. Несмотря на это, военные врачи вместе с гражданскими коллегами надели средства бронезащиты под медицинские халаты и приступили к сложнейшей операции, - прокомментировал подполковник медицинской службы Центрального военного госпиталя им. П. В. Мандрыка Дмитрий Ким.

- Я просил докторов: «Давайте я куда-нибудь уйду, вдруг рванет, всех тут покалечу», - вспоминает раненый сержант. - Но они только улыбнулись. Когда мне вводили наркоз, я увидел, как хирурги надевают бронежилеты... И уснул.

Операция прошла успешно, и сейчас Николай постепенно выздоравливает. Врачи говорят, что в больнице он

Николай с сестрой Ланой верят, что снова встретятся и обнимутся...



Архив съемки

пробудет еще до конца ноября - середины декабря.

- Здесь очень хороший госпиталь, на ноги ставят быстро, а врачи в буквальном смысле не отходят от раненых, - говорит Николай. - После

лечения ненадолго вернусь домой к родным. Моя сестра из Перми, все ждет не дождется, когда меня выпишут. А потом... Потом вернусь на передовую, у меня там друзья остались, я не могу их бросить.



Как доставали боевую гранату: рассказ хирурга смотрите на сайте KP.RU



## ПОСТУПОК



**Роман ЛЯЛИН**  
«КП» - Санкт-Петербург»)

«КП» выяснила истину о парнях, которые отбились от гранат, сброшенных с украинских дронов.

Шокирующее видео, на котором российский солдат отбивается от атаки дрона ВСУ (видео - на сайте KP.RU), наделало немало шума по всему миру. Ролик подхватили ведущие британские СМИ, после чего бойца окрестили «непобедимым русским солдатом». На снятых кадрах видно, что украинские военные трижды скидывают ему с дрона в окоп гранаты. Первые два снаряда, упавшие на него, военнослужащий успевает выбросить. Третья граната разрывается рядом с бойцом, после чего видео обрывается.

Журналисты со всего мира начали искать, кем же был тот «непобедимый русский солдат». В самом Минобороны РФ видео пока не комментировали. Личность солдата раскрыли лишь некоторые военные телеграммы. Они сообщили, что на кадрах боец Алексей С. из 138-й отдельной гвардейской мото-

# «Непобедимых русских солдат» на самом деле оказалось двое



стрелковой бригады, которая дислоцируется в Каменке. Эту информацию перепостила позже администрация Ленинградской области, придав информации статус официальной. Однако в Западном военном округе не смогли пока подтвердить, что боец именно из той бригады.

В поисках Алексея С. «КП» - Санкт-Петербург» нашла бойца из той же самой 138-й бригады в Каменке, который тоже был на спецоперации. **Кирилл Матюшин рассказал, что оказался в похожей ситуации, что и Алексей.** Но с некоторыми различиями. На Алексея гранаты с дрона скинули трижды, а на Кирилла - один раз. Кирилл успел отбросить гранату из своего око-

па, но получил ранение руки и контузию (документы о ранении его сестры показали «КП» - фото вверху), после чего был отправлен домой на лечение.

Случаи настолько похожи, что телеграм-каналы перепутали Кирилла и Алексея. Многие взяли фото Кирилла и опубликовали в статьях о подвиге Алексея. На это попался и писатель **Захар Прилепин**, который даже назвал его новым Данилой Багровым из фильма «Брат».

Кирилл Матюшин от свалившейся на него славы смущается.

- Внешне я на Данилу Багрова не похож. Возможно, внутренне. У меня такая же простота, да и за славой я тоже не гонюсь, -

сказал «Комсомолке» Кирилл. - Не хочу давать интервью, личные сообщения в соцсетях пришло закрыть. Потому что не только хвалят, но и угрожают.

Пишут, что ждут меня, и обещают добить. Но на улицах уже узнают, родственники гордятся, конечно.

Сейчас он думает, чем займется дальше.

- У меня есть мечта открыть секцию по подготовке к армии. Но для этого нужны помещение, оборудование, средства, - говорит Кирилл. - Рука пока еще болит, но шрамы у меня незначительные.

Сейчас Кириллу уже сняли повязку с руки. Один из пальцев остался сильно искривлен. Но боец уверяет, что это не сильно беспокоит.



Видео, как наш военный отбрасывает украинские гранаты, - на сайте

Соцсети  
Кирилл даже с ранением руки не унывает - мечтает тренировать ребят, когда поправится.

Александра БУДАЕВА

По просьбе бойцов  
конструкторы  
разработали  
буржуйку на масле.

Огромный цех на юго-востоке Москвы. Лист стали специальная машина режет лазером на детали по разработанной для нее схеме. Металл - «Северсталь», аппарат - питерский, рабочие - московские.

#### НЕ «КОШКОЙ» ЕДИНОЙ

Весной на завод «ГалВент» пришли волонтеры из организации «Золотые руки ангела» с неординарным вопросом: может ли предприятие изготовить «кошки» для фронта? По сути, это специальный крюк, которым можно подтягивать к себе издали любые предметы, в том числе опасные.

«Кошеч» надо много, в зоне боевых действий - это расходный материал. Завод сделал первую партию, отправил бойцам, те протестировали, дали через волонтеров обратную связь - что можно улучшить. Так «кошки» стали оптимальны по размеру, весу и функционалу.

За ними последовало другое оборудование. Каждая вещь проходила проверку боем, и лишь потом начиналось ее серийное производство. Так дошло дело и до печей.

#### ОБОГРЕЕТ И НАКОРМИТ

- Первые заказы к нам стали поступать еще летом: разводить костры в тех условиях было не всегда удобно и безопасно, а кушать хотелось. Так наши конструкторы придумали «Лилипута» - это мини-печка в 10 см длиной, которая на щепках быстро разогреет еду, а потом печь можно сложить и убрать в карман, - рассказал «КП» директор по развитию ООО «Фабрика Вентиляции Гал-Вент» Олег Логинов.

Следом появилась печка «Малыш» - она чуть побольше (20 см в длину), функционал тот же. За ней придумали «Ракету» - это аппарат посыревнее. Работает на дровах, быстро обогреет небольшое

# Чтобы бился в печурке огонь



Михаил ФРОЛОВ/«КП» - Москва  
Рабочие готовы трудиться сверхурочно и бесплатно: главное - помочь нашим на фронте.

помещение типа блиндажа, а наверх трубы можно поставить посуду для подогрева еды.

А что делать, если дров нет? Над этим вопросом в конце лета бойцы и попросили подумать инженеров. И те нашли самый выгодный вариант. Чего на фронте много всегда? Масла от танков, машин и другой техники. Его просто сливают, а в печи оно может приносить пользу.

#### ТОЛЬКО ЦИФРЫ

- 8500 руб. - себестоимость печи на отработанном масле
- 2000 печей изготовлен и отправлен завод на фронт
- 90 городов уже присоединились к волонтерскому движению «Золотые руки ангела»
- 600 шин нового образца изготовлены «Золотые руки ангела» для раненых
- 1000 аптечек волонтеры собрали для фронта
- 23 000 тактических носилок передали фронту с начала своей работы

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

#### ТТХ ПЕЧКИ НА ОТРАБОТАННОМ МАСЛЕ

- ✓ Материал: сталь
- ✓ Размеры: 30x76 см
- ✓ Вес: 17 кг

#### СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Длина трубы, защелка, толщина металла - все это мы дорабатывали при помощи отзывов от ребят с фронта. И решетку поверх печки сделали по их же просьбе, они туда теперь могут класть камни: так и еду можно готовить, и тепло печка дальше отдает.

Олег Логинов показывает, как работает новинка от конструкторов его завода: вот в емкость сверху заливается масло, открывается кранник, масло капает вниз на решетку, там его нужно поджечь - пошел жар, которым можно прогреть большое помещение. Она работает еще и на дровах (см. «Кстати»). Сейчас завод производит 50 таких печей в неделю. Но это далеко не предел: когда в зоне СВО резко похолодало, производили по 50 в сутки.

- Наши сварщики говорят, что готовы оставаться после работы делать эти печи, - рассказывает Логинов.

Часть продукции оплачивается при помощи пожертвований волонтерская организация «Золотые руки ангела», остальное завод «ГалВент» отправляет на фронт за свой счет.

В розничной продаже таких печей нет, но в ближайшее время предприятие планирует запустить сайт, на котором любой сможет оплатить себестоимость продукции для фронта, и завод увеличит поставки. Теоретически предприятие способно выпускать по 150 - 170 печек в день.



Михаил ФРОЛОВ/«КП» - Москва  
Директор по развитию Олег Логинов показывает новые печки. Серая работает на использованном топливе. Зеленая - на дровах.

#### А В ЭТО ВРЕМЯ

## НОСИЛКИ «ФОМА»: занимают мало места и почти ничего не весят

- 8 марта мы начали шить носилки в обычной квартире, - вспоминает организатор общественного движения «Золотые руки ангела» Людмила Сушецкая. - За основу взяли разработку тактического врача с позывным «Фома», поэтому и носилки так называются.

Волонтеры услышали об истории матери, чей сын с фронта просил прислать для их подразделения носилки, которые занимают мало места, почти ничего не весят, а сами выдерживают хороший вес. Нашли ее, а сын, оказывается, ей даже примерную схему прислал. И на ней было нарисовано как раз то, что шили «ангелы». Так во взвод ВДВ отправилась одна из первых партий, которые изготовили волонтеры.

О них стали писать в соцсетях. Это сейчас у движения есть свой сайт nosilki.su. А еще весной службами земля полнилась.

- Сначала к нам стали приходить матери, чьи сыновья ушли на фронт. Ведь когда ты работаешь и приносишь пользу, уровень тревожности снижается, - рассказывает второй

Вот такие носилки-стропы шьют волонтеры по заказу бойцов.



Михаил ФРОЛОВ/«КП» - Москва

руководитель общественного движения «Золотые руки ангела» Наталья Прахова.

Помещение волонтерам на благотворительной основе предоставили в столичном бизнес-парке «Румянцево». А недавно подарили круглый аппарат, который позволяет экономить место: не раскладывать стропы носилок на столе, а крутить их, как на барабане, постепенно скрепляя.

- У нас есть замечательная семья - Вера и Андрей. Она очень хорошо шьет, а он придумал вот такой агрегат, - делится Галина. - Работать просто, ничему специально учиться не нужно.

В среднем в день только в этом офисе волонтеры шьют по 15 - 20 тактических носилок «Фома».

Недавно появилась новая модификация легких носилок из полипропилена - их можно использовать в качестве волокуш. А еще новые жгуты для остановки кровотечений «Ленинградец» и шины для фиксации поврежденных конечностей (более широкие и с толстым металлом внутри) - такие смогут «собрать» и сохранить даже раздробленные кости бойца. На помощь волонтерам все чаще приходят производства: под запросы фронта многие коммерсанты готовы разрабатывать полезные продукты и поставлять их по себестоимости, а порой и вовсе бесплатно.

- Все, что мы делаем, согласовываем с тактическими врачами. Потом отправляем пробные партии в зону СВО и корректируем их в зависимости от полученной обратной связи, - рассказывает Наталья Прахова.

- Мы существуем на пожертвования, закупки ведем централизованно, потом передаем необходимые материалы в регионы, - объясняет Людмила Сушецкая.

#### КСТАТИ

## Придумай название и получи приз!

Читатели «КП» могут предложить свои варианты названий новой чудо-печки, которая работает на использованном машинном масле.

Победителя выберем 21 ноября вместе с представителями производителя - «Фабрики Вентиляции ГалВент».

Главный приз - печь «Ракета». Работает на дровах, быстро греется, теплоотдача хорошая, помещается в рюкзак. Отличная вещь для туристов, которую в магазине не купишь: печь разработана специально для фронта. ТТХ «Ракеты»: длина - 30 см, ширина - 11 см, высота - 52 см, вес - 4,3 кг.

Принимайте участие в конкурсе и пишите варианты названия для печи в группах «Комсомольской правды» в соцсетях!



# Выплаты семьям и дополнительная экипировка

Валентина ПОЛИКАРПОВА

Власти Самарской области помогают призванным по мобилизации землякам.

Уже с конца сентября мобилизованные жители Самарской области отправились на воинскую службу. В один миг мужчины оставили рутинные, повседневные заботы с единственной целью - сохранить мир, отдав долг Родине. Ни для кого не секрет, что внезапные перемены привели к переживаниям - их испытали как сами мобилизованные, так и их семьи. Власти региона сделали все, чтобы оказать помощь землякам-героям и их родным. Рассказываем, какие меры поддержки получают военнослужащие, которым предстоит отправиться в зону СВО.

## ЕДИНОВРЕМЕННЫЕ ВЫПЛАТЫ

Одной из первых мер поддержки стали единовременные выплаты в 50 тысяч рублей. Соответствующее решение было принято 10 октября 2022 года. На следующий день были подготовлены все необходимые документы, а спустя еще пару дней средства поступили на карты военнослужащих.

Эта сумма стала хорошим подспорьем для мобилизованных граждан и их семей.

- Когда я проехал все воинские части Самарской области, то понял, что на этот период начисления будут небольшие. Конечно, для семьи мобилизованного это чувствительно. И принял решение о единовременной выплате в размере не менее средней зарплаты по региону, - сообщал глава региона Дмитрий Азаров.

Все необходимые документы были подготовлены уже на следующий день, 11 октября. Практически сразу после этого средства поступили на карты военнослужащих. Сумма стала хорошим подспорьем для мобилизованных граждан и их семей.

- Выплаты пришли нам на карты 12 октября. Важно, что



С начала частичной мобилизации в регионе был принят ряд мер поддержки, преимуществом которых бойцы и их семьи ощутили в полной мере.

все было сделано очень быстро. Это положительно сказалось на настроении военнослужащих. Многие отдали свои карты женам или оформили сразу две равноправные карты, передав вторую близкому человеку. Когда знают, что семья поддерживается, служить легче, - рассказал заместитель командира батальона 15-й мотострелковой Александрийской бригады Дмитрий Холин.

Выплаты поступают из резервного фонда областного правительства. Никакого заявления не требуется: все списки региональным властям предоставляет Министерство обороны РФ. Конечно же, эта выплата лишь вспомогательная - со дня зачисления в списки личного состава мобилизованные получают денежное довольствие.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЭКИПИРОВКА

Важную роль для безопасности солдата играет экипировка - она должна быть практичной, надежной и комфортной. Все необходимое обмундирование военнослужащие получили от Министерства обороны. Однако власти Самарской области

пришли к выводу, что любая помощь в такой ситуации не будет лишней.

Они снабдили мобилизованных дополнительной экипировкой. Перечень был сформирован вместе с опытными командирами. В комплект вошли спальный мешок, коврик, утепленные сапоги, рюкзак тактический, балаклава, перчатки, нательное белье, полуушерстяные носки, шапка, аптечка. Они понадобятся бойцам непосредственно в зоне СВО, однако экипировку им выдают заранее.

Так военнослужащие могут заблаговременно узнать, чем их обеспечили местные власти.

Учитывая холода иочные заморозки, в первую очередь бойцы получили утепленные сапоги. Они признаются: экипировка очень комфортная и качественная, нареканий нет.

Одновременно с этим власти продолжают закупку необходимого оборудования: тепловых прицелов, квадрокоптеров. Работа в этом направлении ведется еще с начала спецоперации и будет продолжена в дальнейшем.

## ПОДДЕРЖКА СЕМЕЙ ДЛЯ СПОКОЙСТВИЯ ВОЕВНОСЛУЖАЩИХ

Отдельные меры поддержки в Самарской области направлены на семью мобилизованных. Именно матери, жены, дети, сестры оказались в непростой ситуации, временно

## ВАЖНО! Доход не имеет значения

Поддержку семьям мобилизованных в Самарской области предоставляют вне зависимости от уровня заработка взрослых членов. На различные меры поддержки будут претендовать 74% семей мобилизованных граждан, которые сейчас проходят подготовку и боевое слаживание.

оставшихся без глав семейств. На их хрупкие плечи легли нелегкие обязанности: несмотря на тревогу, они должны продолжать будничную жизнь, попутно поддерживая своих родных военнослужащих. Чтобы упростить им задачу, власти региона утвердили ряд мер поддержки. Помощь, которая необходима семьям бойцов, фиксируется в социальном паспорте, к созданию которого Самарская область приступила одной из первых в стране.

- Мы уделим особое внимание семьям, которые временно остаются без мужского плеча. Это плечо представим мы. Наша первостепенная обязанность сегодня - помочь в любых социальных вопросах женам и детям защитников, - подчеркивал ранее Дмитрий Азаров.

Социальный паспорт был введен еще до объявления частичной мобилизации, а сегодня распространяется на все категории военнослужащих. В рамках меры поддержки власти губернии ведут индивидуальную работу с каждой семьей, узнают о текущих проблемах и помогают в их решении.

По данным властей, чаще всего граждане просят оказать содействие в устройстве детей в школы и детсады, а также в решении бытовых проблем. Например, в прошлом месяце администрация Борского района помогла супруге земляка-военнослужащего уладить вопрос с водоснабжением и водообеспечением в доме.

А жене военнослужащего Яне Л. из Самары была оказана полная социальная поддержка. Супруг женщины ранее служил по контракту, в сентябре был призван на службу в рамках частичной мобилизации. Яна осталась дома с двумя детьми. Несмотря на это, самарчанка признается: они ни разу не чувствовали себя брошенными.

- Конечно, нас никто не бросил. Была оказана большая поддержка. Например, при содействии администрации нам в поликлинике выписали все не-

обходимые медикаменты - как для ребенка, так и для меня. Помимо этого, предоставили льготу в детсаду. Посещение детского сада полностью оплачиваются, - поделилась Яна Л.

- Кроме того, нам заморозили ипотеку, в данный момент мы за нее не платим. Сразу же помогли оформить социальный контракт. Средства придут в течение месяца, планируем приобрести на них что-то необходимое для дома и детей: мебель, одежду.

Семьи мобилизованных также получают медицинскую помощь. Так, по данным на 25 октября 2022 года, организации здравоохранения отработали уже свыше 35% обращений.

Поддержка касается не только физического здоровья, но и ментального. На базе областного центра медицины катастроф действует специальный пункт для оказания социально-психологической помощи. Семьи мобилизованных могут в любой момент обратиться к специалистам и сообщить о возникшей проблеме. А те, в свою очередь, помогут с ней разобраться.

Еще одна из мер поддержки мобилизованных: освобождение от платы за горячее питание в школах и оплаты детского сада. Соответствующее решение было принято в октябре. Для семей военнослужащих в первоочередном порядке будут предоставлять медпомощь, обследования, плановые операции, реабилитацию.

## КОНКРЕТНО

### Помогут и бизнесменам

Арендную ставку на землю для мобилизованных предпринимателей снижают до 1 рубля в год. По России принято решение только об отсрочке выплаты арендных взносов, регион пошел дальше. По данным договорам аренды не будут применяться неустойки, штрафы, проценты или иные меры ответственности.



Пресс-служба правительства Самарской области

## А ЧТО ДАЛЬШЕ?

### С поля боя вернутся в новом статусе

После возвращения из зоны спецоперации герои Самарской области получат статус ветерана боевых действий. Он позволит им претендовать на получение компенсации расходов на оплату за жилье помещения и капитальный ремонт.

- Мы заинтересованы в том, чтобы как можно быстрее этот статус - при наличии оснований - бойцы получали и могли претендовать на федеральные льготы. Поэтому я попросил вместе с Министерством обороны разобраться в деталях: что нужно для того, чтобы этот статус получить, чтобы процесс шел без проволочек, - высказал свое мнение губернатор Дмитрий Азаров.



Александр Глуз

## Больше сотни тысяч за квадрат

Василина ВАСИЛЬЕВА  
(«КП» - Благовещенск)

На Дальнем Востоке стоимость квадратного метра жилья приблизилась к 147 тысячам рублей.

«Востокгосплан» представил рейтинг городов по стоимости новостроек. Самое дорогое жилье оказалось в Южно-Сахалинске - 146 тыс. рублей за квадрат, второе место в рейтинге занял Владивосток. А замыкают тройку лидеров также населенные пункты в Сахалинской области, такие как город Анива, села Новая Деревня, Троицкое и Новотроицкое (цены - в таблице).

Как сообщили в минстрое Сахалинской области, на конечную стоимость жилья в регионе влияют такие факторы, как короткий строительный

сезон, сейсмические условия, слабо развитая коммунальная инфраструктура, логистика по транспортировке материалов.

Также в текущем году особое влияние оказало увеличение затрат на строительные материалы. Некоторые подрядчики в регионах не могли вовремя завершить сдачу объектов именно из-за того, что финансово не имели такой возможности.

- Мы ведем работу по увеличению объемов жилищного строительства. А с целью снижения стоимости одного квадратного метра жилья ведем работу по обеспечению инженерной инфраструктурой участков, на которых строятся дома, - рассказал Алексей Колеватых, министр строительства Сахалинской области. - Также одним из путей решения проблемы стало привлечение новых застройщиков в регион. И в планах обеспечить жильем



свыше 50 тысяч сахалинцев к 2024 году. Комплексная застройка включит в себя всю необходимую инфраструктуру с возведением в новых районах пяти школ и пятнадцати детских садов.

Аналогичную работу ведут и власти остальных регионов, где купить жилье зачастую не под силу среднестатистическому горожанину. Здесь на помощь приходит программа дальневосточной ипотеки на выгодных условиях под 2% годовых.

## ■ НАПАСТЬ

Оксана ШЕМЕТОВА  
(«КП» - Хабаровск)

Уже уничтожены сотни птиц.

Несколько дальневосточных регионов борются с птичьим гриппом. Массовый мор кур произошел на птицефабрике в Комсомольске-на-Амуре, затем эпидемия была зафиксирована на Сахалине, где вирус обнаружили на предприятии «Островной». Здесь уже уничтожили несколько тысяч голов птицы. В Хабаровском крае на одной из птицефабрик

## В регионе бушует птичий грипп: Что будет с ценами на яйца

unicthoili всю птицу, ввели режим ЧС и отозвали из магазинов всю их продукцию.

В Магаданской области одна вспышка была зафиксирована еще летом, а вторая уже осенью. В месте, где обнаружен вирус птичьего гриппа на птицефабрике «Комсомольская» временно поставлять яйца в Хабаровский край будут из Сибири. Руководство предприятия планирует восстановить работу весной 2023 года. Часть яиц

руководитель управления ветеринарии Колымы. - Все поголовье птиц было уничтожено. Причем убой прошел не только на подворье, но и в угрожаемой 10-километровой зоне.

Из-за вспышки птичьего гриппа на птицефабрике «Комсомольская» временно поставлять яйца в Хабаровский край будут из Сибири. Руководство предприятия планирует восстановить работу весной 2023 года. Часть яиц

будут поставлять Хабаровский племптицезавод и фабрика Красноярского края.

- В этом году яйца подорожают на 5-7 рублей за десяток. Но это не связано с птичьим гриппом. Повышение цен происходит ежегодно в осенне-зимний период. Стоимость яиц в торговых сетях отслеживается, - сказал министр сельского хозяйства Хабаровского края Павел Сторожук.

## ■ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ЭКСПРЕСС

### ХАБАРОВСК

## Собственное молоко

За последние 10 месяцев в Хабаровском крае родилось больше 14 тысяч телят. Во многом этого получилось добиться благодаря искусственному осеменению. Это в три раза больше, чем в прошлом году. Такая динамика уже скоро позволит обеспечить весь регион собственным молоком.

- Производство молока в крае выросло благодаря увеличению доли племенных животных в хозяйствах, открытию новых пунктов и мерам государственной поддержки, - сказала Алена Селезнева, представитель минсельхоза Хабаровского края. - Фермеры могут получить субсидии на собственное производство молока и приобретение племенного молодняка, гранты на создание семейных ферм. В этом году поддержку получили 19 хозяйств.

### САХАЛИН

## Дефицит банкиров, медиков и рабочего персонала

Работодатели Сахалинской области испытывают дефицит персонала.

- Не хватает медиков, банкиров и рабочего персонала, - пояснила специалист сервиса по поиску работы на Сахалине Наталья Данина. - Для работодателей сейчас непростая ситуация. Аналитика показывает - кандидаты не стремятся активно искать и менять работу. Также в регионе не хватает специалистов автобизнеса и строителей.

Больше всего на Сахалине юристов - сайты поиска работы заполонили их резюме.

### ПРИМОРЬЕ

## Из-за лесных пожаров закрыли популярный турмаршрут

В национальном парке «Земля леопарда» временно запретили посещение экологического маршрута «Семиверстка» и участка «Гамовский». Связано это с пожароопасным периодом. «Тропой леопарда» и «Кравцовские водопады» работают без изменений.



ФГБУ «Земля леопарда»  
«Семиверстка» имеет большую протяженность и проходит в местах, где пламя может распространяться очень быстро.

«Семиверстка» - это самая спортивная экотропа национального парка, здесь дважды проходил полумарафон LeoRun. Маршрут проходит по склонам сопок с видом на Амурский залив, однако в этих местах огонь может быстро распространяться. Временный запрет на посещение не только уменьшит риск появления пожаров, но и обезопасит гостей.

Подготовили  
Александра ЯВИЩЕНКО («КП» - Хабаровск),  
Наталья ВИРКУНЕН («КП» - Сахалин),  
Павел САХАРОВСКИЙ («КП» - Владивосток).

Олег КОЖЕМЯКО:

# Мы выстоим и сломаем хребет нацизму

Александр ГАМОВ

**Губернатор Приморья - об отводе войск за реку Днепр на Херсонском направлении.**

Российские войска в зоне СВО получили приказ к отводу за реку Днепр. Распоряжение об этом отдал министр обороны **Сергей Шойгу**. Губернатор Приморского края **Олег Кожемяко** не раз бывал в зоне проведения специальной военной операции. И он на связи с приморцами, которые стоят в том числе на Херсонском направлении.

- Приморцев действительно очень много сейчас на фронте на многих участках. Поэтому для нас, жителей Приморья, главное, чтобы ребята все возвращались живыми и здоровыми, - прокомментировал **Олег Кожемяко**. - Вы знаете, конечно, это сложное очень решение - отвод войск. И для многих оно, может быть, и болезненно. Но я могу с уверенностью сказать, что отдаю дань мужеству тех командиров и военачальников, в частности, **Сергея Вадимовича Суро-**

викина, которые отводят сейчас наши войска на левый берег, создают там надежную полосу обороны. А далее - переброска части тех войск на другие направления.

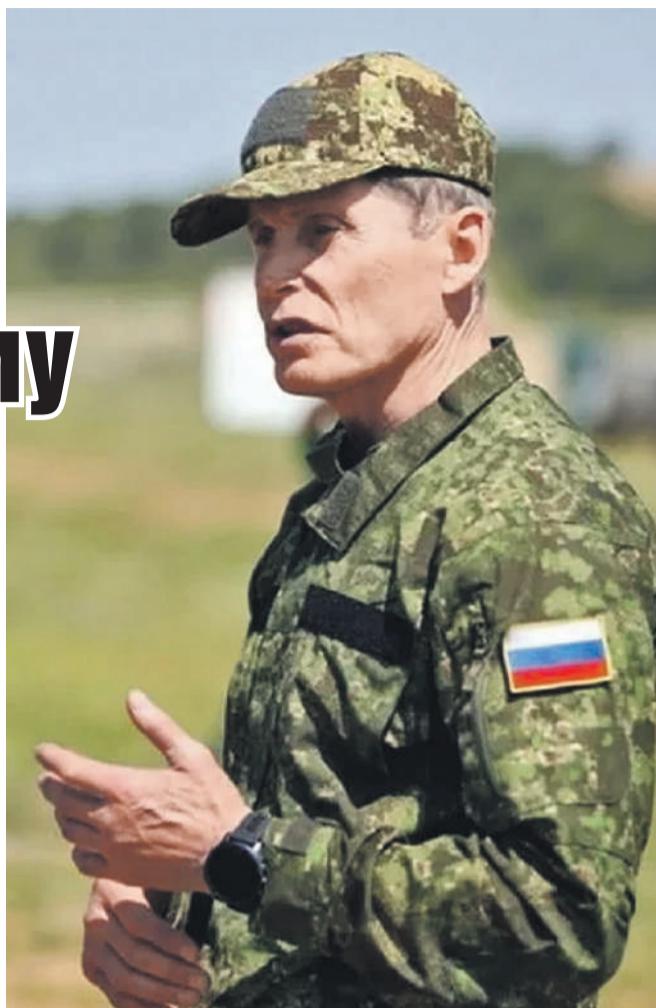
Конечно, потеря территории - это не потеря армии. Территорию всегда можно вернуть. Мы прекрасно это знаем из истории войны 1812 года.

А потом на памяти уже наших, ныне живущих поколений - год 1941-й, Юго-Западный фронт. Тогда генерал-полковник Кирпонос просил командование об отводе войск из-под Киева. Отводить не дали. В итоге лишились территории, потеряли 600 тысяч пленными.

Я не собираюсь проводить здесь прямых аналогий и параллелей. Хочу лишь заметить: эти решения хоть тяжелые и трудные, но их приняли своевременно. Тем самым уберегли тысячи жизней наших ребят, в том числе и приморцев.

Мы при всех обстоятельствах поддерживаем именно такой вариант. И, я думаю, рано или поздно эти территории мы вернем.

Ну а сейчас нужно на-



Глава Приморья Олег Кожемяко не раз бывал в зоне СВО.

копить силы, перегруппироваться, провести хорошее обучение. И далее действовать по другим направлениям, тем, которые определят непосредственно уже и главком, и Генеральный штаб.

- С кем-то из ваших ребят удалось уже связаться? Или все это еще впереди?

- Да, все впереди. Не надо наших военных сейчас отвлекать. Перед ними стоит задача четкого и организованного выхода. Это тоже целая

операция, которая требует умения, слаженности действий арьергарда, того, который будет прикрывать. И я надеюсь, что она пройдет достойно.

К ней готовились. Самое главное, что вывезли мирное население. Тем людям, кто пожелал переехать на левый берег, дали такую возможность.

Если бы мы этого все-го не сделали - потеряли бы десятки тысяч ребят. Мы выстоим и в любом случае сломаем хребет нацизму.

## БУДЬ В КУРСЕ

### С семьями мобилизованных работают психологи

Василина ВАСИЛЬЕВА  
(«КП» - Благовещенск)

В Приамурье женам и детям военнослужащих помогут справиться с тревожностью.

Амурские волонтеры помогают семьям мобилизованных. Они поддерживают с домашними делами, поздравляют в дни рождения, собирают вещи и даже дрессируют домашних питомцев. Только люди сталкиваются и с психологическими сложностями.

После начала мобилизации во многих семьях повысился уровень тревожности. Это коснулось как детей, так и взрослых. Чтобы помочь справиться с моральными трудностями, служба психолого-педагогической, методической и консультативной помощи родителям и законным представителям детей, которая работает при Институте развития образования, организовала бесплатные консультации для семей мобилизованных, где воспитываются дети до 18 лет.

- На безвозмездной основе мы оказываем консультативную помощь семьям мобилизованных. Людей готовы выслушать психологи, клинические психологи, юристы и многие другие специалисты. Обратиться к нам можно из любой точки Амурской области, - отмечают специалисты службы. - Психологи помогут детям и родителям, у которых возникают проблемы с тревожностью на фоне нынешней ситуации.

Запросы, с которыми можно обратиться за помощью, разнообразны: тревожность, состояние паники, негативные мысли, детские и взрослые страхи. Специалисты дадут совет, как взять себя в руки и вернуть себе и ребенку позитивный настрой, объяснят, почему нельзя держать все эмоции в себе и к чему это может привести.

! Психологическую поддержку можно получить из любого населенного пункта по телефонам:  
**8 (4162) 226-247, 8 (4162) 226-282.**

## ЗНАЙ НАШИХ!

# Теплые вещи для солдат

Оксана ШЕМЕТОВА  
(«КП» - Хабаровск)

**В Хабаровске мастерицы шьют из флиса балаклавы, чехлы, толстовки бойцам.**

Хабаровская школа шитья, в которую входят 700 человек, занялась производством флисовых изделий для военнослужащих. В списке есть практически все - балаклавы, подшлемники, чехлы для касок, толстовки, снуды.

- Мы намерены отшивать максимально возможное количество изделий для солдат, загвоздка часто только в материале - флис, во-первых, недешевый материал, один рулон стоит порядка 14 тысяч

рублей, а во-вторых, доставить его на Дальний Восток бывает проблематично, - рассказывает руководитель школы **Ольга Солопчук**. - Мы шьем теплые вещи, то, что нужно солдатам именно сейчас. С нами связались администрация города и правительство края, предоставили помещение, купили несколько рулонов флиса.

Активистки сами разработали этикетку, упаковку, привлекают спонсоров.

- Балаклавы - это практически расходный материал для военнослужащего, поэтому отшивать их нужно много, и девушки понимают, что работы у



Женщины трудятся бесплатно и приходят в цех обычно по вечерам после основной работы. А потом их изделия (на фото слева) уезжают в зону СВО.

них впереди еще достаточно, - говорит Ольга Солопчук.

Одна из активисток движения **Людмила Белокоз** шьет чехлы и другие из-

делия после работы. Она бухгалтер в строительной организации, а по выходным и после рабочего дня идет в мастерскую шить. В день успевает сшить по 90 единиц. Есть у

нее и дома своя собственная мастерская.

- Всё для фронта, всё для победы, - говорит Людмила. - Поможем нашим военным!

Как еще волонтеры по всей стране помогают бойцам  
< стр. 5.



Оксана Шеметова

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

SOUZVECHE.RU

# СОЮЗНОЕ ВЕЧЕ

ГАЗЕТА ПАРЛАМЕНТСКОГО СОБРАНИЯ СОЮЗА БЕЛАРУСИ И РОССИИ

Распространяется бесплатно

15 ноября / 2022 / № 51 (8)



## РАСПРАВИЛИ КРЫЛЬЯ

В России создали суперлайнер исключительно из отечественных комплектующих

Сами будем пользоваться и соседям поможем:  
«Белавиа» планирует пополнить свой парк самолетами МС-21

6

В НОМЕРЕ



### ЛЕС РУБЯТ, ЩЕПКИ НЕ ЛЕТЯТ

Сябры выпускают  
в Карелии передовые  
спецмашины

### ШОС БРОСАЕТ ВЫЗОВ ЗАПАДУ

Организация становится  
ключевым мировым  
игрком



7



### САНКЦИИ - ДО ФОНАРЯ

Москва и Минск  
продвигают 15 проектов  
по импортозамещению

### «АЗОВСТАЛЬ» ПРЕВРАТИЛСЯ В ТЕХНОПАРК

В разрушенный завод  
вдохнут новую жизнь



16

РИА НОВОСТИ

# «ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ - ЭТО ШАНС»

**Андрей МОШКОВ**

■ Нам не нужна позиция догоняющих. Предстоит большой путь, чтобы мы смогли стать лидерами во многих областях, которые раньше отдавали на откуп зарубеж-

ным компаниям. И это вполне реально.

По версии Запада, который стремится полностью уничтожить наши экономики, мы должны были давно стоять на паперти и проситься в ра-

боки европейским и американским господам. Оказалось, все наоборот - ЕС и США скатились в глубокий кризис, а мы выстояли и обнаружили, что для нас открылось окно возможностей. Главное - этим умело воспользоваться.

**Президент России  
Владимир Путин:**

- Мы стали абсолютно конкурентоспособными на мировом уровне, на мировых рынках. Россия останется, если говорить про агрострой, самым крупным экспортёром, скажем, пшеницы в мире, номер один. Совсем недавно мы только закупали - теперь продаем.
- У нас высокотехнологичные сферы развиваются, и развиваются успешно. Есть возможность работать с Беларусью по целому ряду направлений, связанных с кооперацией, и мы обязательно будем это делать, потому что она сохранила определенные, очень важные для нас компетенции, в том числе в микроэлектронике. Мы с президентом Лукашенко договорились выделить отдельное финансирование на те проекты внутри Беларуси, продукты которых - этих предприятий, этих отраслей производства - будут востребованы в самой России. Это очень интересное и перспективное направление.
- Импортозамещение - это не панацея, не кардинальное решение. Если мы будем лишь повторять других, пытаться заменить пусть и самыми качественными копиями иностранные товары, то

будем находиться в позиции постоянно догоняющих. А надо быть на шаг впереди, создавать собственные конкурентные технологии, товары и сервисы, которые способны стать новыми мировыми стандартами.

● Импортозамещение все невозможно, да и не нужно этого делать, но добиваться технологического суверенитета по критическим позициям, по самым значимым производственным процессам и технологиям - нужно.

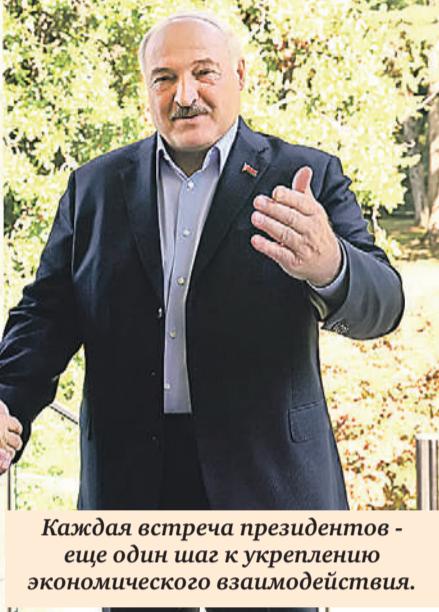
● Все удается настроить, все удается выстроить по-новому. Не без потерь на определенном этапе, но это приводит к тому, что мы действительно становимся сильнее. Мы точно приобретаем новые компетенции, начинаем концентрировать свои экономические, финансовые, административные ресурсы на прорывных направлениях.

● Собственно, это импортозамещение было необходимым, чтобы создавать что? Не просто сборочные цеха, а инженерные, научные центры. Это неизбежно для любой страны, которая хочет повысить свой экономический, финансовый, а в конечном итоге и политический суверенитет.

● У нас очень хорошая база, доставшаяся нам

еще с прежних времен, надо ее только поддерживать - надо вкладывать туда ресурсы. И в те области, в которые мы раньше не вкладывали соответствующих ресурсов, в том числе, скажем, и административных ресурсов, полагаясь на то, что все можно купить, продав нефть и газ, нас жизнь теперь сама заставила вкладывать деньги.

● Необходимо решить и проблему полного обеспечения предприятий ОПК отечественными материалами. Есть сферы, где стопроцентное импортозамещение не нужно и не так важно. А здесь нужно.



Каждая встреча президентов - еще один шаг к укреплению экономического взаимодействия.

**Президент Беларуси Александр Лукашенко:**

- Главные инструменты поддержки друг друга - импортозамещение и производственная кооперация. Сейчас это важно как никогда!
- Совместные проекты по импортозамещению. Сейчас примерно под два миллиарда долларов Россия выделяет нам на них. В ближайшей перспективе у Беларуси проектов будет тьма-тьмущая. Начиная от «Поезд памяти» и заканчивая военно-стратегическими. Будем укреплять отношения с нашим основным стратегическим партнером - братской Россией.
- Сегодня очень серьезно и много мы работаем с Россией по всем направлениям, по импортозамещению. Оттуда ушли западные компании. Конечно, мы там одни не справимся дефицит этот заполнить. Вместе с россиянами

в этом плане работаем. Но и наша продукция - промышленная, сельскохозяйственная и не только - очень востребована в РФ: от ВПК до продуктов питания. Владимир Путин постоянно говорит о том, что именно надо России и что может сделать Беларусь. И добавляет: «Я же деньги плачу. Это же не бесплатно».

● Особенno необходима микроэлектроника. Мы прилично подзагубили на постсоветском пространстве это направление. А без него нельзя. Без него не летают ни самолеты, ни ракеты, не работает высокоточное оружие. Там нужен капитальный прорыв. В эту сферу и россияне, и мы будем инвестировать. Но конкуренты при этом у нас бешеные. Слава богу, что они ушли. Значит, мы будем востребованными. Поэтому с Россией вместе надо заниматься этим направлением.

● Для Беларуси сейчас выпал хороший шанс создать собственную портовую инфраструктуру. О чём мы, в общем-то, давно мечтали. РФ открыла для нас двери на всех уровнях. По крайней мере, со стороны Президента России, с которым я вел и веду переговоры по этим вопросам, препятствий никаких нет, исключительная поддержка.

● Промышленные предприятия Беларуси должны активно включаться в работу по импортозамещению. Мы будем вас поддавливать. Импортозамещение - это шанс, с одной стороны. С другой - тяжелая работа. Нам надо задействовать производства, которые сейчас не очень работают. Надо пристегнуть такие предприятия, загрузить. За Россией закреплен премьер, за Китаем - первый вице-премьер, за Индией - министр иностранных дел. Работаем!

● Новации нужны, особенно с учетом геополитических трансформаций в мире. Необходимо совершенствовать собственную систему, внедрять у себя все самое лучшее и передовое. Но не копировать слепо иностранные стандарты.

● Вы обеспечьте внутренний рынок, чтобы люди были накормлены наши, и тогда везите куда хотите, где выше цена.

## НАШИ ОТНОШЕНИЯ ВЫДЕРЖАЛИ ЖЕСТКИЙ ЭКЗАМЕН

■ Руководители ПС - о сотрудничестве стран.

**Вячеслав ВОЛОДИН, спикер Госдумы, Председатель Парламентского Собрания Союза Беларуси и России:**

- Один из ключевых вопросов - импортозамещение при производстве общественно-электротранспорта. Нам надо понять, насколько мы решили эту задачу, насколько это отечественный продукт. Потому что электробусы у нас работают на батареях, которые производят в основном в Китае. Это вопрос к производителям - они активно осваивают рынок, убеждают, а потом опять выходят, что кто-то виноват. Нужно заниматься созданием своего продукта, тогда будет все хорошо.

В Госдуме осенью начинаются «правительственные часы» министров и вице-премьеров. Определимся, поручим Комитету по контролю, чтобы каждый министр ответил на вопрос: насколько он эффективен в вопросах импортозамещения, насколько

результативно ведомство, которое ему подчиняется.

Важно укреплять и сотрудничество с Беларусью. Стратегическое партнерство и развитие интеграции во всех сферах делают нас сильнее, способствуют росту благосостояния граждан, обеспечению суверенитета наших стран.

Парламентам предстоит проделать большую работу в части дальнейшей унификации законодательств России и Беларуси. В этой связи повышается ответственность депутатов: для этого потребуются десятки законодательных решений. От их качества и оперативности принятия зависит, насколько эффективна будет интеграция между нашими странами.

**Владимир АНДРЕЙЧЕНКО, председатель Палаты представителей, первый заместитель Председателя ПС:**

- Белорусско-российские отношения выдержали очень жесткий экзамен. И несмотря на санкции не произошло обвала экономики Союзного государства. Президенты Беларуси и России, которые сегодня находятся в постоянном контакте, правительства наших стран принимали все необходимые меры, чтобы сохранить работу промышленных предприятий, сельского хозяйства и не допустить ухудшения жизни людей.

В условиях беспрецедентного экономического, политического давления предпринимаются действенные шаги, чтобы обеспечить устойчивость социально-экономического развития, не допустить резкого падения уровня жизни граждан. Мы знаем, что давление будет нарастать. Жизненно необходимо работать на опережение, углублять интеграционные процессы по всему спектру взаимодействия. И, конечно же, наша первейшая задача как парламентариев - активное содействие выполнению 28 союзных интеграционных программ.

Одно из важных направлений сегодня - формирование бюджета СГ на следующий год. В этом вопросе у нас пока очень много формализма. На этот счет мы приняли определенные решения. Самое главное и принципиальное - программы, которые мы будем принимать дальше, должны работать в первую очередь по вопросам импортозамещения и ухода от экономической зависимости от недружественных нам государств.

ОФИЦИАЛЬНО



# РОССИЮ И БЕЛАРУСЬ ПЫТАЮТСЯ ОТРЕЗАТЬ ОТ СЫРЬЯ И ТЕХНОЛОГИЙ

■ Но у наших оппонентов ничего не выйдет. Союзные депутаты рассказали «СВ», почему.

**Сергей ПАХОМОВ, заместитель председателя Комиссии ПС по информационной политике, информационным технологиям и связи:**

- Совсем недавно, в начале октября, в Калининграде состоялось очередное важное мероприятие - форум «Рубежи Союзного государства», который был посвящен интеграции и сотрудничеству в сфере безопасности. Я думаю, не стоит отдельно акцентировать внимание на том, насколько сейчас актуальна эта тема. Мы видели, что одним из результатов этого форума стало создание региональной группировки войск Союзного государства. Контингент расположится в Беларусь и будет выполнять только оборонительные функции. В условиях постоянной международной эскалации, прямо направленной против России и братской нам Беларусь, необходимо быть готовыми ко всему.

Кроме того, на форуме представили больше семидесяти докладов экспертов по вопросам безопасности, в том числе продовольственной и экономической. Я считаю, что такие мероприятия должны проходить обязательно - и дело здесь не только в оборонительной или Военной доктрине. Сейчас и России, и Беларусь нужно и важно налаживать новые экономические связи. Союзное государство справится со стоящими перед ним вопросами развития экономики, переориентирования рынков сбыта и закупок на новые направления, такие как Ближний Восток, Латинская Америка, Африка. У нас есть исторический шанс перезапустить мировую экономику и изменить правила игры. Инструментарий Союзного государства в этом вопросе очень поможет и Москве, и Минску реализовать свой потенциал.

Чем больше нас пытаются рассоединить, вбить клин между двумя народами, тем мы ближе и сплоченнее. Нам очень жаль, что по этому пути в свое время не пошла Украина. Думаю, что единство России, Беларусь и Украины уже к этому времени позволило бы достичь всем трем странам серьезного развития. Но я надеюсь, что такой момент в нашей общей истории обязательно настанет.

**Наталия КОСИХИНА, член Комиссии ПС по культуре, науке и образованию:**

- Больше двадцати лет назад Россия и Беларусь заключили соглашение о создании Союзного государства. Этот документ предполагает образование единой законодательной базы, регламентирующей работу стран во всех общественных сферах.

Помимо соглашений на федеральном уровне, идет активная работа между представителями разных субъектов нашей страны и Беларусь. Ярославская область на протяжении многих лет сотрудничает с республиканским центром по торгово-экономическим, научным и культурным вопросам. Заключение договоров в сфере инфраструктурных проектов и машиностроения, развитие внешнеторгового оборота и производственной кооперации - важные факторы долгосрочного и стратегического сотрудничества на ближайшие годы.

Региональные и федеральные соглашения обязательно окажут позитивное воздействие на интеграционные процессы во всех видах деятельности между нашими странами.

**Александр МАРКЕВИЧ, член Комиссии ПС по безопасности и обороне:**

- Сейчас и в ближайшей перспективе на три-пять лет будут востребованы технологии и продукты, связанные с обеспечением безопасности.

Передел мира и формирование его много极ной составляющей будут приводить к продолжению нестабильности и возникновению очагов конфликтов и противостояния. Все это способствует активности международного терроризма и трансграничной противоправной деятельности, таких как незаконная миграция, контрабанда оружия и боеприпасов, опасных и радиоактивных материалов.



Наталия КОСИХИНА, член Комиссии ПС по культуре, науке и образованию



Александр МАРКЕВИЧ, член Комиссии ПС по безопасности и обороне

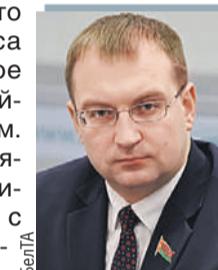
Кирилл ЗЫКОВ/Агентство городских новостей «Москва»



Reакция на давление  
со стороны Запада -  
еще большее сближение  
РФ и РБ.

**Сергей КЛИШЕВИЧ, заместитель председателя Комиссии ПС по молодежной политике, спорту и туризму:**

- Не секрет, что западная пресса уделяет большое внимание российским вооружениям. К примеру, в октябре вышла публикация Bloomberg с заголовком «Оружие России до сих пор остро зависит от деталей с Запада, импортозамещение провалилось». То есть они считают, что РФ



Сергей КЛИШЕВИЧ  
заместитель председателя  
Комиссии ПС по молодежной  
политике, спорту и туризму

критически зависит от иностранных комплектующих, и это тоже часть современной гибридной войны, когда страны пытаются отрезать друг друга от сырья и технологий.

Значительная часть белорусской промышленности, которая создана еще в БССР, ранее была подвержена конверсии - то есть бывшие военные производства перевели на гражданские изделия, где добавленная стоимость гораздо ниже. Это происходи-

ло из-за отсутствия спроса в России, когда армию сокращали и распиливали на металл под американским контролем. Сегодня ситуация обратная, спрос растет, и наши предприятия могут активно помогать ВПК соседней страны в военных разработках, а также по выпуску массовой продукции, типа плат и микросхем. Пакетом к таким соглашениям может идти допуск нашей гражданской продукции на российский рынок по традиционным позициям, типа автобусов, самосвалов, тракторов.

**Владимир КРУГЛЫЙ, член Комиссии ПС по труду, социальной политике и здравоохранению:**

Тема интенсификации импортозамещения - одна из важнейших в белорусско-российской повестке. Основой для этого стали 28 союзных программ, подписанных президентами двух стран в ноябре 2021 года. В результате к началу 2024-го в Союзном государстве должно появиться единое экономическое пространство.



Владимир КРУГЛЫЙ  
член Комиссии  
ПС по труду, социальной  
политике и здравоохранению

Это позволит окончательно нивелировать трудности, с которыми Россия и Беларусь столкнулись вследствие западных санкций. Работа, направленная на импортозамещение, идет очень активно - стороны постоянно проводят переговоры. Перечень совместных проектов уже определен, их будет четырнадцать.

Основные усилия двух стран сосредоточены в промышленности. По целому ряду

направлений будут созданы абсолютно новые производства с нуля.

Также наши проекты связаны со сферой фармацевтики, беспилотных летательных аппаратов, в том числе вертолетов, электрического транспорта, накопителей энергии.

Белорусские производители заинтересованы в развитии сотрудничества для разработки и производства медпрепаратов. Также рассматривается возможность запустить в Сибирь, в том числе на территории индустриального парка «Великий камень», импортозамещающее производство фармсубстанций.

В критически значимых отраслях и наукоемких производствах достижение технологической независимости носит принципиальный характер. Наши регионы воспринимают санкции и сворачивание отдельных зарубежных производств как шанс наладить собственные мощности и создать новые кооперационные связи.

Исходя из этого будут востребованы программные продукты и сервисы в области безопасности, криптовалют, логистики, управления рисками, развития транспортной и жилищно-коммунальной инфраструктуры.

С

точки зрения имеющегося потенциала мы можем развивать сферу сельскохозяйственного производства и переработки сельхозпродукции, грузового и легкового авто- и электромашиностроения, нефтепереработки.

Производители оборонной продукции, в частности бронежилетов, другой военной амуниции, в один голос заявляют об увеличении количества заказов из различных точек мира. Для

таких изделий остро стоит проблема сырья, поскольку западные производители из-за санкций ушли, в РФ свободных объемов нет. Наша промышленность потенциально может производить его, но требуется проработка конкретики по реальным объемам, корректировка технологий и модернизация имеющихся линий, переподготовка персонала.

Эти проблемы нужно решать в рамках союзных программ, основываясь на имеющихся возможностях и промышленной базе, используя взаимовыгодные для государства и граждан кооперационные и финансовые инструменты. Национальную безопасность нашей страны обеспечивает весь народ, оснащение и готовность к выполнению задач обороноспособности требует качественного подхода.

**Николай Новиков:**

# НАДО БЫТЬ АКТИВНЕЕ И НАГЛЕЕ

**Михаил ПАНЮКОВ**

■ Могут ли наши страны стать абсолютно независимы в результате импортозамещения? А может, это и не нужно?

О промышленной кооперации и других важных вопросах мы поговорили с доктором экономических наук, членом Комиссии ПС по труду, социальной политике и здравоохранению.



## ДОЛГОСРОЧНЫЕ ВЫЗОВЫ

- Такой задачи, стать полностью независимыми, никто не ставит, - пояснил парламентарий. - Есть вещи, которые доступны на международных рынках, где товары предлагают не только враждебные, но и дружественные нам страны. Главное для нас - не зависеть по узловым технологическим аспектам. Простой пример - чипы. Нужны везде, начиная от кондиционера и заканчивая космическим кораблем. Я уж не говорю про оборонку - беспилотники, умная авиация. И здесь нам нужно иметь свое производство. Поэтому Росатом планирует строить завод в Пермском крае. Решение еще на стадии согласования, но оно, по-моему, разумное. Там неплохая технологическая база, хорошая научная школа - два национальных исследовательских университета. Опять же, баланс между западом и востоком - логичнее размещать производство в восточной части страны - Урал, Сибирь, Дальний Восток.

- Но у нас ведь зависимость не только от чипов.

- К сожалению, да. Для специалистов это было очевидно давно, но для широкой общественности стало полной неожиданностью. Сейчас мы технологически зависимы, напри-

мер, в горнодобывающей промышленности. Оборудование для нефтегазового комплекса, добычи угля, что мне особенно досадно как депутату, избранному от Кузбасса, часто поставляют из-за рубежа, в том числе не самое сложное.

Что главное? Мы должны контролировать ключевые экономические направления с учетом долгосрочных вызовов. То, что казалось вчера невозможным, сейчас - часть нашей обыденной жизни. Возьмем глобальную пандемию - никогда раньше весь мир не был в особых экономических условиях. Деловая активность снизилась, логистические цепочки неизвестно усложнились, поменялись все правила игры. Или посмотрим на то, что произошло после начала спецоперации. Мир поделился на два лагеря - здоровую часть, к которой мы себя относим, и нездоровую. Последняя решила, что политическая конъюнктура, которую они видят в том, чтобы «поставить Россию на место», важнее экономических отношений.

- *И такой выбор бьет по ним самим.*

- Ну, это их дело. Если они хотят лишиться активно растущего рынка, а Россия таким является, начиная от пищевой и заканчивая тяжелой промышленностью, то это их интимные трудности. А нам нужно уметь работать и развиваться в любой ситуации.

## ОБЩИЙ ИНТЕРЕС

- *Беларусь в Советском Союзе была в авангарде микроэлектроники.*

- Для этой отрасли важна кооперация внутри Союзного государства. Если вспомнить учебники советской экономической географии, там упоминались десятки кооперационных связей, огромное количество партнеров. Беларусь всегда была сборочным цехом СССР. Наличие какого-то одного завода, пусть даже самого передового и большого, не решит



проблему, особенно если мы говорим про хай-тек, высокотехнологичное оборудование.

- *То есть кадры по-прежнему сильны?*

- Это одна из самых образованных стран в Европе. Процент выпускников вузов там намного выше, чем у большинства соседей. В любой высокотехнологичной наукоемкой области они могут быть очень полезны всему Союзному государству.

- *А кто больше нуждается в импортозамещении - Россия или Беларусь?*

- Сибрам несколько попроше: РФ для них - базовая страна в экспортно-импортном отношении. У Москвы же были значительные экономические отношения и с Европейским союзом, и с той же Украиной, другими государствами, которые ввели сейчас санкции. У Минска, конечно, тоже, просто в других масштабах.

Но то, что интересно России, может быть интересно и Беларуси. Например, сейчас развивается сотрудничество с Ираном. И не только в плане продовольствия - исламская Республика заинтересована решать высокотехнологические задачи. Беларусь со своим интеллектуальным потенциалом может в этом активно поучаствовать. Кстати, транспортный коридор Север - Юг, который сейчас активно разрабатывают, чтобы движение товаров между Ираном и Россией упростилось, может проходить по белорусской территории.

## КООПЕРАЦИЯ

### МЕСТА ХВАТИТ ВСЕМ

■ Примеров успешной промышленной кооперации множество. Но насколько активно российский бизнес идет в Синеокую?

- К счастью, в последние тридцать лет у нас не случилось экономического разрыва, как со многими другими странами бывшего Советского Союза, - рассуждает парламентарий. - Строго говоря, мы из Беларуси и не уходили. Но здесь важнее, на мой взгляд, присутствие белорусских предприятий на территории РФ, поскольку у нас больше экономика. Мы для Беларуси - часть глобального рынка, при этом Таможенный союз позволяет делать торговые отношения довольно гибкими. Я бы хотел обратиться к белорусским производителям. Друзья мои, будьте активнее и даже наглее! Вот, к примеру, те же «МАЗы» по некоторым характеристикам иногда превосходят «КамАЗы». И во многих регионах это преимущество очень востребовано.

- Однако на комиссиях ПС депутаты не раз говорили о том, что Беларусь с Россией надо кооперироваться, а не конкурировать.

- Все это так. Но в связи с уходом большого числа производителей места хватит всем. У белорусов появилось не просто окно, а туннель возможностей, чтобы успешно интегрироваться в российскую экономику с пользой для обеих стран.

## ДОСЛОВНО

**Ольга ПЕТРАШОВА, член Комиссии ПС по информационной политике:**

- На фоне беспрецедентного санкционного давления наши промышленные предприятия понимают, что нужно сближать свои позиции, искать новых партнеров и точки соприкосновения. На примере своего округа я вижу, что Могилевская область намерена активнее развивать сотрудничество с российскими регионами. География для этого самая подходящая - ведь мы соседствуем со Смоленской и Брянской областями. Могилевщина - главный в стране производитель автомобильных шин, лифтов, цемента, химических волокон, тканей из химических волокон. Продукцию наших крупнейших производителей «Белшина», «Кроноспан», «Могилевхимволокно», «Могилевлифтмаш», «Бобруйскагромаш», «Бабушкина крынка» и «Красный пищевик» знают и ценят в России.

Нам нужно активнее развивать промышленный, сельский, экологический, оздоровительный туризм. И ведущую роль здесь должны играть регионы, уникальные своей природой, кухней, народными традициями.



## АГРОКОМПЛЕКС НА ПОДЪЕМЕ

■ Но многие вопросы до сих пор не решены, сказал Николай Новиков. Одна из загадок - почему нельзя наладить производство говядины.

- *Россия выделяет полтора миллиарда Беларуси на импортозамещение. В частности, речь идет о производстве комплектующих для промышленного машиностроения. Почему именно такие приоритеты?*

- Машиностроение - это вершина отраслевого экономического развития. Оно касается всех сфер и здесь самая большая концентрация технологий. Везде требуются оборудование, устройства специального назначения. Нужно развивать сельскохозяйственное машиностроение. К счастью, и в Беларуси, и в России АПК сейчас на подъеме.

- *И все же зависимость от заграницы у нас в сельском хозяйстве еще значительная.*

- Да, но ситуация все же меняется. Мы полностью решили вопросы по свинине. Всю птицу выращивают в Союзном государстве, хотя, к со-

жалению, яйца для производства цыплят до сих пор завозят. А вот по говядине значительные проблемы. Хотя, казалось бы, ее можно выращивать в любых климатических условиях - был бы фураж. И мы с Беларусью должны активно работать, чтобы обеспечить общую продовольственную безопасность.

- *Раньше импорт в Синеокую только из недружественных стран оценивали в восемь миллиардов долларов. А в целом на нашем общем экономическом пространстве он исчислялся сотнями миллиардов. Это же поле непаханое для своих производителей!*

- Именно так. Потенциал здесь практически ограничен. Понятно, что есть брендированные вещи - например, одежда. Ее мы не можем производить в России и в Беларуси. Бананы у нас тоже не растут, хоть трески. Всегда будут вещи, которые мы продолжим ввозить, и к этому надо относиться спокойно. Но странно покупать, например, оборудование для шахт, которое в состоянии производить сами. Специалисты для этого есть.

Софья АРСЕНЬЕВА

**■** Заместитель председателя Комиссии ПС по экономической политике, промышленности и торговле - о результатах, которых удалось добиться благодаря кооперации.

Мы можем отказаться от товаров из недружественных стран. Но нужно не просто механически заменить импорт отечественными аналогами, а создавать производства, которые смогут быть конкурентоспособными на мировом рынке. Леонид Брич считает, что когда политические потрясения останутся в прошлом, Союзное государство будет иметь огромные экономические преимущества перед своими оппонентами.

**- В Палату представителей вы избрались от Брестчины. Расскажите, как там обстоят дела с импортозамещением.**

Для нас эта тема не нова. В области много производств, которые еще лет десять-пятнадцать назад создавали для замены импортных товаров на внутреннем рынке, но в итоге пришли к тому, что работают и на экспорт. Это компании «Диском» и «Кондор», известные в строительной отрасли, «Вегас», который изготавливает матрасы для всего постсоветского про-



house.gov.by

**Леонид БРИЧ:**

# НА ХОРОШИЕ ИДЕИ ДЕНЬГИ НАЙДУТСЯ

странства. И это не говоря о таких успешных пищевых перерабатывающих предприятиях, как «Савушкин Продукт» и «Санта Бремор», чью продукцию можно найти от Калининграда до Владивостока. А ведь есть и небольшие заводы и комбинаты, для которых нынешняя ситуация - хороший шанс нарастить мощности и выйти на новый производственный уровень с российскими партнерами.

Многие компании активно взялись за локализацию производства. Отказываясь от комплектующих из недружественных стран, ищут либо замену на просторах Союзного государства, либо возможности для создания новых цехов. Хороший пример - брестская группа компаний GEFEST. В 2016 году локализация была на уровне 57 процентов, а сегодня уже около семидесяти.

**- Но для создания производств с нуля нужны немалые средства. Где будем брать их?**

Как показал этот год, были бы идеи, а деньги найдутся. Уход с нашего рынка тех или иных товаров подталкивает инвесторов активнее вкладывать в то, что раньше они даже не рассматривали. Например,

в Дрогичине фармацевтическая компания «Экзон» будет строить цех по производству лекарств, а в Жабинке агро- предприятие «Консул» займется выпуском ветпрепаратов. В целом именно наращивание инвестиций в основной капитал должно стать ключевым фактором роста экономики.

В Беларусь собираются реализовать 129 региональных, 51 импортозамещающий и четырнадцать интеграционных проектов на 4,1 миллиарда рублей.

**- Для западных государств политика и экономика неотделимы друг от друга. Но мы с таким положением дел не согласны...**

Вспоминается, как в 2018 - 2019 годах экоактивисты и некоторые СМИ пытались создать напряжение вокруг строительства аккумуляторного завода в Бресте. Разворачивались целые агитационные компании о якобы небезопасности будущего производства. Причем так умело, что за всем этим явно чувствовалась рука «профессионала», действующего от лица аккумуляторных заводов, которые уже работали на



Белорусский электромобиль не уступает западным аналогам ни по дизайну, ни по начинке.

территории наших западных соседей. Нечестная конкуренция? Не исключено. Но наш завод достроили, и сейчас он работает по всем правилам безопасности, выпуская крайне необходимые комплектующие для электротранспорта. В планах - расширение. А поддались бы тогда на провокации, сидели бы сегодня и без импорта, и без отечественного товара.

**- Тесная экономическая интеграция Беларуси и России получила новый виток с подписанием 28 дорожных карт. Насколько удалось продвинуться в их реализации?**

Они реализованы уже на половину. По некоторым по-

казателям интеграция оказалась даже более глубокой, чем планировалось. Например, экспорт белорусской пищевой продукции доходит до восьмидесяти процентов.

Все предложения и задумки находят отражение на практике. Ситуация, в которой оказалась Беларусь и Россия, заставила по-новому взглянуть на наши экономические связи. Наблюдение из парламентского опыта: если раньше депутаты Госдумы смотрели на предложения белорусских коллег чуть свысока - будто старший брат на младшего, то теперь ситуация в корне изменилась. Только на равных можно выстроить эффективное партнерство.

Михаил ВАСИЛЬЕВ

**■ СберАвтоТех вместе с МАЗом собираются поставить на конвейер грузовики с системой автономного вождения.**

## ВЫХЛОП УМЕНЬШИТСЯ

Еще совсем недавно автомобили без шоferа (или с водителем-роботом) мы видели только в фантастических фильмах. Искусственный интеллект за рулем нередко показывают неприглядно. В сериале «Кремниевая долина», к примеру, некий миллиардер даже погибает из-за своего детища.

Но фантазеры-сочинители - это одно, а практики-разработчики - совсем другое. По оценкам экспертов, к 2035 году беспилотные автомобили могут составить до четверти от всех продаваемых в мире. В результате в мегаполисах уменьшится количество персональных машин. Предполагается, что выхлопные газы

## ПЕРВЫМ ДЕЛОМ БЕСПИЛОТЫ

сократятся на восемьдесят процентов, аварии на дорогах - на девяносто. Но не все знают, что транспорт будущего бегает по нашим дорогам уже сейчас.

Первопроходцем в России в этой области стал IT-гигант «Яндекс». Он предложил сервис беспилотного такси еще в 2018 году, правда, только в научноградах Сколково и Иннополис. В январе 2022 года компания получила право заниматься извозом без водителя на территории «Сириуса» в Сочи, а также на восемнадцати улицах Москвы. В городах беспилот-

ность пока относительная - помимо пассажира, в салоне обязан находится инженер для подстраховки.

## ИЛОН МАСК ПОДВИНЕТСЯ

Еще дальше пошел СберАвтоТех. Он не только разработал беспилотный электромобиль «Сбер Флип», совершил систему автономного вождения для стандартных автомобилей, но и намерен выпускать беспилотные грузовики. В мире это направление считается перспективным, свой прототип есть уже у Илона Маска - Tesla Semi Truck. Над тягачами-роботами работают и другие российские компании - например, КамАЗ и EVOCARO. Их массовое внедрение сократит сроки

## ТРАНСПОРТ

доставки грузов и стоимость поездок, а безопасность движения увеличит.

Реализовывать проект СберАвтоТех будет вместе с белорусским МАЗом, они уже подписали договор. До сих пор наземные беспилотники создавали в основном на базе готового серийного автомобиля, который дооснащали программным обеспечением. Теперь же в планах спроектировать беспилотник уже на стадии конвейера. Первой совместной моделью станет двухосный магистральный седельный тягач МАЗ 54402L. Как сообщил представитель российской компании, проект особенно актуален, учитывая подготовку к запуску беспилотного грузового логистического коридора на трассе М-11 Москва - Петербург в конце 2023 года.



Тягачи без водителя от компании «КамАЗ» могут появиться на дорогах в обозримом будущем.

Беспилотные автомобили оснащены множеством сенсоров. Они направляют машину по заданному маршруту и оберегают ее от опасностей. Камеры видят объекты, которые встречаются в дороге, и классифицируют их. Радары с помощью радиоволн фиксируют скорость этих объектов. А специальные устройства - лидары вычисляют расстояние до предметов и определяют их форму, сканируя пространство лазерными лучами.

Информация поступает в систему управления, которая планирует действия, учитывая локацию машины. Для дополнительной страховки всеми узлами беспилотного тягача управляет программа, которая также самостоятельно прокладывает и корректирует маршрут.

Беспилотник будет оснащен системами удержания в полосе, экстренного торможения, автоматического распознавания дорожных знаков, контроля за пересечением разделительной полосы.

## ЧТО ВНУТРИ?

# ВСТАЛИ НА СВОЕ КРЫЛО

Борис ОРЕХОВ

■ Российские лайнеры подвинут в небе западных конкурентов.

Одной из первых санкционный удар ощущала на себе авиационная отрасль. Значительную часть воздушного парка национальных перевозчиков составляли самолеты Airbus и Boeing.

## ТРУДНЫЙ ПУТЬ В НЕБО

И вот лавочка закрылась - ни новых машин, ни запчастей к тем, что уже эксплуатируются, мы от западников больше не получим. Ну и не надо. Как говорится, сами с усами. Как-никак Россия - великая авиационная держава. Нашим боевым самолетам нет равных в мире. Утром конкурентам нос и в гражданском секторе.

Убедительным доказательством, что отечественный авиапром сам, без участия западных «помощников», твердо расправляет крылья, должен стать пассажирский лайнер MC-21. Расшифровывается - магистральный самолет XXI века. Государственные испытания уникальной машины в самом разгаре. Провели уже больше ста полетов. Лайнер осваивает марафонские дистанции в небе. Пару недель назад самолет с российскими, что очень важно, двигателями ПД-14 успешно совершил первый длительный перелет из Иркутска в подмосковный Жуковский. Он провел в воздухе больше пяти часов и плавно приземлился на аэродроме ЛИИ, том самом, где раз в два года проходит знаменитый авиасалон МАКС.



Нина ПАДАЛКО/РИА Новости

Планируют строить больше семидесяти суперлайнеров в год.

- В воздухе самолет ведет себя изумительно. Отлично управляемся. Дошли до высоты одиннадцать километров, до предельных скоростей. Все великолепно, - не скрывал эмоций Герой России, заслуженный летчик-испытатель Роман Таскаев.

## БИТВА ЗА ПАССАЖИРОВ

Оглядываясь назад, надо сказать, что путь в небо для MC-21 получился достаточно сложным. И все благодаря стараниям зарубежных, на первом этапе, как представлялось, партнеров, а затем - откровенных вредителей. Дело в том, что новый самолет предназначен для эксплуатации в самом востребованном сегменте авиаперевозок, где до этого безраздельно властвовали Boeing и Airbus. И западники сделали все, чтобы убрать с воздушной арене российского конкурента, который по многим параметрам их явно превосходил, в первую очередь по

экономичности. Действовали по принципу: в битве за пассажиров, читай - за барыши, все средства хороши. Даже самые подальные.

## СИНЕОКАЯ В ПОМОЩЬ

Беларусь также ощущала на себе удар воздушных санкций. В «черный список» Евросоюза угодила «Белавиа». Возникли проблемы с лизингом бортов на Западе. Компания уже вернула часть самолетов. Запретную лепту внесли американцы. Из-за того, что боинги «Белавиа» летали в Россию, отзовали у нее экспортные привилегии. Запретили белорусским перевозчикам использовать свои детали и оборудование. Новые самолеты «Белавиа» планирует закупать прежде всего в России. Тот же MC-21 и Sukhoi Superjet 100. И не только их эксплуатировать, но и наладить у себя выпуск комплектующих к ним.

Нина ПАДАЛКО/РИА Новости



## ВТОРАЯ ЖИЗНЬ СУПЕРДЖЕТА

■ Производство планируют начать уже в 2024 году на заводе корпорации «Иркут».

Правительство РФ уже выделило пятнадцать миллиардов рублей на закупку оборудования для него. В обозримой перспективе этот российский самолет заменит все среднемагистральные западные аналоги.

- Airbus и Boeing, слава бо-

гу, теперь поставлять не будут. Зато наши самолеты востребованы. Практически за каждый новый борт идет борьба между компаниями. Наша задача - обеспечить всех потенциальных заказчиков. А для этого нужно выйти на производство 72 экземпляров MC-21 в год, - обозначил планы генеральный директор Объединенной авиастроительной корпорации Юрий Слюсарь.

Первым покупателем новых машин станет «Аэрофлот». В сентябре 2022-го он подписал контракт сразу на 210 MC-21 с поставкой до 2030 года. Кро-

## НА БЕРЕГУ БАЙКАЛА

ме того, парк авиакомпании пополнят 89 лайнеров «Сухой Суперджет Нью». Это новая, полностью отечественная версия проверенного временем самолета. Его первый полет с российскими двигателями ПД-8 состоится в следующем году. Предстоит заместить сорок пока еще импортных систем. Работа идет полным ходом.

К концу этого десятилетия авиаперевозчики получат около тысячи новых самолетов. И никакие санкции Запада нам не страшны. Летали. Летаем. И будем летать.

■ Другой загвоздкой стал выбор двигателя.

По проекту лайнер планировалось оснащать американскими моторами компании Pratt & Whitney. И на первых опытных машинах их даже установили и провели сертификационные испытания.

## ПЛАМЕННЫЙ ПИОНЕР

Но санкционная война заставила и здесь идти своим путем. Ситуация была парадоксальная: двигатели для боевых самолетов у нас лучшие в мире, а вот «пламенные сердца» для

## ТЯГА В БУДУЩЕЕ

пассажирских лайнеров со времен СССР мы не выпускали. Хотя разработки шли. Создать авиационный движок сложнее, чем спроектировать самолет. Можно смоделировать какой угодно суперлайнер, вопрос: на чем он поднимется в небо?

Ответ теперь есть. ПД-14 - новейшее детище «ОДК-Пермские моторы» и первый турбовентиляторный движок, созданный в России после распада Союза. Это целый густок ноу-хау. Например, титановые лопатки вентилятора - один из самых главных

## ОТ ВИНТА

компонентов всей конструкции. На ПД-14 они не литые целиком, как на западных образцах, а пустотельные. Уникальная технология позволила снизить вес движка и на порядок повысить его надежность. Другой важный плюс - они гораздо экономичнее тех же Pratt & Whitney по расходу керосина, что опять-таки оказывается в лучшую сторону на цене билетов. И выгодно авиакомпаниям. Например, расчетная стоимость летного часа на MC-21 составит примерно 2,1 - 2,3 тысячи долларов против 2,7

и 3,5 у его одноклассников из Airbus и Boeing.

- У ПД-14 меньше температура в горячей части, дешевле материалы, ремонт, послепродажное обслуживание, - объясняет исполнительный директор АО «Пермские моторы» Сергей Харин.

## МЕТОДОМ 3D-ПЕЧАТИ

Сейчас на заводе масштабная модернизация. В закупку нового оборудования уже вложили больше пяти миллиардов рублей. Акцент - на повышение автоматизации выпуска, с применением промышленных ро-

ботов и уникальных методов. Некоторые детали уже сейчас изготавливают с помощью 3D-печати. Что ускоряет производство агрегатов в разы.

- Реализация программы ПД-14 имеет огромное значение для России в контексте импортозамещения. С наращиванием выпуска и других представителей этого семейства двигателей исчезнут все препятствия по развитию гражданской авиации именно на отечественной базе, а заодно откроется большой простор для экспорта наших машин, - уверен заслуженный летчик РФ Владимир Попов.

## НОУ-ХАУ

## КОМПОЗИТНАЯ ЗАСАДА

■ На ранних этапах создания машины не обошлось без проблем.

Крылья у MC-21 из композитных материалов. Выбор не случаен. Именно такой подход дал конструкторам возможность создать действительно лайнер будущего.

## ЗАОКЕАНСКАЯ ПОДЛОСТЬ

- Материал позволил спроектировать принципиально новое крыло большого удлинения, повышающее аэродинамические качества самолета. А это, в свою очередь, позволило увеличить диаметр фюзеляжа и расширить пассажирский салон, - поясняет авиаэксперт Михаил Никонов.

Правда, в тот момент мы его сами не делали, полагаясь на импорт. На этом и сыграли заокеанские конкуренты. Притянув за уши санкционную статью, США в 2018 году перекрыли поставки композитов в Россию из Америки и Японии.

## ЛЕГЧЕ И ЭКОНОМИЧНЕЕ

Авиастроителей ситуация не на шутку напрягла. Делать крыло металлическим - не вариант, это потребует корректировки всей конструкции, лишив ее преимуществ. Углепластик вместо металла делает лайнер легче, а это - экономия топлива, более протяженные маршруты и дешевые билеты. Выход один - налаживать производство композитов у себя. Подключили науку. Решили проблему блестяще. Технология, которая создана в России, не имеет аналогов. Если американцы и европейцы сплавляют углеродные пластины со смолой в автоклаве, то у нас в вакуумной камере происходит не сплав, а органическое соединение этих материалов, инфузия. Получается легкий, летучий монолит. Производство полностью отечественных крыльев для MC-21 наладили на двух заводах - «Аэрокомпозит-Ульяновск» и «КАПО-Композит» в Казани.

**Максим ЧИЖИКОВ**

■ На месте обанкротившегося завода в Карелии появилось суперсовременное производство.

### ИЗЛУЧАЮТ ОПТИМИЗМ

Столица Карелии обязана своему появлению Петровскому заводу, где поначалу делали пушки, чтобы бить шведов. В советское время предприятие стало Онежским тракторным заводом, оно выпускало технику для лесозаготовок. В какой-то момент там стало тесновато, и вторую площадку вынесли в другой район города. Но развернуться не сумели - обанкротились. С 2018 года эти цеха занимает «Амкодор-Онега» - компания родом из Беларуси, но с российской пропиской. Выкупила все цеха и производит лесозаготовительную технику.

Эти ребята излучают оптимизм. А ведь в самом начале все было грустно: в одном из цехов росли деревья, а через дыры в крыше под ноги могла спланировать чайка. Их тут много - Онежское озеро рядом. Сейчас в цехах параллельно и ремонт, и сборка техники. Непросто, согласитесь. Поэтому лишь одна из секций внешне «оттюнингована» и на фоне остальных выглядит как свежевыкрашенное пасхальное яйцо. «Это все равно что заливать новый пол в квартире, не выезжая из нее», - шутят новые собственники. Дело шло бы быстрее, да только часть оборудования для завода установили, а часть застряла в «недружественных» странах. А под него уже зарезервированы площади, которые теперь простаивают. Западные предприниматели и рады бы привезти, но побаиваются последствий.

# ЛЕС РУБЯТ, ЩЕПКИ НЕ ЛЕТЯТ

### НА ЗАМЕНУ ТОПОРУ

Поэтому в цехах завода пока непривычно тихо. Только недавно собрали партию техники для заказчиков, теперь ждут поставки новых комплектов. Несколько рабочих колдуют на станках. Вдоль стен стоят уже готовые к испытаниям харвестеры и форвардеры. Рядом - запас комплектующих.

Форвардеры, оказывается, собирают срезанные деревья и перевозят их. Харвестер рубит, обрезает сучья и обрабатывает бревна. Техника простая и надежная, как «весь гражданский флот». Двигатель без лишних обвесов. Машина проста в обслуживании.

фото Амкодор-Онега



Эти зеленые гиганты трудятся вместе десятка работяг.



Разобраться в их механизмах нетрудно.

Это нравилось и европейцам.

- Мы понимаем современные тенденции, но не бежим впереди паровоза. Потребитель хочет снизить расходную часть по обслуживанию, эксплуатации. Машины наши работают в лесу, в глухи, в удаленности от сервисных бригад. Есть оператор на вахте, и ес-

ли техника забарахлила, он может в полевых условиях ее осмотреть и отремонтировать. Деньги за времяостоя не потеряют, - рассказывает заместитель генерального директора «Амкодор-Онега» по коммерческим вопросам Сергей Горбатенко.

Пока в Петрозаводске толь-

ко сборочное производство, как в конструкторе. Но уже к 2028 году должен быть наложен полный цикл выпуска харвестеров и форвардеров. Будут не просто разрабатывать их, а проводить испытания и запускать в серийное производство. Через шесть лет здесь хотят выпускать пятьсот машин в год. Это половина потребностей всего российского рынка. Для сравнения: в самом начале собирали по восемнадцать машин, в этом году - шестьдесят. Идут маленьким шагами, как заложено в стратегии, увеличивая с каждым годом степень локализации. Пока комплекты для сборки поставляют из Беларуси, но в дальнейшем тут планируют разрабатывать машины.

Сейчас в штате 110 человек, в том числе и свои конструкторы. В 2018 году сотрудников было всего 26, причем часть из них - охрана. В планах - обеспечить работой до пятисот человек.

### МЕТАМОРФОЗЫ

Мостам уже нашли замену в Беларуси. Начали готовиться заранее, когда санкции ударили. Очень была сложная позиция. Выпускали их только немцы на заводе NAF. Ничего, справились. Стопроцентного копирования не будет. Но применять интересные идеи никто не запрещал.

Манипуляторы для форвардеров тоже

скоро появятся под маркой «Сделано в Беларусь». Проходят сейчас испытания. Эти машины пусть и не полностью еще локализованы, но зависимость от импорта уже минимальная.

Много заводов открывается и в России. Были вопросы по металлу, тоже решаются. Но непросто. По словам Сергея Горбатенко, застревают порой на мелочах:

- Элементарный пример. Пытаемся

заменить импортные колесные диски на отечественные. Самый распространенный формат у лесников - колеса на дисках диаметром 26,5 дюйма. Хотят только такие. Но в России их не производят. Есть диски 26 дюймов, но они традиционно выпускаются только для сельско-

### ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА

## ШЛАГБАУМ ДЛЯ КРУГЛЯКА

■ Эмбарго на вывоз древесины ударило по бизнесу.

Да и рынок техники не стабилен. Вроде бы после бегства западных производителей все должно было пойти как по маслу. Однако еще до этого, с 1 января, в России ввели эмбарго на вывоз необработанной древесины, печально знаменитого кругляка. Мера важная и вынужденная, но внутренний рынок изрядно тряхнуло. Древесина - скропоряжающийся товар, он не может лежать на складах годами. Если нет рынка сбыта и возможности освоить глубокую переработку (а вывозить можно только пиломатериалы, которые прошли промышленную обработку), бизнесу нужно думать, как жить дальше.

- Лесозаготовители пока не торопятся обновлять парк машин. Мелкие предприятия раньше работали на одной операции - заготовка кругляка, а в обработку не вникали. Теперь что им делать: закрываться или идти к крупному игроку на рынке на услужение? На хлеб заработают, на масло уже нет. Идет укрупнение бизнеса. Но большим комбинатам тоже тяжело. Им надо перестраиваться на отечественную технику, - рассказывает Сергей Горбатенко.

Та, что собрана в Петрозаводске как российская, попадает под все возможные программы субсидирования, есть доступ к участию в госзакупках. На отсутствие такой возможности, кстати, жалуются белорусские компании.

## ЗАВИСИМОСТЬ УЖЕ МИНИМАЛЬНАЯ

■ Импортозамещение приходится проводить экстренно.

- Разбираем комплекты, смотрим и по возможности заменяем детали российскими, - поясняет Сергей Горбатенко. - Но есть большая доля комплектующих, которую не производят ни в России, ни в Беларуси. В харвестерах одно время она составляла до шестидесяти процентов стоимости машины. Это манипуляторы, мости, гидравлика. Без них техника - просто набор железа.

Выходов - два. Идут, как и все, за параллельным импортом. Но схема хороша только на короткое время. Поэтому стоит задача заменить отсутствующие импортные узлы своими.

- Смотрите, - показывает мне графики Сергей Горбатенко. - Тандемные мости планировали заменить в 2024-м. Следующий пункт - манипуляторы. Это уже 2025-й. Третий - харвестерные головки для работы с древесиной. Теперь все делаем быстрее. Даже то, что было запланировано на 2026 - 2027 год, нужно уже сейчас.

Сергей БОБЫЛЕВ/РИА Новости



На саммите в Самарканде лидеры стран-участниц приняли ряд прорывных решений и дали старт вступлению в объединение Беларуси.

## ШОС БРОСАЕТ ВЫЗОВ ЗАПАДУ

**Борис ОРЕХОВ**

■ Шанхайская организация сотрудничества становится ключевым мировым игроком.

И это доказал недавний саммит в Самарканда, на котором были приняты прорывные решения. ШОС была основана в 2001 году главами России, Китая, Казахстана, Киргизии, Таджикистана и Узбекистана.

Причем изначально основной причиной было стремление объединившихся государств противодействовать сепаратизму, экстремизму, терроризму, росту организованной преступности, которые в то время активизировались в регионе. Вопросы общей безопасности по-прежнему актуальны. Но сегодня на первый план вышло экономическое сотрудничество. Правда, экономика в наши дни теснейшим образом переплетена с политикой.

Как и влияние сообщества на мировые процессы. На саммите в Самарканда полноправным участником организации стал Иран. Началась процедура вступления Беларуси. На пороге - Монголия и Афганистан. За ними - целая очередь стран, заявивших о желании присоединиться к сообществу. В их числе такие тяжеловесы, как Египет, Саудовская Аравия и практически все (за исключением Омана) нефтяные монархии Персидского залива.

- Арабские страны хорошо чувствуют направления движения мировой трансформации и давно говорили о желании присоединиться к ШОС. В ней они видят финансово-экономическую альтернативу западному полюсу, который в последнее время показал себя крайне ненадежным партнером. Сказалась, в частности, блокировка активов России и других стран. И арабы логично опасаются, что и по отношению к ним могут применить такой же сценарий, если Запад, а особенно Штаты окажутся недовольны их политикой, - считает политолог.

**ИСЛАМСКИЙ БЛОК**  
Потенциально в организации может образоваться

мощнейший исламский блок. И в этом эксперты видят еще один фактор, способный повлиять на глобальные процессы. Если России, Китаю и Индии удастся в рамках сообщества выстроить оптимальную систему отношений с исламским сообществом, это станет поворотным моментом в истории человечества. Важнейшим шагом к многополярному миру. ШОС - лучший пример того, как может и должен выглядеть этот новый мир.

- Организация объединяет страны с совершенно разными политическими и экономическими системами, с порой противоположными интересами. Яркий пример - Индия и Пакистан, между которыми множество нерешенных конфликтов. Так или иначе, именно площадка ШОС создает новую geopolитическую стратегию, которая описывается девизом «в интересах всех и каждого». Главная цель - самостоятельное развитие стран в собственных интересах, а не под диктовку эгоистического Запада, - уточняет кандидат экономических наук Павел Евграфов.

### РЕШАЮЩИЙ ФАКТОР

#### АЛЬТЕРНАТИВА ООН

■ В перспективе ШОС неизбежно возьмет на себя часть функций организации, чей авторитет, а главное - способность влиять на процессы в мире заметно упали в последние годы.

#### РЫЧАГИ СПРАВЕДЛИВОСТИ

И напротив, в руках стран ШОС есть вполне реальные, а не декларативные рычаги, чтобы сделать мир более справедливым, оставив в прошлом гегемонию коллективного Запада с США во главе, и положить конец диктату доллара. Конкретный шаг в этом направлении сделали на саммите в Самарканда. Страны утвердили дорожную карту по увеличению расчетов в национальных валютах. Последовательное выполнение положений документа станет страшным ударом для доллара и обесценит его значение как мировой резервной валюты.

И это только начало. Один из ключевых экономических козырей в глобальной игре - поставки энергоресурсов. У государств ШОС здесь очевидное преимущество. На них приходится сорок процентов всех доказанных запасов нефти на Земле и почти половина - природного газа. Кроме того, они добывают 59 процентов урана, используемого в атомной энергетике. Наконец, эти государства, без всякого преувеличения, можно назвать житницей планеты - они производят 38 процентов продукции мирового сельского хозяйства.

#### КТО В ТЕРЕМОЧКЕ ХОЗЯИН

И это - реальные цифры. Железобетонные. В отличие от весьма относительного показателя ВВП, на котором традиционно строилось лидерство Запада. В качестве примера можно привести Россию. В глобальном рейтинге ВВП страна смотрится довольно скромно - всего лишь два процента. Однако последние события ясно показали, что именно мы контролируем ключевые ресурсы, без которых, как образно выразился один из экспертов, «попе холодно, а в желудке голодно». Серьезность шуток в полной мере ощущают на себе европейцы. Без российских энергоносителей, от которых в санкционном угаре отказались власти этих стран, жители элементарно замерзают в своих квартирах, цены в магазинах галопом несутся вверх, а кое-где под угрозой коллапса оказались целые отрасли, например, по выплавке металлов. Глава объединения немецких сталелитейщиков Ганс Юрген Керкхофф недвусмысленно заявил, что без российского газа предприятия отрасли остановятся, что, по эффекту домино, приведет к обвалу всего промышленного производства в Германии и ЕС.

Это ли не доказательство того, кто в «теремочке» настоящий хозяин? И ответ на вопрос, как может повлиять на мироустройство консолидированная политика стран ШОС.

### СРАВНЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ОБЪЕДИНЕНИЯ И ГЛОБАЛЬНЫХ КОНКУРЕНТОВ

#### СТРАНЫ - ЧЛЕНЫ

Россия	17 125 191
145,5	
Киргизия	199 951
6,7	
Китай	9 596 961
1442,9	
Пакистан	803 940
242,9	

#### Территория (в тысячах квадратных километров)

Индия	3 287 263
1414,8	
Таджикистан	143 100
10,0	
Иран	1 648 195
86,7	
Узбекистан	448 978
35,3	
Беларусь	207 600
9,2	

#### Население (в миллионах человек)

Казахстан	2 724 902
19,2	
Беларусь	207 600
9,2	

#### НАБЛЮДАТЕЛИ

Афганистан (де-юре)	652 864
37,4	
Монголия	1 564 116
3,4	

#### ПОДАВШИЕ ЗАЯВКУ В КАЧЕСТВЕ НАБЛЮДАТЕЛЯ

Бангладеш	148 460
165,7	
Вьетнам	331 210
99,4	
Израиль	20 770
9,4	
Ирак	437 072
43,8	
Сирия	185 180
23,3	

### ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ

#### АЛЬЯНС НЕДРУЖЕСТВЕННЫХ ГОСУДАРСТВ

США, Австралия, Канада, Франция, Италия, Германия, Япония, Великобритания, Испания, Греция, Польша, Румыния, Нидерланды, Португалия, Болгария, Бельгия, Чехия, Норвегия, Дания, Хорватия, Словакия, Литва, Словения, Албания, Эстония, Латвия

#### ВСЕГО:

31 727 812

#### КАНДИДАТЫ В ПАРТНЕРЫ ПО ДИАЛОГУ

Саудовская Аравия	2 149 690
34,2	
Кувейт	17 818
4,4	
Мальдивы	298
0,4	
Бахрейн	766
1,4	
Мьянма	678 500
54,4	
ОАЭ	83 600
9,8	



ПАРТНЕРЫ ПО ДИАЛОГУ	
Азербайджан	86 600
10,1	
Армения	29 743
2,9	
Египет	1 001 450
104,1	
Катар	11 586
2,7	
Камбоджа	181 035
17,3	
Непал	147 516
29,6	
Турция	783 356
84,6	
Шри-Ланка	65 610
21,9	

ВСЕГО:

44 763 321

4 173,7

975,8

# САНКЦИИ - ДО ФОНАРЯ

**Анатолий МАКСИМОВ**

■ Москва и Минск вместе продвигают пятнадцать проектов, которые позволяют заместить критический для союзного рынка импорт.

## ПОЛТОРА МИЛЛИАРДА НА ПЕРЕСТРОЙКУ

Заниматься импортозамещением в одиночку - все равно что вытаскивать застрявший в грязи грузовик. Без помощи не обойтись. Поэтому Москва и Минск вместедвигают проекты, которые позволили бы в условиях западных санкций заместить критический для союзного рынка импорт. Об этом договорились и президенты двух стран: Россия выделяет 1,5 миллиарда долларов, Синеокая предоставляет свои промышленные площадки.

Речь идет о четырнадцати-пятнадцати проектах. Пока отбирают предложения. В первую очередь они будут касаться машиностроения. В приоритете - организация собственного литья, расширение выпуска различных деталей для сельхозмашин. производство лесозаготовительной техники.

- По нашим оценкам, эти проекты позволят заместить импорт только в Беларуси на триста-четыреста миллионов долларов, на российском рынке - примерно на столько же. А экспортный потенциал такой продукции - порядка семисот миллионов долларов, - рассказал **первый замминистра экономики Беларуси Юрий Чеботарь**.

Белорусский премьер Роман Головченко уточнил, что в рамках союзного импортозамещения минимум четырнадцать предприятий республики ждет программа модернизации и развития производственных мощностей.

И это все не прекрасное далеко. По его словам, «осталось немного технической работы».

- По некоторым проектам мы уже приступили к работе за свои деньги, но теперь это будет подкреплено соответствующими российскими кредитными ресурсами, - заявил премьер.

## ПОДМИГНУЛИ НА ДОРОГЕ

Один из проектов связан с производством светового оборудования для автомобильной техники. После введения санкций на российском рынке возник дефицит фар и фонарей для машин. Многие зарубежные производители, например немецкая компания Hella, прекратили экспорт. А без хорошей оптики машина на дороге будет как слепая.

**Николай МЕЖЕВИЧ, профессор кафедры европейских исследований факультета международных отношений СПбГУ, доктор экономических наук:**

- На мой взгляд, иерархия приоритетов при импортозамещении такая: есть проекты, которые ориентированы на бытовое потребление. Это очень важно, потому что уходит линейка товаров народного потребления: лекарства, продукты импортного производства. Но еще важнее, на мой взгляд, решение проблем, связанных



Такая фара будет светить долго - качество на высоте.

Вырулить из непростой ситуации российскому автопрому поможет белорусский завод светотехнической продукции в Руденске. Во времена СССР на заводе пластмассовых изделий в этом поселке под Минском производили пластиковые игрушки, крем для обуви. А когда в середине девяностых «МАЗ» и тракторам «Беларус» потребовалась отечественные «глаза», тут сделали ставку на совершенно новый и нужный продукт - фары. Со временем предприятие начало снабжать автомобильной светотехникой и карьерные самосвалы, и прицепы, и погрузчики, и даже легковые машины.

В 2013 году на заводе появился новый цех с высокотехнологичным оборудованием и испытательной лабораторией. Там в течение трех часов фары проверяют при температурах от плюс 85 до минус шестидесяти градусов, а четверо суток еще и при 96-процентной влажности. Сейчас в Руденске производят больше трехсот модификаций фар. И если оригинальная немецкая фара на вторичном рынке стоит 550 долларов, то сябры планируют установить ценник в три, а то и в четыре раза меньше.

## ЗАВТРАШНИЙ ДЕНЬ НЕ В ТУМАНЕ

Около семидесяти процентов продукции идет на экспорт в Россию, в первую очередь на ВАЗ и ГАЗ. Среди клиентов - ПАЗ, ЛиАЗ и «Ростсельмаш». Одна из последних разработок - фары для автомобиля «ГАЗель NN». И количество заказов растет. Только с Уральского автозавода поступило три тысячи заявок на комплекты фар ближнего и дальнего света. Впервые оттуда обратились, например, за противоту-

с военно-промышленным комплексом и промышленной безопасностью. Давайте спросим наших читателей, что они делают сначала в случае переезда

или покупки новой квартиры: встраивают кухонный гарнитур или меняют замки в старой входной двери, а может, ставят и новую? По-моему, ответ очевидный. Сначала мы обеспечиваем внешнюю безопасность, а потом потихоньку-полегоньку, кто-то может быстрее, кто-то - нет, обустраивает кухню, спальню, покупает новый умывальник.

Вот и сегодня задача для Союзного

манками для грузовиков «Урал NEXT».

- В предыдущем году мы рассмотрели пятьдесят предложений по проектам. Из них в работу взяли семь, к настоящему моменту освоили два. На создание простых светотехнических изделий уходит от полугода, сложных - как блок-фара - до двух лет, - рассказал **заместитель директора ОАО «Руденск» по производству Дмитрий Шичко**.

Микросхемы-контроллеры, которые завод пока закупает в Китае, в ближайшем будущем намерен заказывать у отечественного производителя. А выделенные по линии импортозамещения деньги пойдут на переоснащение сборочного, литьевого и инструментального производства. Оборудование планируют закупить до конца 2024 года.



Российским «Ладам» помогут сябры.

## СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ КОЛЬЦА АВТОПРОМА

■ Металлические заготовки, которые раньше покупали на Западе, теперь будут производить в Орше.

Еще один совместный проект касается производства тормозных систем, а третий - создания кольцеватого производства для автопрома (разновидность металлических заготовок. - Ред.). Производством займется БелАЗ на базе завода ПАК в Оршанском районе.

- Срок реализации проекта - до 2025 года. Ориентировочный объем инвестиций - около двухсот миллионов рублей, - рассказывает **генеральный директор БелАЗа Сергей Никифорович**. - Подобная продукция активно используется в авиастроении, атомной энергетике, судостроении, ракетной технике, машиностроении и других отраслях промышленности. Раньше кольцевые заготовки покупали у поставщиков из дальнего зарубежья. После реализации проекта их будут делать на собственном кольцеватом производстве, что обеспечит полное импортозамещение таких комплектующих как на БелАЗе, так и на других предприятиях Беларуси и России.

Этот проект сябры уже начали реализовывать и финансировать, не дожидаясь кредитов из России.

- Если ресурсы придут своевременно, мы просто добавим их в инвестиционный котел, - пояснил Роман Головченко.

## СКАЗАНО

за Китаем идет Вьетнам. Но китайцы - умные люди, они не смеются. А оппозиция - это такие интеллектуальные развалины, пусть смеется, может быть, им от этого будет лучше в Вильнюсе, в Ереване...

Если говорить о количестве проектов, нужно с чего-то начинать. Надо окончательно понять, что мы вместе, работаем в одном направлении. Что мы не должны из двух карманов инвестировать одно и то же. Это главное. А сколько проектов будет - хоть пять успешных для начала, - уже хорошо.



Николай МЖЕВИЧ, Новости

**Максим ЧИЖИКОВ,  
Борис ОРЕХОВ**

■ Экспедиции в невесомость начинаются на Земле.

### СТУДЕНТЫ ПРОТОПТАЛИ ДОРОЖКУ

Долгие годы, еще с советских времен, мы использовали для старта орбитальных кораблей «Байконур» в Казахстане.

Теперь у России появился свой собственный звездный порт - космодром «Восточный» в Амурской области. И это тоже, можно сказать, наш совместный проект. В строительстве «Восточного» принимают участие специалисты из Синеокой. Об этом президенты наших стран договорились во время совместной поездки на космодром. Они сначала осмотрели огромную космическую стройплощадку с воздуха, а затем побывали у поистине циклопических размеров сооружения - стартового комплекса для ракет-носителей «Ангара», которые предназначены в том числе для запуска автоматических межпланетных станций. Осмотрев огромный объект, лидеры стали обсуждать планы на будущее.

- У нашей общей промышленности есть большой задел для создания спутников по зондированию Земли, для разработки плазменных двигателей. Кроме этого, мы нуждаемся в строителях, компетентных и с хорошими технологическими возможностями. В Беларусь все это не только сохранено, но и активно развивается и может быть использовано для решений общих задач, - сказал Владимир Путин.

- Вы на белорусов можете рассчитывать, - прямо ответил Александр Лукашенко.

Владимир Путин, вернувшись в Москву, практически тут же внес в Думу законопроект, разрешающий сябрам работать на «Восточном». Депутаты оперативно его утвердили. Случай беспрецедентный - еще никогда



Белорусы по праву считают замечательными строителями. Поэтому им и доверили стратегический объект.

## ЗВЕЗДНЫЙ МАРШРУТ

представителей других стран не допускали на секретные объекты. Для союзников-белорусов сделали исключение, что только подчеркивает близость наших отношений.

Вскоре к работе на космодроме приступят специалисты холдинга «Белстройцентр».

Но первыми дорожку на «Восточный» уже протоптали студенты из Синеокой. Нынешним летом там трудились ребята из стройотряда «Эврика». Отбирали, как космонавтов. Обязательно - отменное здоровье и высокое профессиональное мастерство. Стальной кастиг прошли двадцать юношей и девушек. И поработали на славу. Возводили жилье для сотрудников Центра эксплуатации объектов наземной

космической инфраструктуры, укладывали плитку, а еще поучаствовали в строительстве метеостанции.

### ЛУНА НЕ ЗА ГОРАМИ

Не за горами и первый полет белорусского космонавта. Никакой оговорки - все правильно. Петр Климук и Владимир Коваленок совершили свои звездные экспедиции как представители СССР. Олег Новицкий все три своих вояжа совершил как граждан России.

Сколько пробудет на орбите первый космонавт с белорусским паспортом, пока неизвестно. Но отряд уже сформирован и находится в подмосковном Центре подготовки. Не исключено, что основным космонавтом, как и его

дублером, станут девушки. Во всяком случае, такое предположение высказал глава НАН Беларусь Владимир Гусаков. Но решающее слово скажет специальная комиссия ЦПК после всех этапов предполетной подготовки кандидатов. Старт к МКС запланирован на будущую осень. Программа экспериментов обширная:

- На станции уже работают приборы, созданные в республике, - рассказал академик НАН Петр Витязь. - Мы консультируемся с российской стороной, какая еще аппаратура потребуется. Программы зависят только от профиля специалиста, которого признают пригодным для космического полета. Это может быть медицина, биология, оптика. Все, что представляет интерес для наших стран. А дальше можно задуматься и о совместной лунной программе. Наши страны сообща ее осилят.

■ Американцы и европейцы отрезают нас от данных со своих спутников.

### ПОД ПРИЦЕЛОМ КАМЕР

метра, а у него - 35 сантиметров.

- На нашем аппарате стоят две камеры: черно-белая и цветная. Первая решает задачу обновления топографических карт, а вторая следит за экологией: пожарами, загрязнениями, разработкой карьеров. 26 раз в сутки МЧС получает от нас информацию. Например, огонь ликвидирован, а как подсчитать масштаб ущерба? Послать землемера? А если там болото? А со спутника все можно спокойно промерить. Есть снимки, на которых виден рельеф дна на глубине пятидесяти метров. На новом аппарате будет еще и режим стереосъемки, благодаря которой в условиях плотной застройки исключены затенения на снимках, - говорит Сергей Золотой.

Американцы и европейцы отрезали нас от данных, и купить эту информацию нельзя. Может теперь только рассчитывать на себя. Для этого создадут российско-белорусский космический аппарат с более высоким разрешением. У имеющихся спутников оно - два

### КОСМИЧЕСКОЕ БРАТСТВО

Эта тарелка на крыше института принимает сигналы от союзной группировки спутников.



Михаил Фролов/кремлина.ru

стоит союзный суперкомпьютер «СКИФ». Тут есть и более компактные машины, а для других, помощнее, нужно от-

дельное помещение. Первые программы по их созданию начались в Союзном государстве еще в 2000-м:

- Это был серьезный шаг. И результаты не заставили себя долго ждать. Мы прошли все этапы становления стран - суперкомпьютерных держав. В рамках программы «Триада» перешли не просто к созданию суперкомпьютеров, а к решению конкретных задач в разных отраслях промышленности и в социально-экономической сфере. Например, создавали цифровые двойники, которые позволили провести исследования деталей и механизмов для промышленности и сократить количество брака на семьдесят-восемьдесят процентов, - вспоминает директор Объединенного института проблем информатики НАН Беларусь Сергей Кругликов.

Благодаря программе «СКИФ-Грид» удалось создать прототип «облачных» технологий. Компьютеры по другим союзным проектам востребованы для поиска полезных ископаемых.

## СИНЕРГИЯ

## ДВОЙНОЕ ГРАЖДАНСТВО

**Больше пятидесяти процентов деталей и «железа» в тракторах из Сибирской произвели в соседней стране.**

Трактор «Беларусь» в народе называют «Калашниковым» в мире машин. При желании разобрать и собрать неисправные механизмы сможет даже школьник, настолько это легко. А еще каждый трактор больше чем наполовину россиянин. Столько в нем российского «железа» и деталей. И еще немного математики: одно место в тракторостроении, по оценкам экспертов, создает до двенадцати рабочих мест в других отраслях. Из них российских - семь.

- Разве это плохо? - спрашивает журналистов гендиректор Минского тракторного завода Виталий Вовк. - А вот в китайском - российского ноль. Почему тогда вы их технику покупаете? Надо быть вместе, двигаться в одном направлении.

Чувствуется, наступили на большую мозоль. Гендиректор МТЗ сетует, что в первом полугодии 2021-го доля белорусов на российском рынке была 58 процентов. Китайцы поставили значительно меньше. В 2022-м сябры свою долю хоть и увеличили, но всего на три с небольшим процента (за год планируют экспортiro-

вать шестнадцать тысяч тракторов). А поставки железных лошадок из Китая, забравшихся в нишу ушедших с рынка западных компаний, выросли в три раза. А все потому, что обходятся потребителю из России дешевле.

Виталий Вовк жалуется, что из-за несостыковки законов их продукция не может участвовать в российских госзакупках. И вообще, тонна металла для «КамАЗа» стоит в два раза дешевле, чем для сябров. Они просят снизить цену хотя бы наполовину.

- Чтобы сделать ступеньку для трактора, нужно оборудование, штампы, которые стоят очень дорого. Нам говорят: хотите быть на российском рынке - выпускайте эту деталь у нас. А зачем нам переводить производство, если мы в Союзном государстве? - в голосе гендиректора звучит обида.

Впрочем, не все так грустно. Так, МТЗ сотрудничает с Алтайским шинным комбинатом, который создал для них новый комплект шин. Работают и с заводом «Борское стекло» - производителем «лобовых» для тракторов. Еще с одной российской компанией, специализирующейся на точном земледелии, аналогом американской Trimble, минчане решили вместе создавать новые продукты в этой сфере.

На МТЗ девушки не только для красоты.



Михаил ФРОЛОВ/kpmedia.ru

## ПОЗВОНОК К ПОЗВОНКУ

**Медики двух государств помогают юным пациентам.**

Детей, страдающих от проблем с позвоночником, лечат по программе «Спинальные системы». С белорусской стороны в ней задействован Республиканский научно-практический центр травматологии и ортопедии,

с российской - Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Турнера из Санкт-Петербурга.

По словам директора РНПЦ травматологии и ортопедии Михаила Герасименко, в рамках программы разработали уникальные методы диагностики и лечения детей с тяжелыми врожденными деформациями

## ЛУЧ ЛАЗЕРА В ТЕМНОМ ЦАРСТВЕ

**У Минска и Москвы есть уникальные разработки в этой сфере.**

Многие наработки в области лазерной техники были утеряны в лихие девяностые, и сейчас выясняется, что они есть только на Западе. Приходится Москве и Минску наверстывать упущенное. В СГ этому посвятили три программы: «Лазерные технологии XXI века», «Прамень» и «Луч».

- Мы создали несколько лазерных источников, поставляем их в российские организа-

ции - на полмиллиона долларов в год. Многие из них - единственные в мире, - сообщает замдиректора по научной и инновационной работе Института физики имени Степанова Виталий Плавский. - Они работоспособны при любой температуре - от минус сорока до плюс шестидесяти градусов. Все комплектующие у нас или белорусские, или российские. Это позволяет полностью избежать санкций Евросоюза.

Сейчас уже завершена подготовка следующей программы - «Компонент Ф».



## ЛЕЧЕНИЕ НА ПЯТЬ ЗВЕЗД

**Сябрам теперь доступна протонная терапия в России.**

Центр онкологии и медицинской радиологии имени Александрова спрятался в основном бору на окраине агрогородка Лесной под Минском. Оборудован по последнему слову техники. Не больница, а пятизвездочный отель. У Беларуси вообще хорошая школа онкологии. Но и тут, например, не применяют протонную терапию. Слишком дорогое удовольствие. Сеанс протонной терапии для одного пациента стоит примерно два миллиона российских рублей без учета расходов на транспорт.

- Не всегда это панацея от опухоли. Но иногда именно протонная терапия позволяет воздействовать на нее с мини-

мальным повреждением здоровых тканей, - признается журналистам директор РНПЦ онкологии и медицинской радиологии имени Александрова Сергей Поляков.

В России ее проводят, например, в Федеральном научно-клиническом центре медицинской радиологии и онкологии в Димитровграде. Он стал одним из участников союзного проекта «Протонная терапия», который стартовал в этом году.

- У нас есть квота. В большей степени она распространяется на детей, в меньшей - на взрослых, которые

## ЗДОРОВЬЕ

нуждаются в лечении, - объясняет Сергей Поляков. - Это решается очень просто: если у нас на консилиуме специалисты считают, что пациенту в его ситуации было бы правильно провести именно протонную терапию, мы оформляем заключение, обращаемся в Министерство здравоохранения в комиссию по отправке за рубеж. И пациент лечится за средства Союзного государства.

В этом году протонную терапию в России прошли двадцать пациентов из Беларуси. На следующий год одобрение получили 32 человека.

С помощью этих спинальных систем ребята встают на ноги.



## ПРОРЫВ

позвоночника. Всего прооперировали 29 ребят. Восемнадцати пациентам помогли имплантанты в виде спинальных систем.

Внедрение в жизнь результатов программы позволит сократить срок лечения детей в два-три раза и снизить расходы на то, чтобы поднять их на ноги. Экономия - до 140 тысяч долларов в год. Но для этого нужно продолжить проект.

Михаил ФРОЛОВ/kpmedia.ru

# СИЛЬНЫЙ И НЕЗАВИСИМЫЙ

Владислав СЫЧЕВИЧ

■ Как БелАЗ меняется в условиях санкций и что он готов предложить рынку.

Генеральный директор «БелАЗ-Холдинга» Сергей Никифорович рассказал «СВ» о планах предприятия и потребителях своей продукции.

## ЛОКАЛИЗАЦИЯ НАЧАЛАСЬ ДАВНО

- БелАЗ сегодня активно занимается импортозамещением. Насколько преуспели в этом?

- Из-за действий западных политиков у нас появились ограничения по работе с потребителями. Чтобы выполнять обязательства, мы увеличили объемы производства. Наши конструкторы и служба снабжения активно ищут новых поставщиков. Если до запретов импортных составляющих было до шестидесяти процентов, то теперь - не больше десяти, и доля их постоянно уменьшается.

Мы занялись локализацией производства задолго до санкций. Компания делает акцент на альтернативные источники энергии - газ, использование аккумуляторных батарей и гибридных систем. Благодаря им карьерные самосвалы работают эффективнее.

Сегодня мы практически не зависим от поставок иностранных комплектующих. Переориентируемся с европейских и американских компаний на производителей из дружественных стран.

На каждую позицию комплектующих есть два-три производителя. Но чаще выбор



делаем в пользу отечественных и российских.

## НА СТРАЖЕ ЭКОЛОГИИ

- Какие собственные разработки и технические решения может предложить БелАЗ горнодобывающим компаниям?

- Активно внедряем инновации и расширяем модельный ряд. Из новинок предлагаем горнодобывающим компаниям полностью электрический карьерный самосвал грузоподъемностью девяносто тонн. В качестве силовой установки в нем используют тяговые аккумуляторные батареи, что позволяет за жизненный цикл экономить от одного до трех миллионов долларов. И это без экологической составляющей, которая тоже дает большой плюс в экономике.

Другая интересная модель - дизель-троллейвозный карьерный самосвал грузоподъемностью 220 тонн. Он на затяжных подъемах использует энергию от троллейных линий и экономит до восьмидесяти процентов дизельного топлива.

На недавнем Форуме регионов Беларуси и России в Гродно мы представили гибридный карьерный самосвал грузоподъемностью 130 тонн. В качестве силовой установки в нем используется дизель-генератор уменьшенной мощности и блок тяговых

аккумуляторных батарей. Так мы снижаем экологическую нагрузку при добыче полезных ископаемых и экономим до тридцати процентов топлива. Планируем выпускать гибридные карьерные самосвалы и в других классах грузоподъемности - прежде всего в популярных сегментах девяносто и 220 тонн.

Также готовим вывод на рынок карьерных самосвалов в электротроллейвозном исполнении. Там в качестве силовой установки будут использоваться тяговые аккумуляторные батареи, а подзарядку самосвал будет получать в движении, за счет троллейных линий. В планах - презентация подземной техники на аккумуляторных батареях. Там экономия не только на топливе, но и на вентиляции подземных шахт.



На предприятии активно внедряют современные технологии.

## САМ СЕБЯ ЗАРЯЖАЕТ

■ Гибридный самосвал позволяет экономить на топливе и оснащен по последнему слову техники.

- Какие конкурентные преимущества и какие перспективы выхода на мировой рынок у новой модели?

- Он укомплектован дизельным двигателем ЯМЗ-845 мощностью 537 киловатт, а также силовой аккумуляторной батареей, состоящей из нескольких литий-ионных батарей общей мощностью 730 киловатт. Аккумуляторные батареи в сочетании с дизельным двигателем обеспечивают бесперебойную работу машины в течение смены без остановки для дополнительной зарядки. Есть возможность зарядки батарей от внешнего устройства.

Самосвал оснащен системой восполнения энергии, которая позволяет тормозить электромотором без применения тормозных дисков, колодок и гидравлики. Работает как генератор, добавляя энергию в тяговую батарею - на спуске, а также во время стоянки под загрузкой или разгрузкой самосвал способен заряжать себя сам. Так обеспечивается восполнение затраченной на подъем энергии. Новинка

## ПЛЮСЫ

оборудована трансмиссией переменно-постоянного тока.

Еще одна важная особенность новой разработки - съемные батареи, которые легко заменить. Можем продать самосвал без аккумуляторных батарей, уже на месте потребитель дополнит его взятыми в аренду. Так модель будет еще доступнее.

У образца уже в базовой комплектации много цифровых систем и датчиков, которые делают его работу абсолютно безопасной, эффективной и комфортной. Есть предпусковой обогреватель, обогрев платформы и быстросъемная теплоизоляция, современная система кондиционирования, автоматическая система пожаротушения, светодиодные фары, система видеонаблюдения, многофункциональная система диагностики, система контроля загрузки и топлива с цифровым табло, диагональная лестница с откидным трапом. Экономия до тридцати процентов в расходах на топливо. До конца года гибрид будет проходить полигонные испытания. А контракт на его продажу уже заключили.

В новинке 62 процента комплектующих из России и 38 - из Беларуси.

## РФ - ГЛАВНЫЙ РЫНОК СЫРЬЯ

■ 85 процентов продукции компании поставляется в соседнюю страну.

- А как сегодня в целом развивается сотрудничество БелАЗа с российскими партнерами?

- Ключевой рынок сбыта для предприятия - РФ. По итогам первого полугодия туда отгрузили больше четырехсот единиц техники. Это 85 процентов нашей продукции.

«БелАЗы» эксплуатируют на предприятиях Кузбасса, Якутии, Красноярского края, железнодорожных предприятиях Северо-Запада, Курской магнитной аномалии, металлургических предприятиях Урала, Сибири, Дальнего Востока. Сотрудничаем с шестьюстами компаниями из регионов России, они эксплуатируют больше десяти тысяч единиц нашей техники.

- Среди импортозамещающих проектов, которые реализуют

## ВЗАИМНАЯ ВЫГОДА

за счет кредитных ресурсов РФ, - кольцераскатное производство. Этим займется БелАЗ на базе одного из предприятий в Оршанском районе. Расскажите подробнее о нем.

- Срок реализации проекта - 2021 - 2025 годы. Примерный объем инвестиций - около двухсот миллионов рублей. Будем выпускать качественные кольцевые заготовки с минимальным пропуском под механическую обработку.

Это новая для холдинга продукция. Ее используют в авиастроении, атомной энергетике, судостроении, ракетной технике, машиностроении и других отраслях промышленности. Раньше республика покупала их у поставщиков из дальнего зарубежья и России. А теперь будет собственное производство, что обеспечит полное импортозамещение этих комплектующих как на БелАЗе, так и на других предприятиях Беларуси.

# ДЗ ОТ МТЗ

Андрей КОНДРАТЬЕВ

■ В главном сельхозвузе Петербурга студентов научат работе с тракторами из республики.

В Санкт-Петербургском государственном аграрном университете к началу учебного года открыли сразу четыре современные аудитории, в том числе класс МТЗ. В нем обучают будущих трактористов, механиков и организаторов производства.

## ЛЕКЦИЯ ЗА РУЛЕМ

Новый фирменный класс BELARUS TRACTORS - это два больших кабинета, оснащенных современной техникой и специальной литературой. На примере, тренажером-симулятором, за которым студенты могут «покрутить барабанку» трактора и опробовать свои силы на виртуальном автодроме.

Во время торжественного открытия здесь уже идет первое занятие: аудитория заполнена полностью, на электронной доске - схемы и принципы работы агрегатов, студенты сконцентрированы и заинтересованы.

В соседнем зале красуется «БЕЛАРУС 952.3». Это современный потомок



*Новые классы светлые и просторные, оборудованы последними моделями сельхозмашин.*

## НЕ ТОЛЬКО ПО УЧЕБНИКАМ

По словам генерального директора Минского тракторного завода Виталия Вовка, белорусы сегодня занимаются подготовкой молодых кадров, ведь главная ценность - профессионалы своего дела.

- Самое главное, чтобы студенты

получили доступ к современным образцам техники. Понимали, как развивается отрасль, - пояснил он «СВ».

Одна из целей нового класса - связать аграрную науку университета и белорусский тракторный завод, чтобы российские студенты могли отправиться на практику в Минск.

- Все специальности, которым обучают в этом университете, представлены у нас на заводе. Ребята смогут посмотреть, как все это работает, как дела обстоят в реальности. Мож-

ет, кто-то из них захочет сменить специальность.

Несмотря на то что класс оборудован всем необходимым, впереди его еще ждут изменения. В нем будут постоянно обновляться образцы техники, чтобы студенты могли ознакомиться с новинками индустрии.

В перспективе на базе университета откроют центр переподготовки и стажировки, где будут учить всех специалистов из Петербурга и Ленобласти.

## ПО ПОЛЯМ И УЛИЦАМ

### ■ Россия остается главным рынком для техники.

Белорусский завод активно сотрудничает с российскими предприятиями. Например, Алтайский шинный комбинат создал для МТЗ новый комплект покрышек. Лобовые стекла производят завод «Борское стекло».

По словам руководства, в этом году МТЗ собирается поставить в Россию шестнадцать тысяч тракторов.

- Нам бы хотелось иметь долю рынка в России около семидесяти процентов, сейчас у нас больше шестидесяти. Мы хотим быть представлены не только в аграрном секторе, но и в коммунальной сфере, лесном хозяйстве, - рассказывает Виталий Вовк. - Расширяем свое присутствие.

## ДОБРАЛИСЬ ДО УССУРИЙСКА

### ■ Техника производства МТЗ колесит по всему Союзному государству.

Новый фирменный класс - не единственный в СГ. Минский тракторный завод открыл уже 25 аудиторий и в ближайшее время планирует оборудовать еще пять.

По словам Виталия Вовка, самый лучший класс МТЗ сейчас работает в Ставропольском аграрном университете. Он состоит сразу из шести аудиторий и бокса для ремонта, где ученики могут сесть за тренажеры или изучить действующие модели тракторов.

Новые аудитории, оборудованные техникой, открывают в Новороссийске и Уссурийске.

## МИРОВОЕ ИМЯ

## ПАРТНЕРСТВО

Андрей ЮРЬЕВ

## ВМЕСТО МИЛНА - МИНСК

■ Стильно, модно и качественно. Продукция белорусских предприятий легкой промышленности - уже на прилавках почти всех регионов РФ.

Белорусская одежда, обувь, аксессуары уже давно не уступают западным брендам по дизайну. Да и цены тоже радуют. Продукцию «Беллегпрома» можно купить в разных городах России. У модниц особой популярностью пользуются одежда, обувь, чулки и носки, пальто, галантерея.

- Ее поставляют в 72 региона, - рассказала председатель «Беллегпрома» Татьяна Лугина. - В этом году белорусские товары появились в магазинах Тывы, Калмыкии и на Алтае. В июне мы открыли логистический центр в Иванове, где представлены товары всех наших предприятий. Также в ближайшее время появится новый торговый дом в Новосибирске. Его задача - представлять наши интересы в дальневосточном регионе. Российский рынок белорусские предприятия опреде-

лили для себя как приоритетное направление.

В середине октября в Смоленске открылся новый мультибрендовый магазин, где представлены белорусские товары. Им на российском рынке приходится конкурировать с китайскими, узбекскими, турецкими:

- Продукция под маркой «Сделано в Беларусь» - гарант качества, на что мы и делаем ставку. Работаем над тем, чтобы жители любого региона могли приобрести наши товары. Для нас важно сделать каче-

ственный и модный товар, за- служить любовь покупателей. И естественно, предложить его по приемлемой цене. Сделали акцент на маркетинге, рассказываю об ассортименте и возможностях производителей. Только за последние полгода больше восьмидесяти раз выезжали в российские регионы.

Очень востребована у покупателей натуральная обувь, которая не промокает дождливой осенью и греет морозной зимой. А также сумки из натуральной и искусственной

## ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ

## СТОЛИЧНЫЕ ШТУЧКИ

### ■ Все чаще в Синеокую соседи ездят за покупками.

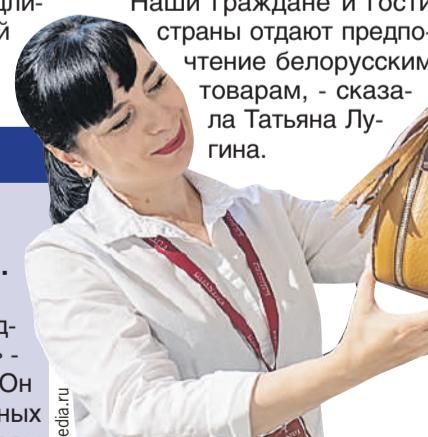
Заглядывают они чаще всего в ТЦ «Столица». Главный подземный торговый центр Минска недавно «реанимировали» - поменяли его концепцию и подход к организации шопинга. Он превратился в выставочную и торговую площадку популярных белорусских марок и место притяжения покупателей. Товары для дома можно присмотреть в «Витебских коврах», трендовые луки - в магазинах «Світанак», «Калінка», «Белорусский центр моды», Lemongrass, хлеб прямо из печи можно попробовать в магазине «Каравай».

## ШОПИНГ

кофе, пальто разных фасонов и цветов:

- В этом году по периметру северо-востока мы открыли много приграничных магазинов, которые приносят прибыль. Сейчас, даже несмотря на большую конкуренцию, производители трикотажного белья за восемь месяцев увеличили товарооборот на 32 процента только на внутреннем рынке.

Наши граждане и гости страны отдают предпочтение белорусским товарам, - сказала Татьяна Лугина.



Зачем нам «луи виттоны», когда сябры предлагают «Галантэю» и «Маттиоли»?

Михаил ФРОЛОВ/БелТАБА

## НА ЗАМЕТКУ

### ■ Что привезти в подарок из республики?

● Мерч «от Президента». Свитшоты, футболки, кепки с принтами популярных цитат и практически ставших крылатыми фраз белорусского лидера. Среди них: «Раздевайся и работай», «Факты на стол», «Будет очень интересно».

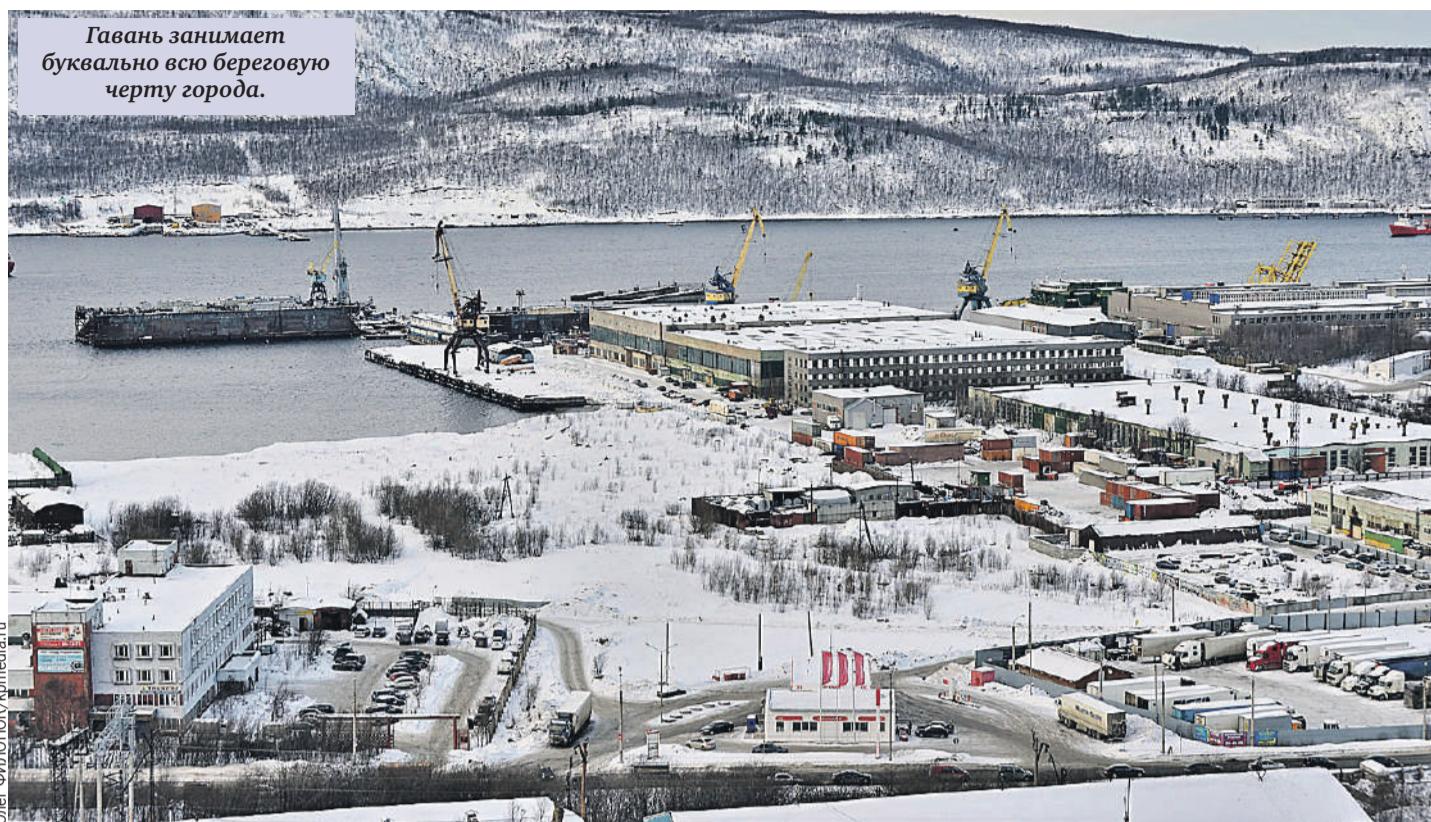
● Льняные изделия: стильная одежда, постельное белье, кухонный текстиль. Лен - чудо-ткань, которая в жару дарит прохладу, а зимой согревает.

● Косметика: крема, маски, патчи. Ассортимент широкий, качество высокое, ничуть не хуже раскрученных в соцсетях корейских аналогов.

● Оригинальный подарок - брестские «носки-консервы». Настоящее изобилие цветов: от персикового и лимонного, до «немарких» серых и черных.

Гавань занимает  
буквально всю береговую  
черту города.

Олег ФИЛОНОК/Фотомедиа.ru



## ПРИЧАЛЫ БЕЗ ПЕЧАЛИ

**Андрей КОНДРАТЬЕВ**

■ Чем живут мурманские портовики в эпоху санкций?

### ВЕНГР ГАНЗ И КИТАЕЦ ДЖАК

Юркий желтый погрузчик быстро разворачивается, подхватывает палеты с рыбой и скрывается в «холодильнике». За ним проскаивает еще один. Так начинается утро у южных причалов рыбного порта Мурманска. Докеры трудятся над разгрузкой траулера, который на днях пришел в город.

К моему приезду процесс кипит, несмотря на мокрый снег иочные заморозки.

- Мы работаем круглосуточно. Семь дней в неделю. Пока вы спите, на причалах разгружается рыба, - рассказывает сотрудница пресс-службы порта Анна.

Порт для Мурманска - как сердце для человека, потому что без него город просто не сможет жить. Первые поселения строили здесь именно рыбаки и торговцы. Вокруг причалов потом появлялись дома и улицы.

Тем временем огромный кран подхватывает с судна новую партию груза и ювелирно ставит на площадку перед собой. После медленно разворачивается, и на его «спине» показывается

слово GANZ. Это название венгерской фирмы. До санкций она установила здесь эти многотонные краны, с тех пор они и работают. Всего их в порту семь. Машины латают, но время берут свое.

В оснащении много импортной техники. Из-за санкций с поставкой новых деталей есть трудности. Но в Мурманске уже строят первый в стране порталный кран, который на семьдесят процентов состоит из отечественных комплектующих.

Под «Ганзом» бегают желтые фронтальные погрузчики, и вот они уже приехали в Мурманск с востока. Этую технику в порт поставила китайская компания JAC. Партнеры из Поднебесной предложили администрации взять несколько машин на пробу. Поработать, проверить их в деле. Техни-



Рыбу сортируют  
и замораживают  
прямо на  
траулерах.

Лев ФЕДОРОВ/TASS

ка русским портовикам пришла по душу. Купили. С того момента прошло семь лет, а погрузчики работают безотказно.

Траулер, который разгружают докеры, назывался «Принцесса Арктики».

Он привез из моря свежую партию креветок, заготовленную для фирмы из Петербурга. В коробках и уже замороженных. Как так? Современные траулеры -



Треска давно стала главной добычей моряков. В самые суровые годы она кормила не только северян, но и всю страну.

■ Улов теперь отправляют в другом направлении.

### КРАБ ПРИЖИЛСЯ

Работа докеров потихоньку завершается. Близится время обеда. Рядом с соседним складом разгружают белые коробки с надписью: PRODUCT OF RUSSIA. Соседний траулер привозит в Мурманск камчатского краба, деликатесы груят в морозильные камеры. Эти ракообразные в местных морях как пришельцы. У мурманских берегов они не водятся. Но в шестидесятых их завезли сюда учеными с Дальнего Востока. Исследователи

### MADE IN RUSSIA

хотели узнать, приживется ли краб. Оказалось, что в Баренцевом море он чувствует себя ничуть не хуже. Через несколько десятков лет он расплодился, а в 2014 году начался коммерческий вылов.

Клешни и лапы крабов добывают несколько рыбопромысловых компаний. Их поставляют в рестораны и магазины Петербурга, Москвы и Минска. Возможно, скоро это деликатесное мясо попадет и на кухни Европы.

После введения санкций логистика Мурманского рыбного порта изменилась. В послед-

ние годы часть улова уходила на экспорт. Нередко в Норвегию или страны ЕС. Рыбакам так было выгоднее. Однако за прошедшие полгода ситуация в корне изменилась. Сегодня продукция все чаще отправляется в Россию, Беларусь и СНГ.

Работа работает, но обед по расписанию. Постепенно людей у причалов становится меньше, куда-то деваются погрузчики, останавливаются краны. Порт уходит на перерыв, а это значит, что и нам пора возвращаться в город.

### ЗНАК КАЧЕСТВА

#### ДОМА ВСЕГДА ЖДУТ

Еще одно направление - Азия. Китай охотно идет на сотрудничество. Народная Республика готова не только поставлять в Мурманск технику, но и закупать дары Баренцева моря: сельдь, треску и краба.

Норвегия давно питалась за счет русских докеров. И Осло хоть солидарен с политикой ЕС, но полностью открайтись от мурманских рыбаков пока не решается. В таком случае страна станет развиваться, жить и

работать. Поэтому норвежские порты принимают российские суда, разгружают и обслуживают.

Изменение логистики никак не повлияло на объем вылова. Стало больше «отечественной» отгрузки. Рыбаки поняли, что, несмотря на санкции, на родном мурманском берегу их всегда ждут.

В основном докеры работают сдельно. Чем больше разгружают судов, тем больше доход обычных грузчиков, кладовщиков и других сотрудников. Со снижением экспорта работы в отечественных портах прибавилось, поэтому зарплаты выросли.

это небольшие плавучие заводы, на которых рыбу вылавливают, моют, замораживают и упаковывают. В порт она приходит уже готовая к продаже.

Один из погрузчиков забирает креветки и увозит на склад рефрижератор. Мы спешим за ним.

### ЕСТЬ ЖЕНЩИНЫ В РУССКИХ ГАВАНЯХ

Большое здание, вокруг которого кипела работа, - один из «холодильников». Так в порту называют огромные склады, где хранится выловленная рыба. Температура в них в любое время года - от -26 до -28 градусов.

Мороз пробивает, как только заходишь внутрь. Кажется, что вот-вот примернешь ногами к полу. Тем временем погрузчик встает точно напротив ровного ряда коробок, высотой примерно в два этажа. Задвигает груз наверх, опускает «вили» и едет обратно.

- А вам не холодно тут? - спрашиваю я у одной из работниц, наблюдавших за выгрузкой.

- Мы уже привыкли. Одеваемся теплое, - пожимает плечами она. - Сейчас еще не холодно. «Холодильник» на «оттайке». Заморозка начнется после того, как разгрузка закончится. Вот тогда тут будет настоящая стужа.

Я делаю пару снимков и иду греться на улицу. Снаружи идет мокрый снег и задувает, но кажется, что я попал на юг. Все в мире относительно.

Кстати, в порту работает немало женщин. Труд суровый: с залива дует ледяной ветер, да и в целом - зона повышенной опасности. Но мурманчанки справляются на ура.

Работа не останавливается  
ни на минуту.

Лев Федосеев/ТАСС



## ПАЛОЧКА-ВЫРУЧАЛОЧКА

**■ Местные причалы прирастают белорусской и китайской техникой, но на этом сотрудничество не заканчивается.**

### БЕЗ СНЕГА И ПЫЛИ

Как и любое крупное предприятие в России, гавань не обходится без белорусской техники. Совсем недавно ее автопарк пополнился новеньким трактором «Беларус» от МТЗ. Мощный двигатель и полный комплект современного оборудования должны заметно облегчить работу докерам. Машину используют для уборки снега и пыли.

- Беларусь для нас своеобразная палочка-выручалочка. Когда нужно быстро получить качественные машины, мы всегда обращаемся к соседям, - рассказывает исполнительный директор порта Даниил Полещук.

- А раньше в порту работала какая-то зарубежная техника?

- Мы использовали в основном импортные машины. Из Швеции, Финляндии или США. Но теперь пересмотрели отношения. В наших странах выпускают не менее качественную технику, она проста в обслуживании. И проблем с запчастями не будет. За нее - будущее.

## ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

У руководства порта большие планы на сотрудничество с компаниями из Сингапура. В Мурманске ждут дорожно-строительную технику, машины для уборки складов и территории. Но посмотрят и на Восток, потому что китайские погрузчики хорошо себя зарекомендовали. За последние семь лет соотношение цены и качества показало, что техника из КНР - это выгодно и надежно.

### ОТ ИКРЫ ДО БЕТОНА

В Мурманской области российские компании вместе с белорусскими коллегами выращивают ценные породы рыбы: семга, кумжу, форель.

После появления ограничений у многих компаний возникли проблемы с закупкой пропитания для самих рыб. Выход снова нашли в Беларуси. Сегодня доля корма, который привозят в регион из Республики, занимает половину всего объема грузооборота порта. То есть его примерно столько же, сколько и рыбы.

- Каждый день мы принимаем от двадцати до пятидесяти машин из РБ, - рассказывает Даниил Полещук. - Это корм для лососевых, которых потом отправляют на российские и белорусские прилавки. Ко-

операция с Сингапуром развивается. Причем не только в морском промысле, растут и поставки биологически активных добавок на основе рыбьего жира. У нас в порту производство, и мы активно поставляем витамины в страны СНГ.

В Мурманске рассчитывают и на сотрудничество с белорусским металлургическим заводом. Заполярные причалы могут стать площадкой для распределения продукции. Вторая точка соприкосновения - это сотрудничество БМЗ с компаниями, которые добывают нефть в Арктике. Например, с «Газпром шельфпроектом», который работает в Карском море. Им необходимы металл, трубы и цементные смеси.

Еще одно направление кооперации - поставка продукции белорусского цементного завода. Это предприятие выпускает крупные аэродромные плиты высокого качества. А они крайне востребованы для строительства новых складов, зон отгрузок и хранения морских контейнеров.

Цены у сябров привлекательные. Покупка и укладка их плит обойдется дешевле, чем таких же от местных или петербургских производителей. И намного бюджетнее, чем за рубежом.

Скоро деликатесы из Баренцева моря окажутся на прилавках супермаркетов.



Андрей Кондратьев

## VIKINGI И НИКОЛАЙ II

ИЗ ИСТОРИИ

**■ Скандинавы и российский император основали город за Полярным кругом.**

Произнесите вслух слово «Мурман». Мурман. Норман. Нурман - примерно так в Древней Руси называли норвежцев. В переводе это означает «северный человек». Постепенно слово изменилось, и так стали называть побережье Баренцева моря, где шла активная торговля со скандинавами.

Тогда это было небольшое становище. Своими современными размерами город обязан последнему российскому императору. В годы Первой мировой войны на берегу Кольского залива построили рыбный порт. Правительство стремилось получить круглогодичный доступ в Северный Ледовитый океан.

В 1916 году Николай II подписал резолюцию - поручил назвать новый город Романовым-на-Мурмане. Но уже в следующем году к власти пришли коммунисты, вернув Мурманску его нынешнее имя.

Город развивался благодаря порту и незамерзающему заливу. Подбиралась Великая Отечественная война. Крововыми бомбардировками фашисты буквально стерли его с лица земли. Мурманск в то время был деревянным. Этим и воспользовались захватчики, сбрасывая зажигательные снаряды. Но жители не сдались и выстояли.

После Победы его отстроили заново, сделав таким, каким мы видим его сегодня. Сейчас в городе живет около 270 тысяч человек. Здесь базируются ледоколы, а в соседнем Североморске - военные корабли и подлодки. Город - ворота в Арктику.



Белорусский лидер пробежал самый северный марафон в РФ.

ТАСС

## ВЫСОКИЕ ГОСТИ

### КАК АЛЕКСАНДР ЛУКАШЕНКО ВСТАЛ НА ЛЫЖИ

**■ Холода не испугали Президента РБ.**

В Заполярье белорусский лидер не только обсудил будущее сотрудничества, но и вместе с другими спортсменами пробежал марафон.

У Мурманской области и Беларуси давние и тесные связи. 28 лет назад Заполярье стало первым регионом России, который подписал с братской республикой договор о бессрочном сотрудничестве. Интересы были у каждого свои. Минску требовались полезные ископаемые. Например, цветной металл и апатитовый концентрат, который добывают в

недрах Хибин. А области нужны были белорусские самосвалы, сельскохозяйственная техника и продукты.

24 марта 1998 года регион посетил Александр Лукашенко. Его приезд приурочили к открытию в Заполярной столице Дней белорусской культуры. На следующий день в семь утра президент приехал на марафон Праздника Севера. Пробежал на лыжах положенные километры и получил памятный значок. Он стал одним из первых государственных деятелей, который вышел на лыжню Полярной Олимпиады.



# «АЗОВСТАЛЬ» ПРЕВРАТИТСЯ В ТЕХНОПАРК

РИА Новости

**Михаил ПАНЮКОВ**

На территории завода, за который шли тяжелые бои, организуют производство товаров, запустят культурные, образовательные и развлекательные проекты.

**ГЛУПЫЙ ВОПРОС**

На форуме «Инфраструктура инноваций: 10 лет технопаркам Москвы» скучать не пришлось.

- Зачем вообще нам нужны эти ваши бизнес-инкубаторы? - задавали из зала провокационные вопросы.

- Вы серьезно? - изумленно переспрашивал глава Ассоциации кластеров, технопарков и особых экономических зон России Андрей Шпиленко. Ему трудно было

представить, что предприниматели не удосужились почтить о предмете обсуждения.

Технопарки - это готовая промышленная площадка для производителей с налаженной инфраструктурой, которой может пользоваться резидент парка, что, конечно, очень удобно.

Они стали появляться еще в начале девяностых на базе вузов, но не имели никакого правового статуса. И к нулевым практически все исчезли. Лишь в 2011 году появилась организация-координатор, АКИТ, которая немалыми усилиями перевела их работу в правовое поле. И сейчас объем выручки предприятий под эгидой этой организации около девятисот миллиардов рублей - 0,8 процента ВВП России.

**Оказывается, там очень ждут и сябров.**

Андрей Шпиленко возглавляет и «Корпорацию развития Донбасса». Поговорили с ним о планах работы на новых территориях.

**ХОРОШИЙ СТИМУЛ**

- Многие никогда не слышали о существующих в технопарках льготах.

- Поясню: если промышленный технопарк соответствует требованиям правительства, на территорию могут распространяться преференции. Это может быть обнуление налога на прибыль, на землю. И там есть уже готовая инфраструктура. Снижаются издержки малого и среднего бизнеса. Они не тратят деньги на строительство, у них есть доступ к высокотехнологичному оборудованию.

**ДОНБАСС - КЛОНДАЙК ДЛЯ БИЗНЕСА**

**- Расскажите подробнее о планах открыть технопарк на территории «Азовстали» в Мариуполе.**

- Воссоздавать полуразрушенное предприятие со всеми его промышленными зданиями нецелесообразно - технологии шагнули далеко вперед. Его территория больше девятисот гектаров, обсуждается вопрос о создании инфраструктуры, у которой будут разные цели. Хотим реализовать уникальный проект, который объединил бы не только промышленное производство, но и культуру, образование, досуговые площадки, рекреационные зоны.

**- И вас не смущает, что еще не закончилась спецоперация?**

- Наоборот, это хороший стимул как можно скорее вернуть территории

**ЛУЧШИЕ****ИЗ ЛУЧШИХ**

Перед началом форума в фойе компании показывали свою продукцию.

- Мы специализируемся на производстве светодиодного оборудования, - пояснил представитель компании «ЛЕД-эффект» Александр Королев, резидент технопарка «Мосгормаш». - Московское правительство поддерживает нас, предоставляет льготы.

«Айвок» изготавливает оптические модули, медицинскую и аналитическую технику.

- Мы размещаемся в технопарке «Элма» в Зеленограде, - рассказала Полина Монахова. - Это удобная среда, где работают инновационные компании. Всегда можно об-

ратиться к кому-то за помощью. Если нужно что-то напечатать из пластика, просим соседей.

«Элму» АКИТ признал лучшим технопарком в РФ. В нем трудятся 89 резидентов. Второе место - у столичного технопарка «Полюс». «Брон-

**КОМПЕТЕНТНО**

**Александр КОЗЛОВСКИЙ, член Комиссии ПС по бюджету, налогам и финансовому рынку:**

- В Союзном государстве много технопарков. Это важный инструмент для развития промышленности и инноваций. У нас достаточно примеров успешной деятельности технопарков в обоих государствах. Многие работают в тесной связке, между некоторыми из них уже подписали соглашения.

Это перспективный инструмент для налаживания развития экономического сотрудничества между Россией и Беларусью. И радует, что сегодня этому направлению уделяют особое внимание в обеих странах.

**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ**

Требуются технологии по переработке шлаковых гор. Это просто клондайк для малого бизнеса, который мог бы предложить оригинальные решения по сортировке мусора. В Донбассе в ближайшее время будет строительный бум. Начнется огромное потребление материалов. Выигрывает тот, кто предложит самый качественный товар. Вот где гарантированный рынок сбыта.

**- Ранее обсуждали вопрос о создании единого реестра технопарков наших стран. На какой он стадии?**

- Сама платформа на сайте Союзного государства, она должна постоянно пополняться новыми названиями, которые включают в реестр. Следующий шаг - создание цифровой платформы с дополнительными функциями. Продолжаем работать.

**НАШ САЙТ****СОЮЗНОЕ ВЕЧЕ**

12+

**SOUZVECHE.RU****НАШИ  
СОЦСЕТИ**

RU – BY (Россия – Беларусь)

souzveche

souzveche



@souzveche

Оксана ШЕМЕТОВА  
«КП» - Хабаровск)

14-летняя девушка представит регион на российском конкурсе «Мини Мисс».

Доминике Пивоварчик из Биробиджана 14 лет, но уже в таком возрасте она успела покорить зрителей и жюри на конкурсе красоты и получить желанное признание, став титулованной принцессой. Гран-при на конкурсе красоты на Дальнем Востоке подарил девочке путевку в финал. Через несколько дней Доминика отправится в Москву на Всероссийский конкурс «Мини Мисс Россия». В столице Доминика будет представлять Хабаровский край.

- В конкурсе было 32 участницы и семь возрастных категорий, в каждой были победители. А Доминика взяла Гран-при! То есть она была лучше всех, по мнению жюри, - говорит Дарья Пятницкая, директор дальневосточных конкурсов красоты для девочек от трех до 17 лет.

#### ПОДИУМ УЧЕБЕ НЕ ПОМЕХА

Доминика не только участвует в конкурсах красоты, но и профессионально занимается пилонным спортом, является аккредитованной моделью. Ее фото опубликованы в мировых изданиях России, Франции, Испании, Италии, Англии и США. Доминика участво-

# Принцесса Дальнего Востока

вала в неделе моды в Сочи, а также в показе Teplitsa Fashion 2021, где прошла отбор дизайнера из Германии. В сентябре этого года Доминика взяла еще одну высоту - стала лучшей подиумной моделью на показе Fashion bitva 10 во Владивостоке.

- Доминика - целеустремленная и активная, для меня она, безусловно, самая лучшая и самая талантливая. Она учится в гимназии, причем на четверки и пятерки. У нее столько энергии, столько желания развиваться, расти, достигать успеха в любимом деле, - рассказала Оксана, мама дальневосточной принцессы.

#### СПОРТ ЗАКАЛЯЕТ ХАРАКТЕР

Доминика Пивоварчик мечтает стать тренером и воспитывать лучших спортсменов. Сама же девушка показывает умопомрачительные результаты на пилонах и кольцах, в мае она отлично выступила на Всероссийской олимпиаде в Москве и завоевала три золотые медали.

Кстати, не поделиться своим талантом со зрителями конкурса красоты Доминика про-

сто не могла. Ее творческий номер в Москве будет завязан на воздушной акробатике.

В столице девочек ждут серьезная подготовка, тренировки и выступление. Финал будет идти три дня, с 18 ноября. Первым станет выход участниц, затем состоится второй этап - национальные костюмы. Доминика перевоплотится в прекрасную Царевну Лебедь. Затем финалистки покажут свои творческие номера и продефилюют в красивых платьях.

Вместе с Доминикой на конкурс поедет ее мама. Она будет поддерживать дочь в Москве, а весь Дальний Восток желает землячке победы.



Личный архив героя публикации

Наша  
Доминика  
сражает  
не только своей  
красотой,  
но и гибкостью.



МЕДИАГРУПА  
КОМСОМОЛЬСКАЯ  
ПРАВДА  
САЙТ • ГАЗЕТА • РАДИО

## Собаки и кошки с обложки

с 19 октября по 19 ноября 2022 года

**ОБЪЯВЛЯЕМ** о старте фотоконкурса «Собаки и кошки с обложки». Все, что вам нужно для участия, это выбрать понравившуюся фотографию вашего питомца и загрузить ее на наш сайт [www.hab.kp.ru](http://www.hab.kp.ru).

За каждую фотографию можно проголосовать один раз в 24 часа. Предварительные итоги и ход конкурса будут освещаться на всех площадках «КП» - Хабаровск: на радио 88,3 FM, в газете и на сайте «КП» - Хабаровск. Заявку для участия можно подать в специальной форме на **сайте «КП» - Хабаровск** или отправить фото в WhatsApp по номеру 8 962-223-38-83.

В заявке на размещение необходимо указать:

- имя и фамилию участника
- город
- номер телефона (на сайте указан не будет)



Гав!  
Участую!



Реклама  
размещайте фото,  
голосуйте, собирайте  
лайки и получайте  
призы от наших  
спонсоров.



## Хофицин Эвалар - здоровый tandem печени и желчного пузыря!

Часто болезни печени связаны с проблемой желчного пузыря. Хофицин от компании Эвалар - это 100% натуральное лекарственное средство, которое улучшает отток желчи и восстанавливает клетки печени.

Хофицин применяется в комплексной терапии заболеваний печени и желчевыводящих путей (гепатит, цирроз, холецистит). А еще снижает уровень холестерина<sup>2</sup>.

Хофицин изготавливается из свежих листьев артишока, собранных на пике их биологической активности. Растения выращиваются на собственных плантациях Эвалар на Алтае, что помогает делать экстракт максимально экологичным.



до 34%  
выгоднее  
по цене<sup>1</sup>

Принимайте лекарственное средство Хофицин Эвалар для слаженной работы печени и желчного пузыря!

Спрашивайте  
в аптеках!



evalar.ru  
8-800-200-5252

аптека.ru  
8-800-700-8888



<sup>1</sup>По данным АО «Группа ДСМ» за апрель 2022 г.  
<sup>2</sup>Багнер Т. О значении фитотерапевтических гиполипидемических средств. - Венский мед. еженедельник. - 2002. - Т. 152, № 15-16. - С. 412 - 417.

659332, г. Бийск, ул. Социалистическая, 23/6, ЗАО «Эвалар», ОГРН 1022200553760. Реклама

Имеются противопоказания. Проконсультируйтесь со специалистом

**Марина ГОНЧАРЕНКО**  
(''КП'' - Хабаровск')

## Как провести незабываемый отпуск.

Камчатка - это будто совсем другая вселенная. Вулканы, гейзеры, бурлящие озера и термальные источники. Это лишь малый перечень всех красот и диковинок, собранных разом на одном полуострове. На нашей планете примерно похожий рельеф и природные образования есть только в Исландии. Но зачем туда ехать, если у нас не менее красивое место?

## КУДА СЪЕЗДИТЬ

Программа нашего тура подразумевала просмотр самых знаковых и популярных мест. За десять дней мы успели искупаться в Малкинских термальных источниках, забраться на вулкан, посмотреть на милейших евражек (горных сусликов), сплавиться по реке, доплыть до бухты Русская и взобраться на вулкан и экстремулю. Первый и последний день в программу не были включены, это время мы потратили на отдых и свободные прогулки по Петропавловску-Камчатскому. Дня два как раз хватит, чтобы увидеть столицу края и закупиться подарками.

## ГОРНЫЙ МАССИВ ВАЧКАЖЕЦ

Для местных жителей съездить сюда - это все равно что совершил небольшой променад. Для туристов же - вполне себе путешествие на день. Маршруты по местности можно выбрать разные. Стандартный включает в себя 25 километров троп по скалистой местности, просмотр горного цирка и водопадов.

Именно здесь обитают местные символы - суслики-евражки. Они прячутся в сво-

## Камчатка:



Марина ГОНЧАРЕНКО

## СТОИМОСТЬ ОТДЫХА

В первую очередь, планируя путешествие, нужно определиться, едете ли вы дикарем, разбираясь на ходу, или делаете выбор в пользу уже готовой программы. В моем случае был последний вариант. Полный тур на 10 дней обошелся мне в 100 тысяч на одного человека. В программу входило проживание, трансферы до всех маршрутов и гостиниц, питание, экскурсии и работа гидов. Если просчитать другой вариант, то брать экскурсии по отдельности и заказывать машины до точек выйдет ничем не дешевле.

## КСТАТИ

их норках и выходят наружу, чтобы клянчить еду у путешественников. Кормить их, правда, нельзя, но любоваться прыткими зверьками никто не запрещает. Тем более наглости им не занимать, они сами выходят к людям и пытаются что-нибудь украсть.

## БУХТА РУССКАЯ

Полуостров окружен Тихим океаном. За 10 часов

# Параллельная реальность

## ■ БУДЬ В КУРСЕ

### Что взять с собой

- Трекинговые ботинки. Они должны быть непромокаемыми, желательно с покрытием Gore-Tex или аналогичными. Они помогут преодолеть любой маршрут без вывихов и травм, а также сохранят ноги в тепле.

- Водонепроницаемую и ветронепротивную куртку. Желательно, чтобы она была сшита из мембранны. Такая верхняя одежда не позволит замерзнуть даже посреди снега и ветров.

- Штаны из такого же материала. Сверху надевают более теплые, иногда с синтепоном внутри.

- Термобелье и термоноски. Идеальное решение вместо хлопка. Такая одежда позволит не только утеплиться, но и выводить лишнюю влагу наружу.

- Шапка и перчатки. Не стоит забывать про защиту головы и рук. Они начнут мерзнуть в первую очередь.

- Купальник, полотенце и сланцы. Минимальный набор для купания в источниках, которые будут встречаться на маршрутах.

- Походный рюкзак. В зависимости от длины маршрута это может быть либо небольшой рюкзак на 15 литров, либо профессиональный большой для похода на несколько дней.

- Солнцезащитные очки и солнцезащитный крем. На вершинах очень яркое солнце. Снег будет слепить глаза, а отсутствие SPF-защиты может привести к ожогам.

- Дождевик. Особенность погоды на Камчатке - косой обильный дождь. Если такой застанет во время восхождения, будет не очень приятно.

Для долгих походов важно не забыть взять спальник, полиэтиленовый мешок для рюкзака, перекусы, чай в большом термосе, питьевую воду, карманный мультитул.

### Что привезти с Камчатки

#### ВАЖНО

- Сувениры из моржового клыка. Стоимость небольшой статуэтки - от 2000 рублей.

- Деревянные фигурки Кутха и Пеликена. Тотемы, история которых уходит глубоко в поверья народностей Камчатки, будут стоить от 300 рублей. Кутх - это ворон-праотец полуострова, а Пеликен - улыбчивый человечек, символ богатства и успеха.

- Книга о Камчатке или фотоальбом с пейзажами - от 1000 рублей. Отдельной популярностью пользуется сборник камчатских сказок.

- Магнит - от 50 рублей.

- Футболка - от 1000.
- Одежда камчатских брендов - от 2000 рублей. На Камчатке есть две крупные фирмы, одежда которых отличается высоким качеством. Привезти футболку или толстовку из такого магазина будет стоить дороже, чем с рынка, но гарантированно понравится другу.

- Иван-чай - от 150 рублей за пачку.
- Краб - от 4200 рублей за килограмм.

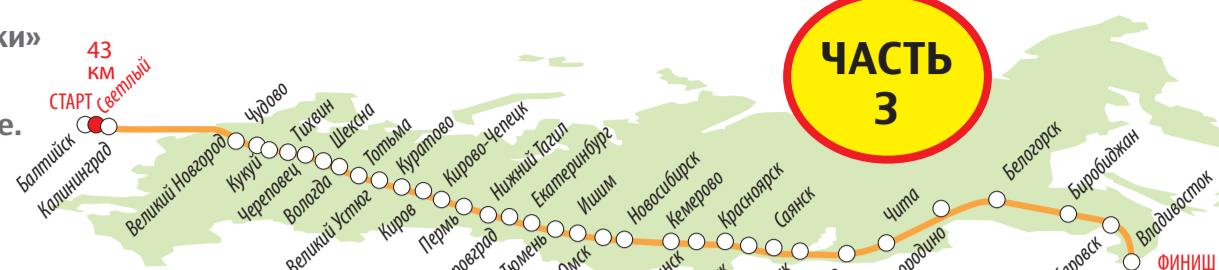
- Нерка - от 1100.
- Палтус - от 1000.
- Чавыча - от 2000.
- Икра - от 2000.



Марина ГОНЧАРЕНКО

Температура воды Малкинских термальных источников достигает более 80 градусов. Прежде чем лезть в бассейн, уточните, безопасно ли это.

Итак, читатель, команда «Комсомолки» продолжает свое путешествие автостопом по стране. И первый наш пункт - конечно, столица самого западного региона.



Владимир ВОРСОБИН,  
Иван МАКЕЕВ  
(на фото слева)

Продолжение.  
Начало в номерах «КП»  
от 8 и 11 ноября с. г.  
и на сайте KP.RU.

Старт экспедиции был выведен. Патриотичен. Политически зрел. Какой-нибудь важный чин из ГлавВоенПУРа, уверен, поставил бы на наших планах «Одобрено», «Ура».

Мы выбрали, как нам казалось, Место Силы. Олицетворение абсолютного Z. Военно-морская база Балтийского флота, краснознаменный порт Балтийск. В дружном порыве мы должны были двинуться отсюда навстречу солнцу, символизируя...

Я долго искал слова - что, черт возьми, это может символизировать.

## «Я - ВАТНИК»

Главное, успокоить моего напарника - фотокора Ваню Макеева. Будучи человеком глубоко государственным, он что-то заподозрил.

- Я ватник, поэтому никакой либерастии, - сразу предупредил Ваня, когда я заикнулся - мол, «а все-таки здорово, что заедем в Екатеринбург!».

- В Ельцин-центр?! - взревел в Ване Владимир Соловьев (и это было страшно - тут Рудольфовича не переключишь). - Ни за что! В то время, когда весь народ, вся страна...

А я не спорил.

Я Ивана даже успокаивал. Мол, погоди, настоящая Россия нас рассудит, она, матушка, помирит и научит. Да так, что себя не узнаешь.

- Что это значит?! - подозрительно спрашивал Иван.

## МУЖИКИ ВО ТЬМЕ

Мы в этот момент стояли и вглядывались вперед. Дорога из Калининграда на Балтийск (добраться к Месту Силы мы решили автостопом из принципа) не сулила пощады. Два мужика во тьме...

Ну, кто остановится?!

Прошло 10 минут. 20...

- И я бы не остановился, - злился Иван, со своей вытя-

нутой рукой напоминающей колыхающуюся резиновую куклу уличной рекламы. - Что от двух проходящих ждать?

- Есть добрые люди. Поймаем, - верил я, понимая, еще минут 15 - и все. Сырость и холод сорвут наш первый автостоп.

Я уже побежал вдоль дороги, чтобы согреться, слыша вдалеке мат Макеева. И вдруг...

## ЯВЛЕНИЕ СВЯТОГО СЕРГЕЯ

Передо мной тормознул замызганный грузовик... Потом его водитель, комму-

стопом ездил, - вдруг заговорил Сергей, но уже тепло, по-своему. - Эх, были времена. На дороге все друг другу помогали. А сейчас...

- Что изменилось?

- Считаю, нас москвиши испортили! - отрезал Сергей.

- Это как?! - изумился Макеев. И тут же предупредил: - Я из Подмосковья!

- Саранск! - вставил я.

## ЛЮДИ - ПЛАСТИЛИН

И тут я припомнил один странный разговор.

- Вся сила и слабость кали-

Как же это было знакомо! Сколько раз, путешествуя по стране, я был свидетелем этой всероссийской фобии. Ну за что люди так ненавидят Москву?!

Как-то пьяный дальнобойщик в кафе жутко обрадовался, что я не москвич. Признался - хотел меня побить за произношение - «МАсква», а тут такое облегчение - Саранск. Прости, мол. Вспылил.

Хотя, жили бы мы здесь - кто знает, может, так же

**Из Калининграда**  
**экспедиция «КП» держит**  
**путь вот к этой красоте -**  
**форту города Балтийск,**  
**бывшей крепости Пиллау.**



нальщик Сергей, скажет - не увидел во тьме, что нас двое.

- Повезло вам, мужики! - проворчал он, когда мы еле втиснулись в его кабинку.

- Давайте мы назад сядем, в будку, - предлагаем.

- Грязно там, - говорит. - Измажетесь, думать про меня плохо будете, а это для кармы не здорово.

- Теперь карма прокачана на год, - обещаем. - Вы спаситель великого эксперимента.

К тому, что мы не два бездельника, а мощная экспедиция, Сергей отнесся спокойно. Покачал головой. Но так... По-русски. Не поймешь - одобрительно? Осуждающее?

- Я сам по молодости авто-

нинградцев в гибкости, - печально говорил мой местный приятель. - Мы как пластилин.

- Разве это плохо? - удивлялся я. - Все приспособляются.

- Ради выгоды мы готовы на все, - продолжал самобичевание приятель. - С материала на нас жалуются - трудно с нами дело иметь...

- Как пластилин? - думал я, слушая спасителя Сергея.

А тот строил перед нами интересную теорию. Москвики, дескать, завезли вирус бездуховности, подкосивший в абсолютах все добрые качества.

- Москвики виноваты, что вы не помогаете друг другу?

- Они! - обрадовался моей сообразительности Сергей.

кривились. Москвики тут - праздные, сытые туристы, скупающие дома у побережья...

Представьте сволочью контраст. Наш добрый инженер коммунальных систем Сергей едет домой после тяжелого дня в промасленной машине.

- Как тут с зарплатой? - спросил я.

- Если 30 тысяч - удача, - говорит. - У мамы пенсия 18 тысяч, на лекарства тратит больше... Цены большие. Год назад мешок цемента стоил 200 рублей, сейчас 800, и за него драки...

Мы вышли у заправки, Серега поехал дальше. Но я ему успел шепнуть - спасибо, друг,



Встречайте нас,  
люди добрые!

Тел. для связи с нами  
8 (903) 799-34-22. По этому  
номеру можно также писать нам  
в WhatsApp, Viber, Telegram.

Нас интересует жизнь про-  
стых людей, из которых и со-  
стоит настоящая Россия. Так что  
встречайте нас, люди добрые.  
Подвезете - будем благодарны!

Читайте в газете и на сайте  
KP.RU наши путевые заметки  
(там же - видео, которое мы  
снимаем в пути), слушайте и  
смотрите их в онлайн-режиме, а  
также на Радио «КП» (fm.kp.ru).

но все же подумай - виноваты  
ли в твоих бедах москвики?

- И ты подумай, - усмехнулся  
он.

## «Я ВАМ ЗАВИДУЮ»

Городок Светлый (по пути к Балтийску) оправдал название - со стороны он казался черной дырой. Ни проблеска. Светилось лишь пятнышко бензозаправки. И мы мотыльками бросились на него.

Устроили тут в магазинчике привал, соображая: что дальше? И тут продавщица произнесла золотые слова.

«Как же я вам завидую!» - сказала Людмила Чапаева (попросила обязательно упомянуть ее). Она смотрела из-за прилавка мечтательным взглядом куда-то вдаль...

Мы в этот момент обсуждали возможный ужин - доширак или беляш?.. А Людмила напоила нас бесплатным чаем и рассказала, что тоже рванула бы куда-то автостопом... Но. Работа. Дети.

- Вы вот что напишите, - потребовала она. - Была я недавно в Польше. Нет там такой русофобии, как говорят в телевизоре, украинцы там на русском разговаривают. Мне слова плохого никто не сказал.

Ваня нехорошо затих...

- В польском магазине спрашиваю на кассе - пять процентов от чека пожертвуете Украине? - продолжает Людмила. - Почему бы и нам не ввести такое - на поддержку наших мобилизованных. Да я бы за смену столько набрала!

- Вот это другое дело, - расслабился Ваня.

- Напишем, - обещаю.

**P.S.** - Отличная идея! - воскликнул губернатор Калининградской области Антон Алиханов на следующий день. - Спасибо за подсказку!

- Чапаевой скажите спасибо, - говорю, - продавщице маленькой заправки у Светлого.

Продолжение читайте  
в следующих номерах «КП»  
и на нашем сайте KP.RU.



От здорового питания до уникальной «бытовки»:

# Как устроена охрана труда на передовых

**Марина АНИКЕЕВА**

На одном из крупнейших заводов побывала журналист «КП» вместе с делегацией Фонда социального страхования (ФСС РФ).

## «Я люблю тебя, жизнь»

Когда человек чувствует заботу, он способен горы свернуть и пробурить землю до экватора. Это касается всех сфер жизни - частной, общественной, профессиональной. Поистине счастлив тот, кто счастлив в профессии и ходит на работу как на праздник. Даже если эта работа связана с крупным промышленным производством. Например, таким, как нефтепереработка.

Два года назад - в пандемию - Омскому нефтеперерабатывающему заводу «Газпром нефти» исполнилось 65 лет. Чтобы отметить юбилей и объединить людей, руководство завода подготовило праздничный музыкальный видеоролик на песню «Я люблю тебя, жизнь» про коллектив предприятия. На экране по озелененной и ухоженной территории ОНПЗ в полторы тысячи гектаров шли и пели люди в синих спецовках и белых касках. Кино, скажете. И впрямь - кино! Однако очень похожее на правду.

Трудовые будни работников ОНПЗ максимально скрашены удобством рабочего места, вкусным и здоровым питанием, деньги на которое вне зависимости и отдельно от зарплаты поступают на специальную карту. Также работодатель обеспечивает качественное медицинское обслуживание не только самого работника предприятия, но и членов его семьи. А еще создаются все условия для проведения спортивного досуга - бесплатные бассейн, фитнес-центр, тренажерный и спортивный залы. После смены можно и в футбол погонять, и в баскетбол, иходить в качалку. А можно и в обеденный перерыв на 45 минут спуститься в интерактивный спортзал, который находится буквально под вами.

## БРОСИЛ КУРИТЬ - ПОЛУЧИШЬ ПОДАРОК

Руководство предприятия поддерживает стремление своих сотрудников к здо-

вому образу жизни. Отказ от вредных привычек всячески поощряется. В частности, за отказ от табакокурения могут подарить велосипед.

Все это рассказали делегации Фонда социального страхования РФ (ФСС РФ) во главе с первым заместителем председателя Фонда Татьяной Лотоцкой, посетившей завод и увидевшей в деле уникальную систему безопасности и охраны здоровья сотрудников.

Представители Фонда отметили комплексный подход предприятия к созданию комфортных условий труда. На ОНПЗ действует беспрецедентный для отрасли недавно возведенный единый бытовой комплекс, где сотрудники могут подготовиться к рабочей смене, получить спецодежду, средства индивидуальной защиты и воспользоваться услугами химчистки.

**Владимир Генералов** (на фото), заместитель генерального директора ОНПЗ по промышленной безопасности, охране труда, гражданской защите и охране окружающей среды, с гордостью и воодушевлением проводит экскурсию по комфортабельной новой «бытовке»:

- Здесь есть все условия для подготовки к смене в первую очередь технологического персонала, который трудится в промышленной зоне. Люди приходят, переодеваются в спецодежду, берут СИЗ с собой (средства индивидуальной защиты). Потом садятся в автобус и едут на производственные площадки - территория у нас большая, пешком долго идти. Возвращаясь, имеют возможность помыть обувь (есть специальные мойки), прийти в «грязную» зону, снять робу, воспользоваться душевой, надеть чистую одежду и уехать. С точки зрения санитарии это гигиенично и эстетично. Ни один рабочий у нас никогда не выглядит неопрятно.

Кроме того, строительство единого бытового блока позволило нам избавиться от 36 старых бытовок, ранее разбросанных в разных частях предприятия, в том числе и в опасных зонах, где эксплуатируются объекты первой категории опасности. Мы все перевезли в безопасное место.



## Вместо небольшого медкабинета - многопрофильная клиника

Гости предприятия познакомились и с возможностями поликлиники Омского НПЗ, где медицинская помощь оказывается по 26 направлениям, работает дневной стационар, проводятся регулярные медицинские осмотры сотрудников. А в пандемию при поддержке Западно-Сибирского медицинского центра Федерального медико-биологического агентства здесь был создан Центр мониторинга заболеваемости. Персонал центра ведет круглосуточную поддержку сотрудников, используя самое современное оборудование, координирует проведение тестирований на COVID-19, осуществляет контроль и коррекцию лечения, применяет инструменты телемедицины.

Нынешняя ультрасовременная многоэтажная поликлиника выросла из обычного кабинета оказания неотложной помощи середины 50-х годов. Сейчас это полноценное медицинское учреждение, со всеми лицензиями и профилями, которые необходимы для оказания помощи. Кадровый состав - 134 человека. Кроме того, на территории самого завода имеется здравпункт, где круглосуточно работают 8 фельдшеров, дежурят две полностью оснащенные машины скорой помощи, одна из которых - реанимобиль - на случай производственных травм. Благодаря компетентным специалистам и высокому уровню медицинского оборудования на ОНПЗ действует комплексный цикл сопровождения состояния здоровья сотрудников, который включает, например, раннюю диагностику, углубленные медосмотры, разработку персональных схем лечения, профилактику.

- Однако за последние 6 лет ни травмы, ни профзаболеваний, кроме единственного

Омский НПЗ - это город в городе.



## ПОДДЕРЖКА

### Если работник получил трудовую травму

Работникам, пострадавшим в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, гарантируются такие меры поддержки за счет средств социального страхования:

- оплата больничного листа в размере 100% среднего заработка независимо от стажа работы. Больничный подлежит оплате за весь период временной нетрудоспособности вплоть до выздоровления либо до установления стойкой утраты профессиональной трудоспособности;
- страховые выплаты при стойкой утрате профессиональной трудоспособности;
- оплата лечения в случае получения травмы тяжелой степени;
- оплата дополнительных расходов, связанных с медицинской, социальной и профессиональной реабилитацией, - в соответствии с программой реабилитации пострадавшего, разработанной учреждением медико-социальной экспертизы.



случаю тяжести, у нас не зафиксировано, - комментирует ситуацию главврач Ирина Медведева (на фото). - Не то что десятилетиями раньше, когда в год коллеги отмечали порядка 20 профзаболеваний: были и отравления нефтепродуктами, и вибрационные болезни, выявлялись и заболевания опорно-двигательного аппарата.

Но сегодня картина иная. Действительно напоминающая праздничный видеоролик.

## КОМПЕТЕНТНО

### «Этот опыт стоит взять на вооружение»



- Мы осмотрели ключевые объекты социальной инфраструктуры Омского НПЗ, - поделилась впечатлением от посещения предприятия первый заместитель председателя Фонда социального страхования РФ Татьяна Лотоцкая (на фото). - Завод обеспечивает высокий уровень условий труда рабочих. Особого внимания заслуживает комплексная система охраны здоровья сотрудников. Знакомство с лучшими практиками предприятия в этой сфере - основная цель нашего визита. Мы уверены, что опыт Омского НПЗ в организации защиты здоровья персонала нужно применять на других производствах по всей России. Как Фонд социального страхования, который оплачивает больничные по травматизму и профессиональным заболеваниям, видим снижение показателей по этим выплатам именно данной группы компаний.

Генеральный директор Омского НПЗ Олег Беляевский (на фото) тоже подтвердил, что главная ценность компании - люди. Забота о них, целостный подход к здоровью и благополучию сотрудников - главные приоритеты Омского НПЗ. «Предприятие является работодателем для тысяч омичей, содействуя социально-экономическому развитию региона. Для каждого сотрудника мы обеспечиваем комфортные условия труда по самым современным стандартам и создаем возможности для сохранения и укрепления здоровья», - отметил директор завода.



# российских производствах

**В помощь работодателям:**  
профилактические меры оплатит Фонд соцстраха

Руководители предприятий, которые заботятся о здоровье своих сотрудников, могут рассчитывать на определенные «бонусы». Об этом и эффективных способах предупреждения несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний «Комсомолка» узнала у экспертов ФСС РФ.

Российское законодательство предусматривает систему мер поддержки для работников, которые подорвали свое здоровье из-за трудовых травм и профзаболеваний. Но в приоритете - профилактика. Важно не допустить несчастных случаев на производстве, сохранить хорошее самочувствие и ценные трудовые навыки человека, избежать инвалидности и других неблагоприятных последствий, подчеркивают специалисты.

Для этого применяются подходы, подтвердившие свою эффективность и направленные на стимулирование как работников (заботиться о собственном здоровье, соблюдать необходимые правила), так и работодателей.

## 1. ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕДОСМОТРЫ (ПМО)

Очень важно, чтобы на предприятиях - в первую очередь с вредными и опасными условиями труда - регулярно велось наблюдение за состоянием здоровья работников, подчеркивают специалисты ФСС РФ. Как правило, работодатель заключает договор на проведение ПМО с медицинской организацией, и работники посещают врача в отдельном порядке, не в общей очереди. К тому же за день, проведенный на профосмотре, человеку выплачивается средний заработок. Так что работник ничего не теряет.



## Пять важных подходов

### 2. САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

По итогам профилактических медосмотров работникам выдается медицинское заключение. В нем может быть сказано, что обнаружены признаки нарушения здоровья, связанные с возможностью развития профзаболевания. В таком случае человеку, как правило, рекомендуется санаторно-курортное лечение. Оно, как и ПМО, тоже может быть бесплатным и для работника, и для работодателя: путевки в санатории оплачиваются из средств соцстраха в числе других профилактических мер (см. далее).

### 3. ЗАКУПКА СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗОВ)

У работодателей есть возможность убить двух зайцев: закупая современные эффективные СИЗы, максимально защитить здоровье своих работников и при этом сэкономить. Потому что приобретение средств индивидуальной защиты тоже входит в число важнейших мер профилактики, финансируемых за счет средств ФСС.

### 4. СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ (ТБ)

Каждая буква этих правил, как говорят специалисты, написана кровью. Однако нарушения встречаются нередко. И виноваты тут как сами работники, нарушающие предписания инструкций по охране труда, так и работодатели, которые обязаны отслеживать и обеспечивать соблюдение ТБ на своем производстве.

Тем, кто сталкивается с формализмом при обучении, проверке или с откровенным нарушением правил техники безопасности, эксперты советуют срочно сигнализировать в свои профсоюзные организации. Также можно обращаться в Роструд.

### 5. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ СОЦСТРАХА

Речь идет о возможности направлять часть взносов в ФСС на предупредительные меры - для профилактики производственного травматизма и профзаболеваний. Выше уже упоминалось, что работодатели вправе использовать такие средства на организацию периодических медицинских осмотров для работников, приобретение путевок на санаторно-курортное лечение, закупку средств индивидуальной защиты. Но это далеко не все.



## ■ БУДЬ В КУРСЕ

### На какие мероприятия можно направлять средства с последующим возвратом

В соответствии с приказом Минтруда России от 10.12.2012 № 580н (на сегодня действует в редакции от 23.06.2020) в перечень профилактических мер, на которые страхователь (то есть работодатель) вправе направлять средства ФСС РФ, входят такие мероприятия:

- проведение специальной оценки условий труда;
- мероприятия по приведению уровней воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах в соответствие с государственными нормативными требованиями охраны труда;
- обучение по охране труда и (или) обучение по вопросам безопасного ведения работ, а также действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте определенных категорий работников (определен приказом Минтруда России от 10.12.2012 г. № 580н);
- приобретение работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, средств индивидуальной защиты, изготовленных на территории государств - членов Евразийского экономического союза, в соответствии с типовыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты и (или) на основании результатов проведения специальной оценки условий труда, а также смыкающих и (или) обезвреживающих средств;
- санаторно-курортное лечение работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами;
- проведение обязательных периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами;
- обеспечение лечебно-профилактическим питанием работников, для которых указанное питание предусмотрено соответствующим Перечнем (утвержден приказом Минздравсоцразвития России от 16 февраля 2009 г. № 46н);
- приобретение страхователями, работники которых проходят обязательные предсменные и (или) предрейсовые медицинские осмотры, приборов для определения наличия и уровня содержания алкоголя (алкотестеры или алкотметры);
- приобретение страхователями, осуществляющими пассажирские и грузовые перевозки, приборов контроля за режимом труда и отдыха водителей (тахографов);
- приобретение страхователями аптечек для оказания первой помощи;
- приобретение приборов (устройств, оборудования) для обеспечения безопасности работников и (или) контроля за безопасным ведением работ в рамках технологических процессов;
- приобретение приборов (устройств, оборудования), непосредственно обеспечивающих проведение обучения и иных форм подготовки работников по безопасному производству работ;

**Важно:** работодатели могут использовать средства Фонда на профилактические меры для сокращения профзаболеваний и травматизма только в том случае, если своевременно уплачивают страховые взносы от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний. Объем средств, направляемых на финансовое обеспечение таких мер, не может превышать 20% от сумм страховых взносов, начисленных им за предшествующий календарный год, за вычетом расходов на выплату пособий по временной нетрудоспособности в связи с несчастными случаями на производстве или профессиональными заболеваниями.

Однако объем средств, направленных на эти цели, может быть увеличен до 30% сумм страховых взносов, начисленных за предшествующий календарный год, при условии направления работодателем дополнительного объема средств на санаторно-курортное лечение работников не ранее чем за пять лет до достижения ими возраста, дающего право на назначение страховой пенсии по старости в соответствии с пенсионным законодательством (предпенсионного и пенсионного возраста).

При этом страхователь самостоятельно определяет направления расходования выделенных средств в рамках утвержденного перечня и согласно планам мероприятий по улучшению условий и охраны труда работников.

**Врач рассказал, как чувствует себя организм, резко отрезанный от спиртного.**

Окончание.  
Начало < стр. 1.

«Этанол - главное канцерогенное вещество, - отмечает **Нино Бердзули**, врач из этой организации. - Каждый год именно алкоголь становится причиной приблизительно 45 тысяч случаев рака молочной железы у женщин, четверть из которых заканчиваются смертью. А также примерно 60 тысяч случаев рака ободочной и прямой кишки у женщин и мужчин». Но и без этих суровых фактов ясно, что алкоголь - зло, особенно женский: одутловатость и покраснение лица, лишний вес, отеки. Но если бросить пить, организм восстановится, уверен **нарколог Алексей Магалиф**.

#### СНАЧАЛА ПЛОХО...

Безопасной дозы алкоголя нет, но иногда можно. Рюмка под борщ - да, две рюмки и каждый день - нет. Если вы пьете по 2 литра пива и пять рюмок водки в день, у вас хроническое отравление организма, говорит Алексей Магалиф. Но вот вы решили завязать. Что происходит?

- Не все пройдет безболезненно, - предупреждает доктор. - Особенно если человека выводят из длительного запоя (запоем считается более 500 мл крепкого алкоголя в день). **Самые сложные первые 72 часа. Именно в это время организм начинает очищаться от алкогольных токсинов.** Побочка: головные боли на манер мигрени (ощущение обруча на висках), ноющие боли в мышцах, тошнота, расстройство стула. Часто бывает светобоязнь, повышенное потоотделение (даже повышение температуры), дрожание рук и ног, сильная слабость. Это самые сложные часы, чтобы не сорваться, ведь постоянно возникает желание опохмелиться, скакает настроение, мучает бессонница или кошмары. Такое состояние может продолжаться примерно неделю. Важно поддерживать организм медикаментозно (печеночные ферменты, препарат с калием для сердца, аспирин, сорбенты, витамины и т. д.). Конечно,

# Пить или не пить - больше не вопрос

все эти ужасы ярко выражены в запущенных случаях. Обычный человек, когда решил завязать, так не страдает. У него скорее психологическая зависимость от алкоголя, чем физиологическая. Спасение простое: захотелось выпить - иди погуляй, займись чем-нибудь. И ломки не будет, и тяга уйдет.

#### ЧТО ПРОИСХОДИТ ЧЕРЕЗ НЕДЕЛЮ

У организма начинается в буквальном смысле этого слова другая жизнь:

✓ Последствия похмельного синдрома уходят - восстанавливается сон, больше не дрожат руки, не скачет настроение.

✓ Кожа розовеет, исчезают сухость и шелушение, ведь алкоголь больше не нарушает кровообращение. (К сожалению, в некоторых запущенных случаях, когда алкоголь вмешивается в гормональный обмен, возможно появление прыщей, с которыми будет довольно сложно справиться. Но и это лечится.)

✓ Спадают отеки, в том числе лица и век, овал лица подтягивается, лицо выглядит свежее и моложе.

✓ Начинает восстанавливаться работа печени. Ведь этанол вызывает медленное отмирание клеток печени, образование рубцов, и при регулярном употреблении печень не успевает восстанавливаться. Чем меньше

злоупотребляли, тем быстрее восстанавливается.

✓ Улучшается аппетит. Но начинает сильно тянуть к сладкой и жирной пище, она помогает «компенсировать» утрату прежнего удовольствия. Важно это пресечь. Сразу заметите, как улучшается пищеварение: алкоголь перестает провоцировать усиленное выделение желудочного сока, исчезают отрыжка, тошнота, дискомфорт в желудке, нормализуется стул.

#### ГЛАВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЧЕРЕЗ МЕСЯЦ

✓ Главная победа: восстанавливаются мыслительные процессы (укрепляются нейронные связи, в чью работу больше не вмешивается алкоголь), сознание проясня-

ется, мысли не скачут. Продуктам алкогольного распада требуется примерно 20 дней, чтобы полностью покинуть мозг. Улучшается память.

#### ВОПРОС - РЕБРОМ

По статистике ВОЗ, женский алкоголизм менее распространен, чем мужской: в мире алкоголизмом страдают 237 миллионов мужчин и 46 миллионов женщин. Но, говорят наркологи, полностью верить статистике нельзя - женщины не афишируют свое пристрастие.

А причин пристраститься у женщин миллионы! Тут и отсутствие личной жизни, депрессии, стрессы, проблемы в семье. Начинается все с «успокоительного», снотворного эффекта алкоголя. А через год-полтора это уже стойкая зависимость. Помимо психологических, есть физиологические «отягощающие» факторы из-за особенностей организма.

✓ Соотношение жировой ткани к мышцам. У женщин жировой ткани больше (так

#### Почему для женщин алкоголь опаснее

задумано природой). А этанол накапливается именно в жировых тканях, значит, выводится он из женского организма намного дольше.

✓ У женщин меньше ферментов, отвечающих за переработку алкоголя.

✓ Гормональный фон. В периоды гормональной нестабильности (то есть минимум раз в месяц) алкоголь особенно опасен, а его прием способствует развитию быстрой зависимости.

Этанол отравляет весь женский организм, в два раза увеличивая вероятность бесплодия (вызывает отсутствие овуляций, нарушение гормонального цикла). А также в 4,8 раза увеличивает риск выкидыша в течение беременности, внутриутробной гибели плода.

✓ Нейрофизиологические особенности мозга: большая склонность к депрессиям.

В целом механизм формирования алкогольной зависимости у мужчин и женщин одинаков, но вот подходы к лечению немного другие: чувство грусти у женщин «включает» нейроны на площади мозга в восемь раз большей, чем у мужчин. Поэтому у женщин на первом месте не столько физиологическое очищение организма от токсинов, сколько психологическое - «от тараканов».

Проблема в том, что многие женщины, боясь осуждения, признают свою «маленькую слабость» болезнью слишком поздно, когда все уже серьезно запущено и требуется длительная реабилитация.

#### КСТАТИ

##### ЧТО БУДЕТ С ОРГАНИЗМОМ ДАЛЬШЕ

• Через 60 дней восстановится иммунитет. Снизится риск развития инфекционных заболеваний.

• Через 90 дней окончательно вернется здоровый сон, уйдут раздражительность, тревога без повода.

• Через год организм полностью восстановится.

С чем вас и поздравляем!

Так что если мысли бросить пить вас уже посещали, лучше сделать это прямо сейчас.

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда



Советская пропаганда как могла боролась с пьянством. Но помогало плохо.



wikimedia.org

✓ В норму приходит давление (лицо больше не краснеет от малейших физических усилий), улучшается сердечный ритм.

✓ Уходит одышка (кровоснабжение легких восстанавливается).

✓ Улучшается обмен веществ, уходят лишние «напитые» килограммы.

В первую очередь это заметно по жиру на животе (висцеральный - внутренний - жир сильно зависит от алкоголя).

✓ Возвращается сексуальное влечение.

✓ Снижается риск развития кариеса: у пьяниц из-за нарушения водно-солевого баланса («сушняк» от похмелья) слюна вырабатывается хуже, и бактерии яростнее набрасываются на зубы. Здоровое слюноотделение восстанавливается примерно через 3-4 недели, и это также способствует укреплению зубной эмали.

Подготовила  
Анна КУКАРЦЕВА.



Эксперт объяснила, как некоторые наши звезды умудряются выглядеть моложе коллег-рөвешниц.

## Алена МАРТЫНОВА

Поговорку про женщин, которые, как хорошее вино, с годами становятся только лучше, наверняка придумал очень благородный мужчина. Но дамы за 30 иллюзий не питают: им хорошо известно, что время не щадит даже богатых

## Ее образ хирургом высечен?

и знаменитых. И все-таки некоторым из них удается перехитрить паспортные данные. Как это возможно и почему звезды плюс-минус одного года рождения выглядят по-разному, «Комсомолке» объяснила ведущий врач-дерматолог, косметолог, руководитель клиники Sculptura Зайнаб Мирзоева.

Владимир ВЕЛЕНГУРИН/  
«КП» - Москва

## Нелли Уварова и Равшана Куркова (по 42 года)



РИА Новости

- Фактор веса - вот, на мой взгляд, главная причина столь разительных отличий, - считает наш эксперт. - **Равшана** сохранила юношескую стать - она утонченная, худенькая, лицо - мускульно (нет излишней подкожно-жировой клетчатки, мышцы активно работают и поэтому не «плывут»). У **Нелли** же заметен лишний вес: это привело к появлению брылей, деформации лица - под действием гравитации тяжелые ткани опускаются гораздо стремительнее. А вот каких-либо серьезных косметологических вмешательств у обеих актрис я не вижу.



Лариса КУДРЯВЦЕВА/«КП» - Москва

## Светлана Пермякова (50) и Лера Кудрявцева (51)

- В случае Светланы мы видим яркий пример того, как лицо может «поползти», - говорит эксперт «КП». - Лишний вес играет важнейшую роль в деформации лица: происходит растяжение, опущение тяжелых тканей - так называемый гравитационный птоз. При этом заметных морщин у актрисы не наблюдается: это «бонус» подкожного жира. А его минусы - брыли, тяжелые щеки, носогубные складки. Однако у такого морфотипа (отечно-деформационного) чаще всего бывают глубокие заломы на лбу, поэтому не исключено, что Пермякова колола в лоб ботулотоксин - его вводят в мышцу для расслабления и предотвращения «сминания».



t.me/s\_permyakova

**Лера Кудрявцева** любит косметологию и никогда этого не скрывала. Благодаря инъекциям ботулотоксина у нее расслабленное лицо. Также применены уходовые процедуры для улучшения качества кожи. Могу предположить, что у телеведущей была операция по подтяжке лица: в 50 лет сохранить такой овал удается единицам.

## Юлия Волкова (37) и МакСим (39)

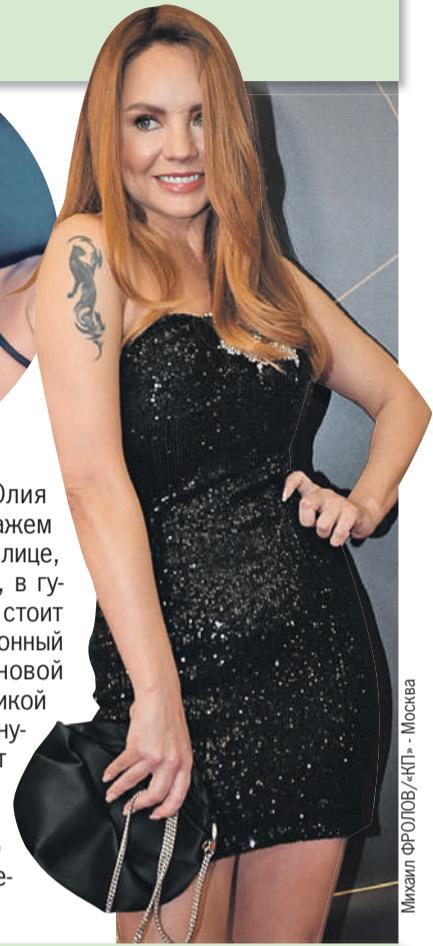


vk.com

- У **МакСим** изначально детское лицо: со своими ямочками на щеках она смотрится очень миловидно и молодо, - напоминает специалист. - А кроме того, певица сохранила юношеский вес. Для MakSim это очень важно, потому что ее лицо склонно к деформации (это заметно по выраженным носогубным складкам) и при лишнем весе может «поползти».

**Юлия** же изначально обладала утонченными чертами лица, но с годами перекроила себя полностью. Такую любовь к излишкам в косметологии называют дисморфофобией - это отклонение, при котором пациент стремится к гипер-

объемам. Вот и Юлия переборщила с татуажем бровей, ботоксом на лице, объемом губ. Кстати, в губах певицы, похоже, стоит биополимер (инъекционный препарат на силиконовой основе) - такой техникой пользовались еще в нулевые. Избавиться от биополимера крайне сложно, приходится вырезать, из-за чего появляются рубцы и деформация губ.



Михаил ФРОЛОВ/«КП» - Москва

## Людмила Поргина (73) и Нелли Кобзон (71)



Лариса КУДРЯВЦЕВА/«КП» - Москва



Сергей КИСЕЛЕВ/Агентство городских новостей «Москва»

- Хороший пример, как по-разному можно войти в преклонный возраст, - уверяет эксперт «Комсомолки». - У Людмилы заметен гипертонус мышц (их напряжение даже в покое), опускающих углы губ, а также дефицит объема в зоне скул, из-за чего губы на слишком выделяются. Ей было бы хорошо расслабить мышцы, в том числе на лбу - это поможет гармонизировать лицо, придать ему свежести.

А у **Нелли Кобзон**, кроме хорошей генетики, я бы отметила шикарные результаты работы пластических хирургов. Уверена, что без подтяжки лица, инъекций филлеров и ботулотоксина здесь не обошлось. Но все выглядит очень

естественно: Нелли даже оставила мелкие морщинки вокруг глаз. Конечно, можно было бы обковать лицо гиалуроновой кислотой, чтобы оно стало идеально гладким. Но в таком случае возникли бы последствия, которые мы можем наблюдать, к примеру, у **Ольги Бузовой**, которая вызвала у себя птоз (низкое положение верхнего века) инъекциями.



С помощью компьютерной программы мы предположили, как наши звезды будут выглядеть в старости. Смотрите на сайте



БУДЬ СТИЛЬНОЙ  
С «КП»

**Ксения  
МАЛЫШЕВА,  
Самара:**

- На данный момент учусь в 10-м классе на семейной форме обучения (самообразование). Также 9 лет профессионально занимаюсь спортом - олимпийским тхэквондо. Увлекаюсь моделингом, танцами, рисованием, вокалом, изучаю английский, немецкий, французский и японский.

**Виктория АНДРЕЯНОВА,  
модельер:**

- Иногда мы маскируемся под одежду, но часто наоборот - по внешнему виду можно угадать характер. Попробую предположить, что Ксения - яркая, деловая и бесстрашная. Решительная, уверенная поза и подбор чистых контрастных цветов - это не просто образ, а заявление миру о себе.



Письма с фото присылайте по адресу:  
«Комсомольская правда»,  
ул. Новодмитровская, д. 5А, стр. 8,  
Москва, 127015.

На конверте напишите: «Будь стильной с «КП».

Голосуйте  
за понравившуюся вам  
участницу на нашем  
сайте [kp.ru](#) в разделе  
«Будь стильной с «КП»!

■ АНЕКДОТЫ  
В НОМЕР

- Развивающие игрушки есть?

- iPhone 15.
- А что он развивает?
- Зависть...

\* \* \*

Уже больше двадцати лет я являюсь для своих родителей убыточной инвестицией.

\* \* \*

Еврейская бабушка поспорила с внуком Фимой на уборку в квартире, что он не съест 25 пельменей. И вот Фима доедает 24-й, а 25-го в тарелке нет.

\* \* \*

В поликлинике.

- Сколько стоит рентгеновский снимок?

- Вам обыкновенный?
- Нет, блин, с обезьянкой на плече и чтобы сзади морской пейзаж с пальмами!

\* \* \*

Если теща начала называть тебя сынок, это значит, что уже весна и на огороде полно работы.

\* \* \*

Ерунда вся эта азиатская кухня. Вчера по рецепту «Том Ям» делал, правда, не все было из продуктов.

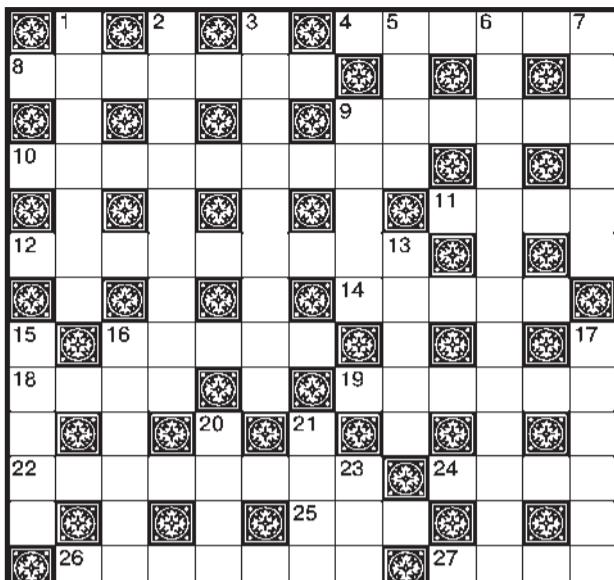
Креветки заменил говядиной, шиитаке - картошкой, имбирь - свеклой, лемонграсс - лавровым листом, кокосовое молоко - сметаной. На вкус получился, как наш борщ - один в один, никакой экзотики!

Оставьте свой анекдот на сайте [kp.ru](#) в рубрике «Аnekdoty»!

Весь архив анекдотов от «КП» на [kp.ru](#)



## ■ КРОССВОРД ОТ ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВА



## ■ ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 4.

Воинственная черепашка.

8. Фермент пищеварения.

9. Чью воду хотят экспортировать китайцы? 10. Кто, когда ему «дают на лапу», сразу подставляет другую?

11. В семье кого из детских писателей с мировым именем родился сын Кристофер Робин? 12. Атрибут портного. 14. Органика на удобрение. 16. Родовой ...

на кладбище. 18. Олимпийское судно. 19. Прямой.

22. Паук из комедии «Один дома». 24. Кто отстреливает влюбленных? 25. Кто может уволить? 26. Князь

Мышкин у Ивана Пырьева. 27. Багира, но не литературная героиня.

■ ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану при-

належит героиня Хелен Миррен из мистического триллера о доме, который построили призраки? 5. В какой стране большинство ирландцев могут отыскать свои корни? 6. Без каких биометрических данных нельзя получить визу во многие европейские страны? 7. Дерево в цвету из песни Евгения Мартынова.

9. Кто из фаворитов исполнял капризы русской императрицы Анны Иоанновны? 13. Какое вино в годы Великой Отечественной войны входило в рацион солдат в госпиталях? 15.

С какой династии началась история польских королей? 16. Юноша в конце жизненного пути. 17. От ужаса. 20. Итог раздражения.

21. Бисквитное пирожное.

23. Анимационный сериал «Хранитель ...».

16. Граппик. 17. Бекник. 20. Грабник. 21. Буме. 23. Жеб.

Мпак. 6. Жартизпамма. 7. Рюнора. 9. Бнпона. 13. Бннектрп. 5. Бептнкайн. 1. Лпнспак. 2. Лмартнебка. 3. Бннектрп. 10. Тапарнжн. 24. Амп. 25. Лжеф. 18. Крнен. 19. Рхта. 19. Борпог. 22.

непктр. 14. Грабо. 16. Гарнек. 10. Бартохинк. 11. Минн. 12. Га-

8. Тпнчн. 9. Бннекн. 10. Бартохинк. 11. Минн. 12. Га-

13. Грабник. 14. Грабник. 15. Грабник. 16. Грабник. 17. Грабник.

18. Грабник. 19. Грабник. 20. Грабник. 21. Грабник. 22. Грабник. 23. Грабник. 24. Грабник. 25. Грабник. 26. Грабник. 27. Грабник.

## Прогноз погоды на завтра, 16 ноября

	Ночью	Днем	Давление*	Влажность	Ветер	Восход Закат
Благовещенск	-11...-13	-3...-5	749	76%	1,7 м/с, с	07.45 16.44
Владивосток	+1...+3	+4...+6	756	59%	4,7 м/с, ю	08.06 17.48
Хабаровск	-5...-7	-1...-3	754	70%	3,0 м/с, з	08.09 17.20
Южно-Сахалинск	-5...-7	-1...+1	756	68%	2,6 м/с, с	08.34 17.54

\* мм рт. ст



СПАСИБО, ЧТО КУПИЛИ ЭТОТ НОМЕР!

Если у вас есть:

● тема для публикации

● отклики на статью

● жалобы на доставку

Звоните нам!

(495) 777-02-82

Ваше  
мнение  
для нас важно!

## ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»

■ И. главного  
редактора  
О. В. НОСОВА.

■ Автор современной  
версии издания -  
Владимир Николаевич  
СУГНОРКИН.

■ Шеф-редактор  
Е. САЗОНОВ.

■ Учредитель, редакция и издатель - АО «Издательский дом «Комсомольская правда».  
■ Газета зарегистрирована в Роскомнадзоре, свидетельство ПИ № ФС77-58661 от 21.07.2014.

## ■ РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А. ГАНЕЛИН (зам. главного редактора),  
А. ДЯЛОВ (зам. главного редактора),  
Л. ЗАХАРОВ (зам. главного редактора),  
П. САДКОВ (зам. главного редактора),  
А. СЕМЕНИЦОВ (зам. главного редактора),  
А. СЕДОВ (редактор отдела политики)

■ НАШ АДРЕС: «Комсомольская правда»,  
Новодмитровская, д. 25, 8-й этаж, пом. 800,  
Москва, 127015.  
Ценные почтовые отправления не доставляются.  
ТЕЛЕФОНЫ: отдел связи с читателями -  
(495) 777-02-82, факс - (495) 637-64-22;  
e-mail: kp@kp.ru;  
Web-сервер: www.kp.ru;  
отдел рекламы тел.: (495) 777-02-82;  
e-mail: advert@kp.ru;  
служба распространения - (495) 777-02-82

© АО ИД «Комсомольская правда», 2022. Размещенные в газете материалы не подлежат использованию другими лицами  
в какой бы то ни было форме без разрешения правообладателя. Приобретение авторских прав: (495) 970-19-51.

Редакция не несет ответственности за достоверность содержания рекламных материалов.  
Индексы П1101, ПМ976

■ Время подписания  
по графику - 17.00,  
фактически - 16.30  
■ Отпечатано в АО «ИПН» Дальпресс.  
Адрес: г. Владивосток,  
пр-т «Красного знамени», 10.  
■ ISSN 0233-433X

Редакция не несет ответственности за достоверность содержания рекламных материалов.  
Индексы П1101, ПМ976

■ НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ, «ЛЮДИ ДЕЛА»,  
«ОТКРЫТАЯ ТРИБУНА», «ВЗРОСЛЫЕ ИГРЫ», «БИЗНЕС-ПРЕСС»,  
«ВЫБОРЫ-2022», «ТОЧКА ЗРЕНИЯ», «ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ»,  
«ВОПРОС - ОТВЕТ», «ЗАКОНЫ КРАСОТОВЪ», «ГАЙНАЯ ВЛАСТЬ»,  
«ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ», «КУШАТЬ ПОДАНО»,  
«РАЗУМНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ» - публикации на коммерческой основе.

■ Тираж этого номера: 168 835 экз.

Цена договорная

Тираж сертифицирован  
Бюро тиражного аудита -  
www.press-abc.ru

2 2 0 8 8



Астрахань (8512) 48-49-50 Брянск (4832) 30-90-37 Иркутск (3952) 20-80-08  
Архангельск (8182) 21-10-79 Владивосток (423) 230-22-56 Казань (843) 528-21-00  
Алма-Ата (727) 273-74-97, Владимир (4922) 44-13-43 Калининград (4012) 91-94-61  
Барнаул (3852) 20-55-47, Вологда (8172) 54-61-38 Калуга (4872) 52-41-35  
Белгород (4722) 20-18-05 Екатеринбург (343) 237-25-51 Киев (1038044) 205-43-01  
Бишкек (10996) 312-88-31-31 Иваново (4932) 58-17-30 Киров (922) 901-66-35  
Благовещенск (4162) 49-45-15 Ижевск (3412) 94-50-90 Кинешев (1037322) 22-45-12

## ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА

Заявки на размещение рекламы принимаются всеми представительствами

Кострома (4942) 47-10-33, 53, 33-94-53, 33-94-52 Петрозаводск (8142) 76-42-97 Симферополь (3652) 78-81-28 Тула (4872) 52-41-35, 52-41-40  
Краснодар (861) 992-79-92 Новосибирск (383) 289-90-85 Псков (8112) 72-29-00 Смоленск (4832) 62-18-38 Тюмень (3452) 69-96-12  
Санкт-Петербург (382) 31-03-50 Омск (3812) 206-96-50 Ростов-на-Дону (863) 333-24-22 Ставрополь (8652) 95-11-97 Уфа (347) 292-44-47  
Саратов (4862) 70-62-71 Орел (4742) 43-39-39 Рязань (4912) 95-78-87 Сыктывкар (922) 587-11-12 Хабаровск (4212) 78-26-03,  
С-Петербург (4712) 35-38-11 Липецк (4742) 22-23-00 Оренбург (3532) 43-11-93 Самара (8412) 458-90-68 Тамбов (4752) 71-93-12 Челябинск (351) 700-09-68  
Самара (846) 270-69-10 Тверь (4822) 33-93-63 Южно-Сахалинск (900) 43-41-515  
Саратов (8452) 53-42-21 Томск (3822) 90-61-86 Ярославль (4852) 58-58-17, 58-58-81  
Севастополь (692