

**Андропов хотел поделить СССР на 29 штатов**

Самый таинственный генсек готовил свой план борьбы с национализмом



Читайте на стр. 12 ▶

**РДИО  
КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА 90,6 FM**

**Гоблин уполномочен заявить**

Взгляд Дмитрия Пучкова на события в России и мире - [radiokp.ru](http://radiokp.ru) 18:00



# КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА



Основана в мае 1925 года

KP.RU  
5 181 000

уникальных посетителей за минувшие сутки

Вторник  
15 ноября

Газета нашего города ★ Саратов

№ 88 (27435) 2022 год



**Сержант Николай ПАСЕНКО, спасенный врачами:**

## Я сутки ходил с гранатой под сердцем

Бригаде медиков пришлось оперировать в бронежилетах.



Читайте на стр. 4 ▶



Николай ОБЕРЕЖЕНКО/«КП» - Пермь

**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?

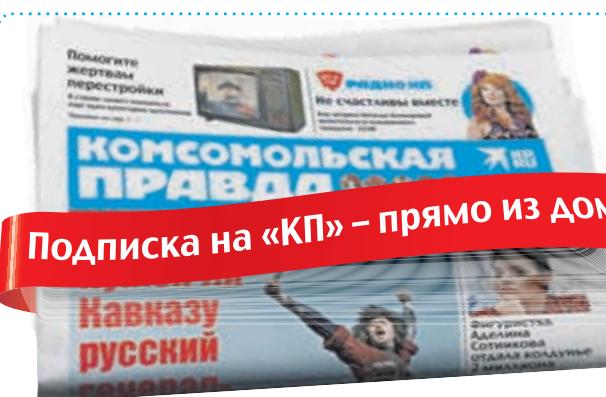
«Категорически запрещено! Оценки в школе должны выставляться только за знания», - напомнили нормы закона в Министерстве образования Московской области, опубликовав памятку в своем телеграм-канале.

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.

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



**Подписка на «КП» - прямо из дома**



СКАНИРУЙТЕ

- 1 Наведите камеру телефона или планшета на QR-код
- 2 Перейдите по ссылке на [SHOP.KP.RU](http://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. Взрыв, произошедший днем 13 ноября на знаменитой стамбульской пешеходной улице Истикляль (на ней, к слову, расположено генконсульство России), мгновенно разрушил 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 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 тринатротолуол.

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-

via REUTERS

**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.**

жения этой организации, которую Анкара считает террористической.

## «ПОСЛАНИЕ ПОЛУЧИЛИ»

Глава МВД Турции Сулейман Сойлу заявил, что в стране знают, какое послание хотели передать те, кто стоит за терактом, упомянув при этом США.

«Мы это послание получили. Пусть не сомневаются - наш ответ будет очень жестким. Я думаю, что соболезнования, которые передали США, похожи на то, когда убийца первым приходит на место преступления... Мы не принимаем соболезнования американского посольства. Террористка поймана. Если бы мы ее не задержали, она бы сбежала в Грецию. Кто поддерживает и корчит PYD, тот и виновен. Нет смысла обсуждать пешек», - сказал турецкий министр.

Он добавил, что, помимо террористки, был задержан человек, который якобы руководил операцией по ее ликвидации, чтобы замести следы преступления.



Беседуем с теми, кому есть что сказать. По понедельникам и вторникам в программе «Диалоги» в 21.00 на Радио «КП»

## ТОЛЬКО НА САЙТЕ KP.RU

**ОБЩЕСТВО**  
Турецкий фастфуд идет на российский рынок

**ЗДОРОВЬЕ**  
Всего 7 минут ходьбы в день творят чудеса

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



## ■ 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 объяснили 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.

via REUTERS



Вступайте в нашу группу ВКонтакте  
vk.com/kpru



http://www.kp.ru/



http://www.kp.ru/

# Оцифруй свои права

**Владимир ПЕРЕКРЕСТ**

В «Госуслугах» появилась возможность перевести водительское удостоверение в электронный вид. Когда можно будет не возить с собой оригинал?

## ГОСУСЛУГА НЕ ДЛЯ ВСЕХ

В один прекрасный момент российские водители смогут возить с собой права в электронном виде и предъявлять гаишнику с экрана смартфона - об этом уже давно говорят власти. И вот этот прекрасный момент наступил. Возможность оцифровать не только права, но и свидетельство о регистрации транспортного средства (СТС) появилась в «Госуслугах» после очередного обновления приложения.

Корреспондент «КП» испробовал процес-

дуру на себе, и она оказалась предельно простой. В перечне услуг выбираете раздел «Госуслуги.Авто», и дальше алгоритм сам выводит вас к заполнению шаблона водительского удостоверения. Вносите все данные прав, и тут должна появиться пиктограмма с QR-кодом водительского удостоверения. Но происходит это далеко не всегда - видимо, приложение еще тормозит. Лицо у меня не получилось. Попросил коллегу по «Комсомолке» - тоже провал. Зато пиктограмма СТС возникает автоматически, для этого отдельную форму заполнять не нужно. То есть система по базам ГИБДД мгновенно определила, какая у меня машина и ее госномер - эта информация записана буквами и цифрами рядом с картинкой QR-кода СТС.

Есть еще любопытный нюанс. Если права просрочены, то система не дает возможности внести информацию о дате получения водительского удостоверения, если это было более 10 лет назад. Например, октябрь 2012 года уже не выбрать.

## КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Видимо, приложение пока еще немного тормозит и нам с коллегой просто не повезло: в интернете я читал, что более удачливые автомобилисты таки смогли оцифровать права и получить QR-код. И что с ними делать? В «Госуслугах.Авто» написано: «Предъявите QR-код по требованию сотрудника ГИБДД». И он его просканирует специальным прибором, чтобы убедиться, что права настоящие.

Однако на практике электронные права и СТС пока не являются заменой настоящим. Все, как встарь: без бумажки (в данном случае - без пластиковой карты) ты нарушитель. Дело в том, что в Правилах дорожного движения о цифровых правах пока ничего не сказано. Они будут приравнены к пластику только с 1 марта 2023 года - после того как вступят в силу соответствующие поправки в ПДД.

- Помимо поправок в правила, нужно будет внести изменения во многие нормативные документы, - комментирует адвокат Сергей Радько. - Если ведомства не успеют это сделать, то и после 1 марта надо будет возить с собой пластиковые права.

Есть и другие резоны, почему не стоит пренебрегать традиционным документом. Даже в центре Москвы бывают перебои с мобильным интернетом, и в нужный момент водитель ничего не сможет предъявить инспектору, кроме мерцающего экрана телефона. Что говорить об отдаленных трассах на востоке страны. А бывает, что и батарея сидит.



Константин ЧАБЛОВ/РИА Новости

## ВОПРОС - РЕБРОМ

### Если есть QR-код, то не оштрафуют?

- Еще как оштрафуют! - предупреждает адвокат Сергей Радько. - Электронные права пока не имеют никакой юридической силы. Да, было письмо ГИБДД дорожным инспекторам, но оно носило по сути информационный характер. Его цель - в период до 1 марта 2023 года протестировать систему, возможности проверки электронных документов, появились ли киберфальшивки и так далее. А штраф за управление транспортным средством без оригинала СТС или удостоверения (при условии, что документ есть, но просто водитель не имеет его при себе) составляет 500 рублей.



ПАО «Транснефть»  
и «Комсомолка» продолжают  
конкурс имени Василия Пескова

### Распахни «Окно в природу»!

С момента рождения шесть лет назад первого конкурса «Транснефти» при поддержке «Комсомольской правды» в редакцию поступило около двух тысяч очерков, рассказов, заметок, лонгридов и, конечно же, фотографий, посвященных красоте русской природы. И очень приятно видеть, что так много продолжателей дела легендарного журналиста «КП».

Рады сообщить, что стартовал новый, уже VI Всероссийский конкурс среди журналистов и блогеров на премию

**Василия Михайловича Пескова «Окно в природу».**

География не ограничена - репортеры, очерксты, писатели, блогеры, учёные, путешественники и фотографы могут жить в любой точке страны и воспевать любой ее уголок. Главное, чтобы их работы были опубликованы в СМИ (печатных или электронных) и блогах в период с 26 октября 2021 по 26 ноября 2022 года. И конечно, чтобы в этих текстах и фото чувствовалась такая сильная любовь к русской природе, чтобы она передалась и читателям.



Архив «КП»

**Главный приз - 100 тысяч рублей.**  
Работы принимаются до 26 ноября в электронном виде по адресу media@phkp.ru  
Подробнее об условиях - на нашем сайте: kp.ru/putevoditel/spetsproekty/okno-v-prirodu/

## ■ ВОПРОС ДНЯ



Николай ОБРЕМЕНЧЕНКО/«КП» • Пермь  
**Люди по всей стране помогают нашим солдатам, собирают деньги на нужды армии. На предприятиях шьют форму, вяжут теплые вещи (см. фото), разрабатывают новинки, необходимые в условиях СВО (подробнее об этом - стр. 5).**

## А ВЫ ЧЕМ ГОТОВЫ ПОМОЧЬ ФРОНТУ?

**Ярослав КОВАЛЕВСКИЙ, пятиклассник, Анапа:**

- Летом я собирал абрикосы, сливы, яблоки и варила варенье вместе с мамой. А потом продавал баночки с ним через соцсети. Собрал за лето 15 000 рублей. И перечислил их нашим военным в зону спецоперации. Сейчас у нас сезон хурмы, яблок. Покупаю на рынке и закручиваю сладости в банки. Пусть нашим солдатам там будет немного сладко.

**Леонид РОШАЛЬ, доктор Мира, президент Национальной медицинской палаты, президент НИИ неотложной детской хирургии и травматологии:**

- Мы отправили в Донецк 300 бронежилетов для врачей, фельдшеров, водителей скорой помощи и медиков МЧС. Причем эта идея родилась не у меня, а в недрах Общероссийского народного фронта, по согласованию с донецкими врачами. Я ее поддержал - и морально, и финансово. И таких, как я, было более 7 тысяч - и граждане, и организации, которые перечисляли на это деньги.

**Вячеслав БОЙКО, предприниматель, Запорожская область:**

- Я уже помогал и планирую дальше помогать нашим отважным солдатам. У меня есть цех по пошиву одежды. Отправляем на фронт нательное белье, сейчас ходят парням это необходимо!

**Илья РЕЗНИК, поэт, в детстве пережил блокаду Ленинграда:**

- Реквием на мои стихи, посвященный защитникам Донбасса, который в эфире Радио «Комсомольская правда» (fm.kp.ru) исполнила Азиза, продолжает звучать на концертах, на улицах и площадях. Люди плачут. А еще я отправил в зону спецоперации три ящика книг. И сейчас в издательстве «Граница» печатаются духовная поэзия в мягкой обложке, доступной, из четырех моих томов. 20 тысяч таких книг пойдут в окопы.

**Яна ПОПЛАВСКАЯ, актриса и телеведущая:**

- Волонтерством я занимаюсь с 2014-го. И когда была объявлена спецоперация, я продолжила сбор вещей не только для мирных людей Донбасса, но и для бойцов. Сейчас отправляем для бригады под Сватово носки, спальные мешки, перчатки, балаклавы. Все, что просят сами ребята. Русские люди не должны быть равнодушными, нужно помогать кто может.



Вы тоже можете дать свой ответ на «Вопрос дня» на нашей странице

ВКонтакте - самый интересный мы опубликуем в «Комсомолке»

Главные темы дня и другие новости



**ЧИТАЙТЕ СЛУШАЙТЕ НА НА САЙТЕ Телефон прямого эфира 8-800-200-97-02 (звонок бесплатный!)**

**kp.ru** **radiokp.ru** **90,6 FM**  
За последние сутки наш сайт посетили 5 миллионов 181 тысяча человек

## 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

ливающее. - Ред.). Пока я мог терпеть боль и просил 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, панцы 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



Архив семьи

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



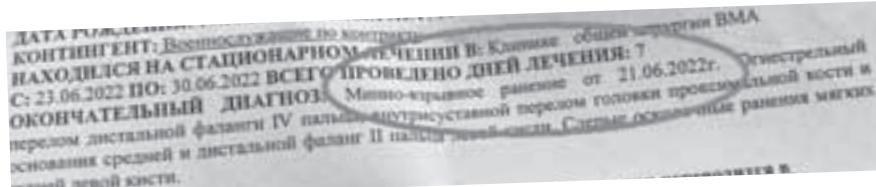
**Роман ЛЯЛИН**  
«КП» - Санкт-Петербург»)

«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.

Пишут,

что

дебют.

Случай настолько похожи, что телеграммы 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 про-

стота,

да и за славой

я тоже не гонюсь,

сказал «Комсомолке» Кирилл. - Не хочу давать интервью, личные сообщения в соцсетях пришлось 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.

Сейчас Кириллу уже сняли

повязку

с руки.

Один из пальцев

остался

сильно искривлен.

Но боец уверяет,

что это не сильно

беспокоит.

Сейчас Кириллу уже сняли

повязку

с руки.

Один из пальцев

остался

сильно искривлен.

Но боец уверяет,

что это не сильно

беспокоит.

Сейчас Кириллу уже сняли

повязку

с руки.

Один из пальцев

остался

сильно искривлен.

Но боец уверяет,

что это не сильно

беспокоит.

Сейчас Кириллу уже сняли

повязку

с руки.

Один из пальцев

остался

сильно искривлен.

Но боец уверяет,

что это не сильно

беспокоит.

Сейчас Кириллу уже сняли

повязку

с руки.

Один из пальцев

остался

сильно искривлен.

Но боец уверяет,

что это не сильно

беспокоит.

Сейчас Кириллу уже сняли

повязку

с руки.

Один из пальцев

остался

сильно искривлен.

Но боец уверяет,

что это не сильно

беспокоит.

Сейчас Кириллу уже сняли

повязку

с руки.

Один из пальцев

остался

сильно искривлен.

Но боец уверяет,

что это не сильно

беспокоит.

Сейчас Кириллу уже сняли

повязку

с руки.

Один из пальцев

остался

сильно искривлен.

Но боец уверяет,

что это не сильно

беспокоит.

Сейчас Кириллу уже сняли

повязку

с руки.

Один из пальцев

остался

сильно искривлен.

Но боец уверяет,

что это не сильно

беспокоит.

Сейчас Кириллу уже сняли

повязку

с руки.

Один из пальцев

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 «Лилипути» - 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 ГалВент» Олег Логинов.

Следом появилась печка «Малыш» - она чуть побольше (20 см в длину), функционал тот же. За нея придумали «Ракету» - это аппарат посерьезнее. 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 всегдa? 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 изготовил и отправил завод на фронт
- 90 городов уже присоединились к волонтерскому движению «Золотые руки ангела»
- 600 шин нового образца изготовили «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 трубки, 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 дольше 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 протопить большое помещение. Она работает еще и на дровах (см. «Кстами»). 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 изготовлены волонтеры.

О них стали писать в соцсетях. Это сейчас у движения есть свой сайт [nosilki.su](#). А еще весной слухами 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!**





**Если планы по строительству скоростной линии трамвая будут реализованы, через пару лет старых вагонов мы не увидим. По крайней мере, на самых популярных и загруженных линиях.**

# Скоростной трамвай, развязка на Стрелке, дорога от Солнечного к Расково:

**Крупные инфраструктурные проекты в Саратове готовятся к реализации**

**Петр РОМАНОВ**

**Строительные работы начнутся в 2023 году.**

Губернатор Роман Бусаргин поручил разработать двухлетний график строительства скоростного трамвая. Такую за-

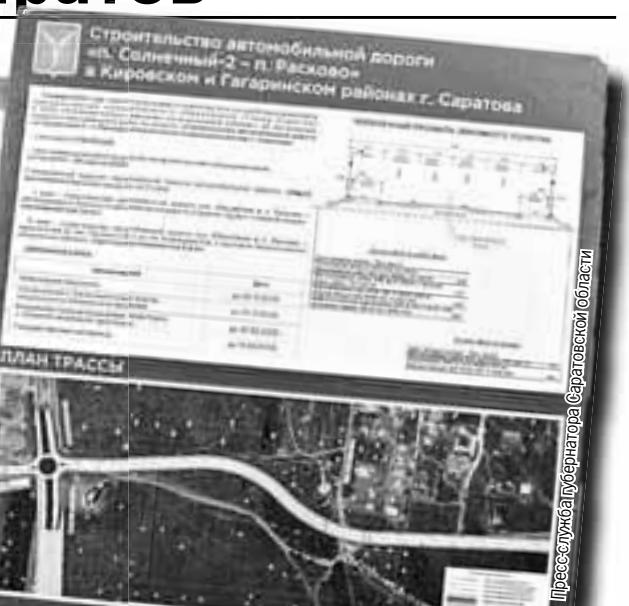
дачу он поставил на совещании по реализации этого инфраструктурного проекта.

Напомним, проект скоростного трамвая реализуется по инициативе и при поддержке Председателя Госдумы РФ Вячеслава Володина. Ранее он заявил о необходимости не растягивать строительство на четыре года, а завершить его к 2025 году.

В октябре Саратов заключил концессионное соглашение о передаче городского трамвая в ООО «СГЭТ», учредителем которого является правительство Саратовской области. Это обязательное условие для начала реализации проекта.

Строительство скоростного трамвая будет финансироваться из нескольких источников. В их числе федеральная субсидия, средства банка ВЭБ.РФ и Фонда национального благосостояния. В середине декабря планируется подписать соглашение с ВЭБ.РФ.

Сейчас завершается разработка проектно-сметной документации. Уже прошел госэкспертизу проект реконструкции тяговых подстанций. Ожидается, что проект маршрута № 9 будет готов к 30 ноября, № 6 и 8 - к 15 декабря, № 3 - к концу года. На следующей неделе также планируется завершить проектирование развязки на Стрелке.



**От Солнечного до Расково всего два километра, но пока прямой дороги нет.**

ваться до дома в объезд, через Вольский тракт. Из-за большого потока транспорта там зачастую образуются заторы.

Строительство новой дороги протяженностью 2,2 км значительно сократит время в пути и разгрузит другие магистрали. Она пройдет через улицу Юбилейную пос. Расково до улицы Тархова в микрорайоне Солнечный-2. В рамках второго этапа на пересечении улиц Тархова и Кузнецова будет построена кольцевая развязка. Также предусмотрены освещение проезжей части и тротуары.

- Реализацию проекта обеспечим за счет средств областного бюджета. Задача администрации Саратова - до апреля завершить разработку проектно-сметной документации, пройти экспертизу. Если сроки будут соблюдены, строительство дороги начнется летом следующего года, - отметил Роман Бусаргин.



В Саратове завершается первый этап работ по благоустройству парка вокруг пруда Семхоз. В этом году в порядок приведено 7 гектаров: очищен пруд, сделаны прогулочные дорожки и трасса для лыжероллеров.

Напомним, ранее общественники отстояли это место отдыха, чтобы оно не ушло в частные руки и не было застроено. Поддержку в этом оказал Председатель Госдумы Вячеслав Володин. В 2022 году жители Саратова выбрали пруд Семхоз для благоустройства по программе комфортной городской среды.

Изменения проекта обсуждаются с местными жителями. В 2023 году планируется продолжить благоустройство с установкой детских площадок, освещения, камер видеонаблюдения.

## Заражены

По области 297 831

За сутки 133

## Выздоровели

По области 290 736

За сутки 33

## Умерли

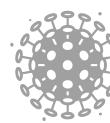
По области 6001

За сутки 0

Чел.

По данным  
Оперштаба Саратовской  
области

Данные на 14.11.2022



# 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 испытывали 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, - сообщил 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, преимущества 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, полуширстяные 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 ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

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 представляют вне зависимости от уровня заработка взрослых членов. На различные меры поддержки будут претендовать 74% семей мобилизованных граждан, которые сейчас проходят подготовку и боевое слаживание.

оставшись без глав семейств. На их хрупкие плечи легли не-легкие 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 подставим 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.

Командиры подразделений внимательно изучили состав аптечки - претензий не было ни к одной.



## ■ 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.

**«Оживленная трасса пролегает по двору жилого дома»:**

# Жители страдают из-за действий Энгельсской компании «Новый век»

Радик НИЗАМОВ

Горожане ждут обещанного благоустройства по решению суда.

Жители построенной СК «Новый век» многоэтажки в Энгельсе были лишены законных прав на приобретенную землю. Более того, благодаря очередным хитрым «схематозам» чиновников и застройщика сотни человек лишились полноценной детской площадки и парковки, а взамен нее получили опасную трассу прямо под окнами. Восстановить справедливость для жильцов «свечки» теперь может суд, однако все не так просто.

## ВАМ ПРИВЕТ ИЗ 90-Х

История ТСН «Облака» в Энгельсе на первый взгляд кажется абсурдной, этакой байкой из 90-х, когда внезапно ставшие доступными участки земли нарезали кто успел и как попало. Однако, как оказалось, от неразберихи и злоупотреблений в градостроительстве Саратовская область еще не избавилась даже в наше время.

Речь идет о доме по адресу Красноармейская, 88А, который возвела СК «Новый век». Построен он был с нарушениями изначально: один многоквартирный дом по документам расположен на трех отдельных земельных участках. По закону такое невозможно: ведь после сдачи «свечки» участники долевого строительства должны получать равные права и на землю, на которой здание расположено. Учитывая, что дом был открыт для заселения в 2018 году, проблему можно назвать давней, однако это еще не самое страшное.

После того как постройка ТСН «Облака» была завершена, вокруг нее стали происходить удивительные вещи. Участок, изначально записанный как прилегающая к многоэтажке территория, был внезапно огорожен железным забором. На нем могла бы располагаться парковка или полноценная детская площадка для жильцов, но вместо нее там можно лицезреть лишь бурьян и лежбище бомжей. Жители дома опасаются, что скоро территория и



Двор у домов фактически отсутствует - выходишь из подъезда, и сразу попадаешь на оживленную дорогу.

вовсе уйдет под коммерческое использование. Тут все понятно: сдать участок под какой-нибудь автосервис или платную стоянку куда выгоднее, чем сделать место для детских игр. Но на этом злоключения «Облаков» не закончились.

Вероятно, чтобы более эффективно отрезать требуемый кусок земли от ТСН «Облака», между домом и тем самым забором была пущена автодорога. Улица Пушкина, по которой ежедневно проезжают тысячи машин, теперь проходит прямо по двору жилого дома. Для того чтобы просто вынести мусор, жители вынуждены перебегать оживленную трассу. Дети, идущие в школу, каждый день находятся под угрозой. Хоть жильцам дома и удалось добиться от администрации установки на въезде знака «Пешеходная зона», никакого тротуара на этой улице не предусмотрено: люди ходят там же, где ездят машины.

До настоящих трагедий пока не дошло, но мелкие происшествия уже случались. Как рассказал председатель ТСН, у девочки, решившей перейти через двор пешком, спешащий водитель сбил собачку, а женщина-

дворнику зимой такси проехало по ногам. Все это результат наплевательского отношения «сильных мира сего» к простому человеку.

## «НУ МЫ ЖЕ ВСЕ ПОНИМАЕМ, ЭТО НЕПРОСТЫЕ ЛЮДИ...»

Слушая бесконечные жалобы и возмущения жителей дома на Красноармейской, невольно задаешься вопросом, как такое могло получиться. И вопрос этот на самом деле риторический.

СК «Новый век» - это солидная контора, которая может себе позволить выкупать участки и поступать с ними по своему усмотрению. По документам и скандальный дом, и пустырь, и даже улица между ними находятся на земле многоуважаемого Романа Саджая.

Что касается, мягко говоря, спорного межевания, после которого дом оказался «балансирующим» на трех участках, то тут все вроде бы странно, но... Контору, которая когда-то проводила его, сейчас не получается привлечь для участия в суде: администрация просто не может ответить на вопрос, кто подготовил этот проект. Нет даже названия фирмы. Такая вот странность. Ну, не может же быть, чтобы «уважаемый человек» просто направил к чиновникам своих людей, которые сами нарезали все, как нужно ему? Не может же администрация годами поддерживать теснейшие связи с солидным бизнесменом? Оставим на совести заинтересованных лиц эту тайну, покрытую мраком... и перейдем к главному. К жизни и комфорту людей.

## КАК СДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ БЫЛО ХОРОШО?

Решить проблему ТСН «Облака» сложно, однако можно и нужно. В первую очередь встает вопрос с трассой на улице Пушкина. Где будут ездить люди, если жители дома отвоюют свой двор у автомобилистов? Ответ в том, что с другой стороны дома (прямо за пустырем) проходит заболоченная и заброшенная улица Красноармейская. Если ее приведут в порядок, то и двор, и трасса у жителей Энгельса сохранятся.

Что касается самого дома, то необходимо определить границы земельного участка для эксплуатации. Данный участок должен быть сформирован в соответствии со всеми градостроительными и законодательными нормами и правилами. Только так права жителей на землю будут восстановлены.



На этом пустыре можно было оборудовать парковки и детские площадки. Но у руководства компании «Новый век», видимо, другие планы, связанные с получением дополнительного дохода.

## ПРОДОЛЖАЯ ТЕМУ

Депутат областной думы, издаватель Мария УСОВА:

## «Новый век» в Энгельсе продает квартиры в незаконно строящихся домах



- В Энгельсе без разрешения на строительство продолжается возведение многоквартирного дома по улице Марины Расковой, 9.

На что рассчитывает застройщик? В курсе ли покупатели жилья, что они - потенциальные обманутые дольщики?

Компания «Новый век», не получив необходимых документов, допусков и согласований, осваивает территорию под высотную застройку. Несмотря на то что разрешение на строительство второй очереди дома получено не было, этажи растут, техника и люди работают.

Ситуация вопиющая! Направила запросы в профильное министерство и правоохранительные органы!

Энгельсским «вольным каменщикам» на этот раз не удастся замести цементную пыль под ковер!

Вопрос с межеванием в Саратовской области стоит крайне остро. На прошлой неделе в рамках круглого стола, прошедшего в областной думе, на эту тему высказался председатель законодательного собрания Михаил Исаев.

- Нормативы были очень долго слабые и «дырявые», бизнес не понимает правила игры. А потом через пять-семь лет вспоминаем, кто же в этом виноват, либо начинаются уголовные дела о воспрепятствовании предпринимательской деятельности. И так плохо, и так плохо. Все начинается с долгосрочного планирования, а дальше следует перейти к каждому дому. Не надо никого обвинять, надо найти баланс, - заявил парламентарий.

- Градостроительные нормативы носят не рекомендательный характер. Закон для всех один, как бы ни хотелось кому-то пытаться найти лазейки, - отметила в рамках того же заседания депутат Мария Усова.

Отметим, что представители СК «Новый век» круглый стол проигнорировали, а зря: разработка единых нормативов градостроительства и в интересах строительных компаний на данный момент.

Следует понимать, что когда в Саратовской области установят единый стандарт градостроительного проектирования, то образуется единая правоприменительная практика на территории основных инвестиционно привлекательных городов региона. Как говорил Марк Твен, «покупайте землю - ее больше не производят». По мнению многих экспертов, земля - это важный ресурс, который может привлечь инвесторов в регион. А для инвесторов четкие и понятные правила и законы - это главное условие деятельности.

Председатель Госдумы Вячеслав ВОЛОДИН:

# В 2023 году объем средств на строительство и ремонт дорог в Саратовской области удвоится

Петр РОМАНОВ

Будет выделено дополнительно 11 млрд рублей на областные и муниципальные дороги.

Соответствующая информация появилась в Телеграм-канале «Володин. Саратов». Как отмечается в записи, в приоритете на 2023-2024 годы должно быть приведение за счет федеральных средств в нормативное состояние внутриобластных и межрайонных дорог.

- В этом году начали заниматься этим вопросом, было перечислено 8 млрд рублей. На будущий год средств будет еще больше - 11 млрд рублей. Вот дорожный бюджет области - где-то порядка 10,5 млрд рублей, а это дополнительно еще 11 млрд рублей, - приводится цитата Вячеслава Володина.

Также в записи отмечается, что работа по передаче на федеральный уровень областных дорог завершена - это более 2000 км. Теперь необходимо обустроить в населенных пунктах, через которые проходят федеральные трассы, тротуары и освещение. Для этого надо передать земельные участки, примыкающие к этим дорогам, также в федеральное ведение.

Как отмечал в начале месяца губер-

натор Роман Бусаргин, в 2023 году планировался ремонт 800 км областных и 600 км муниципальных дорог, которые соединяют десятки населенных пунктов. Теперь, по всей видимости, эти цифры будут пересмотрены в большую сторону.

Отметим, что объемы финансирования дорожной отрасли позволяют приводить в порядок масштабные объекты. Впервые в регионе идут строительство и ремонт сразу девяти мостов. Так, сегодня, 15 ноября, после окончания первого этапа ремонта моста через Глебучев овраг на улице Чернышевского должно открыться движение по нему.

В следующем году реконструкция моста продолжится. Будут отремонтированы вторая половина проезжей части, лестничные пролеты, установлена новая троллейбусная линия.

В 2023 году в регионе начнется ремонт семи мостов. Бусаргин поручил передать также в областную собственность еще один путепровод в Саратове - через железную дорогу на Ново-Астраханском шоссе. Это позволит включить его в федеральные программы и провести реконструкцию.

Немало и других крупных объектов. Так, на прошлой неделе был проведен аукцион на ремонт почти 50 км дороги



За последние годы ситуация с дорогами в регионе заметно поменялась к лучшему.

в отдаленном районе области - трассы Пугачев - Перелюб. В социальных сетях эту автодорогу жители назвали «трассой, которой нет».

Ее протяженность превышает 100 км. Ранее за счет нацпроекта «Безопасные качественные дороги» и дополнительного финансирования в размере 8 млрд рублей отремонтировали почти 64 км трассы. В планах на 2023 год привести в нормативное состояние оставшийся участок.

Дорога важна преимущественно для жителей Перелюбского района. Из-за плохого состояния трассы им приходилось добираться до соседнего, Пугачевского района более двух часов. А именно в Пугачеве они получают необходимые соцслуги, медицинскую помощь. Кроме того, в Пугачеве находится перинатальный центр. Поэтому так важно, чтобы дорога была отремонтирована на всей протяженности.



Впервые в Саратовской области уделяется большое внимание ремонту и строительству мостов.

Пресс-служба губернатора Саратовской области

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕАБИЛИТАЦИИ ПО ЭЛЕКТРОННОМУ СЕРТИФИКАТУ МОЖНО ПРИОБРЕСТИ В НОВОЙ ТОЧКЕ ПРОДАЖ



На территории Саратовской области ИП Мурзинов М.В. запустил продажу (с настройкой) с использованием электронного сертификата слуховых аппаратов, индивидуальных ушных вкладышей и сигнализаторов звука производства ООО «Аурика» по адресу: г. Саратов, ул. им. Радищева, д. 23А. Тел. 8 (8452) 49-22-59.

Напоминаем, технические средства реабилитации по электронному сертификату также можно приобрести:

- ◆ ООО «ФОРПОСТ-МЕД»  
г. Саратов, ул. Танкистов, д. 37А, 8 (8452) 39-85-51
- ◆ ООО «Саратовский центр слуха и речи им. С.Л. Рудницкого»  
г. Саратов, ул. Некрасова, д. 17, 8 (8452) 23-28-30
- ◆ Филиал «Саратовский» АО «Московское протезно-ортопедическое предприятие»  
г. Саратов, ул. Гвардейская, д. 3, 8 (8452) 74-68-97
- ◆ Торговая площадка «Озон»
- ◆ Торгово-сервисное предприятие «TCP-МАРКЕТ.РУ»
- ◆ Группа компаний «РехаТехник»

### МАГАЗИНЫ, ПРИНИМАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРТИФИКАТЫ НА ТЕРРИТОРИИ РФ:

- ◆ Через ГИС ЭС: <http://ecert.gov.ru/>
- ◆ Электронный каталог TCP: <http://ktsr.fss.ru/>

Государственное учреждение -  
Саратовское региональное отделение  
Фонда социального страхования Российской Федерации

410012, г. Саратов, ул. им. Пугачева Е.И., д.96

телефон: 8 (8452) 51-25-37

Telegram-канал [t.me/FSSinfo](https://t.me/FSSinfo)

[www.r64.fss.ru](http://www.r64.fss.ru)

**ТИПОГРАФИЯ ВСЕ ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ УСЛУГ**

**ВОЛГА-МЕДИА**

ГАЗЕТНО-ЖУРНАЛЬНАЯ ПЕЧАТЬ,  
ИЗДАНИЕ КНИГ,  
ОФСЕТНАЯ И ФЛЕКСОГРАФИЧЕСКАЯ ПЕЧАТЬ,  
ШИРОКОФОРМАТНАЯ ПЕЧАТЬ,  
ОПЕРАТИВНАЯ ПОЛИГРАФИЯ,  
НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА,  
СУВЕНИРНАЯ  
ПРОДУКЦИЯ

г. Саратов, ул. Вишневая, 10  
Тел.: 8 (8452) 53-42-21,  
отдел продаж: 8 (8452) 39-73-66  
E-mail: tipografia1-saratov@yandex.ru

P E K P A M A



## 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.

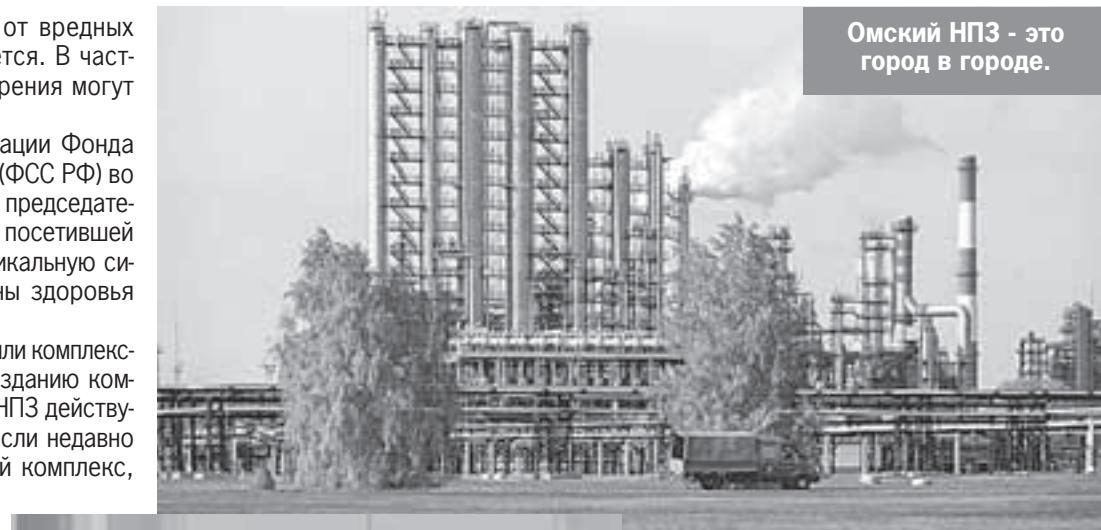
Все это рассказали делегации Фонда социального страхования РФ (ФСС РФ) во главе с первым заместителем председателя Фонда Татьяной Лотоцкой, посетившей завод и увидевшей в деле уникальную систему безопасности и охраны здоровья сотрудников.

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 комфорtabельной 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 травм, 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.

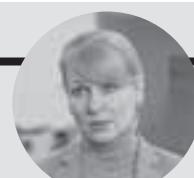


случая тяжести, у нас не зафиксировано, - комментирует ситуацию главврач Ирина Медведева (на фото). - Не то что десятилетиями раньше, когда в год коллеги отмечали порядка 20 профзаболеваний: были и отравления нефтепродуктами, и вибрационные болезни, выявлялись и заболевания опорно-двигательного аппарата.

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.



Поликлиника оснащена новейшим диагностическим оборудованием.

## 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).

### 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.

### 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.



В таком спортзале чувствуешь себя суперчеловеком.

### 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 смывающих 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.

Подготовила Анна НИКОЛАЕВА.

Олег АДАМОВИЧ

**Самый таинственный генсек готовил свой план борьбы с национализмом.**

40 лет назад, 12 ноября 1982 года, генеральным секретарем Компартии Советского Союза стал **Юрий Андропов**. От нового правителя, до этого 15 лет отработавшего председателем КГБ, все ждали жестких решений и наведения порядка. Отсюда и первый анекдот 1983-го: «С Новым годом, товарищи! С новым, 1983-м!»

Но бывший чекист прошел ходячим Кремля всего 15 месяцев. Да и ежовско-бериевские уроки были усвоены, поэтому ни о каких настоящих репрессиях речи быть не могло.

В итоге андроповское правление запомнилось чисто внешней стороной, в первую очередь кампанией «по укреплению дисциплины». Милиционеры и дружинники устраивали рейды по кинотеатрам и парикмахерским. Кого поймали в рабочие часы за развлечениями и личными делами - тех лишали премии. Начальству выговор.

Тогда же выяснилось, что службы быта и магазины закрываются слишком рано. Обычные люди в них вечером не успевают. Рабочие часы заведений продлили до 20.00.

#### И ВОДКА ПОДЕШЕВЕЛА!

Но к осени 1983-го ловля людей по кинотеатрам закончилась. А вместо кнута народу предложили пряник (мужикам уж точно): водку по 4 рубля 70 копеек. До этого самая дешевая в стране - «Русская» - стоила 5 рублей 30 копеек. Бутылки были без названия, на этикетках - просто «Водка». Народ тут же прозвал ее «андроповкой».

Сейчас эти действия кажутся какими-то несерьезными. От человека, возглавлявшего КГБ, ожидали большего.

И это большее было!

#### КИЕВ ХОТЕЛ ОСОБОГО СТАТУСА

Андропов столкнулся с попытками Украины набить себе цену еще в 1965 году.

- Тогда **Петр Шелест** (глава компартии Украинской ССР. - Ред.) направил в Президиум ЦК записку с предложением дать Киеву право самому заключать внешнеторговые сделки. Формально это было обосновано: Украина по инициативе **Сталина** числилась членом - учредителем ООН, и потому в ее конституции был прописан принцип суверенности, - рассказала «КП» Елена Зубкова, глава Центра социальной истории России РАН.

Идею Шелеста сочли неслыханной наглостью и отклонили.

# Если бы Андропов правил дольше, никакой Украины не было бы



Звездный час Андропова (в центре) - он генсек ЦК КПСС на 60-летнем юбилее создания СССР, спустя полтора месяца после смерти Брежнева. Кстати, слева от него на фото - Константин Черненко, следующий генсек.

ЦК компартии Украины тогда обвинили в насаждении украинского языка и переименование улиц в Киеве - Московскую и Советскую назвали в честь украинских писателей.

Андропов присутствовал на этом заседании Президиума, но его политического веса (он был лишь секретарем ЦК) еще не хватало, чтобы влиять на решения старших товарищев. А Брежнев, который сам с Украины, трогать Шелеста не хотел.

#### БОРЬБА С НАЦИОНАЛИСТОМ

Андропов добился увольнения Шелеста лишь через 7 лет, уже возглавив КГБ.

- В марте 1972-го на заседании Политбюро с докладом выступил Андропов. Глава КГБ доложил о «националистических проявлениях». Больше всего за них досталось Украине, - рассказала Зубкова.

Шелеста ругали за то, что он написал книгу на украинском языке, где идеализировал казачество, а предателя Мазепу показал героем.

Припомнили украинские вывески в исторически русском Севастополе. И Пушкина, которого в Киеве умудрились издать на украинском!

- Брежnev тогда попытался найти компромисс, призывая решительно бороться с национализмом, но в то же время «осторожно подходить к национальному вопросу», - сказала Зубкова.

Но КГБ набрал столько компромата на Шелеста, что удержаться ему стало нереально. Его отправили в отставку.

#### РИСОВАЛИСЬ КАРТЫ ПЕРЕДЕЛА СССР

Видимо, уже тогда главный чекист понял: одними кадровыми решениями на-

А это молодой Андропов в 1943-м. Тогда он был секретарем ЦК комсомола Карело-Финской ССР.



ционализм в отдельных республиках и экономическое отставание страны в целом не победить. Нужен был план реформ. Но Брежнев ничего принципиально менять не хотел. Поэтому реальный шанс сделать что-то глобальное Юрию Владимировичу выпал только после назначения генсеком.

- Андропов хотел провести коренную реформу государства СССР. Мечтал о межрегиональных рынках. О том, чтобы экономические отношения не были связаны с политикой и разделением

по национальному признаку, - вспоминал советник Андропова по экономике, а позже основатель РСПП **Аркадий Вольский**. - Вызывает меня однажды Юрий Владимирович и говорит: «У нас слишком много субъектов СССР. Давайте сведем их в несколько десятков экономических регионов и сделаем их, как штаты в США».

Вольский рассказывал, что он нарисовал больше десяти вариантов новых границ страны. Но генсек все забраковал - он считал, что территории поделены неправильно.



## «Комсомолка» рекомендует: В.Ч.К. Главные документы

«Комсомолка» вместе с Общественным советом при ФСБ России выпустила альбом «В.Ч.К. Главные документы». Вы узнаете о становлении Всероссийской чрезвычайной комиссии, ставшей предтечей ОГПУ, НКВД, КГБ СССР. Книга не навязывает какого-то определенного мнения. На страницах книги вы увидите только документы и фотографии, с красной и белой сторон, секретные постановления, решения, рапорты.

Приобретайте на [shop.kp.ru!](http://shop.kp.ru)  
А также на сайте [labirint.ru](http://labirint.ru)

АО «ИД «Комсомольская правда», Москва, ОГРН 1027739295781,  
000 «Лабиринт.РУ», Москва, ОГРН 107776464264

#### ОПРОС KP.RU

КАК ВЫ СЧИТАЕТЕ,  
ЧТО БЫЛО БЫ  
СО СТРАНОЙ, ЕСЛИ БЫ АНДРОПОВ  
ПОЖИЛ ПОДОЛЬШЕ?

- |  |    |
|--|----|
| • СССР в своем виде сохранился бы до сих пор | 49 |
| • Появилось бы совершенно новое государство  | 13 |
| • Союз все равно бы развалился               | 10 |
| • Новая Россия стала бы центром силы         | 9  |
| • Жили бы сейчас, как в Северной Корее       | 7  |
| • Затрудняюсь ответить                       | 12 |
- В опросе приняли участие 6,1 тысячи человек.

Дмитрий ПОЛУХИН/«Комсомольская правда»

- Были критические замечания. Например, почему вы Брянскую область к Белоруссии приписали? Я измучился с этим заданием. Помню, позвал на помощь академика **Велихова**. И вот мы с ним нарисовали 29 округов. Республики уже не было, - рассказывал Вольский.

- Андроповский план был похож на губернскую реформу Екатерины Второй. Во главу угла ставились экономическая самодостаточность и одинаковое в каждом «штате» количество населения, - заметил историк Евгений Спицын.

#### ПЛАН ГЕНСЕКА ВЫПОЛНИЛИ УЖЕ В XXI ВЕКЕ

Если бы план Андропова сработал, Советский Союз мог бы остаться цел и не было бы ни конфликтов в Карабахе и Приднестровье, ни войны в Донбассе, ни Прибалтики в НАТО. Да и Украины никакой бы не было. Но у генсека оказалось мало времени для модернизации страны. Он умер в феврале 1984-го от обострения болезни почек.

Интересно, что задумка советского генсека в некотором виде все же была реализована! Сделал это уже другой лидер страны (кстати, тоже вышедший из спецслужб). В 2000 году **Владимир Путин** создал в России федеральные округа.



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 иглядывались 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-



ЧАСТЬ  
3

## Калининград - город Светлый: «Во всем виноваты москвичи?»

нутой рукой напоминая 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 замыганный грузовик... Потом его водитель, комму-

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

- Что изменилось?

- Считаю, нас москвичи 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-

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

- 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 материка на нас жалуются - трудно с нами дело иметь...

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

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

- Москвичи виноваты, что вы не помогаете друг другу?

- Они! - обрадовался моей сообразительности Сергей.

кривились. Москвичи тут - праздные, сытые туристы, скучающие дома у побережья...

Представьте сволочкой 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, Серафина поехал дальше. Но я ему успел шепнуть - спасибо, друг,

**KP.RU**  
РАДИО  
КОМСОМОЛЬСКАЯ  
ПРАВДА  
90,6 FM

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](http://fm.kp.ru)).

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

- 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 спрашивали 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.**

**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 обрата на висках),ющие 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 восстановится. ✓ 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 про-

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

#### 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 миллион! 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  
Улучшается обмен веществ, уходят лишние «напитые» килограммы. В первую очередь это заметно по жири на животе (висцеральный - внутренний - жир сильно зависит от алкоголя).

✓ Возвращается сексуальное влечение.

✓ Снижается риск развития карIESа: 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.



**Андрей ВДОВИН**

Чемпионат России по футболу ушел на зимнюю паузу. С каким багажом клубы РПЛ уходят в следующий год?

**100 ЛЕТ В ОБЕД**

Динамовцы в матче 17-го тура сражались с ЦСКА за шанс засечься весной за медали в год своего 100-летия. До середины второго тайма все шло более-менее удачно. Но «Динамо» умеет отдавать преимущество, как никто в нашем чемпионате. Вот и во встрече с армейцами при счете 2:0 бело-голубые сначала пропустили, потом пробили в штангу, затем не забили пенальти, схватили удаление, а в добавок еще позволили Акинфееву несколько раз блеснуть мастерством.

В итоге «Динамо» все-таки отстояло победу (2:1). Из последних пяти матчей в РПЛ команда Йокановича выиграла четыре. Кажется, сезон 100-летия еще можно спасти.

**ЧЕХАРДА ТРЕНЕРОВ**

Нынешний чемпионат и так побил все рекорды по тренерским отставкам. Но, похоже, зимой будет новая волна увольнений. Официально ушел из «Пари НН» в «Локомотив» Михаил Галактионов, снова под вопросом

# Мяч улетел в весну

Результаты всех матчей 17-го тура	
• «Динамо» - ЦСКА	2:1
• «Оренбург» - «Краснодар»	5:1
• «Химки» - «Сочи»	0:2
• «Пари НН» - «Ахмат»	3:2
• «Урал» - «Факел»	2:0
• «Крылья Советов» - «Ростов»	1:3
• «Торпедо» - «Зенит»	0:2
• «Локомотив» - «Спартак»	1:2

«Химки», должно быть деюре оформлено расставание с **Вадимом Гараниным** в «Сочи». А в добавок еще, похоже, подвиг тренерский штаб в «Краснодаре».

Разгром от «Оренбурга» (1:5) еще раз показал, что с «быками» все очень и очень плохо. Первый номер сборной России **Матвей Сафонов** раз разом выгребает из своих ворот уйму мячей. До «Оренбурга» были три пропущенных мяча от «Факела», еще три от «Ахмата», еще три от «Ростова», четыре от ЦСКА...

Так что отставки главного тренера «Краснодара» **Александра Сторожука** ждут очень многие. Но спасти его может то, что **Сергей Галицкий** очень редко прислушивается к толпе.

**БОМБАРДИРЫ**

Проблемы с защитниками в клубах РПЛ - радость

бомбардиров. После 17 туров сразу у двух игроков по 14 мячей - **Квинси Промеса** и **Владимира Сычевого**, который в последнем матче отгрузил «Краснодару» сразу три мяча. Это говорит о том, что за оставшиеся 13 туров они вполне могут установить бомбардирский рекорд РПЛ.

Если не брать переходный на осень-весну чемпионат десятилетней давности, где Думбия отличился 28 раз, больше всех за сезон в РПЛ забивал **Веллитон** в «Спартаке» - 21 гол. У **Промеса, Сычевого** и даже **Малкома** (10 голов) все шансы перекрыть этот результат.

**СЫЧЕВОЙ НА ВЫДАНЬЕ**

Главное открытие чемпионата - Владимир Сычевой. Форвард «Оренбурга» ярок и в статистике, и на поле. Агент футболиста говорит, что уже зимой снайпер, еще совсем недавно игравший в чемпионате Крыма и работавший в баре, может перейти в топ-клуб. Но вот в какой?

«Спартак» уже дал понять, что не интересуется Сычевым. ЦСКА при живом **Чалове** он тоже не особо нужен. «Зенит» вычеркиваем - там уже есть народный бомбардир



Владимиру Сычевому после хет-трика в ворота «Краснодара» принесли на поле пиццу. Бомбардир жаловался, что, пока он раздает интервью, партнеры все съедают в раздевалке.

**Сергеев.** «Ростов» выстроен под параметры **Комличенко**. Остается «Локомотив»... Но всех претендентов останавливает свежий пример **Агаларова**. Лучший бомбардир прошлого сезона забивал за «Уфу» исправно, а в «Ахмате» не проходит в состав. Так что Сычевому еще надо пройти проверку временем. А главным лотом зимы может стать 18-летний **Пиняев** из «Крыльев».



Все новости спорта - на KP.RU/sports



Турнирная таблица (все команды сыграли по 17 матчей)

	Мачи	Очки
1. Зенит	47 - 7	42
2. Спартак	40 - 18	36
3. Ростов	32 - 23	35
4. Динамо	33 - 21	29
5. ЦСКА	30 - 18	29
6. Ахмат	27 - 27	26
7. Оренбург	33 - 37	25
8. Краснодар	31 - 29	25
9. Сочи	27 - 32	25
10. Урал	21 - 28	21
11. Кр. Советов	20 - 25	20
12. Пари НН	22 - 29	19
13. Факел	21 - 33	13
14. Локомотив	20 - 34	13
15. Химки	16 - 36	12
16. Торпедо	7 - 30	6

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

**■ НУ И НУ!**

## Падения под Грету Тунберг

**Евгений НЕСЫН**

Американская фигуристка Брэди Теннелл выступила с программой по знаменитую экоактивистку и заняла последнее место.

Четвертый этап международной серии Гран-при по фигурному катанию в Великобритании ознаменовался традиционно не самыми высокими оценками победительниц в женской части соревнований. Так, японка **Май Михара** выиграла с 217,43 балла. На московском этапе серии Гран-при России, где победила **Елизавета Туктамышева** (234 балла), она не попала бы даже на пьедестал.

А хедлайнером соревнований в Шеффилде вдруг выступила американка **Брэди Теннелл**, которая после девятого места на ЧМ-2021 нигде не каталась, но здесь решила удивить.

На произвольный прокат Гран-при Великобритании Теннелл заготовила особую, как ей казалось, фишку. Во время выступления на музыку Вивальди ложилась запись с выступления экоактивистки Греты Тунберг с трибуны ООН. «Все это неправильно. Я не должна быть здесь. Я должна вернуться в школу на другой стороне океана. Но вы все приходите к нам, молодым людям, за

надеждой. Как вы смеете!» - говорит Грета во время проката американки.

Однако «политическое заявление» Брэди в поддержку Тунберг обернулось провалом, как и сама борьба с парниковыми газами. Большинство элементов были сорваны, да и сама Грета выглядела чем-то лишним. Хотя это была задумка известного хореографа **Бенуа Риша**, который явно хотел дать ответ нашей **Камиле Валиевой**, которая виртуозно заложила в свою новую программу историю ее допинг-скандала. Но вот у американцев с ледовым Голливудом что-то пошло не так.

Итог проката Брэди Теннелл - 153,19 балла за два выступления и 12-е, последнее место. С такими низкими баллами в России даже на юниорских стартах делать нечего.

**P.S.** Вчера Спортивный арбитражный суд Лозанны (CAS) зарегистрировал допинг-дело Камилы Валиевой, которое передало Всемирное антидопинговое агентство (WADA).

WADA требует от CAS принять решение о нарушении Валиевой антидопинговых правил, дисквалифицировать ее на четыре года и аннулировать все результаты.

International Skating Union via Getty Images  
**Брэди Теннелл показала, как не надо кататься.**

## 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.

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

**Спрашивайте в аптеках!**



evalar.ru  
8-800-200-5252

apteka.ru  
8-800-700-8888



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



Имеются противопоказания. Проконсультируйтесь со специалистом

<sup>1</sup>По данным АО «Группа ДСМ» за апрель 2022 г.

<sup>2</sup>Вагенер 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

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 одеждой, 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 прсылайте по адресу: «Комсомольская правда», ул. Новодмитровская, д. 5А, стр. 8, Москва, 127015.

На конверте напишите: «Будь стильной с «КП!». Или на e-mail: miss@kp.ru



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

Светлана МАКОВЕЕВА/«КП», Самара

## На диване с «Комсомолкой»

## ■ 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.

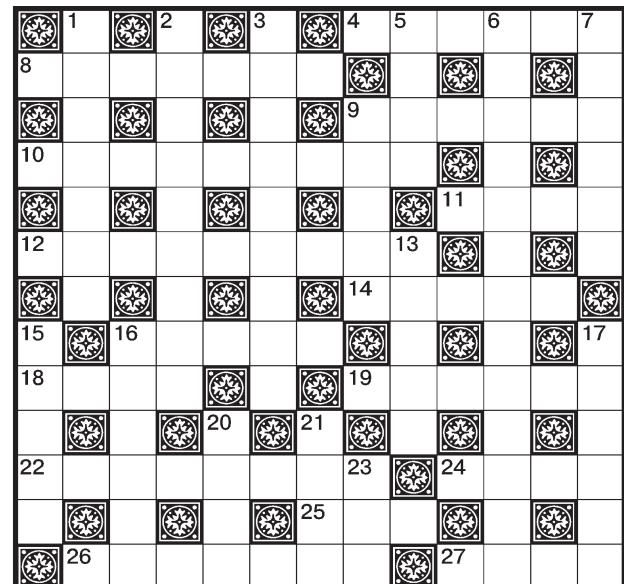
Креветки заменил говядиной, шинтаке - картошкой, имбирь - свеклой, лемонграсс - лавровым листом, кокосовое молоко - сметаной. На вкус получился, как наш борщ - один в один, никакой экзотики!

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

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



## ■ КРОССВОРД ОТ ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВА



## По горизонтали: 4.

Воинственная черепашка.

8. Фермент пищеварения.

9. Чью воду хотят экспортить 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. 1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит 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 ...».

По вертикали: 1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит 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 ...».

1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит 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 ...».

1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит 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 ...».

1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит 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 ...».

1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит 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 ...».

1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит 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 ...».

1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит 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 ...».

1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит 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 ...».

1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит 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 ...».

1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит 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 ...».

1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит 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 ...».

1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит 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 ...».

1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит 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 ...».

1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит 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 ...».

1. Кинокомедия «... с шофером» от Жерара Ури. 2. Паста для щелей. 3. К какому оружейному клану принадлежит героиня Хелен Миррен из мистического триллера о доме, который построили призраки? 5. В какой стране большинство ирландцев могут отыскать свои корни?



Алексей МАЙШЕВ/РИА Новости

# 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 ЛЕТАЮТ

Сябры выпускают  
в Карелии передовые  
спецмашины

ШОС БРОСАЕТ  
ВЫЗОВ ЗАПАДУ

Организация становится  
ключевым мировым  
игрком



TASS

7



САНКЦИИ - ДО ФОНАРЯ

Москва и Минск  
продвигают 15 проектов  
по импортозамещению

РИА Новости

«АЗОВСТАЛЬ»  
ПРЕВРАТИЛСЯ  
В ТЕХНОПАРК

В разрушенный завод  
вдохнут новую жизнь



16

8

9

# «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-

бы к 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.



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

**Президент России  
Владимир Путин:**

- Мы стали абсолютно конкурентоспособными на мировом уровне, на мировых рынках. Россия останется, если говорить про агросектор, самым крупным экспортером, 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, пытаясь заменить пусты 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.

**Президент Беларусь 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 «Поезда 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. Открылся необычный рынок. 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».

● Особенно 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 востребованы. Поэтому с Россией вместе надо заниматься этим направлением.

● Для Беларуси сейчас выпал хороший шанс создать собственную портовую инфраструктуру. О чем 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 Беларусь и России:**

- Один из ключевых вопросов - импортозамещение при производстве общественного 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 законодательства 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

## ОФИЦИАЛЬНО

ся 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.



duma.gov.ru



# 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.

**Наталья 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.

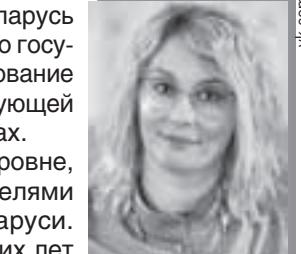
Помимо соглашений на федеральном уровне, идет активная работа между представителями разных субъектов нашей страны и Беларусь. Ярославская область на протяжении многих лет сотрудничает с республиканским центром по торговому-экономическим, научным и культурным вопросам. Заключение договоров в сфере инфраструктурных 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-полярной 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.



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

Кирилл Зыков/Агентство городских новостей «Москва»



Реакция 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

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 происходит

**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.

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 Сибирской, 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.

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 Новичков: 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 нам самым.

- 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



Завод «Микрон» в Зеленограде - крупнейший производитель и экспортер микроэлектроники.

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 попроще: 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 Сибирь?

- 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.

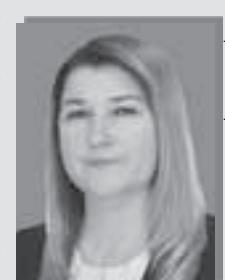
- Все это так. Но в связи с уходом большого числа производителей места хватит всем. У белорусов появилось не просто окно, а туннель возможностей, чтобы успешно интегрироваться в российскую экономику с пользой для обеих стран.

## 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 Новичков. Одна из загадок - почему нельзя наладить производство говядины.

- Россия выделяет полтора миллиарда Беларусь 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-

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

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 Сибирь 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 не 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-



## 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 агропредприятие «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 кампании 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 Беларусь и Россия 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 оказались 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 шофера (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 научногородах 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», совершенствует 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 EVCARGO. 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.

## ЧТО ВНУТРИ?

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.



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

# 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. Утрем конкурентам нос и в гражданском секторе.

Убедительным доказательством, что отечественный авиаипром 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



Нина ПАДАЛКО/РИА Новости

- 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 арены 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, отзвали 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.



ПД-14 - первый в семействе гражданских авиадвигателей. Он превосходит все западные аналоги.

## 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-

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 сказывается 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, дешевые 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-

## 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 напрягала. 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 блестящие. 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 застягала в «недружественных» странах. А под него уже зарезервированы площади, которые теперь простираются. 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 вместо 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 будут планировать 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.

Сергей Горбатенко

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

Сергей Горбатенко

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

Сергей Горбатенко

- 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-

го хозяйства - под трактора «Кировец». Российских шин под такие диски нет. А диаметром 26,5 дюйма, наоборот, есть: у двух производителей. Вот только обувать ими нечего. Нонсенс.

Самим выпускать диски на заводе считают нецелесообразным. Ведут переговоры с некоторыми предприятиями, чтобы те расширили модельный ряд. Подключили Минпромторг. Раньше диски покупали в Кременчуге. Теперь это невозможно.

Коробка передач - белорусского производства. Но нет гидравлики: насосов и моторов. Покарабатывают старые запасы, есть поставки из дружественных стран. Нужно строить заводы под выпуск этих деталей. Этим и занимаются.

Сергей Горбатенко

Большая потребность в специалистах. «Амкодор-Онега» строит в Петрозаводске учебный класс, чтобы рабочие руки не уезжали в Москву. Как знать, может, им дано возродить славу завода, основанного Петром Великим? И тогда, при первом русском императоре, импортозамещение было в моде.

## 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 - скропоряющийся 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, мосты, гидравлика. Без них техника - просто набор железа.

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

- Смотрите, - показывает мне графики Сергей Горбатенко. - Тандемные мосты 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.

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.

Сергей Горбатенко

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

Сергей Горбатенко

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

Сергей Горбатенко

- 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-



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

**РЕШАЮЩИЙ ФАКТОР АЛЬТЕРНАТИВЫ 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 Самарканде. 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 шуточки в полной мере ощущают на себе европейцы. Без российских энергоносителей, от которых в санкционном угледе 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 влиять на мироустройство консолидированная политика стран ШОС.

# 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.

## НЕФТЯНЫЕ КОРОЛИ ВЫХОДЯТ НА АРЕНУ

Уже сегодня страны ШОС занимают 25 процентов суши Земли. В них живет около 43 процентов населения планеты. И в будущем цифра эта неизбежно будет расти.

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 дiktовку эгоистического Запада, - уточняет кандидат экономических наук Павел Евграфов.

## СРАВНЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ОБЪЕДИНЕНИЯ И ГЛОБАЛЬНЫХ КОНКУРЕНТОВ

### СТРАНЫ - ЧЛЕНЫ

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

### Территория (в тысячах квадратных километров)

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

### Население (в миллионах человек)

Казахстан	2 724 902	Беларусь	207 600
19,2		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	

ВСЕГО:

31 727 812

975,8

### КАНДИДАТЫ В ПАРТНЕРЫ ПО ДИАЛОГУ

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



### 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:

44 763 321

4 173,7

# САНКЦИИ - ДО ФОНАРЯ

**Анатолий МАКСИМОВ**

■ Москва и Минск вместе продвигают пятнадцать проектов, которые позволят 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 вместе двигают 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 позволяют 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



БелТА

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 трактором «Беларус» потребовались 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-

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.

## 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 кольцевараскатного 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 кольцевараскатном 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.



Российским «Ладам» помогут сябры.

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, обустраиваем кухню, спальню, покупаем новый умывальник. Вот и сегодня задача для Союзного

государства - надежные внешние двери, которые должны обеспечить возможность нам заниматься всеми остальными вопросами.

Слабые места - производство электронной компонентной базы, станков. **Александр Лукашенко** абсолютно справедливо занимается сейчас в том числе вопросом создания белорусского компьютера. Оппозиция юморит на эту тему, говорит о том, что там все импортное. Но я хочу напомнить, что на определенном этапе этим же путем шла Япония. Американцы безумно смеялись. Потом этой же дорогой шел Китай. Японцы безумно смеялись. Теперь

## 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.



Нина ЗОТИНА/РИА Новости

**Максим ЧИЖИКОВ,  
Борис ОРЕХОВ**

■ Экспедиции в невесомость начинаются на Земле.

### СТУДЕНТЫ ПРОТОПТАЛИ ДОРОЖКУ

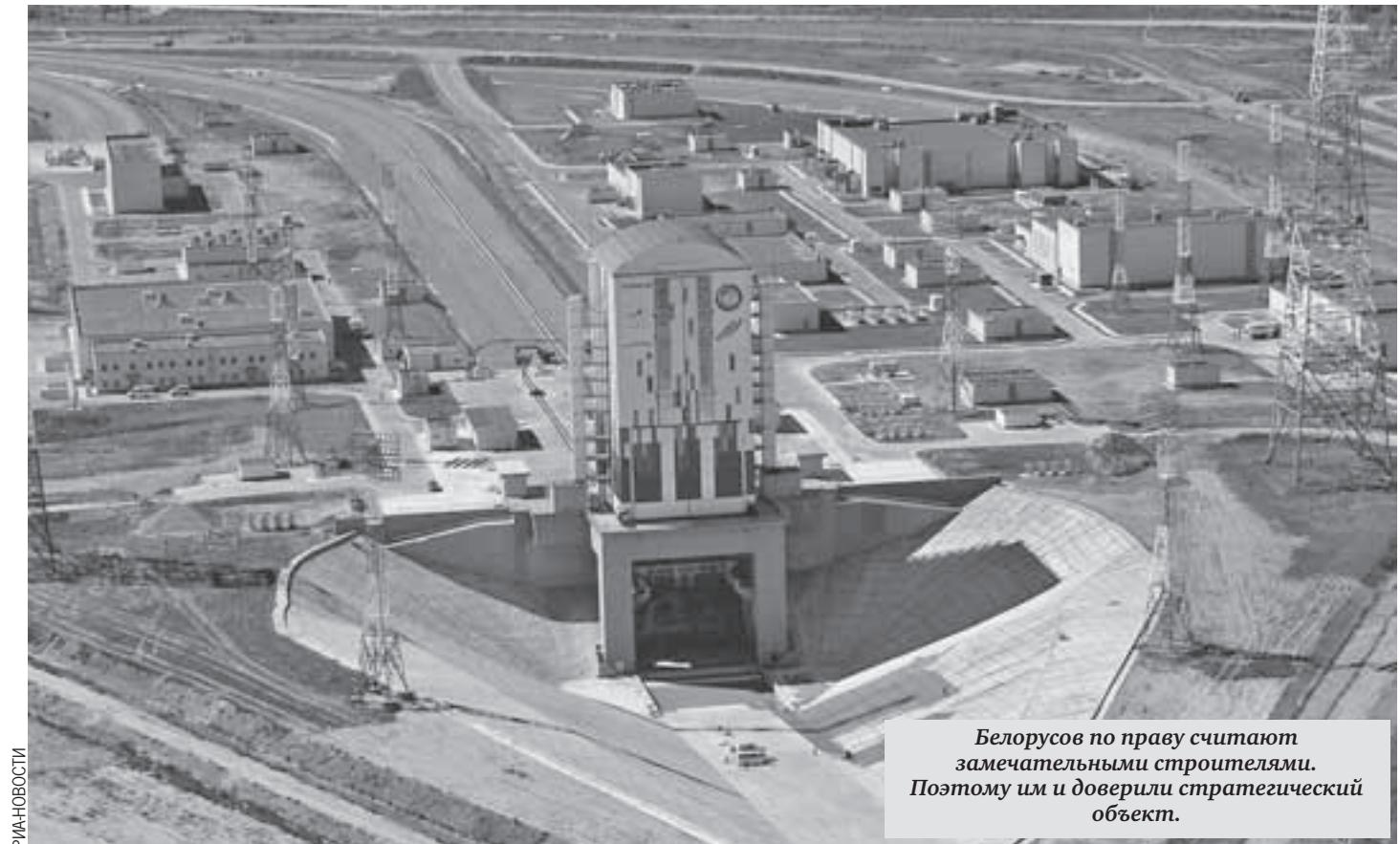
Долгие годы, еще с советских времен, мы использовали для старта орбитальных кораблей «Байконур» в Казахстане.

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



Белорусов 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 строотряда «Эврика». Отобрали, как космонавтов. Обязательно - отменное здоровье и высокое профессиональное мастерство. Страйгий кастинг прошли двадцать юношей и девушек. И поработали на славу. Воздвигли 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 гражданин 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 осилият.

■ 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

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



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

### КОСМИЧЕСКОЕ БРАТСТВО

- 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 экспортиро-

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 «КамАЗ» 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 «лобовух» 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/Архивmedia.ru

**ЛУЧ ЛАЗЕРА В ТЕМНОМ ЦАРСТВЕ**

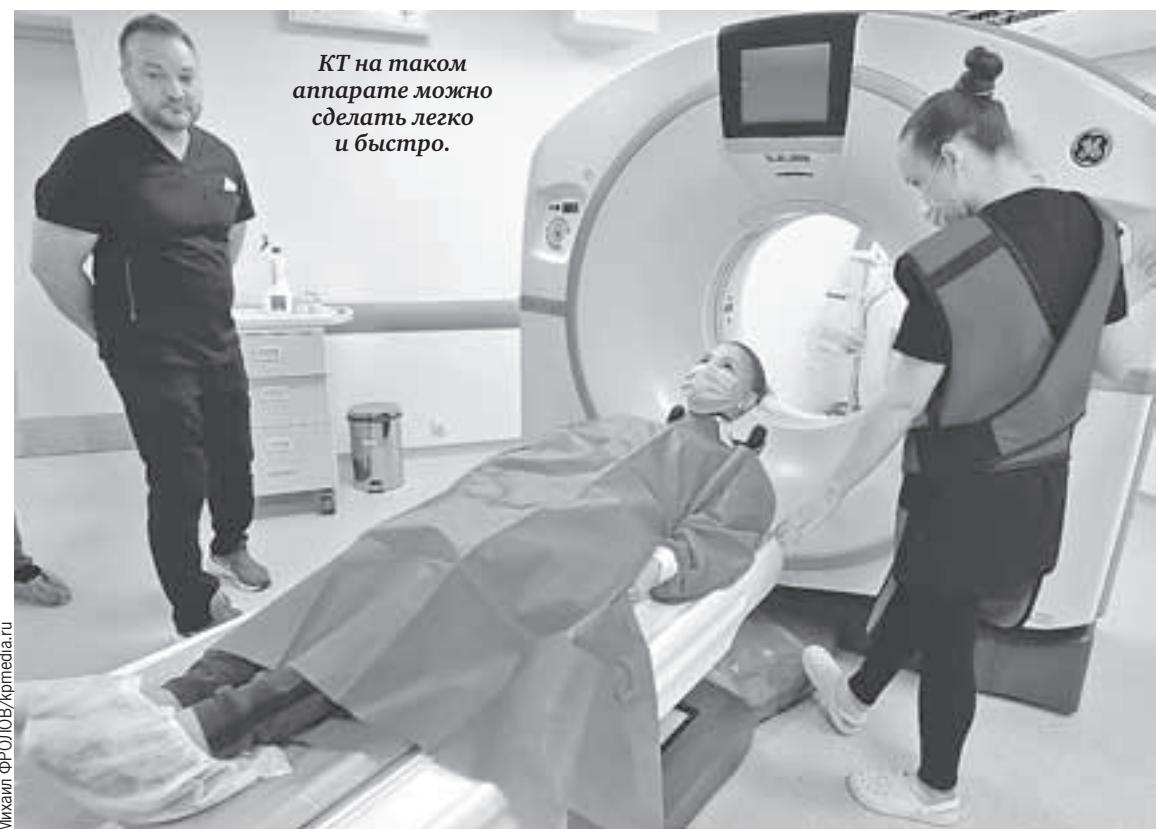
■ У Минска и Москвы есть уникальные разработки в этой сфере.

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 сосновом 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.



Михаил ФРОЛОВ/Архивmedia.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 за действован 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

**ПРОРЫВ**

позвоночника. Всего прооперированы 29 детей. 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.

Мощная машина, да еще и почти полностью из комплектующих, произведенных в Союзном государстве.

# 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



БелАЗ

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 горнодобытчикам полностью электрический карьерный самосвал грузоподъемностью девяносто тонн. В качестве силовой установки в нем используются 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.

БелАЗ

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 предприятии активно внедряют современные технологии.

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.

## 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 энергии 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 СБЫТА

■ 85 процентов продукции компании поставляет 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» эксплуатируются 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

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 припуском 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 обучаются будущих трактористов, механиков и организаторов производства.

## ЛЕКЦИЯ ЗА РУЛЕМ

Новый фирменный класс BELARUS TRACTORS - это два больших кабинета, оснащенных современной техникой и специальной литературой. Например, 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



всем известных тракторов из Синекой. «Богатыря» весом в четыре тонны можно часто встретить на полях.

## 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.

## 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

## 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.

## ПАРТНЕРСТВО

Андрей ЮРЬЕВ

■ 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-

## ВМЕСТО МИЛНА - МИНСК

лили для себя как приоритетное направление.

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

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

ственную и модный товар, заставить любовь покупателей. И естественно, предложить его по приемлемой цене. Сделали акцент на маркетинге, рассказываем 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

кожи, 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.

## ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ

## СТОЛИЧНЫЕ ШТУЧКИ

■ Все чаще в Синекой 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».



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

Михаил ФРОЛОВ/«Кропотка»

## НА ЗАМЕТКУ

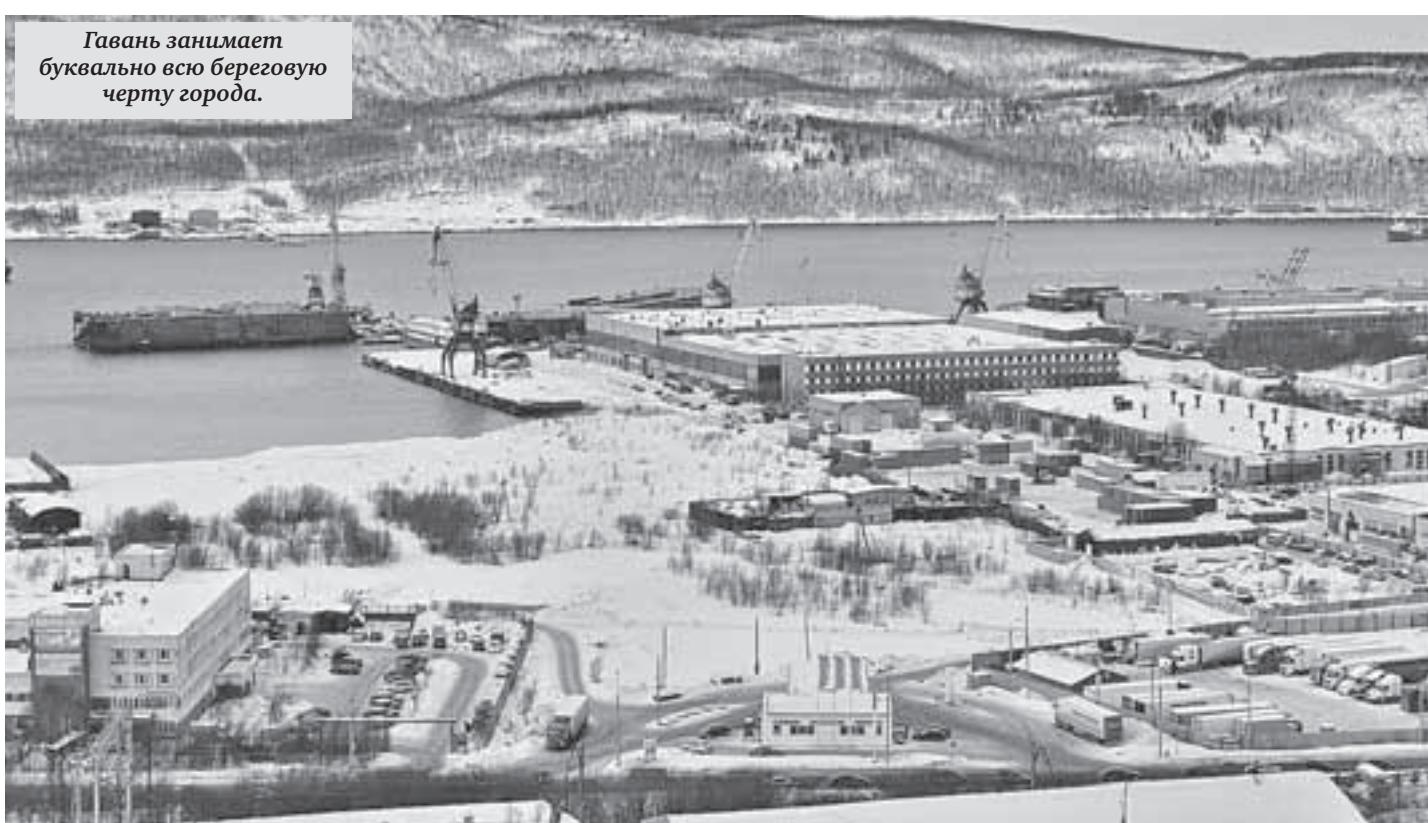
■ Что привезти в подарок из республики?

○ 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.

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 примерзешь 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 теплее, - 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.

## 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 проскакивает 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 сотрудник 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 берет свое.

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

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

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 -



Рыбу сортируют и замораживают прямо на траулерах.



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

■ Улов теперь отправляют в другом направлении.

### 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.

Клещи 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 работой, 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 открайтесь от мурманских рыбаков пока не решается. В таком случае страна перестанет 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 и зарплаты выросли.

*Работа не останавливается  
ни на минуту.*



Лев ФЕДОСЕЕВ/TASS

## 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 неё - 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-

ронация 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.*

## 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. Подбирались Великая Отечественная война. Ковровыми 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.



TASS

### ВЫСОКИЕ ГОСТИ

## КАК АЛЕКСАНДР ЛУКАШЕНКО ВСТАЛ НА ЛЫЖИ

**■ Холода не испугали Президента РБ.**

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

У Мурманской области и Беларусь 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 металлы 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 и свидетельство участника. Он стал одним из первых государственных деятелей, который вышел на лыжню Полярной Олимпиады.

