

# ИЗВЕСТИЯ

№22  
(31700)

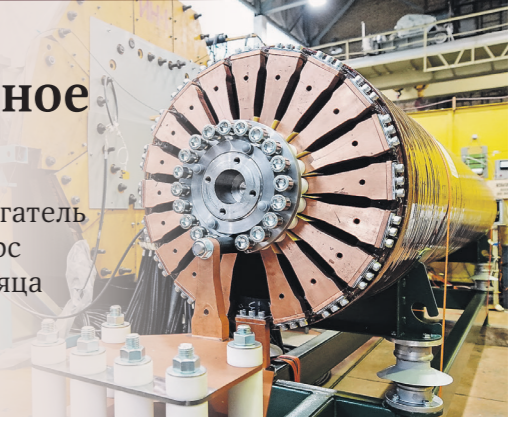
7 февраля 2025  
Пятница

**IZ.RU**

Мультимедийный  
информационный  
центр «Известия»

## 07 Плазменное сердце

Российский двигатель доставит на Марс за один-два месяца



## 02 Всем в своё время

В России обновят образовательные программы в школах и вузах

## 02

## Броня и техника

ВСУ потеряли более 200 человек и 50 боевых машин при сорванной попытке контрнаступления в Курской области



## 05

## Им не занимать

Как банки лишают молодёжь кредитного будущего

# Ресурс-фактор

Сербия рассчитывает на продление контракта с «Газпромом»

03 →



Сергей Липовский / Известия

Павел Волочай / Известия

### В НОМЕРЕ

- РФ увеличила экспорт уранового топлива для южнокорейских АЭС 02
- Как приход нового руководства в «Роскосмос» изменит отрасль 03
- США усиливают экономический шантаж соседних стран 04
- Зачем Бельгия хочет обзавестись дальнбойным оружием 04
- На NAIS 2025 представили технологии борьбы с вражескими БПЛА 04
- Валютные вклады россиян сократились до минимума за 17 лет 04
- В России создают полностью отечественные аппараты для диализа 06
- Производителей алкофальсификата отсекут от изготовления спирта 05
- Продажи книг Нила Геймана упали на фоне скандала 08
- Новосибирск примет одно из главных событий хоккейного сезона 08

### МНЕНИЯ

- Троичный код  
Исследователь науки Алексей Бутырин — к столетию Николая Брусенцова, создателя единственной в своём роде ЭВМ 07
- Без минусов  
Спортивный журналист Константин Алексеев — о Народном Кубке, новом проекте РФС 08

## Отложить на сохранение

Рынок прогнозирует ключевую в 21% на заседании ЦБ в феврале

Евгений Грачев

ЦБ сохранит ключевую на уровне 21% по итогам февральского заседания, следует из консенсус-прогноза «Известий». Это будет компромисс: с одной стороны, инфляция остаётся высокой — порядка 10%, с другой — кредитование уже значительно замедлилось, а спрос в экономике падает. То есть высокая ставка востребована, а её увеличение будет только дополнительно излишне давить на бизнес. Тем не менее аналитики допускают дальнейшее ужесточение политики ЦБ весной, если ситуация с ценами ухудшится.

Банк России сохранит ключевую ставку на уровне 21% по итогам заседания 14 февраля. На это рассчитывают 26 из 30 опрошенных «Известиями» участников финансового рынка. Аналитики полагают: Центробанк может взять паузу, пока в экономике не закрепится тренд на замедление кредитования, что способствует снижению инфляции.

— Тем не менее ЦБ, скорее всего, сохранит сигнал о возможности дальнейшего повышения ключевой ставки на ближайших заседаниях, — считает глава отдела макроэкономического анализа ФГ «Финам» Ольга Беленькая.

Аналитики дают такой прогноз на фоне того, что высокое давление на цены сохраняется. Годовая инфляция (в сумме за 12 месяцев) к 3 февраля

осталась неизменной — 10,14%. Месячный же показатель (январь по отношению к декабрю) ещё выше — порядка 14%, оценил главный экономист Газпромбанка Павел Бирюков. При этом инфляционные ожидания продолжили рост и вернулись к рекордному уровню — около тех же 14%.

Однако решение ЦБ зависит не столько от самой инфляции, сколько от факторов, которые определяют её темпы. Глава Банка России Эльвира Набиуллина не раз уточняла: цены в РФ растут из-за проблем на стороне производства товаров и услуг. Регулятор не может повлиять на решение этой проблемы — за поддержку экономики отвечает правительство, а ЦБ может влиять только на спрос в экономике.

Поэтому уровень ключевой ставки зависит во многом от замедления кредитования и роста сберегательной активности. Чем больше средств бизнес и население держат на вкладах и чем меньше потребляют — тем больше замедляется спрос и экономика получает время, чтобы нарастить производственные мощности и избежать в РФ дефицита и бесконтрольного роста цен.

Кредитные портфели банков резко перестали расти ещё в ноябре, уточнила Ольга Беленькая из «Финама». Более того, снижение наконец показал сегмент корпоративного кредитования — до этого бизнес активно наращивал долги, несмотря на высокие ставки. Этот фактор был принципиальным для ЦБ, когда он увеличивал ключевую в 2024 году — и именно поэтому в декабре он решил сделать паузу.

05 →

## Уголовное тело

Что известно о семье убитого экс-мэра Самары

Яна Штурма, Святослав Петров

Обвиняемой в убийстве экс-мэра Самары Виктора Тархова и его жены грозит до 20 лет лишения свободы, считают юристы. Арестованная — внучка Тархова Екатерина Бельская привлекла к себе внимание, когда попыталась продать машину деда по поддельной доверенности. По данным источника «Известий», Бельская могла расчленить своих жертв и вывозила останки на такси. Собеседник уточнил: доказательная база против обвиняемой уже серьёзная —

на момент её задержания в квартире оставались части тел, а при обыске у неё нашли телефоны и паспорта убитых. Семья Тарховых уже мелькала в криминальной хронике. Мать Екатерины Людмила осуждена за вымогательство на семь лет, её неоднократно судило отца СМИ называли криминальным авторитетом по прозвищу Лорд. Подробнее о громком деле и криминальных историях, связанных с семьёй экс-мэра, — в материале «Известий».

«У самурая нет цели, есть только путь» — такую подпись к одному

из своих аккаунтов в соцсетях оставила 29-летняя Екатерина Бельская. На данный момент «путь» привёл её в СИЗО — 5 февраля суд арестовал её на два месяца по обвинению в убийстве деда, бывшего мэра Самары Виктора Тархова, и его жены Натальи.

Об исчезновении и вероятной смерти супружеской пары стало известно утром 5 февраля. Тревогу поднял бывший заместитель Тархова в мэрии Самары Александр Кузнецов. В новогодние праздники не смог дозвониться до бывшего шефа.

06 →

## Получить продовольствие

БРИКС готовится учредить аграрный альянс — какие страны уже проявили интерес к инициативе

Леонид Самуна, Анастасия Костина

В июне состоится конгресс, на котором по российской инициативе планируется учредить Аграрный альянс БРИКС. Об этом «Известиям» заявила президент Национального движения сберегающего земледелия Людмила Орлова. Официальное предложение присоединиться в качестве соорганизатора уже направлено Бразилии, председателю объединения в 2025 году. Интерес к новому союзу проявили также страны и наблюдатели ЕАЭС, например Казахстан и Узбекистан. Каковы цели будущего альянса и в чём его уникальность — в материале «Известий».

В июне состоится конгресс БРИКС, где планируется утвердить создание Аграрного альянса объединения. Об этом «Известиям» заявила прези-

дент Национального движения сберегающего земледелия Людмила Орлова.

— Мы уже в декабре провели круглый стол и сейчас согласовали проведение конгресса и создание такого альянса. Откликнулось более 10 стран. Сейчас мы дорабатываем документы, механизмы, формируем программу. Соорганизатором мы видим Бразилию, поскольку она председательствует в объединении. Сейчас мы ждём их ответа. Все документы утверждены и согласованы, — заявила в беседе с «Известиями» Людмила Орлова.

Новый альянс призван объединить усилия государств в сфере сельского хозяйства и технологий в области экологии, предложив альтернативу западным моделям сотрудничества.

03 →



Эдуард Корниенко / Известия

ISSN 0233-4356



ОФИЦИАЛЬНЫЕ КУРСЫ ЦБ РОССИИ НА 07.02.2025

КИТАЙСКИЙ ЮАНЬ 13,0503 ▼ ТУРЕЦКАЯ ЛИРА 2,6994 ▼ ДИРХАМ ОАЭ 26,3881 ▼ БЕЛОРУССКИЙ РУБЛЬ 28,6125 ▼ АРМЯНСКИЙ ДРАМ 0,2442 ▼ КАЗАХСТАНСКИЙ ТЕНГЕ 0,1878 ▼ ДОЛЛАР США 96,9104 ▼ ЕВРО 100,6751 ▼ ЯПОНСКАЯ ИЕНА 0,6352 ▼





Мир

Панамский скандал

США усиливают экономический шантаж соседей

Екатерина Хамова

Соединенные Штаты объявили, что американские суда смогут бесплатно проходить по Панамскому каналу...

После окончания визита госсекретаря Марко Рубио в Панаму Госдеп заявил 6 февраля, что власти латиноамериканского государства согласились больше не взимать плату с американских судов за проход по Панамскому каналу...



В тот же день руководство Панамского канала опровергло слова Госдепа, заявив, что тарифы и условия пользования транспортной артерией остаются неизменными...

Ранее Марко Рубио уже предупредил власти Панамы: США примут меры, если латиноамериканское государство не уменьшит влияния Китая на канал...

тить: договор с этой компанией действует до 2047 года, а сотрудничество с ней длится с 1997-го. Кроме того, Панама решила не продлевать участия в китайской инициативе «Один пояс — один путь».

Панамский канал очень важен для американской экономики, он обеспечивает более короткий путь между Восточным побережьем США и Азией. Около 40% контейнерных перевозок и большая часть американского экспорта энергоносителей проходит через него.

Тем не менее эксперты отмечают: увеличившиеся ранее тарифы на пользование транспортной артерией не были проблемой для американских предприятий...

Притязания США на Панамский канал — один из элементов широкой борьбы...

Впрочем, не все страны способны отвечать США, как это делает Китай. Иностранные эксперты отмечают: республиканец в начале своего второго президентского срока специально завышает ставки...

Кроме Панамы внимание Трампа приковано сейчас к Канаде и Мексике. Общим государствам американский лидер пригрозил введением 25-процентных пошлин на их товары...

Вести пошлины 25%, а в дальнейшем увеличить их до 50% Дональд Трамп хотел в отношении Колумбии, после того как 26 января её президент Густаво Петро отказался принимать два военных самолёта...

По словам старшего научного сотрудника Центра политических исследований ИЛА РАН Татьяны Русаковой, Трамп действует как бизнесмен, а не как политик. Он сейчас ищет быстрые пути решения важных для него вопросов...

Регион в широком смысле слова сейчас может довольно сильно расколоться. Очевидно, что Дональд Трамп будет усиливать давление на такие страны, как Венесуэла и Куба. Последнюю американский президент уже вернул в список государств — спонсоров терроризма...

Также агрессивную политику внутри региона могут активно начать использовать те страны, которые в целом симпатизируют Трампу, например Аргентина. Её президент Хавьер Милей уже заявил о решении покинуть Всемирную организацию здравоохранения...

Следующая дистанция

Бельгия хочет обзавестись дальнобойным оружием

Иван Дубровин

Новое бельгийское правительство хочет усилить ВС страны дальнобойными ракетами, выяснили «Известия». Также оно намерено значительно увеличить расходы на оборону в ближайшие десять лет...

Бельгия может приобрести американские РСЗО HIMARS. На подобный шаг уже пошла Эстония, которая в конце января получила от США шесть систем...

Показательно, что в мае 2024 года на фоне обсуждения поставок западного дальнобойного оружия Киеву министр обороны Франции Себастьян Лекурно заявил: вопрос о способности страны наносить удары «на дальние или очень дальние расстояния»...

(European Long-Range Strike Approach). В Париже тогда подчеркнули, что конфликт на Украине показал: способность наносить дальние удары остаётся ключевой для обороны Европы...

Несмотря на то что Бельгия не способна в одиночку создать такую ракету, она обладает потенциалом для производства отдельных компонентов, считает военный эксперт...

В Европе сейчас наматился явный тренд на обладание таким типом вооружений, и вполне вероятно, что Бельгия присоединится также к этой программе. В таких странах, как Бельгия и Нидерланды, малые и средние предприятия с удовольствием берут заказы на производство узлов для таких вооружений...

Нельзя также исключать, что Бельгия на первых порах может приобрести американские РСЗО HIMARS. На подобный шаг уже пошла Эстония, которая в конце января получила от США шесть систем...

Концептная программа

На NAIS 2025 представили технологии борьбы с вражескими БПЛА

Владимир Гаврилов, Богдан Степовой

Компьютерное зрение, системы взаимодействия между дронами и технологиями внешнего управления в условиях радиопомех стали главными новинками последнего дня выставки инфраструктуры гражданской авиации NAIS 2025...

В Москве завершилась национальная выставка инфраструктуры гражданской авиации NAIS 2025, она стала самой масштабной за всю 12-летнюю историю своего существования. В последний день мероприятия эксперты обсуждали технологии, которые позволят обеспечить полёты БПЛА и пилотируемых воздушных судов в едином пространстве...

Отрасль беспилотной авиации находится в стадии становления, но уже через несколько лет она заставит трансформироваться всю гражданскую авиацию, и к этому необходимо готовиться — такой посыл звучал на сессии «Технологии обеспечения безопасности полётов в едином воздушном пространстве»...

Мы встречаемся с рассогласованностью действий различных служб, — рассказал директор конструкторского бюро «ЛЭМЗ» научно-производственного объединения «Алмаз» Сергей Неустеров. — К примеру, в Санкт-Петербурге во время разрешённого полёта дрона, работающего в интересах городских властей, одно из силовых ведомств посчитало, что БПЛА представляет угрозу и нейтрализовало его.

Благо при падении он никому не причинил вреда.

Но такие случаи нередки, и необходимо налаживать взаимодействие, чему должны способствовать средства идентификации, а именно транспондеры для БПЛА, отметил он. С помощью них авиационные власти смогут обеспечивать взаимодействие эксплуатантов воздушных судов с силовыми структурами и отслеживать в режиме реального времени все легальные БПЛА в воздухе.

Участники дискуссии отметили: недостаточно идентифицировать аппараты — необходимо также научить автоматiku взаимодействовать между собой, чтобы минимизировать их управление с земли.

Проблема беспилотников в том, что они порой теряют связь с землёй — это порождает риски для безопасности полётов, — рассказал генеральный директор ассоциации «АЭРОНЕКСТ» Глеб Бабинцев. — Поэтому не исключены авиационные происшествия.

БЕСПИЛОТНИКИ В 2024 ГОДУ СОВЕРШИЛИ 148 ТЫС. ПОЛЁТОВ, С 2021-ГО ИНТЕНСИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УВЕЛИЧИЛАСЬ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 60%. ЦИФРУ 250–300 ТЫС. ПОЛЁТОВ В ГОД ПОЛУЧИТСЯ ПРЕОДОЛЕТЬ УЖЕ К 2030-МУ

В ходе экспериментов членов ассоциации выяснилось, что самые безопасные дроны — те, которые способны рассчитывать траектории движения друг друга и уклоняться от столкновения без команд с наземной станции контроля. Этому способствуют системы идентификации, продвинутое управление модули, а также компьютерное зрение. Поэтому в стандарты отрасли должны войти требования по включению в бортовое оборудование таких разработок, отметил Глеб Бабинцев.

О необходимости построения единой информационной системы мони-



Дмитрий Курьянов / Иллюстрация

торинга воздушного пространства говорил на сессии и руководитель направления Antidron «Лаборатории Капснерского» Владимир Туров. По его словам, объединённый информационный ресурс обеспечит связь аэродромных

служб, силовиков и прочих контролирующих органов для принятия правильных решений.

Кроме того, новое программное обеспечение позволит создать беспилотники-перехватчики, которые будут наводиться на вражеские БПЛА самолётного типа. Это обезопасит зоны полётов от лишнего воздействия систем радиоэлектронной борьбы и позволит нейтрализовывать аппараты точно, без засветки оборудования гражданской авиации, считает эксперт.

Создание единой системы управления необходимо и для построения се-

Рублёвое дело

Валютные вклады россиян опустились до минимума за 17 лет

Мария Колобова

Санкции дедедоларизовали вклады россиян. Доля валютных депозитов упала ниже 7% — это наименьший показатель за 17 лет, выяснили «Известия». В условиях ограничений люди сами стремятся к переводу сбережений в рубли, уверены в ЦБ. Движение идёт в обе стороны банков — они всё чаще отказываются работать с токсичными валютами, а вклады в юанях так и не заменили «американца» и «европейца»...

Доля валютных вкладов россиян достигла самого низкого уровня как минимум за 17 лет, заявили «Известия» в пресс-службе Центробанка. В декабре 2024-го она упала до 6,8%. Общий объём депозитов на конец года достиг 40,4 трлн рублей, уточнил основатель Anderida Financial Group Алексей Тараповский. Значит, сбережения в валюте составили около 2,7 трлн.

До 2022-го доля депозитов в иностранных денежных единицах несколько лет колебалась около 20%, однако затем начала быстро снижаться, следует из данных ЦБ.

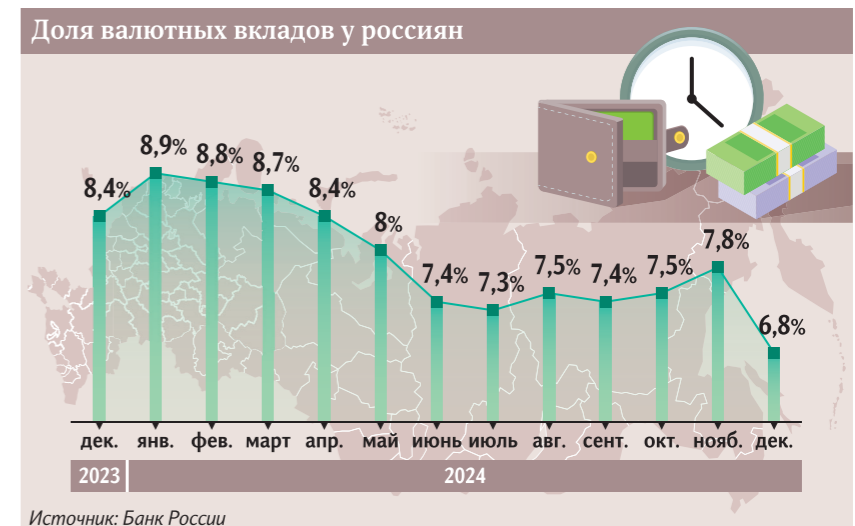
Сейчас в условиях сохраняющихся санкций люди сами стремятся к девальютизации сбережений, полагают в пресс-службе Банка России. Кроме того, процентные ставки по рублёвым депозитам существенно выше, чем по валютным, добавили там.

Так, по вкладам в рублях банки сейчас в среднем предлагают доходность 18–21% годовых, рассказала ведущий аналитик Freedom Finance Global Наталья Мильчакова. А по депозитам в долларах можно заработать до 1,5%. При этом в условиях санкций финансовые организации начали вводить комиссии за ведение валютных счетов, которые порой сопоставимы с доходностями вкладов, сообщила главный аналитик Совкомбанка Анна Землянова.

Впрочем, итоговая доходность от валютных вкладов складывается

также из курсовой переоценки. Как писали ранее «Известия», в 2024-м депозиты в долларах и евро оказались сопоставимы по своей выгоде с рублёвыми. Так, в начале 2024-го банки открывали вклады в рублях на год примерно под 14% годовых. При этом за тот же период курс доллара к рублю вырос на 13% — на 1 января 2024-го, по данным ЦБ, «американец» стоил 89,7 рубля, а на 1 января 2025-го — 101,7 рубля.

Значительное снижение доли валютных вкладов также связано с тем, что после 2022-го для многих россиян иностранные валюты стали токсичными, отметила Наталья Мильчакова. Люди опасаются новых санкций США и ЕС, которые могут теоретически полностью запретить гражданам РФ операции с валютой, даже физлицам.



Источники: Банк России

Сейчас уже действуют существенные ограничения, подчеркнула директор розничного бизнеса Абсолют-банка Виталий Костюкевич. Он добавил: раньше именно «американец» и «европеец» были наиболее популярными. Однако сейчас большинство таких депозитов уже закончилось, а новых вкладов к открытию финансовые организации не предлагают.

Впрочем, на статистику по доле валютных вкладов также повлиял рост сбережений в рублях, куда люди несли деньги из-за выгодных ставок. На валютном рынке продолжаете отказ от доллара и евро, подтвердили в пресс-службе ВТБ. Там уточнили: доля недружественных валют в сберегательном портфеле банка постоянно снижается. Вклады и счета клиентов в долларах и евро сейчас занимают

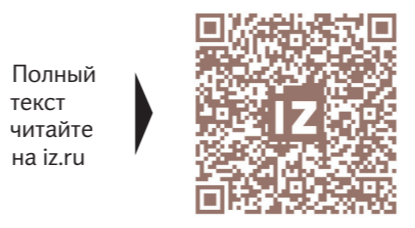
лишь 4% от общего объёма классических сбережений. Более 94% депозитов и счетов открыто в рублях.

В Сбере доля вкладов в недружественных валютах за год снизилась на 1,5 п.п., сообщили в пресс-службе, не уточнив, до какого уровня. При этом из альтернатив есть продукты в рублях, дирхамах и юанях. Их доля в общем портфеле занимает 2%.

Полный текст читайте на iz.ru



Полный текст читайте на iz.ru



Полный текст читайте на iz.ru

# Экономика и бизнес



тея доставки грузов с помощью БПЛА, уточнили участники дискуссии.

БПЛА в 2024 году совершили 148 тыс. полётов, с 2021-го интенсивность их использования увеличилась более чем на 60%, рассказал замначальника Главного центра ЕС по ОрВД Госкорпорации по организации воздушного движения в РФ Александр Редкозубов. Опрошенные «Известиями» эксперты полагают, что цифру 250–300 тыс. полётов в год получится преодолеть уже к 2030-му. Однако некоторые из них отмечают, что с ростом использования БПЛА увеличиваются и риски авиационных происшествий.

— На рынке огромное количество кустарных изготовителей, создающих продукцию на свой страх и риск из кулечных элементов, — рассказал генеральный директор «Аврора-БАС» Дмитрий Третьяков. — Разнообразные летательные аппараты выпущены на рынок без должной систематизации, и иногда потребителям приходится выбирать лучшее среди плохого.

По его словам, назрела необходимость в государственном регулировании отрасли, в госпрямые производства для обеспечения качества и в единых

стандартах производства. К сверхмалой авиации требуются такие же подходы со стороны авиационных властей, как и к большой.

При этом Александр Редкозубов отметил: в 2024 году количество нарушений с используемыми в воздушном пространстве беспилотниками снизилось.

— Мы видим, что пользователи беспилотных авиационных систем (БАС) начинают читать нормативную базу и соблюдать законы, — отметил он.

В России сейчас есть несколько регионов, где активно продвигают авиационные беспилотные технологии. В частности, на Сахалине БПЛА используются как в гражданских, так и в военных целях. Они помогают находить очаги пожаров, несанкционированные свалки, доставляют малые грузы.



Полный текст читайте на iz.ru

## Отложить на сохранение

← 01 — Кредитование в ближайшие месяцы продолжит устойчиво замедляться, — убежден главный аналитик Совкомбанка Михаил Васильев.

Воздействие высокой ставки проявляется с временным лагом, но уже видны первые позитивные эффекты от шагов ЦБ, отметил аналитик «Газпромбанк Инвестиций» Андрей Стратичук. Можно ожидать, что в ближайшем будущем темпы инфляции начнут уменьшаться — судя по недельным данным, она замедляется уже сейчас, хотя и остаётся высокой. Например, с 21 по 27 января цены выросли на 0,22%, а с 28 января по 3 февраля — только на 0,16%. Именно поэтому в дальнейшем росте ставки пока нет смысла.

Однако большинство россиян всё ещё ощущают более серьёзное давление на цены, чем показывает статистика, отметил экономист Алексей Кричевский. По его словам, потребительская корзина, которую учитывает Росстат, действительно может постепенно падать в стоимости. Но сам Центробанк недавно поделился результатами исследования, по которому граждане оцени-

вают годовой рост цен на уровне почти 16%, тогда как, по официальным данным, он составил 9,5%.

Более того, многие сомневаются в «искренности» декабрьского решения ЦБ по ставке, напомнил Алексей Кричевский. Накануне заседания Владимир Путин на «Прямой линии» заявил, что ЦБ мог бы и раньше использовать дополнительные инструменты для борьбы с инфляцией помимо ключевой. Многие эксперты считают, что именно эти заявления удержали регулятора от дальнейшего ужесточения политики, чего в тот момент ожидали почти все участники рынка.

Ослабление нацвалюты до уровня выше 100 рублей за доллар в декабре всё ещё продолжает разгонять цены, но стабилизация курса в этом году ослабила влияние этого фактора, уточнили в «Финаме». По словам Алексея Кричевского, импортёры в любом случае покупают товары для продажи в РФ по трёхзначному курсу, поэтому их стоимость не склонна снижаться.

При этом по состоянию на 28 января расходы бюджета составили около



3,3 трлн рублей — по сравнению с первым месяцем 2024-го они выросли почти на треть. Поддержка экономики со стороны властей также приводит к росту спроса и разгону цен, уточнила старший аналитик управляющей компании «Первая» Наталья Ващелюк.

В перспективе такая ситуация в экономике будет способствовать росту ключевой ставки вплоть до 23%, считает экономист Андрей Бархота. Помимо того, дальнейшие решения ЦБ будут зависеть от прогресса переговоров РФ и США по украинскому конфликту. Его окончание может ускорить восстановление российской экономики, а эскалация или введение новых санкций лишь усугубит ситуацию.

ЦБ всё ещё может поднять ставку в марте-апреле, допускает и Павел Бирюков из Газпромбанка. При этом большинство опрошенных «Известиями» аналитиков считают, что снизить её регулятору удастся не ранее второго полугодия 2025-го. Отдельные участники рынка допускают сохранение ключевой на уровне 21% и осенью.



Полный текст читайте на iz.ru

## Ещё ни одной

Производителей алкогольного фальсификата отсекут от изготовления спирта

Евгения Перцева

К производству этанола не допустят предпринимателей, которые нарушили профильное регулирование, например, алкогольное предприятие под их руководством лишило лицензию. Такую меру предложила ассоциация «Антиконтрафакт». Госкомиссия по противодействию нелегальному обороту продукции под руководством первого вице-премьера Дениса Мантурова уже поручила Минфину и Росалкогольбакконтролю (РАР) рассмотреть инициативу. Фальсификат с этанолом ежегодно становится причиной отравления до 1,5 тыс. россиян, напомнили в Совете Федерации.

Минфин и РАР должны оценить, насколько рационально запрещать бизнесменам, которые значимо нарушили профильное регулирование, регистрировать оборудование для изготовления этилового спирта. Ведомства фактически рассматривают вопрос о запрете заниматься производством этанола таким предпринимателям. Такое поручение дал первый вице-премьер Денис Мантуров по итогам последнего заседания

Госкомиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции, которую он курирует. Срок исполнения — второй квартал 2025 года. «Известия» ознакомились с документом.

В Минпромторге «Известиями» подтвердили, что Денис Мантуров дал такое поручение. В ведомстве отметили: ранее с данной инициативой к властям обратился президент ассоциации «Антиконтрафакт», депутат ГД Владислав Резник.

**628** по производству алкогольного фальсификата ликвидировано с 2015 года

ЛИНИЙ

В министерстве также напомнили, что 1 сентября в РФ вступает в силу поправка к 171-ФЗ «О госрегулировании производства и оборота этилового спирта...»: в стране появится новый перечень, в который будут вносить лиц с неудовлетворительной деловой репутацией.

— Это новый институт в регулировании отрасли — в такой список будут включать предпринимателей, которые грубо нарушили законодательство в этой сфере, например их привлекли к уголовной либо административной ответственности по решению суда. Также в перечень попадут те, кто руководил алкогольными компаниями, состоял в коллегиальном органе управления или непосредственно контролировал организацию, у которой аннулировали лицензию. Такие бизнесмены не смогут управлять алкогольным бизнесом в течение пяти лет со дня внесения в перечень, — пояснили в Минпромторге.

Пока такой список будет актуален только для алкогольной сферы. В него могут попасть, например, производители фальсификата, нарушители налогового законодательства и другие.

Согласно статистике РАР, за девять лет служба ликвидировала чуть более 1 тыс. нелегальных производств, изъята 962 единицы автотранспорта, 8,1 тыс. единиц основного технологического оборудования и 168,3 млн л этанола. Также специалисты демонтировали 628 линий

розлива продукции. Эти данные служба представила в конце 2024 года.

В Минфине ответили, что работают над поручением.

За каждым случаем массового отравления некачественной продукцией стоят именно лица с неудовлетворительной деловой репутацией, которые сегодня могут беспрепятственно организовывать новые производства, что будет исключено предлагаемыми поправками, сказал Владислав Резник. В отрасли нет места тем, кто ставит свои собственные интересы выше интересов государства и здоровья его граждан, подчеркнул он. Тем более подобная практика уже хорошо зарекомендовала себя в банковской сфере, хотя там немного другие критерии определения неудовлетворительной репутации.



Полный текст читайте на iz.ru

## Им не занимать

Как банки лишают молодёжь кредитного будущего

Анна Каледина

Просрочка поколения зумеров в портфеле проблемных долгов выросла более чем вдвое — с 3 до 7%, сообщил ВТБ. Это ожидаемый эффект политики банков. В прошлом году из-за ограничений ЦБ по кредитованию заемщиков с высокой долговой нагрузкой они нацелились на самых юных граждан 18–19 лет, которые только входят во взрослую жизнь. Карты с весьма существенными лимитами раздаются этой возрастной категории фактически направо и налево. Недостаток финансовой грамотности и жизненного опыта приводит к легкомысленному отношению к обслуживанию обязательств. В итоге значительная часть этого поколения уже испортила себе кредитную историю, что закрывает им доступ к ипотеке и прочим ссудам на многие годы. Истории из жизни, практики банков и причины бездействия ЦБ — в материале «Известий».

### ЗАЧЕМ БАНКИ РАЗДАЮТ КРЕДИТКИ МОЛОДЁЖИ

Осенью прошлого года «Известия» уже поднимали тему молодёжи и кредитных карт. Причём на тренд обратил внимание ЦБ. В одном из обзоров банковского сектора регулятор отметил, что за первую половину 2024-го доля выдачи кредитов гражданам до 20 лет (то есть 18–19 лет, поскольку кредиты доступны по закону только с 18) выросла почти на 8 п.п. и составила 11% от общего объёма. Общая численность людей всех возрастов с кредитками достигла 28,6 млн. То есть банки за достаточно короткий период выдали миллионы кредитных карт молодым людям 18–19 лет. По данным Росстата, кстати, на начало прошлого года в России проживали чуть более 3 млн человек этой возрастной категории.

Более свежих данных сейчас регулятор не предоставил, обещав опубликовать итоговую статистику по 2024-му только весной. Но и той информации, что уже есть, на мой взгляд, достаточно для размышления. В условиях ужесточения политики по выдаче заёмных средств людям с высоким показателем

долговой нагрузки (ПДН) банки нацелились на аудиторию, которая обязательными ещё не обременена.

Фактически ещё подростки, которые учатся в старшем классе школы или только из неё выпустились, получают статус совершеннолетнего. А с ним и возможность брать кредиты. Ранее, до усиления регулирования, банки ими практически не интересовались. Что и понятно. Кому нужен заёмщик, который, как правило, дохода самостоятельно не имеет, а даже наоборот, выступает сильно расходной частью семейного бюджета (обучение, модная одежда, игры, кафешки и прочее)?

Сейчас всё иначе. Закредитованное старшее поколение сместило интерес банков в сторону юных граждан, которые ПДН ещё не имеют в силу понятных причин. Именно прошлый год стал в этом смысле переломным. При том, что никакой подвиги с доходами у юных граждан не наблюдалось, кредитки банки раздают им в прямом смысле слова направо и налево: подстерегают у вузов и станций метро.

Самым любимым местом охоты на молодых заемщиков стали торговые центры. Видимо, это своего рода современный скоринг (система оценки заемщика): если подросток проводит время в ТЦ, то и деньги в семье имеются. Кстати, большая ошибка. Ведь торговые центры для нынешней молодёжи — это подъезды в старые времена. Тепло, бесплатный вайфай и кафешки с фастфудом. О платёжеспособности выбор такого места для тусовки никоим образом не свидетельствует.

Неокрепшие умы с удовольствием разбирают кредитки, тратят с них деньги в тех же кафе, покупают вещи. А когда приходит момент расплаты, впадают в ступор, но родителям не признаются, боясь расплаты уже отеческой. В итоге — просрочка, которая обрастает штрафами. Когда вольная финансовая жизнь раскрывается, сумма задолженности зачастую уже весьма существенная.

Внезапно информация о последствиях раздачи кредиток молодёжи пришла от банка ВТБ, который решил проанализировать, как платят по долгам представители разных поколений. И вот

что он наблюдает в разделе «зумеры» — их доля в портфеле общей просрочки банка растёт: за прошлый год она увеличилась с 3 до 7%. Более чем в два раза! «Эта тенденция связана с тем, что молодые люди начинают брать кредиты и пользоваться кредитными картами — они всё чаще берут два и более кредита в разных банках. К тому же зумеры больше всех закрывают свою просроченную задолженность по беззалоговым кредитам — до 20 дней», — пояснили в банке.

### ИСПОРТИТЬ МАЛЫМИ ТРАТАМИ

Интересно, что и сам этот банк придерживается политики раздачи кредиток. Например, о ситуации с 18-летней первокурсницей Мариной (имя изменено) мне рассказала её мать. Ещё прошлой осенью девушка не имела долгов и кредитной истории. Но на улице оказалась картами ВТБ и МТС-банка. Никто ей, правда, не объяснил условия, не акцентировал внимание на том, что это заёмные деньги. В конце концов она могла просто перепутать карты, с которых оплачивала свои нехитрые покупки.

Тем более что по кредитке ВТБ она потратила 1100 рублей, МТС-банка — 1074 рубля. И как-то не озаботилась тем, что эти долги нужно вернуть. Приходили ли ей уведомления от банков, её мама не знает. О том, что дочь просрочила выплаты, родительница узнала из взысче-

ний от коллекторов. Естественно, тут же начался процесс выяснения. В отчёте по кредитной истории все долги дочерей были указаны, а также красным светилось предупреждение, что они просрочены на срок от 61 до 90 дней.

Мать кинулась погашать задолженность, которая в общей сложности составила около 8,8 тыс. рублей, из которых 6608 — штрафы за просрочку в МТС-банке. Казалось бы, не такая и большая сумма. Но давайте посмотрим на последствия. Индивидуальный кредитный рейтинг девушки, следящий из отчёта БКИ, теперь составляет 355 по шкале Объединённого кредитного бюро. Это самая низкая категория, которая фактически закрывает для заёмщика доступ к кредитам на многие годы. А если, достигнув определённого возраста и выйдя на работу, она захочет взять ипотеку? Не дадут. Не слишком ли большая расплата за 2,2 тыс. рублей, потраченных с кредитки на мороженое, шоколадки и кофе?

Что сказали в ВТБ и МТС-банке

ВТБ выдаёт кредитные карты с 18 лет, что закреплено в ст. 26 ГК РФ. Для этого нужно быть гражданином РФ, иметь постоянную регистрацию и официальный доход от 5 тыс. рублей в месяц. Для лимита свыше 300 тыс. рублей потребуются 2-НДФЛ. Доля кредитных карт, выданных клиентам банка в возрасте 18–19 лет в прошлом году, не превышает 2%. Активное пользование кредитными картами начинается с 21 года.



МТС-банк при принятии решения о выдаче кредитной карты, в том числе через партнёрские каналы, всегда запрашивает информацию о кредитной истории клиента в БКИ. Также клиент обязательно указывает свой доход при заполнении кредитной заявки, который учитывается при установлении ему лимита по карте. При этом кредитные лимиты для молодых людей, не вышедших на рынок труда, ограничены небольшой суммой, что при соблюдении платёжной дисциплины позволяет минимизировать для них кредитные риски.

### ПОПЫТКИ РЕФИНАНСИРОВАНИЯ

— Я видела выписки. Никаких дорогостоящих покупок по кредитной карте мой сын не делал — кола, шаурма и прочее. Всё по 200–300 рублей, — поделилась историей кредитных приключений студента Игоря (имя изменено) его мама.

Парню, надо сказать, повезло — поступил на бюджет. При оформлении дебетовой карты для получения положенных выплат в Сбере (его представителем на запрос «Известий» не ответили) ему настоятельно порекомендовали открыть кредитку с лимитом 10 тыс. рублей, но очень быстро увеличили его до (задерживаем дыхание) 150 тыс. рублей. Такую линию одобряют даже не всем работающим гражданам с неплохим доходом, а тут студент с жалкой стипендией.

Когда банк прислал уведомление о минимальном платёже, то парень подумал, что это и есть вся его задолженность. Время шло — обязательство росло. Осознав реальный размер проблемы, студент не пал духом, а включил сообразность. Он попытался рефинансировать задолженность в другом банке, который выдаёт своего рода займы до зарплаты держателям дебетовых карт, причём даже если на счёте вообще нет денег. И опять не учёл, что это очень короткий долг — беспроцентный период составляет всего семь дней, а далее начинают начисляться высокие проценты, характерные для микрозаймов. Это обязательство, в свою очередь, попытался погасить переводом с кредитки Сбера, отчего долг начал пухнуть за счёт комиссий. В итоге общая задолженность выросла до 100 тыс.

Как и в первом случае, парень ничего не сказал родителям. И опять же мама узнала обо всём случайно, когда ей позволили из второго банка, где родительница значилась контактным лицом. По микрозаймам студент задолжал 23 тыс. История длилась год, основная задолженность возникла именно из-за штрафов и комиссий. Естественно, родители изыскали средства на то, чтобы прервать эту историю. Но кредитная история теперь испорчена на многие годы.

### МОЖЕТ ЛИ ПОДРОСТОК САМ ПОГАСИТЬ ДОЛГ БАНКУ

Возможно, кто-то скажет, что подростки инфантильны, надо учить их самостоятельности. Об этом третья история. Юрист Сергей, многодетный отец, в принципе прививал своим детям самостоятельность с младенчества. Сами падаем — сами поднимаемся, учимся на своём опыте, ибо на чужом никто не может научиться. Также позволили из банка и сказали, что за ним должок 12 тыс. рублей по кредитке. Мужчина взымать у банков принципиально не берёт. Выяснилось, что дочь 18 лет указала его в заявке как контактное лицо.

— С 16 лет она пытается работать, жить отдельно. С совершеннолетия наша поддержка минимальна. Много раз ей говорили, убеждали, что кредиты нельзя брать, пока нет стабильной работы. Видели, что приезжают представители банков для оформления документов, не вмешивались, поскольку девочка совершеннолетняя и сама должна отдавать отчёт о своих поступках, учиться на собственном опыте, — рассказал Сергей.

Задолженность дочери родители закрывать не стали. Выкрутил себя сама, заняв у друзей, но сроки погашения были нарушены, кредитная история испорчена.

Таких примеров тысячи и тысячи. Это практически уже сформировавшийся тренд.



Полный текст читайте на iz.ru

## Общество

## Уголовное тело

Дочь в тюрьме, внука в СИЗО, бывший зять — участник ОПГ: в каком окружении жил экс-мэр Самары Виктор Тархов

← 01 Тот сбрасывал звонки и отписывался, что не может говорить, а потом и вовсе написал, что срочно повез жену с инсультом в Москву, и просил по всем вопросам обращаться к внучке Екатерине.

В итоге 31 января он написал заявление в полицию об исчезновении человека. «В ходе проверки доводов заявителя установлено, что пропавший мужчина и его жена последний раз выходили на связь в конце декабря 2024 года», — говорилось в сообщении СУ СК по Самарской области.

Под подозрение сразу попала Бельская. Когда полиция пришла к ней, она около пяти часов не открывала дверь, рассказала «Известиям» консьержка, которая выступала понятой.

— Полиции очень много было, человек 25. Потом она всё-таки открыла. Полиция ей говорит: «Позвони бабушке с бабушкой, и мы сразу уйдём. Позвони, убедимся, что они живы, здоровы». А она то говорит, что у неё телефон не работает, то зарядки нет, — рассказала женщина.

Исследовав записи с камер видеонаблюдения, следствие установило, что Тархов с супругой последний раз зашли в свой подъезд в конце декабря и больше оттуда не выходили. Зато Екатерина Бельская много раз приходила в квартиру и уходила, вынося какие-то пакеты, а несколько раз — большие 100-литровые бочки.

В региональном управлении Следственного комитета заявили, что Бельская долго готовилась к убийству. Для этого она приобрела канистры с химическим средством и пластиковые ёмкости.

По данным источника «Известий», как приоритетная версия рассматривается то, что внучка расчленила тела родственников, а затем постепенно выносила фрагменты тел из дома и увозила на такси. Некоторые части тел оставались в квартире на момент задержания, заявил наш собеседник. При обыске у Бельской нашли паспорта и телефоны Виктора и Натальи Тарховых.

Именно с этих телефонов весь последний месяц рассылались СМС-сообщения — Виктор и Наталья Тарховы как будто даже продолжали «писать» друг другу. Как полагает следствие, диалог мёртвых родственников имитировала Бельская.

Правоохранительные органы уже установили места сбыта ювелирных изделий, которые принадлежали Тарховым. Некоторое время назад Бельская попыталась по поддельной доверенности продать машину, принадлежавшую деду, после чего его заинтересовались сотрудники правоохранительных органов. В СК сообщили, что в Самаре уже обнаружен проданный автомобиль, которым ранее владела бабушка подозреваемой.



КАК ПРИОРИТЕТНАЯ ВЕРСИЯ РАССМАТРИВАЕТСЯ ТО, ЧТО ВНУЧКА РАСЧЛЕНИЛА ТЕЛА РОДСТВЕННИКОВ, А ЗАТЕМ ПОСТЕПЕННО ВЫНОСИЛА ФРАГМЕНТЫ ТЕЛ ИЗ ДОМА И УВОЗИЛА НА ТАКСИ. НЕКОТОРЫЕ ЧАСТИ ТЕЛ ОСТАВАЛИСЬ В КВАРТИРЕ НА МОМЕНТ ЗАДЕРЖАНИЯ

#### ■ КТО ТАКОЙ ВИКТОР ТАРХОВ

Виктор Тархов в своё время окончил химико-технологический факультет Самарского госуниверситета. После этого устроился на местный завод «Синтезспирт», а спустя десять лет стал его директором. К 1990 году Тархов стал председателем облсполкома Совета народных депутатов. В 1992-м возглавил Новокуйбышевский НПЗ, который тогда принадлежал компании «ЮКОС» Михаила Ходорковского.

В конце 1990-х основал компанию — производителя отечествен-

ных сверхлёгких самолётов под брендом «Сигма» — «Самара ВВВ — Авиа». А в 2006 году Тархов решил вернуться в политику и победил на выборах мэра Самары — управлял городом до 2010-го.

Последние несколько лет Виктор Тархов с супругой Натальей проживал в Финляндии и вернулся незадолго до убийства.

— У него всегда была свита, помимо охраны его всегда окружали какие-то люди. Он мужчина из 1990-х годов, из Новокуйбышевска, который привык, как вам сказать, к таким атрибутам, — рассказал местный журналист Виталий Папилкин.

Зимой 2008-го Виктор Тархов оказался в центре скандала. Тогда в городе прошёл сильнейший снегопад, региональные власти объявили режим ЧС. Прокурорская проверка пришла к выводу, что коммунальная система была не готова к экстремальным условиям: техника неисправна, уборка и вывоз снега не налажены. Возбудили несколько десятков административных дел, мэра обвинили в привлечении уголовной ответственности, но до суда дело так и не дошло.

«А перешагнуть через меня в те времена было невозможно. Всё объяснение! Злись, так сказать, творческая телескопическая деятельность в действующей губернской власти. И всё — я никакой, я плохой, надо менять. Это всё

вливалось в уши населению», — заявил тогда Виктор Тархов, отвечая на нападки в свою сторону.

Депутат Госдумы Михаил Матвеев отметил, что «Тархов был человек без злобный, добродушный, большой любитель рыбалки и отдыха на природе». — При этом местами достаточно бестолковый как руководитель и не очень обязательный, — отметил парламентарий.

После ухода из политики Тархов занялся новым проектом — сетью заправок «Витязь», был её совладельцем. Сейчас за Виктором Тарховым числится доля 38,7% в ООО «Новитрек». Компания занимается переработкой отходов нефтеперерабатывающих заводов.

#### ■ КРИМИНАЛЬНАЯ САГА СЕМЬИ ТАРХОВЫХ

Представители семьи Тарховых периодически упоминались в криминальной хронике. Так, дочь Виктора Тархова Людмила была замужем за бизнесменом Сергеем Логиновым, которого

СМИ окрестили криминальным авторитетом по прозвищу Лорд. Под ним он проходил в милицейских сводках как ранее судимый участник ОПГ Мукоедова. Её участников связывали с хищением нефтепродуктов на Новокуйбышевском НПЗ.

В 1994 году Логинова приговорили по ст. 208 («Скупка краденого») и 196 («Использование заведомо подложного документа») УК РСФСР. Рождение дочери Екатерины мужчина встретил в местах лишения свободы, откуда возвратился только в 1997-м. После этого они поженились.

«Ещё с конца 1980-х он (Сергей Логинов. — «Известия») имел приятельские отношения с [известным криминальным лидером из Новокуйбышевска] Константином Беркутом. Вместе они начали заниматься мелким рэкетом. Вместе тусовались по дискотекам. Вроде бы вместе с Беркутом и познакомилась с [дочерью руководителя Новокуйбышевского НПЗ «ЮКОСа»] Людмилой Тарховой», — писал про Лорда в своём блоге в «Живом журнале» Олег Иванец, автор книг про криминальную жизнь Самары.

С Людмилой Тарховой Логинов разошёлся в 2006 году, незадолго до того, как её отец стал мэром. А в 2010-м ему предъявили обвинение в хищении нефти на 21 млн рублей, незаконном хранении оружия, взрывчатки и наркотиков и покушении на сотрудника ФСБ. По версии следствия, Логинов заказал убийство разработавшего его офицера спецслужбы с помощью отравляющего вещества в салоне автомобиля.

Как удалось выяснить «Известиям» из решения суда по лишению Логинова прав на управление автомобилем, к 2020 году он вышел на свободу, официально жил на пенсию ликвидатора Чернобыльской аварии и воспитывал двух детей от другого брака.

В 2022-м в суд поступило дело уже самой Людмилы. Её осудили на семь лет колонии общего режима за вымогательство. Согласно материалам дела, Тархова вместе с подельником вымогала 200 млн рублей у депутата Самарской губернской думы VI созыва Александра Милеева. В противном случае грозила отдать в СМИ некий компромат, который у неё якобы был.

Александр Милеев обратился с заявлением о вымогательстве в ФСБ, а затем сообщил Тарховой, что готов заплатить ей за молчание. 12 июля 2021 года Тархова прибыла по адресу, чтобы забрать деньги, и была задержана силовиками.

Своей вины Людмила не признала. Она заявила: в январе 2013 года вместе с отцом Виктором Тарховым приехала депутату два чемодана денег. По её словам, Милеев попросил в долг \$2,5 млн под 20% годовых на три года. Но так и не вернул деньги.

На фоне всех этих бурных событий прошли детство и юность Екатерины, единственной внучки бывшего мэра Самары. Девушка несколько раз меняла фамилии и даже отчество. Однажды попала в рехаб. После лечения вышла замуж за израильтянина Владислава Пасика, от которого в 2018 году у неё родился сын. При разводе женщине удалось отсудить у него около 15 млн рублей, ребёнок остался жить с ней.

Такие, мягко говоря, натянутые отношения с родней и личные финансовые проблемы следствие и считает основным мотивом убийства Виктора Тархова и его супруги. Якобы после ареста матери бабушка контролировала расходы Екатерины, в том числе доступ к отсуженным у бывшего мужа средствам.

В 2020 году Людмила Тархова пыталась оформить опеку над ребёнком дочери — через суд она пыталась признать Екатерину ограниченно дееспособной — девушка якобы принимала наркотики и погрязла в долгах. Суд не принял дело к рассмотрению.

Сейчас, как рассказал «Известиям» адвокат Людмилы Тарховой Андрей Карномазов, ребёнок находится в детском доме. Местонахождение отца неизвестно, какое-то время он проживал в Израиле. Мальчика передадут близким родственникам на воспитание.

#### ■ ЧТО ГРОЗИТ ОБВИНЯЕМОЙ

Санкция за совершение убийства двух и более лиц предусматривает лишение свободы на срок от 8 до 20 лет, напомнил «Известиям» председатель Общероссийского профсоюза медиаторов Владимир Кузнецов.

— Можно предположить, что подозреваемой при установлении её вины ожидает заключение на срок 16–18 лет, — сказал он. — При этом в ходе следствия квалификация преступления может быть скорректирована, например в связи с установлением конкретных побуждений подозреваемой. Адвокат по уголовным делам Татьяна Пашкевич отметила: доказывать вину обвиняемой в убийстве экс-мэра Самары и его супруги будут при помощи различных экспертиз, а также видеозаписей с камер наблюдения. Вероят и её передвижения по выгрузке данных сотового оператора.

— В такой категории преступлений, когда есть подозреваемый, доказывание вины не составляет труда для сотрудников правоохранительных органов, — подчеркнула эксперт.

Также Екатерине Бельской будет назначена комплексная психологическая экспертиза — она поможет установить, была ли девушка вменяема в момент убийства своих родственников, добавила адвокат.

## Почечная недостаточность

В России создают полностью отечественные аппараты для диализа

Максим Дубовиков,  
София Прохорчук, Валерия Мишина

В России появится первое полностью отечественное производство аппаратов для диализа: заём Фонда развития промышленности (ФРП) в размере 1 млрд рублей получила компания «Фармасинтез». Сейчас российский рынок таких аппаратов контролируют иностранные компании. Но создание завода в Калуге позволит нарастить долю отечественной продукции на этом рынке к 2030 году до 80%, отметили в ФРП. Выпуск аппаратов планируется начать до конца 2025-го. О том, как в России импортозамещают оборудование для диализа, — в материале «Известий».

Наблюдательный совет Фонда развития промышленности одобрил предоставление 1 млрд рублей на открытие первого в России комплексного производства медицинской техники и расходных материалов для диализа, рассказал «Известиям» директор ФРП Роман Петруца. Финансовую поддержку на создание завода получила компания «Фармасинтез-Медтех» по ставке 3% годовых сроком на пять лет.

Общие инвестиции в проект по созданию производства превысят 2 млрд рублей. Открытие завода на территории индустриального парка «Росва» в Калуге поможет увеличить долю отечественной продукции по ряду изделий до 80%.

— Создание нового завода призвано снизить зависимость России от зарубежных поставщиков, обеспечить пациентов качественной медицинской продукцией и эффективной терапией, — сказал Роман Петруца.

По данным ФРП, после выхода на полную мощность предприятие сможет ежегодно выпускать

более 1,5 тыс. аппаратов для проведения различных видов диализа, 7 млн единиц расходных материалов для гемодиализа и около 20 млн расходников для оборудования.

Выпуск полного перечня продуктов для диализа планируется начать до конца 2025 года, отметил генеральный директор «Фармасинтез-Медтех» Николай Паникаровский.

Но создание завода — только первый этап программы компании по импортозамещению, она намерена направить на эти цели более 20 млрд рублей до 2030 года, отметил президент ГК «Фармасинтез» Викрам Пуния.

— После внезапного ухода с российского рынка американской компании Baxter наша ГК приняла экстренные меры для запуска производства и по-

ставок диализных растворов. Учитывая, что поставки оборудования и расходных материалов из недружественных стран нестабильны, мы приняли решение сделать Россию абсолютно независимой от поставок иностранного оборудования и расходных материалов для диализа, — сказал он.

Как уточнили в пресс-службе компании, мощность производства позволит закрыть всю потребность российских пациентов в расходных материалах и медицинской технике для постоянного амбулаторного и автоматизированного перитонеального диализа, а также от 75 до 100% потребности в медицинской технике и расходных материалах для гемодиализа.

Сейчас на российском рынке есть «Малахит» и «Малахит-2», созданные

на платформе аппаратов компании Nitro (Япония). И, как отметили в компании, её стратегическая задача — наладить выпуск аппарата для диализа из 100% отечественных компонентов.

«90% процедур диализа в нашей стране сейчас проводится на импортных медицинских изделиях и технике, большую долю из которых занимают «закрытые системы», работающие только на расходных материалах одной компании, — отметили в пресс-службе «Фармасинтеза». — Так западные производители пытаются защитить свои позиции на рынке».

Сейчас, объяснила «Известиям» председатель правления палаточной организации «Нефро-Лига» Галина Горещкая, в России около 54 тыс. человек находятся на гемодиализе и около 2 тыс. — на перитонеальном диализе (когда процедура проводится в домашних условиях).

Сейчас разработан прототип российского прибора для перитонеального диализа, он тестируется, рассказали «Известиям» в компании «Новодиал» — официальном дистрибьютере растворов.

— На отечественном приборе вся необходимая информация отображается на экране. Пациент может посмотреть длительность лечения, ознакомиться со схемой назначенной терапии, отобразается объём заливки и как долго раствор будет капаться, — перечислила представительница компании. — Вся информация вводится врачом, младший персонал может менять её только при наличии пароля и логина для входа в систему.

При помощи этого аппарата врач сможет дистанционно проводить мониторинг состояния пациента, вовремя вносить корректировки в лечение, добавил Николай Паникаровский.

При разработке прибора использовались в том числе китайские компоненты, но в ближайшие два-три года планируется наладить выпуск аппарата преимущественно из российских, добавил генеральный директор «Фармасинтез-Медтех».

## 56 тысяч россиян сейчас находятся на гемодиализе

— У нас есть все возможности, чтобы достичь в сфере перитонеального диализа технологического суверенитета, — сказал он.

До 2022 года потребности в этой технике и изделиях преимущественно удовлетворялись за счёт поставок американской компании Baxter. Сейчас основные зарубежные игроки на российском рынке диализа — это продукция немецких компаний Fresenius и B. Braun, отметил медицинский директор отечественного производителя уникальных эмболизационных частиц и силиконовых имплантов «Пластик-М» Олег Волков.

По данным аналитической компании «Контур», в 2023 году Fresenius поставила на рынок аппаратов и расходных материалов для диализа почти на 2,4 млрд рублей, Baxter — на 957 млн и B. Braun — почти на 783 млн рублей. Тогда Fresenius занимала 33% рынка, Baxter — почти 14%, B. Braun — 11%.

За январь—июнь 2024 года Fresenius поставила на российский рынок ап-

параты и другие изделия почти на 1,7 млрд рублей, B. Braun — на 467 млн, Baxter — на 207 млн. Доля первой компании на российском рынке составила 35,5%, второй — почти 10%, третьей — 4,3%. На четвёртом месте российской компания «Эфферон»: она производит одноразовые устройства для экстракорпорального очищения крови и занимала 4,2% рынка, а в 2023 году — 2,7%.

Препараты для проведения диализа сейчас в России импортозамещают активнее, нежели оборудование, признал директор по развитию аналитической компании RNC Pharma Николай Беспалов.

По его данным, в 2024 году выпустили 6,1 млн флаконов лекарств для гемодиализа, что на 19% больше, чем в 2023-м. Основной игрок на этом направлении — компания «Полисан». В 2024 году, по данным RNC, она поставила на рынок почти 6 млн упаковок средства для инфузионной терапии препарата с действующим веществом мелгиомина натрия сукцинат. Это, по словам Николая Беспалова, почти на 33% больше, чем в 2023 году. Также небольшие объёмы лекарств для гемодиализа, добавил он, производила ХФК «Мир» и Курская биофабрика.

В 2024 году рынок получил 2,3 млн упаковок лекарств для перитонеального диализа. По данным RNC, это на 15% меньше, чем в 2023-м. Николай Беспалов добавил, что в России этом направлении работает четыре компании и лидирует Fresenius. В 2024 году она обеспечила 1,4 млн упаковок лекарств, и за год их объём вырос почти на 7%. Второе место у российской компании «Фармасинтез». Компания выпустила 723 тыс. упаковок препаратов и нарастила объёмы их производства в 29 раз.



# Наука

## ДРЕВНИЙ КЛАД С СЕРЕБРЯНЫМИ УКРАШЕНИЯМИ

Научно-исследовательские институты РАН за последнее время сделали ряд важных открытий. Так, клад последней четверти X века с серебряными украшениями и монетами обнаружила экспедиция Института археологии РАН при раскопках на Софийской стороне Великого Новгорода. Находка включает около 1800 целых и фрагментированных серебряных монет и более 80 серебряных украшений. Общий вес сокровища составляет около 3 кг.

Контекст находок указывает на связь этих предметов с социальной элитой и военно-торговой средой. Крест Воздвиженского клада говорит о появлении христианских предметов в Новгороде до официального принятия крещения Владимиром и их первоначального бытования среди знати местной, новгородского происхождения или входившей в княжеское окружение, — сказал директор Института археологии РАН, вице-президент РАН академик Николай Макаров.

# Ход учёных

## «Известия» собрали яркие открытия ко Дню российской науки

Мария Недюк, Андрей Коршунов

Российские учёные создают уникальные материалы для операций на сердце, делают топливо из пищевых отходов, находят древниеклады и разрабатывают биоинженерные барабанные перепонки. Накануне Дня российской науки, который отмечают в стране 8 февраля, «Известия» собрали яркие открытия исследователей университетов и институтов РАН.

## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ

Специалисты Томского политехнического университета разработали оригинальную технологию производства скаффолдов для сердечно-сосудистой хирургии из отечественных материалов и с помощью российской техники. Это конструкции, которые обычно используются в качестве искусственного перикарда или кровеносных сосудов сердца. До последнего времени большую их часть производили за рубежом, и важно было выполнить их импортозамещение.

— Есть вторполимеры, которые мы делаем в России. Например, политетрафторэтилен. Он по своим свойствам и структуре аналогичен иностранному, из которого делают эти импланты. Но у нас не было своей технологии их производства, и мы её разрабо-

тали, — сказал «Известиям» директор Центра аддитивных технологий Томского политехнического университета, грантополучатель РНФ Евгений Большасов. Для решения этой задачи учёные использовали метод электроформования, который заключается в воздействии на полимерный прядильный раствор электрическим полем высокой напряжённости. После этой процедуры на специальном коллекторе собирается получившаяся пористая структура, которая хорошо интегрируется с тканями человека. При необходимости размер пор в ней можно регулировать. Учёные уже завершили доклинический этап разработки, успешно испытав свои изделия на клетках и животных, добавил специалист.

## ТОПЛИВО ИЗ ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ

Российские учёные разработали новую технологию преобразования пищевых отходов в топливо. Работа была выполнена в рамках совместного российско-индийского проекта. Предложенное решение будет применяться в кампусах высших учебных заведений Индии. Для этих целей наши специалисты видоизменили известный метод анаэробной био конверсии, при котором остатки пищи перерабатываются бактериями.

— Этот способ сбраживания давно известен. Он применяется, например, на наших очистных сооружениях. Но там одностадийная система. Весь осадок попадает в один реактор. А мы разделили его на два реактора с разными условиями. В них выращиваются микроорганизмы, участвующие в анаэробной био конверсии.

На первой стадии мы получаем газообразный водород. Затем отходы поступают на вторую стадию, где мы получаем метан, — рассказал «Известиям» главный научный сотрудник Федерального научно-агроинженерного центра ВИМ, грантополучатель РНФ Андрей Ковалёв.

Для переработки отходы необходимо нагреть. Для этого учёные решили использовать солнечную энергию. А чтобы ускорить переработку мусора в метан, на микроорганизмы воздействуют слабым током. По сравнению с классическими подходами разработчикам удалось увеличить выход водорода в семь, а метана в три раза. Теоретически технологию можно применять и в России, если для неё найдутся заказчики, пояснили специалисты.

## БИОМЕДИЦИНСКИЕ КЛЕТЧНЫЕ ПРОДУКТЫ

Сеченовский университет запускает производство персонализированных биомедицинских клеточных продуктов (БМКП). Как рассказали «Известиям» в университете, сейчас к применению в клинической практике полностью готовы БМКП для восстановления голосовых складок и барабанной перепонки.

— Клетки — очень чувствительный к внешним условиям материал, при длительных манипуляциях без специальных условий они умирают, поэтому производство и транспортировка БМКП просто не могут быть долгими. В целом для пациента ничего принципиально нового не меняется: он обращается в клинику, проходит обследование и получает лечение, — рассказал «Известиям» кандидат медицинских наук, доцент кафедры болезни уха, горла и носа Сеченовского университета Михаил Свистушкин.

Сотрудники Института регенеративной медицины уже исследуют эффективность БМКП для восстановления мочевого пузыря на животных. Клинические испытания запланированы на 2026 год.

## СТАБИЛИЗАЦИЯ ПОДВОДНЫХ АППАРАТОВ

В Институте проблем морских технологий ДВО РАН придумали, как стабилизировать автономные необитаемые подводные аппараты во время исследовательских работ посредством манипулятора.

«Некоторые операции целесообразно выполнять в режиме зависания, поскольку при этом не происходит взмучивания придонных слоёв. Кроме того, робот может занять наиболее удобное положение относительно объекта исследования. Однако зависший в толще воды беспилотник подвержен воздействию сил со стороны работающего манипулятора, а также силовым контактам рабочего инструмента с объектом работ. Эти воздействия отклоняют АНПА от начального положения, что затрудняет или делает невозможным выполнение требуемой операции», — пояснили учёные в статье, которая сопровождает заявку на регистрацию изобретения и выдачу патента.

Чтобы сгладить негативные моменты, исследователи придумали механизм, при котором гироскопические датчики и навигационная система отслеживают положение аппарата, и в случае угрозы потери им равновесия бортовой компьютер отправляет соответствующие команды на приводы подвижности. Они компенсируют воздействие на аппарат со стороны манипулятора.

Использованы фото: Евгений Большасов, ДВО РАН, Пресс-служба Института археологии РАН, Пресс-служба Сеченовского университета

## МНЕНИЕ

### Троичный код

Алексей Бутырин

Исследователь науки



Платонический куб

## 100 лет назад родился автор первого в мире и пока последнего серийного троичного компьютера.

В школах учат, что компьютеры работают в двоичном коде. Но в начале 1960-х в СССР выпускали уникальные ЭВМ «Сетунь» с симметричной троичной системой счисления. Из целочисленных систем счисления троичная самая экономичная: вместо бита — мельчайшей единицы информации — используется трит. Если бит уменьшает незнание об исследуемом объекте вдвое, трит — втрое.

Автор этого понятия и создатель ЭВМ «Сетунь», построенной на основе троичной логики, — Николай Брусенцов.

Как вспоминал учёный, когда он ходил в первый или второй класс, родители — начальник техотдела коксохимического завода и заведующая детским садом при заводе — заставляли учиться на фортепиано. Безуспешно. Отказался и от скрипки, не пробую. Выбрал горн.

«Видимо, уже тогда душа восставала против формализма, как впоследствии восставала против него и в науке», — вспоминал потом Брусенцов.

Окончив школу, поступил в консерваторию на факультет народных инструментов, но проработав только до февраля 1943 года: был призван в Рабоче-крестьянскую Красную армию.

После полугодового курса радистов при Свердловской радиотехнической школе младший сержант Брусенцов был назначен радиотелеграфистом 1-го дивизиона 571-го артиллерийского полка 154-й стрелковой дивизии, находившейся в Кировке Тульской области. Участвовал в боях под Невелем, Витебском, в освобождении Белоруссии и Прибалтики, штурме Кёнигсберга. Проявил героизм, был награждён орденами и медалями, в том числе «За отвагу».

Войну прошёл с коротковолновой радиостанцией 13-Р — конструкции Владимира Пестрякова. И не подозревал, что через несколько лет будет у него учиться.

После демобилизации Брусенцов продолжил музыкальное образование и обучение в школе рабочей молодёжи (окончил с золотой медалью в 1947 году). Решив, что большим музыкантом ему не быть — для этого нужен абсолютный слух, поступил на радиотехнический факультет Московского энергетического института и вскоре стал одним из лучших студентов курса.

Преподавательский состав, включая декана Владимира Котельникова, одного из ос-

новоположников советской секретной радио- и телефонной связи, был великодушным. Владимир Пестряков, который вёл конструирование аппаратуры, объяснял, в чём заключается искусство инженера: вещь может быть спроектирована и надёжной, и недорогой, и с минимальным количеством брака при массовом производстве. Этот принцип позже будет блестяще воплощён в «Сетунь».

«Говорили, кому В.П. поставит 4, тот конструктором будет, а я могу похвалиться, что получил у него 5», — вспоминал Брусенцов о своём учителе.

На последнем курсе МЭИ студент составил таблицы дифракции электромагнитных волн на эллиптическом цилиндре, получившие в научном мире известность как таблицы Брусенцова.

В 1953 году выпускник получил распределение в специальное конструкторское бюро МГУ. В Московском университете Брусенцов будет работать более 60 лет.

В конце 1950-х МГУ остро нуждался в вычислительной машине. Университету должны были передать М-2, разработанную Исааком Бруком, но из-за ряда накладок этого не произошло. Академик Сергей Соболев, руководивший кафедрой вычислительной математики механико-математического факультета МГУ, решил, что сотрудники и студенты вуза могут самостоятельно создать ЭВМ.

Коллектив разработчиков из 20 человек возглавлял молодой радиотехник и математик Брусенцов. Ему принадлежала смелая идея построить машину троичной. Первые наброски, как признавался конструктор, он сделал летом 1957 года на пляже в Новом Афоне.

«Структура троичного устройства, как правило, оказывается проще, чем структура функционально равноценного двоичного», — утверждал Брусенцов.

Придя к этому решению, конструктор начал изучать труды Аристотеля, наследие Раймунда Луллия и Уильяма Оккама, символическую логику Льюиса Карролла, философию Готфрида Лейбница, алгебру Джорджа Буля. Диапазон и глубина его знаний поразительны, притом что к ним привела тривиальная задача.

# Плазменное сердце

Российский двигатель доставит на Марс за один-два месяца

Андрей Коршунов

Российские учёные и конструкторы разработали ракетный двигатель на основе магнитоплазменного ускорителя и создали лабораторный прототип установки. Мотор будет работать на водороде. Он сможет разогнать частицы — заряженные электроны и протоны — до скорости 100 км/с. Корабли, оснащённые такими силовыми установками, смогут в разумные сроки достичь дальних уголков Солнечной системы и выйти за её пределы, а полёт на Марс займёт один-два месяца.

Учёные из Троицкого института «Росатома» разработали ракетный двигатель на основе магнитоплазменного ускорителя и создали лабораторный прототип установки. Как сообщили исследователи, силовая установка сможет разогнать частицы (заряженные электроны и протоны) до скорости 100 км/с. Это позволит космическим аппаратам совершать межпланетные перелёты и даже выходить за пределы Солнечной системы.

— В традиционных силовых агрегатах максимальная скорость истечения вещества — около 4,5 км/с, что обусловлено условиями горения топлива. В отличие от них, в нашем двигателе рабочее тело — это заряженные частицы, ко-

торые разгоняются электромагнитным полем. Это даёт возможность достичь значительно более высоких скоростей, — рассказал «Известиям» первый заместитель генерального директора по науке Троицкого института Алексей Воронов.

Он добавил: благодаря новым силовым установкам время перелёта космических кораблей на Марс сократится до одного-двух месяцев (в зависимости от размера корабля и груза). Это сделает межпланетные путешествия более безопасными, поскольку сократит время экспедиции и период пребывания экипажа под воздействием космической радиации.

— Сейчас подготовлен прототип двигателя. Он предназначен для наземных испытаний и отработки различных режимов работы двигателя. По плану лётный образец агрегата появится в 2030 году. Двигатель работает в импульсно-периодическом режиме. Его мощность — порядка 300 кВт. Ранее был обоснован ресурс двигателя более 2400 часов, что достаточно для транспортной операции к Марсу. Основная цель проекта — продемонстрировать работу прототипа в импульсно-периодическом режиме, — объяснил научный консультант проекта Константин Гуторов.

Он сообщил, что в настоящее время для проведения испытаний монтировали специальный экспериментальный стенд. Это камера диаметром 4 м и длиной 14 м, в которой воспроизводятся условия, аналогичные космическим. Она оснащена инновационными высокочувствитель-

ными датчиками, системами вакуумной откачки и отведения тепла.

По словам учёного, выводить аппараты на орбиту будут традиционным способом — с помощью ракет-носителей, оснащённых химическими двигателями. В свою очередь, плазменные агрегаты будут включаться уже после выхода на опорную орбиту. Также они могут функционировать в составе космического буксира — корабля, который предназначен для того, чтобы перевозить грузы между орбитами планет Солнечной системы.

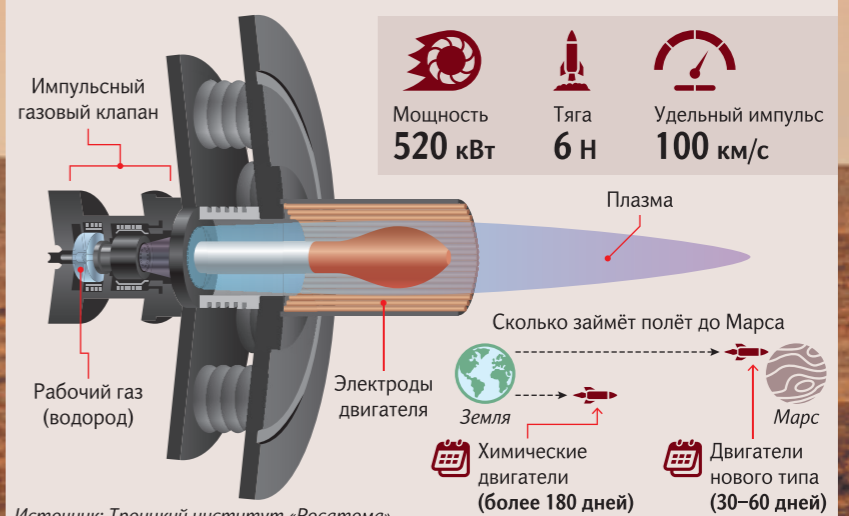
— Плазменный ракетный двигатель — разновидность электрического. В его основе два электрода. Между ними пропускают заряженные частицы, и в это же время на электроды подаётся высокое напряжение. В результате ток создаёт магнитное поле, которое выталкивает частицы из двигателя. Таким образом плазма получает направленное движение и создаёт тягу, — рассказал младший научный сотрудник научного института «Росатома» в Троицке Егор Бирюлин.

Для создания движения в двигателе используют электрическую энергию и в качестве рабочего тела водород, пояснил Егор Бирюлин. Источником энергии будет служить бортовой атомный реактор. Преимущество водорода в том, что его атомы легки и обладают высокой скоростью истечения. Это позволяет без большого расхода рабочего вещества достигать значительных скоростей. Кроме того, водород — самый распространённый элемент во Вселенной. Поэтому в перспективе можно без особого труда пополнять его запасы.



Сергей Лысков / Известия

## Плазменный ракетный двигатель



Полный текст читайте на iz.ru



Полный текст читайте на iz.ru



Спорт | Культура

Алексей Фомин

**В** ближайшие выходные «Сибирь Арена» в Новосибирске примет у себя 15-й Матч звезд КХЛ. Один из самых хоккейных городов страны впервые проведёт это мероприятие. Более 10 тыс. зрителей увидят таких ярких игроков, как Вадим Шипачёв, Никита Гусев, Александр Никишин, Николай Голдобин, Джошуа Ливо, и многих других.

«Сибирь Арена» впервые за полтора года с момента своего открытия проведёт мероприятие за рамками игр регулярного чемпионата КХЛ. Стадион вместимостью 10,5 тыс. зрителей был открыт в 2023-м, первый официальный матч там прошёл осенью того же года. Новосибирск должен был на этой арене принимать молодёжный чемпионат мира-2023, но после февраля 2022 года турнир отобразили.

Теперь Новосибирск станет самой восточной точкой на карте, где когда-либо проходила Неделя звезд хоккея, которая традиционно завершается Матчем звезд КХЛ. А начинается с Кубка вызова Молодёжной хоккейной лиги (МХЛ). В прошлые выходные это мероприятие уже прошло в Новосибирске. И оно побило рекорд посещаемости.

Посмотреть матч самых талантливых молодых игроков лиги пришли 10,3 тыс. зрителей. Ещё никогда столько болельщиков не приходило на Кубок вызова МХЛ. Прошлый рекорд был установлен в 2011 году в Уфе — почти 8 тыс. зрителей. Как обычно, по итогам Кубка вызова МХЛ выбираются четыре лучших игрока, которые примут участие в Матче звезд КХЛ. В этом году такой чести удостоились Яромир Ермаков из Академии Михайлова (Тула), Максим Филимонов из «Атланта» (Митищи), Матвей Короткий из «СКА-1946» (Санкт-Петербург) и Егор Климович из «Сибирских снайперов» (Новосибирск).

Ожидается, что в оба дня Матча звезд КХЛ заполняемость также будет близка к максимальной. 8 февраля пройдут полуфиналы — в первом из них встретятся сборные дивизионов Боброва и Тарасова (Западная конференция), во втором — сборные дивизионов Чернышёва и Харламова (Восточная конференция). На следующий день состоится матч за третье место и финал.

Кроме того, в оба дня зрителей ждёт так называемое мастер-шоу, где участники будут соревноваться в разнообразных конкурсах, среди которых броски, исполнение буллитов, бег круга на скорость и многое другое. Как правило, игроки стараются как можно оригинальнее исполнить буллиты. Один из наиболее креативных мастеров этого жанра — олимпийский чемпион-2018 Никита Гусев, ныне выступающий за московское «Динамо».

Он часто практиковал эффектный приём — катился по льду к воротам, держа в воздухе на клюшке шайбу, и, подбросив её, с лёту забрасывал в сетку ворот. Впервые так Гусев исполнил ещё в 2015 году в Уфе, когда только закрепился в КХЛ, выступая за ханты-

# Танец с клюшками



Никита Гусев

Николай Голдобин

Чего ждать от 15-го Матча звезд КХЛ

мансийскую «Югру». В дальнейшем не неоднократно показывал этот фокус. Правда, в январе Никита заявил о нежелании участвовать в конкурсе буллитов. И пока неизвестно, чем Гусев удивит публику в ближайшие выходные. А в середине 2010-х годов тогдашний нападающий уфимского «Салавата Юлаева» Линус Умарк бил буллит клюшкой с горящим крючком.

Конкурсы на Матчах звезд — это всегда самое интересное для игроков и болельщиков, — поделился мнением с «Известиями» участник предстоящего мероприятия, вратарь китайского

«Куньлунь Ред Стар» Джереми Смит. — Надеюсь, мне удастся чем-нибудь удивить публику, но пока не хочу делиться секретными данными времени. В любом случае уверен, что получится яркое событие. Тем более в Новосибирске любят хоккей — я не раз видел, как там здорово болеют люди, как всегда там заполнена арена. Участвовал в прошлом Матче звезд в Санкт-Петербурге и был в восторге от атмосферы. Надеюсь, так же будет и сейчас.

В предстоящем Матче звезд выступят несколько олимпийских чемпионов 2018 года — нападающий мо-

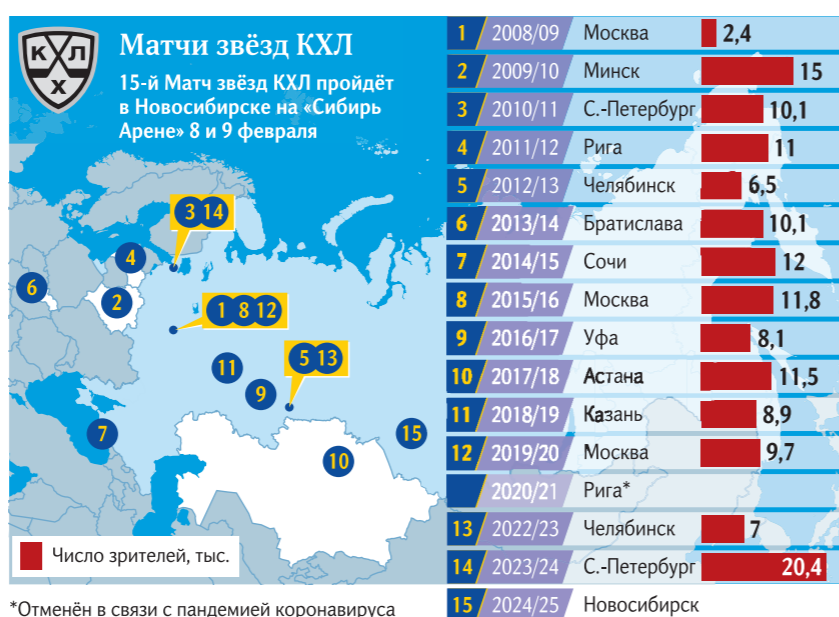
сковского «Динамо» Никита Гусев, защитник магнитогорского «Металлурга» Егор Яковлев, нападающий минского «Динамо» Вадим Шипачёв, нападающий новосибирской «Сибири» Сергей Широков. Из других ярких персон — нападающие «Спартака» Николай Голдобин и Иван Морозов, форвард «Салавата Юлаева» Джошуа Ливо и многие другие.

Ливо один из героев КХЛ нынешней зимы. Канадский хоккеист в нынешнем сезоне набрал 62 (40+22) очка по системе «гол + пас». Он лидирует в гонке снайперов и бомбардиров. И может побить рекорд Сергея Мозякина по голам за один розыгрыш регулярного чемпионата — на счету легенды российского хоккея 48 заброшенных шайб.

Несколько игроков впервые примут участие в Матче звезд КХЛ. В частности, нападающие московского ЦСКА Руслан Исхаков и Владислав Каменев.

Ожидания только положительные — круто попасть на такое мероприятие, причём первый раз в своей карьере, — заявил «Известиям» Владислав Каменев. — Здорово представлять свой клуб на таком матче. Меня в АХЛ (Американская хоккейная лига. — «Известия») один раз вызывали на Матч звезд, но я не участвовал в нём из-за травмы.

Матч звезд КХЛ станет последней паузой в сезоне. 11 февраля возобновится регулярный чемпионат, который завершится 23 марта. После этого начнётся раунд плей-офф — он финиширует в конце мая.



МНЕНИЕ

## Без минусов



Константин Алексеев  
Спортивный журналист

**Н**адя президент РФС Александр Дюков заявил на пресс-конференции: «Второй национальный Кубок находится в стадии проработки. Уже есть понимание, какого формата будет этот турнир. Есть ряд стран, где проводятся подобно рода Кубки, например Англия. Цель — вовлечь любительские клубы, чтобы они играли с профессиональными командами. У некоторых из любительских клубов есть амбиции стать профессиональными, этот турнир будет им помогать».

О чём речь? В распоряжении «Известия» оказался проект Кубка, который рассылался потенциальным партнёрам. Он разрабатывался в РФС под руководством генерального секретаря Максима Митрофанова, при участии профильных департаментов, а также Илья Геркуса, который сейчас ак-

тивно вовлечён в дела любительского футбола.

Суть в том, чтобы сделать своё отдельное статусное соревнование для нижних этажей в иерархии российского футбола. Сейчас у них практически нет шансов выиграть какой-либо трофей. Нынешний формат главного Кубка страны предполагает, что клуб второго дивизиона должен пройти подряд пять команд РПЛ, чтобы добраться до финала. Это не считая соперников из ФНЛ. Шансов — ноль.

Плюс есть огромное поле любительских клубов, которые варятся в собственном соку без перспектив выхода на федеральный уровень. Отдельные бизнесмены или компании содержат команды, готовы потратить в год несколько миллионов рублей, но вторую лигу они уже не потянут.

Кубок городов (или Кубок регионов, или Народный кубок — предложено несколько вариантов названия) даёт им всем шанс засветиться, стать частью события федерального масштаба. Да, там не будет клубов РПЛ и Первой лиги, вероятно, даже лучших из второго дивизиона (золото и серебро), но остальные от этого только в плюсе — есть реальные шансы на титул, ты не изгой на птичьих правах, не массовка ранних стадий, а полноценный и равноправный участник.

Система олимпийская — как в привычном Кубке: проиграл — вылетел. Всего 440 клубов: 368 — любительских, 60 — второго дивизиона, ещё 12 —

Медиалига, студенческая лига, возможная команда от спонсоров. Для экономии средств первые два этапа предполагается проводить централизованно — на стадионах ближайших команд крупных городов. Далее уже клубы будут принимать соперников на домашних аренах. Финал — на стадионе ЧМ-2018.

**СУТЬ В ТОМ, ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ СВОЁ ОТДЕЛЬНОЕ СТАТУСНОЕ СОРЕВНОВАНИЕ ДЛЯ НИЖНИХ ЭТАЖЕЙ В ИЕРАХИИ РОССИЙСКОГО ФУТБОЛА. СЕЙЧАС У НИХ ПРАКТИЧЕСКИ НЕТ ШАНСОВ ВЫИГРАТЬ КАКОЙ-ЛИБО ТРОФЕЙ**

Думается, для большой прослойки нашего футбола, для клубов и их болельщиков это будет крайне интересно. А для молодых футболистов — отличный шанс себя показать и выиграть значимый трофей.

Многие скептически относятся к Медиалиге, но приглашение её команд сразу привлечёт к турниру большой интерес, поднимет просмотры,

а приезд в небольшие города наверняка станет событием для местных мальчишек. Да и жаркие дискуссии обеспечены. Если в нынешнем Кубке медийщики вылетают на стыке второй и первой лиг, а соперничество с клубами РПЛ в товарищеских матчах можно рассматривать только как шоу, то в Кубке городов будет реальная рубка. Наверняка примерно на равных. Выиграет турнир клуб Медиалиги — подтверждение их растущего уровня. Если со второй лигой и любителями не справятся — раздолье для хейтеров.

При этом на 100% болельщики топ-клубов не исключены. В главном Кубке не играют вторые команды, а вот в Кубке городов/регионов планируются участие «Спартака-2», «Зенита-2», «Динамо-2». Дополнительная интрига и повод следить.

Важно, конечно, найти спонсора. По моим данным, с этим не так просто, после того как букмекерские компании по новому закону должны отчислять больше денег — из-за этого меньше остаётся на партнёрские программы. Для Кубка же нужно на сезон около 300–400 млн рублей.

Победитель сможет получить около 25 млн рублей, проигравший в финале — 15 млн, в полуфиналах — 11 млн. Огромные деньги для любителей и даже для второго дивизиона. Будет за что побороться и на что развиваться.

В общем, плюсов в новом Кубке видится много. Минусов же — ни одного.

## Благими знаменьями

Продажи книг Нила Геймана в России упали на фоне скандала

Юлия Фролова

**П**родажи книг британского писателя Нила Геймана в России снизились после обвинений автора в сексуальном насилии. Падение по сравнению с прошлым январём составило 10%, сообщили «Известиям» в крупнейшей федеральной сети магазинов «Читай-город». Самая продаваемая книга Геймана в нашей стране — «Коралина», по итогам 2024 года она заняла 25-е место в общем топ-100 и третье место в детском рейтинге. «Известия» разобрались в ситуации.

Нил Гейман — британский писатель-фантаст, сценарист и автор графических романов, которого также называют мастером современного фэнтези. «Коралина», «Американские боги», «Звёздная пыль», «Песочный человек», «Благие знаменья» (в соавторстве с Терри Пратчеттом) — это не только самые знаменитые романы Геймана, но уже и не менее успешные экранизации. У писателя огромная фанатская база по всему миру, в том числе в России.

Весной 2022 года Гейман вслед за Стивеном Кингом объявил, что не будет продлевать контракты на издание своих книг в России из-за ситуации на Украине. В настоящее время Гейман не сотрудничает с российскими издательствами АСТ и «Азбукой», входящими в группу «Эксмо-АСТ». При этом его произведения можно найти в магазинах, поскольку продаются они в рамках ещё действующих контрактов. Впрочем, последняя крупная работа Геймана была выпущена в 2017 году, и информации о предстоящих новых релизах пока не поступало.

В пресс-службе крупнейшей федеральной сети магазинов «Читай-город» «Известиям» подтвердили, что Гейман продолжает вызывать интерес у российских читателей. Самая популярная книга в «Читай-городе» — детская повесть «Коралина», написанная в 2002 году и опубликованная на русском языке в 2005-м.

— Это произведение в последние три года входит в топ продаж по сети в сегменте детской литературы. По итогам 2024-го книга заняла 25-е место в общем топ-100 и третье место в детском рейтинге, — сообщили в «Читай-городе».

При этом по итогам января 2025 года «Читай-город» зафиксировал падение продаж книг Геймана на 10% по сравнению с аналогичным периодом 2024-го. Это произошло на фоне громкого скандала. Ещё летом 2024 года Геймана обвинили в домогательствах и насилии сразу несколько женщин. В подкасте «Мастер: обвинения против Нила Геймана» издания Tortoise они утверждали, что тот принуждал их к «травматичному и унижительному сексу» без согласия. Ключевой момент — представители Геймана, как утверждает документ, заставили потерпевших подписать документы о неразглашении. Сам писатель обвинения в насилии тогда отверг. По словам его представителей, всё было «предельно уважительно и по обоюдному согласию».

Новый виток развития скандальной истории произошёл в январе 2025 года, когда журнал New York Magazine опубликовал статью журналистки Лайлы Шапиро, в которой воссоздавалась подробная картина предполагаемых сексуальных преступлений Геймана, основанная на интервью с восемью женщинами. В центре истории Скарлетт Павлович, которая присматривала за ребёнком Геймана и его супруги Аманды Палмер — писательницы и певицы, известной своими феминистскими взглядами. В начале февраля, как пишет издание Variety, она подавала иск в федеральный суд Висконсина. Он последовал сразу за тем, как американское издательство комиксов Dark Horse Comics объявило, что больше не будет сотрудничать с Гейманом, и закрыло адаптацию романа «Дети Ананис».

В иске подробно описывается жестокое поведение Геймана, начавшееся

в 2020 году, когда Аманда Палмер попросила Павлович посидеть с ребёнком в их доме в Новой Зеландии. Супруги жили тогда в разных домах. Когда 22-летняя девушка приехала, Гейман настоял, чтобы она приняла ванну. Вскоре после этого, как говорится в иске, Гейман без её согласия присоединился к ней.

Когда девушка сообщила Палмер, что подверглась нападению со стороны её мужа, та не удивилась. В иске говорится: более дюжины женщин, включая нескольких бывших сотрудниц их дома, уведомили Палмер о педофильном сексуальном насилии со стороны Геймана. По словам Павлович, она обратилась в полицию, но правоохранительные органы отклонили её заявление, поскольку Палмер отказалась сотрудничать с ними. В иске также указано, что Аманда знала о сексуальных домогательствах своего мужа по крайней мере с 2015 года. Они расстались в 2020-м, начался бракоразводный процесс с оформлением опеки над ребёнком. Сама Скарлетт Павлович после пережитого попала в психиатрический центр.

Несмотря на то что писатель по-прежнему отрицает все обвинения, проблемы у него начались. Помимо Dark Horse Comics четыре британских театра отменили показы нового мюзикла по мотивам его книги «Коралина». Гейман также покинул пост шоураннера сериала «Благие знаменья», вместо третьего сезона история ангела Азирафеля и демона Кроули завершится на одном 90-минутном эпизоде. В начале февраля также стало известно, что Netflix закроет сериал «Песочный человек» после второго сезона.

В России книги Геймана можно увидеть на прилавках многих магазинов. В издательстве АСТ «Известиям» заявили, что выступают против любых форм насилия, но также считают важным уважать принципы справедливости и презумпции невиновности.

**Несмотря на то что писатель отрицает все обвинения, проблемы у него начались. Помимо Dark Horse Comics четыре британских театра отменили показы нового мюзикла по мотивам его книги «Коралина»**

— На данный момент ни одно из обвинений против Нила Геймана не было подтверждено в судебном порядке. Издательство продолжает выполнять свои обязательства в рамках действующих контрактов и издавать книги автора, на которые имеет соответствующие права. Что касается моральной оценки сложившейся ситуации, решение, продолжать ли дальнейшее знакомство с творчеством автора, мы оставляем за читателем, — прокомментировали в пресс-службе АСТ.

В книжном сервисе «Литрес» сообщили «Известиям», что всплеск интереса к книгам Геймана в январе не заметили. В сегменте цифровых книг самой популярной остаются «Добрые предзнаменования» — аудиокнига в озвучке Александра Клюквина.

Российские фанаты творчества автора разделились на два лагеря. В крупнейшем сообществе Геймана в социальной сети «ВКонтакте» некоторые поклонники шокированы происходящим, но просят чётко разделять творчество и личность автора, поэтому выступают против отмены постановок и сериалов по произведениям Геймана. Часть фанатов уверены: происходящее — массовая клеветническая кампания против писателя. В любом случае репутация Нила Геймана если не уничтожена, то как минимум расплывалась, и в ближайшие годы мы вряд ли услышим имя писателя за пределами скандальных заголовков в прессе и разбирательства.



Zuma / TASS