

# НП НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

Республиканская газета  
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕНовое поколение  
25019  
0 000000 138338

3 стр.

ЧТО ПОСЕЕШЬ,  
ТО И ПОЖНЕШЬ...

6 стр.

ГДЕ ЛЕЧИТЬСЯ  
ОНКОБОЛЬНЫМ?

11 стр.

ТУРНИР  
ПО ДЗЮДО:  
СЕРЕБРО И БРОНЗА

16 мая 2025 № 19 (2522)



2020
2019
2017
2015
2013
2011
2009
2008
2007
2004
2003
2002

лучший общественно-политический еженедельник

2023

Алтын Жылдыз 2002

## ЦИФРОВАЯ ЛОВУШКА

ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ИНТЕРНЕТА И ИГР — РАСТУЩАЯ ПРОБЛЕМА В КАЗАХСТАНЕ

В эпоху цифровых технологий интернет и компьютерные игры стали неотъемлемой частью жизни детей и подростков. В РК, где уровень проникновения интернета достиг 92 процентов в 2024 году, а смартфоны есть у 85 процентов школьников, виртуальный мир все чаще заменяет реальный. Но за увлечением играми и социальными сетями скрывается серьезная угроза: зависимость, которая негативно сказывается на психическом здоровье, успеваемости и поведении молодежи



WELAR

### ЧТО ЭТО ТАКОЕ — ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТЬ?

Интернет-зависимость, или интернет-аддикция, — это навязчивое стремление проводить время в сети, которое способствует утрате контроля над своей жизнью. В 2019 году ВОЗ включила игровую зависимость в Международную классификацию болезней как психическое расстройство, характеризующееся утратой приоритета реальных дел в пользу игр. В Казахстане, по данным исследования Национального центра общественного здраво-

НАРГИЗ АБДРАХМАН

охранения за 2023 год, около восьми процентов подростков демонстрируют признаки интернет-зависимости, а 10 процентов — зависимость от компьютерных игр. Среди симптомов: невозможность сократить время в сети, раздражительность при отсутствии доступа к гаджетам, пренебрежение учебой и общением с семьей. «Зависимость от интернета и игр у подростков часто начинается с желания уйти от проблем: стресса в школе, конфликтов дома или не-

хвакти друзей. Виртуальный мир дает иллюзию контроля и успеха», — объясняет Айгуль Садыкова, клинический психолог из Алматы. По ее словам, подростки, проводящие более четырех часов в день за играми или в соцсетях, рискуют столкнуться с тревожностью, депрессией и снижением когнитивных способностей.

Чрезмерное использование интернета и игр оказывает разрушительное воздействие на психическое здоровье. Исследование ВОЗ 2022 года, охватившее 280 тысяч подростков из 44

стран, включая РК, показало, что 11 процентов из них демонстрируют признаки проблемного использования соцсетей, а 12 процентов — цифровых игр. Это связано с ростом депрессии, тревожности и низкой самооценки. В стране, по данным ЮНИСЕФ за 2023 год, 20 процентов подростков 11-15 лет сообщали о симптомах психических расстройств, таких как бессонница и апатия, часто вызванных чрезмерным пребыванием в сети.

«Подростки, зависимые от игр, часто теряют интерес к реальной жизни. Они становятся раздражительными, замкнутыми, у них нарушается сон», — говорит Жанар Тлеубаева, детский психолог из Астаны. Она приводит пример 14-летнего пациента, который до 10 часов в день играл в PUBG, что привело к паническим атакам и отказу посещать школу. «Игры дают дофаминовый всплеск, как наркотик. Мозг привыкает, и ребенок не может остановиться», — добавляет она.

Проблемное использование интернета также связано с кибербуллингом, который усиливает чувство одиночества. В РК 15 процентов школьников сталкивались с онлайн-травлей в 2023 году, что, по словам психологов, усиливает психические проблемы.

Интернет-зависимость напрямую влияет на успеваемость. Исследование, проведенное в Китае в 2021 году, показало, что школьники, проводящие более часа в будни за играми или в интернете, демонстрируют снижение результатов по математике и языкам на 10-15 процент-

тов. В РК аналогичные данные приводят Министерство просвещения: в 2023 году 25 процентов учащихся 7-9-х классов, увлеченных играми, имели средний балл ниже шести.

«Дети, которые много играют, страдают от когнитивных искажений. Они хуже концентрируются, у них падает мотивация к учебе», — говорит Садыкова. Она отмечает, что подростки часто жертвуют сном ради игр, что снижает способность мозга усваивать информацию. Например, 16-летний школьник из Шымкента, с которым она работает, провалил экзамены, так как ночами играл в World of Tanks, спал по четыре часа и не мог сосредоточиться на уроках.

### ОТ АГРЕССИИ ДО ИЗОЛЯЦИИ

Зависимость от игр и интернета провоцирует поведенческие отклонения. ВОЗ отмечает, что подростки с игровой зависимостью чаще проявляют агрессию, склонность к прогулкам и конфликтам с родителями. В РК, по данным МВД за 2023 год, 12 процентов правонарушений среди подростков связаны с их чрезмерным увлечением онлайн-играми, включая кражи для покупки внутриигровых предметов.

«Игры, особенно с элементами насилия, могут усиливать агрессию. Подростки переносят модели поведения из виртуального мира в реальный», — поясняет Тлеубаева. Она приводит случай 13-летнего мальчика из Актобе, который после увлечения GTA V начал угрожать одноклассникам, под-

ражая игровым персонажам. Кроме того, зависимость ведет к социальной изоляции: подростки теряют интерес к хобби, спорту и общению, что усиливает их уязвимость к психическим расстройствам.

Самое страшное, что зависимость от компьютерных игр порой приводит к ужасающим трагедиям, выходящим далеко за рамки семейных конфликтов или проблем с успеваемостью. В Казахстане и мире зафиксированы случаи, когда увлечение играми толкало подростков на суициды или акты насилия.

В 2021 году в Алматы 16-летний школьник покончил с собой, оставив записку, в которой упомянул, что «проиграл жизнь, как в игре». По словам родителей, он проводил до 12 часов в день за Dota 2, изолировался от друзей и семьи, а давление из-за неудач в игре стало для него невыносимым. В 2019-м в России 17-летний подросток, вдохновленный шутером Call of Duty, устроил стрельбу в своей школе в Казани, убив девять человек. Следствие установило, что он был одержим жестокими играми и перенес их сценарии в реальность. Подобные случаи не редкость: в 2022 году в США 15-летний подросток из Флориды, страдавший игровой зависимостью, совершил самоубийство после кибербуллинга со стороны других игроков в Fortnite. В РК в 2023 году полиция Актобе расследовала инцидент, где 14-летний подросток угрожал одноклассникам ножом, подражая персонажу из GTA V.

(Окончание на 4-й стр.)

9 МАЯ В АЛМАТЫ —  
ШЕСТЬИЕ  
“БАТЫРЛАРГА  
ТАҒЗЫМ”



ПРАЗДНОВАНИЕ 80-ЛЕТНЕГО ЮБИЛЕЯ  
ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ ОБЪЕДИНИЛО КА-  
ЗАХСТАНЦЕВ

Все, кто наблюдал за Днем Победы в Алматы, отмечали, что праздник объединил красивых людей с теплым внутренним светом. Атмосфера была душевной, искренней и чистой



Память нельзя купить или продать, как и уважение к тем, кто ценой своей жизни отстоял мир практическим на всем Евразийском континенте. Именно потому День Победы отличался очевидной искренностью и доброй эмоциональностью.

Удивило, насколько люди организованы самостоятельно, и «Бессмертный полк», получивший в этом году еще и такое название, как «Батырларга тағзым» («День памяти героям»), прошел спокойной красной колонной от Центрального парка культуры и отдыха до Вечного огня в Парке 28 гвардейцев-панфиловцев.

Было любопытно наблюдать, как подтягивались люди к полку памяти с самого раннего утра — целыми семьями. На многих красовались гимнастерки времен Второй мировой войны. Люди несли в руках портреты своих родственников — отцов, дедов и прапрадедов — участников Великой Отечественной войны. Шли с цветами и песнями. Знаменитая «Каюта» звучала в разных точках Парка панфиловцев non-stop, а ее звучание в колонках и под сопровождение дромбры на казахском языке как бы «закольцевала» единство народа Казахстана во всем.

Было действительно приятно видеть людей с открытыми взглядами, нарядными, расположенным друг к другу. Памятные ленточки раздавались волонтерами, но их не всем хватило. И тогда люди стали дарить их друг другу. Совсем маленькие дети, школьники, подростки вместе с взрослыми участвовали в праздновании Дня Победы, читая стихи, исполняя песни, демонстрируя свои знания об истории войны.

По информации акимата города Алматы, в акции «Бессмертный полк» приняло участие около 30 тысяч алматинцев. Цифра, скорее всего, получилась больше.

Напомним, что идея проведения «Бессмертного полка» появилась в Российской Федерации в 2012 году и сразу же стала международной. Ее подхватили люди из других стран. Смысл акции заключается в том, чтобы пройти на День Победы в строю среди единомышленников. Среди тех, кто чтит память своих предков, участвовавших в Великой Отечественной войне, с их портретами, вспоминая живые истории и реальную правду.

О том, как проходит День Победы в Алматы, писали многие участники — свидетели праздника в социальных сетях, отмечая, что «вклад в Великую Победу над фашистской Германией внесла почти каждая казахстанская семья. Нет ни одной семьи, где отцы и деды или близкие родственники не приняли участие в ВОВ. Так же в тылу работали на нужды фронта все казахстанцы. Так что это наша общая Победа и общий народный праздник. Поэтому и вышло на площади и улицы столько людей! Весь Алматы, вся страна, весь Казахстан дружно и радостно отметили 80-летие Великой Победы, и это радует и обнадеживает!

Праздничные мероприятия 9 мая проходили во многих местах южной столицы. В Family Park алматинского клуба авторской песни «Тоника» представили алматинцам, пришедшем отпраздновать День Великой Победы, трехчасовой концерт песен военных лет, песен, написанных уже после Великой Отечественной войны, и бардовских песен.

Жива память народная о великом подвиге отцов и дедов, победивших фашистскую Германию и всячески помогавшей ей Европу. И это стало возможным благодаря единству советского народа, патриотизму людей и готовности к самопожертвованию ради победы над врагом!

Значит, есть и надежда, что наше общество и вперед будет единым и дружным, что никакие внешние силы и националистические элементы не смогут разъединить народ, посыпая хаос и вражду между людьми.

Вечером пришла добрая весть из России: Владимир Владимирович Путин вручил Президенту Республики Казахстан Касым-Жомарту Токаеву наградный лист, оформленный в военное время на его отца Токаева Кемеля. Отметим, его еще во время войны представили к званию Героя Советского Союза...

Это искренние мысли, и ими открыто делились миллионы казахстанцев.

Праздничные мероприятия прошли по всему мегаполису и завершились на площади Абая световым шоу дронов, нарисовавшим на небе Алматы портреты казахстанских героев Великой Отечественной войны. И было символично, что герои Великой Победы смотрели на нас с небес как ангелы-хранители, отправляя нам звездный свет и защиту.

С Днем Победы нас всех! Ольга Зорина, фото Талгата Галимова

## «Поезд Памяти»

КО ДНЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ 9 МАЯ 2025 ГОДА НА ПЕРРОН ВОКЗАЛА АЛМАТЫ-2 ПРИБЫЛ «ПОЕЗД ПАМЯТИ»

Прибытие «Поезда Памяти» в Алматы удалось организовать благодаря акимату города Алматы, КТЖ, ОО «Петро клуб Казахстан», инициативной группе и волонтерам — всем, кто искренне помогал осуществить идею визуального воспроизведения исторических событий

— Идея с организацией встречи на перроне «Поезда Памяти» уже более десяти лет. Нам удалось найти и восстановить вагоны 1937 года выпуска. Благодаря взаимодействию с КТЖ, акиматом и волонтерами, мы воплотили проект в жизнь. Это акция памяти всех, кто внес свой вклад в Победу. Мы даже не ожидали такого огромного интереса со стороны людей. Звонили со всего Казахстана, предлагали помочь. Это ценно. Наша сила — в единстве! — отметил Руслан Ишмухamedов, продюсер и председатель ОО «Петро клуб Казахстан».

— Мы также выражаем искреннюю благодарность общественному, политическому деятелям Азамату Абильдаеву, депутату маслихата Елне Баракасовой, депутату Мажилиса Парламента РК Павлу Казанцеву, университetu МУИТ, полковнику



Евгению Строкову и его руководству за поддержку и участие в организации мероприятия.

Поезд действительно ратный. Он состоит из шести вагонов и платформ и выпущен еще в 1937 году. Во время Великой Отечественной войны состав играл роль в тылу, сопровождая солдат на фронт и возвращая героев домой.

«Поезд Памяти» прибыл на перрон под аккомпанемент Казахского национального оркестра народных инструментов имени Курмангазы под руководством Мудета Куанышева. Для большого погружения в атмосферу военного времени на перроне вокзала прозвучал сигнал по радио, после чего последовала минута молчания в память о героях войны и Победы.

После встречи поезда началась театрализованная программа, в которой про-

входили ветеранов-пограничников по городу Алматы и Алматинской области, учитель математики и физики этой школы Аликазы Болатбекулы Кобдинов. Перед многочисленной публикой выступил и машинист тепловоза Алматинского локомотивного депо Даурен Байжанов с музыкальным номером.

Другой машинист этого депо — Павел Крюков — откликнулся на предложение стать ведущим мероприятия.

Событие сопровождалось интерактивными площадками, на которых были ретрофотографии, письма и

военные реликвии, фотографии с военной атрибутикой, мастер-классы по написанию фронтовых писем. Особой популярностью в этот день пользовалась полевая каша.

«Поезд Памяти» продемонстрировал неподдельный интерес людей к истории и памяти, объединил алматинцев и гостей южной столицы Казахстана в стремлении помнить о тех, кто освободил не только весь Советский Союз, но и европейские страны от нацистских убийц и варваров.

Ольга Зорина

## Мировой рынок

## ГЛОБАЛЬНЫЕ ТАРИФНЫЕ ВОЙНЫ

ВЫЗОВ ИЛИ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ?

**Как торговая война между США и Китаем отразится на Казахстане и его соседях по региону? Об этом дискутировали эксперты из России, Казахстана, Киргизстана и Беларусь**

## СТАКАН НА ПОЛОВИНУ ПУСТ ИЛИ НА ПОЛОВИНУ ПОЛОН

Торговая турбулентность, наблюдаемая сегодня в мире, открывает для Казахстана новое окно возможностей в плане расширения списка торговых партнеров и усиления уже имеющихся торговых связей, считает российский эксперт Станислав Притчин.

«Между Казахстаном и США объем товарооборота на уровне четырех миллиардов долларов, но благо, что большая часть казахстанских экспортных товаров вошли в список, для которого делается исключение, так как они носят стратегический характер для США. Речь идет об уране и других полезных ископаемых», — сказал Притчин в ходе международного видеомоста Казахстан — Россия — Киргизстан — Беларусь на тему о вызовах и возможностях глобальных торговых конфликтов. Однако, по его мнению, те пошлины и ограничения, которые ввели США, затронут в целом мировую торговлю, то есть и те страны, с которыми торгует Казахстан, а значит, их косвенное влияние на нашу экономику может быть.

По мнению Притчина, у Казахстана есть сегмент торговли, где ситуация для него более-менее стабильна. Это рынок ЕАЭС.

«ЕАЭС сегодня — это как тихая гавань для всех участников объединения, где есть свои установленные правила», — отметил спикер. Он напомнил, что экспорт несырьевой продукции Казахстана за последний год достиг отметки 35 процентов и составил 40 миллиардов долларов. И основными рынками сбыта казахстанской продукции являются два его крупных соседа — Россия и Китай.

«Помимо этого, Казахстан год от года укрепляет свое торгово-экономическое сотрудничество с соседями по региону, в частности Узбекистаном и Киргизстаном. Эти страны стали третьим основным направлением казахстанского экспорта», — заметил российский эксперт. — Так что глобальная торговая турбулентность — это окно возможностей не только для Казахстана, но и всей Центральной Азии».

## БУДЕТ ЛИ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ ВЫСТУПАТЬ ЕДИНЫМ БЛОКОМ?

Мнения, что глобальная торговая война откроет новые возможности, придерживаются и казахстанский эксперт Алибек Тажибаев.

«Га ситуация, которая формируется сегодня в странах Центральной Азии, — растет товарооборот между Казахстаном и Киргизстаном, между Казахстаном и Узбекистаном, а также между другими соседями по региону... Все это логически подводят нас к вопросу повышения экономической субъектности стран Центральной Азии», — заявил эксперт.

Он пояснил, что страны региона могут выходить единым блоком на мировые рынки, консолидировав свои усилия и возможности. «Регион с 80-миллионным населением, транзитным и природным потенциалом может стать единым субъектом на мировом рынке», — подчеркнул Алибек Тажибаев.

В свою очередь экономист из Киргизстана Нуртүль Акимова считает, что пока рано говорить об единой экономической субъектности стран Центральной Азии.

«Центральная Азия стала интересна всем континентам как регион, богатый месторождениями редких металлов. Лидеры всех пяти центральноазиатских стран стали чаще встречаться, но при этом нет института, который бы обслуживал принятые решения и который бы имел наднациональный статус», — резюмировала киргизский эксперт.

## А ЧТО РЕШИТ КИТАЙ?

Рассматривать ситуацию без учета позиции Китая было бы неверным. Поднебесная на фоне тарифной войны с США не только продолжит, но и усилит диверсификацию своей торговли, считает Станислав Притчин.

«Сейчас между США и Китаем идет торг, и каждая сторона старается максимально себя обезопасить. В любом случае Дональд Трамп будет добиваться максимально выгодных условий для своей страны, а Китай продолжит политику диверсификации своей торговли. И надо признать, что он доминирует на рынках постсоветских стран», — сказал он.

Эксперт напомнил, что Китай в последние годы системно проводил политику диверсификации своей торговли, достигнув в этом значительных успехов.

«Если посмотреть на мировую карту, то две трети мира будут окрашены в красный цвет, то есть сюда вошли те страны, где Китай уже является ключевым партнёром», — отметил Станислав Притчин.

По мнению спикера, для конкуренции постсоветские страны должны усилить те свои позиции, в которых они сильны. Речь идет о продукции промышленного машиностроения, сельхозтехники, станков.

Эксперт из Беларусь экономист Ирина Новикова считает, что конкуренцию Китаю постсоветские страны могут составить не только усиливая свои позиции в производстве своих традиционных товаров.

«Нам сегодня, как никогда, нельзя останавливаться в развитии образования и науки. Вспомниме 30-е, 40-е, 50-е, 60-е годы прошлого столетия, когда учёные, имеющие звания профессора, доцента, получали высокие зарплаты. Сейчас в науке пока держится старшее поколение, молодежь не идет в науку. А эту сферу надо сделать привлекательной для молодого поколения путем развития науки, финансовой поддержки и стимулирования кадров. Нам нужен рывок в научно-технологическом плане, чтобы сохранить свои сильные позиции», — отметила Новикова.

Кульпаш Конькова

Международные отношения

## УМНЫЙ РАЗГОВОР ОБ УМНЫХ ГОРОДАХ

## ЗАЧЕМ НАСЛЕДНЫЙ ПРИНЦ ПРИЕЗЖАЛ В КАЗАХСТАН

**Наследный принц Абу-Даби шейх Халид ибн Мухаммед ибн Зайд Аль-Нахайян по приглашению казахстанской стороны посетил с официальным визитом Астану. В рамках его пребывания на высшем уровне обсуждались вопросы укрепления стратегического партнерства между Казахстаном и ОАЭ, взаимодействие в политической, экономической и инвестиционной сферах. А еще Арабские Эмираты пообещали построить в Казахстане ветровую электростанцию**

Дипломатические отношения между Казахстаном и ОАЭ были установлены 1 октября 1992 года. Более чем за 30 лет они развивались на основе конструктивного взаимодействия и взаимной поддержки. В 2005 году в Астане было открыто посольство Арабских Эмиратов, в 2006-м — посольство РК в Абу-Даби.

Напомним, что Касым-Жомарт Токаев с официальным визитом в Арабские Эмираты приезжал в 2020 и 2023 годах плюс совершил туда рабочие поездки в 2022 и 2023 годах. Тогда как со стороны Эмиратов президент ОАЭ шейх Мухаммад ибн Зайд Аль-Нахайян приезжал в Казахстан летом 2018 года.

Что касается наследного принца шейха Халида ибн Мухаммеда ибн Зайда Аль-Нахайяна, то, по мнению зарубежных политологов, он представляет новое поколение руководства страны, активно участвующее в стратегических реформах. За его плечами — два университета США, у него степень бакалавра искусств и доктора военных наук, а на протяжении почти 10 лет он занимал ряд высоких должностей в сфере национальной безопасности. В марте 2023 года был назначен наследным принцем Абу-Даби и председателем Исполнительного совета эмирата.

ОЛЬГА ШИШАНОВА

Казахстан и ОАЭ имеют серьезную договорно-правовую базу, которая состоит более чем из 100 документов, которые регулируют почти все направления двустороннего взаимодействия. Это договоры о торговле-экономическом сотрудничестве, поощрении и взаимной защите

инвестиций, об избежании двойного налогообложения, передаче осужденных лиц, а также о правовой помощи по гражданским и коммерческим делам.

Кроме того, Казахстан и ОАЭ активно координируют позиции в рамках международных организаций, выступая за принципы суверенитета, территориальной целостности и невмешательства во внутренние дела. При этом ОАЭ последовательно поддерживают внешнеполитические инициативы Астаны, в том числе СВМДА, Съезд лидеров мировых и традиционных религий, а также деятельность Исламской организации продовольственной безопасности. Не случайно шейх Халид во время своей приветственной речи отметил, что «Казахстан является страной, которая играет значимую роль в нашем регионе». После чего председатель Президента РК с Днем защитника Отечества и с Днем Победы.

Однако не все эксперты согласны с данным предложением. Так, по мнению некоторых из них (<https://t.me/akhmetovkz/3760>), ветряки не так уж безобид-

— Эти даты отражают

силу народа Казахстана, и мы также выражаем благодарность вашим ветеранам, — подчеркнул наследный принц Абу-Даби. Добавив, что «сотрудничество между двумя странами стабильно растет на протяжении последних лет в сферах энергетики, транспорта, логистики, цифровой инфраструктуры. А еще ОАЭ готовы сотрудничать с Казахстаном в сфере логистики, в том числе в развитии аэропортов и цифровой трансформации».

— Наше партнерство в цифровой трансформации будет продвигаться с новым сотрудничеством в развитии искусственного интеллекта, суперкомпьютеров, а также услуг по умным городам. В стратегических сферах мы будем продолжать финансирование и работу над новыми направлениями и рынками. Мы бы хотели также отметить важность развития агрокультуры и продовольственной безопасности. Мы видим сильное партнерство и хорошие возможности для продвижения агрокультуры и продовольственной безопасности. Мы требуем много ресурсов, сводя на нет хрохотный эффект сокращения углеродного следа.

Тем более что там есть пункт о том, что казахстанская сторона должна компенсировать инвестору любые возросшие издержки, в том числе и при строительстве конкурирующих проектов и увеличении стоимости земли. А еще казахстанская сторона не должна будет допускать возведения каких-либо проектов или строительства по соседству, которое может повлиять на поток ветра, используемого для производства электроэнергии.

Однако другие специалисты полагают, что проект между Правительством Казахстана и компаниями

Masdar может стать крупнейшей совместной инициативой двух государств в сфере зеленой энергетики в Центральной Азии.

К слову, данная компания

наравне с несколькими

другими является активным инвестором, участвуя

в проектах по возобновляемой

энергетике, цифровизации

и логистической инфраструктуре.

Так, с 2005 по 2023 год валовый

приток прямых инвестиций из ОАЭ в РК достиг

3,7 миллиарда долларов.

То есть Объединенные

Арабские Эмираты вхо-

дят в десятку крупнейших

иностранных инвесторов в

экономику Казахстана.

Действительно, экономика

является одной из клю-

чевых точек двусторон-

них отношений, и в 2024

году объем товарооборо-

та между Казахстаном и

ОАЭ достиг 277,4 миллио-

на долларов. Однако

в ходе нынешних перегово-

ров было высказано наме-

рение довести эту цифру

до 1 миллиарда долларов.

Напомним, что ОАЭ

экспортируют в РК трубную продукцию, двигатели, нефтепродукты, а также фармацевтику и товары легкой промышленности. Тогда как Казахстан поставляет в Эмираты серебро, инертные газы, баранину и бобовье. Не так давно добавились такие позиции, как казахстанские яхты, удобрения и прокат стапелей.

И да, в 2019 году с казахстанского космодрома Байконур в космос был отправлен первый космонавт из ОАЭ, что позволило положить начало двусторонней истории разви- тия сотрудничества в космической сфере.

Остается добавить, что по итогам нынешнего визита на высшем уровне было подписано 10 документов, плюс на полях бизнес-форума «Казахстан — ОАЭ» было подписано девять коммерческих соглашений, которые коснулись в основном торговли, логистики и строительства.

Астана

Логистика

## Водяная неопределенность

## КОГДА ИРТЫШ ВНОВЬ СТАНЕТ СУДОХОДНЫМ?

**Недавно в Павлодар прибыл автоклав для строящегося гидрометаллургического комбината. Оборудование весом почти тысячу тонн было доставлено из Антверпена по воде. На это ушел почти год**

## АХ, ЧТО ТАКОЕ ДВИЖЕТСЯ ТАМ ПО РЕКЕ...

Доставка габаритного груза на предприятие Павлодарской области по воде не новинка. В 2016 году на модернизирующийся ПНХЗ было доставлено из Южной Кореи два реактора по 580 тонн каждый. Протяженность пути составила 14 тысяч километров, реакторы были отправлены из порта в июле и в октябре пришли в Павлодар. Груз шел по Северному морскому пути, который обслуживает порты Арктики и крупных рек Сибири (ввоз топлива, оборудования, продовольствия; вывоз леса, природных ископаемых) через Карские ворота — Енисей — Обь и до Иртыша. Кстати, это второй случай в истории завода, когда груз доставлялся морским и речным путем. Первый был более 30 лет назад — из России пришли реакторы замедленного коксования. Для принятия груза в пригороде Павлодара на Иртыше пришлось строить специальный причал. И вот недавно груз для нового производства пришел по воде в Павлодар аж из Бельгии. Водный транспорт для доставки оборудования был определен как оптимальный, поскольку имеет ряд существенных преимуществ перед автомобильным или железнодорожным, среди которых грузоподъемность и отсутствие препятствий для движения внутреннего водного транспорта. Ну и, конечно, серьезный износ государственного технического флота. Уже в этом году поднимался вопрос о встрече трех стран — России, Китая и Казахстана — в Астане, чтобы обсудить вопросы, касающиеся Иртыша, в том числе транспортные. Но пока ни даты, ни времени.

## ВСЕ НА УРОВНЕ РАЗГОВОРОВ

Иртыш — одна из крупнейших водных артерий Евразии — протекает через территорию Китая, Казахстана и России. Несмотря на высокий потенциал для

транспортировки грузов и развития регионального торгового сотрудничества, судоходство на Иртыше остается слабо развитым. При том, что данный вопрос периодически возникает на повестке дня Казахстана и России, но дальше стола заседаний не продвигается. Два года назад эту тему поднимали на выездном заседании подкомитета по водному транспорту НПП «Атамекен». Говорилось о произошедшем перераспределении грузовых потоков и цепочек поставок, о незагруженности транспортных коридоров, коим является трансграничный Иртыш.

При этом отмечалось, что существует проблема износа береговой транспортной инфраструктуры, слюзусов, что существенным образом ограничивает пропускную способность судов и тем самым препятствует развитию внутреннего водного транспорта. Ну и, конечно, серьезный износ государственного технического флота. Уже в этом году поднимался вопрос о встрече трех стран — России, Китая и Казахстана — в Астане, чтобы обсудить вопросы, касающиеся Иртыша, в том числе транспортные. Но пока ни даты, ни времени.

## ПОЧЕМУ НЕ КЛЕИТСЯ?

## Международное обозрение

НАПРЯЖЕНИЕ  
НА ПРЕДЕЛЕВСТРЕЧИ МИРОВОГО  
ЗНАЧЕНИЯ ИДУТ ОДНА ЗА ОДНОЙ

**Делегации по украинскому вопросу**  
все-таки встретились. Дамаск начинает новую жизнь без санкций. Индия и Пакистан нацелились на самые уязвимые точки

В Стамбуле на переговорах о мирном урегулировании в Украине российскую делегацию вновь возглавил помощник Президента РФ Владимир Мединский. Так же, как и в 2022 году, в ее вошел замминистра обороны Александр Фомин. От МИД был назначен замминистра Михаил Галузин, который отвечает за пространство СНГ. В украинскую делегацию вошли глава офиса президента Андрей Ермак, министр обороны Рустем Умеров, министр иностранных дел Андрей Сибига и советник президента Игорь Жовква. В свою очередь на утро 15 мая США подтвердили участие своей стороны в лице госсекретаря Марко Рубио и спецпосланника президента по Ближнему Востоку Стива Уиткоффа. Что любопытно, о визите Рубио в Турцию было известно заранее, целью была обозначена неформальная встреча глав МИД НАТО. Весь мир следил за новостями, поскольку эта встреча — первый прямой контакт делегаций РФ и Украины с марта 2022 года.

Президент США Дональд Трамп и президент Сирии Переходного периода Ахмед аш-Шараа встретились в кулуарах саммита США и стран Персидского залива в Эр-Рияде. Американский лидер подтвердил, что Вашингтон снимет санкции с Дамаска. Это первая встреча лидеров этих двух стран за последние 25 лет. «Встреча, состоявшаяся в кулуарах саммита США и стран Персидского залива в Эр-Рияде, знаменует собой значительный шаг вперед для Сирии, которая стремится вернуться в мировую экономику после свержения Башара Асада в декабре прошлого года», — говорится в сообщении Euronews. Другим примечательным извещением персидской встречи стала новость о «подарке Трампу» — власти Катара предложили передать самолет Boeing 747-8 в пользование Пентагону. Позже американский президент сообщил, что не будет отказываться от предложения.

В свою очередь BBS сообщили, что Совет Международной организации гражданской авиации (ICAO) официально признал Россию ответственной за крушение над Донбассом в июле 2014 года самолета Boeing 777 авиакомпании Malaysia Airlines. Стоит отметить, что заявление ICAO было опубликовано в тот же день, когда премьер-министр Малайзии Анвар Ибрагим прибыл в Москву с официальным визитом. Президенты обсудили данное происшествие, а позже Ибрагим отметил, что «это была своеобразная возможность обратиться к российскому правительству за разъяснениями, поскольку Малайзия продолжает добиваться установления истины и правосудия в рамках независимого и справедливого процесса при сотрудничестве всех соответствующих сторон».

В топе многих мировых изданий — новости о кончине «самого бедного президента мира». Бывший лидер Уругвая Хосе Мухика умер от рака в возрасте 89 лет. Он был одним из основателей Народного движения участия — левой уругвайской политической партии, основанной бывшими партизанами Национального движения освобождения — Тупамарос, вооруженной марксистской партизанской группировки 1960-1970-х годов. Мухика запомнился прежде всего как простой политик, живший без роскоши и прекрасно во плотивший в себе дух латиноамериканского рабочего класса. Он не увлекался невыполнимыми предвыборными обещаниями и давал пример, живя как обычный человек, не окружая себя роскошью. Его называли «самым бедным президентом мира».

В то же время The Wall Street Journal сообщает, что команда ученых NASA во время тестового использования новой радарной системы случайно нашла секретную базу США во льдах Гренландии. «Она была построена во времена холодной войны в рамках плана Пентагона «Ледяной черви» по строительству сети пусковых установок для ядерных ракет и носила название Кэмп Сенчури. На этом объекте могли размещаться до 600 зарядов. В 1967 году военные пришли к выводу, что местный лед не подходит под их задачи, и от базы отгнались. С годами ледяная покров над Кэмп Сенчури постоянно нарастал, и сейчас остатки базы замурованы под 30 метрами замерзшей воды», — говорится в сообщении. Для справки: в середине XX века у США в Гренландии было 17 баз, там размещались около 10 тысяч солдат. Сейчас на датском острове осталась только космическая база Питуффик.

Премьер Пакистана Шахбаз Шариф призывает Индию не пытаться лишить страну доступа к водным ресурсам и указывает на то, что страна может дать симметричный ответ. «Если вы остановите подачу воды, это будет «красной линией». У нас есть право на воду. Храбрые доблестные войска будут сражаться за нее», — приводит Dawn слова премьера. Он обвинил Индию в атаке на ГЭС «Нилум-Джелум», но отметил, что Пакистан проявилдержанность в этом случае. В то же время Шариф заявил о способности пакистанских военных разрушить плотину Багхиар и другие гидротехнические сооружения Индии.

Алексей Мальченко

# ЧТО ПОСЕЕШЬ, ТО И ПОЖНЕШЬ

## ПОЧЕМУ ЭФФЕКТ ЭНГЕЛЯ НЕ РАБОТАЕТ В КАЗАХСТАНЕ?

**Май — разгар посевной в стране. Где-то работы уже на завершающем этапе, а на севере только в начале пути. Как говорится, день год кормит. Поэтому от того, как сейчас посевут, летом польют и защищат от вредителей, а осенью уберут и сохранят, зависит, что и по какой цене будет на столе казахстанцев**

### ЧТО В ЗЕМЛЮ УПАЛО

По данным Министерства сельского хозяйства на 7 мая, в регионах страны засеяно почти 2,1 миллиона гектаров, что на 413 тысяч больше, чем в прошлом году.

### МЕРЫ ГОСПОДДЕРЖКИ

Они, конечно, есть. Особенно в свете того, что на четвертом заседании Национального куркулата была заявлена цель: в ближайшие пять лет увеличить валовой выпуск продукции и производительность труда в отрасли в два и три раза соответственно. По мнению экспертов института общественной политики, нынешний аграрный сезон характеризуется рядом показателей. Речь об увеличении площадей посевов и диверсификации посевов — площадь высокорентабельных культур будет увеличена на 750 тысяч гектаров, в том числе масличных культур — на 365 тысяч. Кстати, последние показали небывалый спрос на мировом рынке. Есть и льготное кредитование весенне-полевых работ, которое увеличилось. И кредитование сельхозтехники в лизинг. Правда, по мнению руководителя Национального союза сельскохозяйственных

кооперативов Казахстана на Мырзахмета Усикбаева, государственная поддержка в АПК не для всех.

«Получателей всего два процента. Из них 13 процентов получают все виды поддержки, это 14 крупных компаний. Остальные за бортом. Потом субсидия постоянно меняется и исключаются виды. Усиливают критерии, и многие не попадают под эти категории и лишаются господдержки. Нет гарантии в господдержке. Освобождение от НДС и пошлины хотя бы для сельхозкооперативов надо оставить как в Киргизстане», — написал он на своей странице в Facebook.

Другая проблема, которая вскоре накроет аграриев, — это новые тарифы на воду. Об этом на правительственном часе в Мажилисе Парламента сообщил министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нурхигитов. По его словам, существенную роль в стимулировании экономного использования воды играет тарифная политика.

«С учетом этого сегодня нами ведется разработка новой методики формирования тарифов, которая будет предусматривать дифференциацию тарифа в зависимости от вида культуры, объемов потребления воды и наличия водосберегающих технологий», — сказал министр.

Правда, фермерам разрешили строить бассейны для сбора талой воды

### ЭФФЕКТ ЭНГЕЛЯ ПО-КАЗАХСТАНСКИ

Речь о закономерности потребительско-



ТАЛГАТ ГАЛИМОВ

без разрешений. Они могут строить бассейны и другие емкости для сбора до двух миллионов кубометров талой воды в сельскохозяйственных целях без прохождения разрешительных процедур. Идея вроде не плохая. Правда, под эти самые бассейны необходима дополнительная земля. Можно, конечно, кооперироваться с соседями, но не создаст ли это споров, кому сколько воды принадлежит?

### ЦИФРОВАЯ ЭТИКА

#### КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИИ В УЧЕБЕ И ЖИЗНИ?

**Разработать открытый онлайн-курс для родителей, учителей и школьников по использованию возможностей искусственного интеллекта в повседневной жизни предложили депутаты Мажилиса**

Депутат Мажилиса Асхат Аймагамбетов предложил внедрить рекомендации по использованию ИИ в школьной программе.

«Необходимо поручить Министерству просвещения и другим профильным ведомствам разработать дорожную карту по внедрению искусственного интеллекта в школьное образование», — заявил Асхат Аймагамбетов, выступая в среду с депутатским запросом к премьер-министру РК Олжасу Бекетенову на пленарном заседании нижней палаты Парламента.

По его словам, ведущие государства делают ставку на обучение: они внедряют искусственный интеллект в школьную программу как важный элемент базового образования. Депутат привел примеры. Так, в США более 250 генеральных директоров крупнейших компаний, включая Microsoft, Adobe, IBM и Uber, подписали открытое письмо с призывом ввести обязательное обучение ИИ в школах. Эстония — лидер Европы по качеству школьного образования и единственная неазиатская страна в топе PISA — с сентября запускает национальную программу AI Leap: все старшеклассники получат доступ к ChatGPT, а учителя пройдут специальную подготовку. В Китае с нового учебного года в школах Пекина вводятся обязательные занятия по ИИ (не менее 8 часов в год) как самостоятельный предмет или как часть естественнонаучного блока.

«Прошло более двух лет с момента появления ChatGPT, DeepSeek и других ИИ-систем, однако в школьной системе по-прежнему отсутствует системный подход к обучению искусственному интеллекту. Мы продолжаем делать вид, что нас это не касается. Хотя мы этого или нет, дети уже активно используют ИИ для выполнения домашних заданий, написания сочинений и подготовки презентаций. Но мы не научили их делать это правильно, этично, с соблюдением принципов академической честности», — заявил депутат.

Он считает, что без преподавания этики ИИ, развития критического мышления и навыков информационной гигиены вырастает поколение пользователей, не способных отличать факты от вымысла.

Депутат предлагает разработать политику использования ИИ в школьном образовании и научных исследованиях.

«Необходимо разработать национальную политику этичного и безопасного использования ИИ в школьной практике», — предлагает он.

Асхат Аймагамбетов предлагает разработать открытый онлайн-курс для родителей, учителей и школьников «Как безопасно и эффективно использовать ИИ в учебе и жизни» и одновременно внедрить темы критического мышления, информационной гигиены и этики ИИ.

На пленарном заседании в среду Мажилис одобрил законопроект об ИИ в первом чтении. В документ было внесено 66 правок.

Алексей Мальченко  
Фото Талгата Галимова

## Маленький монстр

### ФЕРМЕРЫ БОЯТСЯ САРАНЧУ КАК ОГНЯ, НО БЕЗДЕЙСТВУЮТ

**Ждать ли нашествия саранчи и какие меры нужно принять, чтобы минимизировать потери от насекомого, уничтожающего все на своем пути? Риски оценили на правительственном уровне**

В ходе заседания Правительства, прошедшего в минувший вторник, премьер-министр Олжас Бекетенов отметил, что нужно усилить внимание в вопросе борьбы с распространением саранчи в южных регионах страны. Единичные особи не несут в себе большой угрозы, но, когда они собираются в рой или стаю, их численность может исчисляться сотнями миллионов. Спасти урожай от такого полчища в буквальном смысле невозможно, а ущерб может иметь не только региональный, но и страновой масштаб.

Приведем наальный пример: в одном рое может скопиться до 150 миллионов насекомых на квадратный километр, и за день они способны уничтожить количество пищи, эквивалентное рапиону 35 000 человек. Сейчас в Казахстане наблюдается тенденция на увеличение численности вредоносных насекомых. В начале 2020-х площадь обитания саранчи оценивалась в полтора миллиона гектаров, однако уже к 2023 году этот показатель вырос до 2,5 миллиона с последующим увеличением в 2024 году. В ходе минувшего заседания министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров рассказал о текущем состоянии, доложив, что прогноз на 2025 год — 2,1 миллиона гектаров и что на борьбу с вредителями из



Тогда заместитель премьер-министра — министр национальной экономики Серик Жумангарин сделал акцент на том, что риски сильно недооценены.

«Мы никогда ранее не сталкивались с такими огромными площадями распространения саранчи, как в этом году. И все мы недооцениваем возможные последствия ее распространения...» — сказал Жумангарин.

И действительно, есть повод для беспокойства. Ведь саранча, которая в прошлом году охватила 11 регионов Казахстана, оставила потомство. Есть ли гарантин того, что удалось обработать все территории, где могут находиться личинки? Прошлый год показал, что нет.

Также распространению сопутствует другой фактор — проблемы в обработке крестьянских хозяйств. Свои территории крестьяне должны обрабатывать самостоятельно, в свою очередь государство дает субсидии на покупку пестицидов. Получается, что

далеко не все хозяйственники своевременно проводят проправку плодоносящих, пораженных прожорливыми насекомыми.

Большое влияние на Казахстан оказывает ситуация с саранчой в приграничных странах, откуда саранча может перебираться большими стаями. Все эти факторы могут привести к катастрофическому сценарию.

Чтобы минимизировать риски, Олжас Бекетенов поручил обеспечить проведение необходимых защищенных мероприятий и усилить взаимодействие между ведомством и регионами.

«Необходимо регулярно актуализировать прогнозы их распространения, а также усилить межведомственную координацию для оперативного реагирования. Особое внимание уделите сейчас борьбе с саранчой в Туркестанской и Жамбылской областях», — подчеркнул премьер-министр.

Алексей Мальченко  
Фото Талгата Галимова

## Психология

## ЦИФРОВАЯ ЛОВУШКА

**ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ИНТЕРНЕТА И ИГР – РАСТУЩАЯ ПРОБЛЕМА В КАЗАХСТАНЕ**

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Психологи отмечают, что такие трагедии часто связаны с утратой осознания границы между виртуальным и реальным мирами, особенно у подростков с нестабильной психикой. «Игры с элементами насилия могут усиливать агрессию или депрессию, если ребенок уже находится в зоне риска», — комментирует Айгуль Садыкова, клинический психолог из Алматы. Эти случаи подчеркивают, что игровая зависимость — не просто привычка, а серьезная угроза, требующая немедленного вмешательства родителей, школ и государства.

По данным Национального центра общественного здравоохранения, в 2023 году 70 процентов казахстанских школьников 10-17 лет проводили в интернете более трех часов в день, 20 процентов — более шести. Восемь процентов подростков имеют признаки интернет-зависимости, 10 процентов — игровой зависимости. Пятнадцать процентов школьников сталкивались с кибербуллингом, 20 — сообщали о проблемах с психическим здоровьем, 25 процентов учащихся с низкой успеваемостью увлечены играми или соцсетями. В Алматы и Астане 30 процентов родителей обращались к психологам из-за зависимости детей от гаджетов.

Китай объявил игровую зависимость кризисом общественного здравоохранения: в 2023 году 8,4 процента детей и подростков, около 600 тысяч, считались зависимыми. В 2021-м власти ввели лимит для несовершеннолетних: не более трех часов игр в неделю (по часу в пятницу, субботу и воскресенье). Компании вроде Tencent используют системы распознавания лиц, чтобы отслеживать время, проведенное в играх. Школьникам запрещено играть после 22,00, а дочаты ограничены. Нарушителям грозят штрафы. «Эти меры снизили число зависимых на 15 процентов за два года, но вызвали пропасти среди подростков», — комментирует Садыкова. Китай также развивает лагерь «цифрового детокса», где дети занимаются спортом и творчеством без гаджетов.



В Европе, где 12 процентов подростков рискуют стать зависимыми от игр, по данным ВОЗ, упор делают на цифровую грамотность. В Финляндии школьные программы учат детей контролировать время в интернете и распознавать признаки зависимости. В Германии работают центры психологической помощи, где подростков обучаютправляться со стрессом без гаджетов. В 2023-м Франция ввела ограничения на рекламу азартных игр, чтобы защищить молодежь от лудомании.

В США игровая зависимость затрагивает 0,3-1 процент подростков, но до 7,3 считаются «проблемными игроками». Американские школы внедряют программы по управлению временем, а родители используют приложения вроде Qustodio для ограничения экранного времени. Психотерапия, включая когнитивно-поведенческую, помогает подросткам переосмысливать свои привычки. В 2024-м Калифорния запустила кампанию по информированию родителей о рисках игровой зависимости.

В РК проблему интернет-зависимости только начинают осознавать. В 2023 году Министерство просвещения запустило пилотные программы цифровой грамотности в 50 школах Алматы и Астаны, обучая детей безопасному использованию интернета. В рамках наципроекта «Здоровая нация» выделено 10 миллиардов тенге на психологическую поддержку школьников, но доступ к специалистам ограничен: на 3,5 миллиона учеников приходится всего две тысячи школьных психологов.

«У нас не хватает ресурсов. В школах один психолог на 500-1000 детей, а в сельских районах их почти нет», — рассказывает Жанар Тлеубаева. Она предлагает ввести обязательные уроки цифровой гигиены и создать центры «цифрового детокса» по китайской модели.

Айгуль Садыкова добавляет: «Родители должны быть примером. Если мама и папа сами сидят в телефонах, ребенок копирует их поведение». Психологи дают неслыханно профессиональных советов.

Установить лимиты экранного времени не более двух часов в день для подростков. Проводить время с ребенком,ходить в походы, отдать детей на спорт, играть с ними в настольные игры. Контролировать контент: избегать игр с насилием или азартными элементами. Обратиться к психологу при первых признаках зависимости.

Зависимость от интернета и игр — растущая проблема в РК, где 8-10 процентов подростков уже демонстрируют ее признаки. Она разрушает психическое здоровье, снижает успеваемость и провоцирует поведенческие отклонения. Китай борется с этим жесткими запретами, Европа — образованием, США — терапией, но РК нужен свой путь. Программы цифровой грамотности, поддержка психологов и активное участие родителей могут помочь детям найти баланс между виртуальным и реальным мирами. Главное — действовать сейчас, пока цифровая ловушка не захватила целое поколение.

Наргиз Абдрахман, фото Талгата Галимова

Полезные ископаемые

# ПРЕЗРЕННЫЙ МЕТАЛЛ

## КАКОВ ЗОЛОТОЙ ПОТЕНЦИАЛ КАЗАХСТАНА?

**В ближайшие три года в стране будет реализовано 13 инвестиционных проектов в золотодобывающей отрасли. За последние десять лет реализовано 19 проектов по строительству, модернизации и расширению горно-обогатительных комбинатов общей мощностью переработки 27,2 миллиона тонн руды, или 29,1 тонны слава Доре в год. В стоимостном эквиваленте это 420,3 миллиарда тенге. Объем вложенных инвестиций составляет около 460 миллиардов тенге, создано 4400 рабочих мест. Общеизвестно, что резервы золота — это спасательная подушка любого государства в период кризиса**

уровень разведанности недр и наличие крупных месторождений. Относительно низкая себестоимость добычи по сравнению с другими странами. Освоение открытий от НДС на импорт оборудования для недропользователей и, конечно, долгосрочность контрактов, до 25 лет. В среднесрочной перспективе планируется увеличение объема добычи золота до 130-140 тонн в год (по сравнению с текущими 100-105 тоннами), расширение перерабатывающих мощностей и внедрение технологий устойчивого производства.

### НЕ ТОЛЬКО НЕФТЬ

Золотодобыча является одной из ключевых отраслей горнодобывающего сектора Казахстана, играющей важную роль в экономике страны. Республика обладает значительными запасами золота, что делает ее привлекательной как для отечественных, так и для иностранных инвесторов. По данным национальной геологической службы, балансовые запасы разведанных месторождений золота в стране оцениваются в более чем 2,5 тысячи тонн, в то время как прогнозные ресурсы золота на перспективных площадях, требующие разведки и оценки, могут составлять более 12,7 тысячи тонн, то есть почти в шесть раз больше.

Казахстан входит в число 15 крупнейших стран мира по запасам золота. Наиболее крупные месторождения сосредоточены в Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Акмолинской и Северо-Казахстанской областях. Кроме известных игроков в лице национальных компаний, интерес к золотодобыче проявляют и международные игроки, включая Polymetal, RG Gold и британскую компанию Central Asia Metals. Также растет интерес со стороны китайских и канадских инвесторов, расширяющих свое присутствие в регионе.

### СКОЛЬКО ИХ?

По данным за прошлый, 2024-й, год, в золотодобывающей отрасли активно работают более 70 предприятий, включая как крупные производственные комплексы, так и малые компании, специализирующиеся на разработке россыпного золота. Несмотря на то, что доля золота в общем объеме экспорта страны составляет около 5-7 процентов, вклад



отрасли в государственный бюджет значителен. Прямые налоговые поступления и отчисления в бюджет от золотодобывающих предприятий формируют до 1,5 процента доходной части бюджета Казахстана.

### ЧТО ПРИВЛЕКАЕТ ИНВЕСТОРОВ?

Добыча золота в Казахстане остается привлекательной по ряду причин. Прежде всего это высокий

### НОВЫЕ ПРОЕКТЫ

В Жамбылской области находится несколько месторождений драгоценных металлов. В предварительных планах на 2026 год — запуск ГОКа на месторождении Гагаринское, в который инвестируют 21 миллиард тенге. Здесь планируют построить рудники и золотоизвлекательную фабрику с производственной мощностью 500 тысяч тонн руды в год. Запасы оценены в 9,4 тонны золота, со средним содержанием 5,7 грамма на тонну. Ввод нового горно-металлургического комбината на другом участке запланирован на конец 2028 года. Запуск проекта оценивается в 800 миллиардов тенге. Ведется предпроектная подготовка.

Интерес к казахстанским месторождениям проявляется не только крупным компаниям, которые завоевывают в Казахстане, но и австралийской компании C29 Metals, подписавшей соглашение о создании совместного предприятия по выявлению и развитию перспективных геологоразведочных проектов по всему Казахстану, в первую очередь связанные с



Карьерный способ добычи золота

ГОКа планируют вложить 482 миллиона долларов. Турецкие специалисты уже провели геологоразведку, приобретя часть техногенного оборудования для добычи и обогащения. Но возникает заминка с земельным участком, вернее из открытых источников

счет развития переработки и создания цепочки добавленной стоимости увеличиваются для локального содержания и числа рабочих мест. Перспективы отрасли выглядят весьма позитивно. Согласно стратегии Министерства промышленности и строительства, к 2030 году планируется увеличить объемы добычи до 140-150 тонн в год, создать новые перерабатывающие мощности, активизировать разработку малых и средних месторождений, внедрить зеленые технологии и улучшить экологическую устойчивость производства.

Также активно разрабатывается государственная программа по развитию геологической отрасли до 2035 года, в рамках которой предусмотрены дополнительные меры стимулирования инвестиций в разведку новых месторождений.

### ЗОЛОТО — ОНО И В АФРИКЕ ЗОЛОТО

По данным Бюро национальной статистики РК, в первом квартале 2025 года в Казахстане снизился производство золота, за это время было произведено 14,7 тонны аффинированного золота на участке Унгуртас по каториям C2 и P2 составляют 2019 килограммов металла.

Компания Orion Minerals планирует провести геологоразведку участка Унгуртас в Жамбылском районе Алматинской области. Отмечается, что общие прогнозные ресурсы золота на участке Унгуртас по каториям C2 и P2 составляют 14,7 тонны аффинированного золота. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года показатель объема добычи золота 96,98 процентов.

Компания Orion Minerals планирует провести геологоразведку участка Унгуртас в Жамбылском районе Алматинской области. Отмечается, что общие

производство золота 96,98 процентов.

Компания Orion Minerals

планирует провести геологоразведку участка Унгуртас в Жамбылском районе Алматинской области. Отмечается, что общие производство золота 96,98 процентов.

Таким образом, золотодобыча в Казахстане является стабильным и стратегически важным сектором, способствующим устойчивому росту экономики, расширению экспортного потенциала и привлечению прямых иностранных инвестиций.

Уже в июне РК выставит на аукцион 50 месторождений полезных ископаемых. По информации главы департамента Министерства промышленности Алмаса Күшумова, на аукцион будут выставлены участки с подтвержденными запасами золота, меди, угля, редких и полиметаллов.

Павлодар

## Саботаж или недомыслие?

### ПОЧЕМУ РАЗРАБОТКИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ УЧЕНЫХ ДО СИХ ПОР НЕ ВОСТРЕБОВАНЫ

**Единственный в стране атомный реактор может выгодно работать на экономику страны, однако проверяющие органы затягивают процесс подтверждения внедрения необходимых функций и материалов. Такая же ситуация складывается с другими инновационными практическими программами отечественной науки. Об этом в своем депутатском запросе на имя заместителя премьер-министра РК Ермека Кошербаева заявил мажилисмен Сергей Пономарев**

Сегодня часто говорят об инновационной индустрии, однако конкретных отечественных примеров пока мало, а те, что есть, продвигаются слишком медленно. При том, что глава государства неоднократно поднимал тему развития искусственного интеллекта. Например, на недавнем Национальном курултае он четко заявил, что «наступила новая эпоха, когда, по сути, определяется, какие страны смогут поставить новые технологии себе на службу, а какие останутся в хвосте прогресса». Об этом же говорит и депутат в своем запросе.

— Возможности и мозги для этого в стране есть, только держай. Во время недавнего посещения группой депутатов Института ядерной

физики в Алматы нам рассказали, как единственный в стране атомный реактор может выгодно работать на экономику страны, например создавать актиний-225, который используется в онкологической радионуклидной терапии рака простаты. Стоимость одного грамма радиоизотопа на основе актиния-225 — 80 миллионов долларов. И в наст

ящее время в мире производится около 1,5 грамма этого радиоизотопа, да и то в США и России. В алматинском Институте ядерной физики эксплуатируется циклотрон-30, который можно использовать для создания этого радиоизотопа, стоимость проекта — 1,8 миллиарда тенге, и инвесторы уже выстраивают

ся в очередь. Сам радий достаточно редкий, но у нас его можно добывать из окалины, обра

зующихся при очистке нефтегазовых обсадных труб. Их скопилось десятки тысяч тонн, для нас это просто вредные радиоактивные отходы, которые могут превратиться в валюту! — уверяет Сергей Пономарев.

Кстати, помимо этого, в рамках проекта Фонда науки в институте производят также гидрогелевые медицинские повязки AQUA DRESS. Это третье поколение перевязочных биоматериалов, предназначенных для эффективного лечения ожогов, пролежней, тро

фических язв, диабетических стоп и многое другое. Повязки прошли апробацию в Центре медицины катастроф, и им нет аналогов в СНГ.

Вот только оценка Комитета фармконтроля Минздрава затягивается уже на 200 дней, следовательно, и процесс внесения изделий в перечень «СК-Фармация» откладывается.

По словам Сергея Пономарева, подобная тормозящая интеллектуальный прогресс ситуация сложилась и со скринингом рака легкого, который «уже конкретно с помощью ИИ также разработали отечественные учеными и предпринимателями».

— Сегодня среди онкозаболеваний рак легкого стоит на первом месте по смертности. В Казахстане им ежегодно заболевают 3,5 тысячи человек, а умирают свыше двух тысяч. В основном это мужчины трудоспособного возраста, — приводит данные мажилисмен.

Между тем ранее постановлением Правительства уже принималась комплексная программа, предусматривающая инновационный скрининг рака легкого. Отечественные учеными и бизнесменами все для этого подготовили — ИИ-системы, КТ-аппараты, сервисные центры, онкоцентры с единным радиоизотопом данных, провели пробные исследования, вложили во все это миллиардные инвестиции.

Ольга Шишанова, Астана

## Личный счет

**“БУДУЩЕЕ”  
НАСТАЛО**

**НАКОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА “КЕЛЕШЕК”  
В ОТБАСЫ БАНКЕ**

*В Отбасы банке рассказали, как получить государственный образовательный капитал в размере от 235 920 тенге*

Напомним, в Казахстане запущена новая добровольная накопительная система для детей «Келешек». Ее участникам государство создает стартовый капитал для оплаты учебы в вузе или колледже. Участвовать могут дети до пяти лет, однако родителям нужно ежегодно пополнять вклад. Чтобы стать участником «Келешека», Отбасы банк предлагает открыть образовательный накопительный вклад AQYL.

Какую сумму можно получить от государства детям в рамках программы «Келешек»? Напомним, стартовый образовательный капитал составляет 60 МРП, или 235 920 тенге в 2025 году. Для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, — 120 МРП, или 471 840 тенге в этом году.

Что нужно сделать, чтобы получить стартовый капитал? С 12 мая можно открыть образовательный накопительный вклад AQYL Отбасы банке. Сделать это рекомендовано несколькими способами: на портале «Баспана маркет», в мобильном приложении Otbasu bank, в отделениях банка, с помощью консультантов. Стартовый образовательный капитал от государства в размере от 235 920 тенге за 2025 год будет начислен детям, которым в этом году исполнится пять лет.

Если уже открыт депозит AQYL? Родителям детей, которым в первом полугодии 2025 года исполнится пять лет, необходимо с 15 мая по 30 июня 2025 года в личном кабинете на портале «Баспана маркет» или в личном кабинете в мобильном приложении Otbasu bank подписать дополнительное соглашение к имеющемуся депозиту AQYL. В этом случае стартовый образовательный капитал будет зачислен на уже действующий депозит. Деньги поступят в срок до 31 августа этого года.

Детям, которым исполнится пять лет в период с 1 июля по 31 декабря, также нужно будет подписать в этом году дополнительное соглашение. Средства поступят до 28 февраля 2026 года.

Какие условия депозита AQYL в 2025 году? Цель данного депозита — накопление средств на получение образования для детей. Открыть вклад можно в любом возрасте, но чем раньше это сделать, тем легче и эффективнее будет копить на будущее образование, говорят в банке. С 2025 года AQYL можно будет открыть минимум на один год с автоматической пролонгацией.

Законом регулируется годовая эффективная ставка по депозиту. Она зависит от базовой ставки Национального банка. На данный момент ее уровень составляет 16,5 процента, следовательно при сроке вклада в один год ГЭСВ по депозиту будет не ниже 14,5 процента. В случае если депозит будет пролонгирован на новый срок, ГЭСВ автоматически поменяется в соответствии с действующей базовой ставкой.

Начисленное вознаграждение банка капитализируется ежемесячно, отмечают в ведомстве, следовательно на него также будет начислено вознаграждение банка.

Кроме того, ежегодно государство на депозиты AQYL будет начислять премию. Для всех категорий вкладчиков она составляет пять процентов. На вклады, открытые на детей-сирот, детей с ограниченными возможностями, из многодетных и малообеспеченных семей, будет начисляться госпремия семь процентов.

Максимальный размер премии, начисляемой ежегодно на депозит, — 100 МРП (393 200 тенге на 2025 год).

Госпремия начисляется, если вкладу исполнился как минимум один год. Таким образом, уточняют в банке, если вы открыли депозит в феврале этого года, то госпремия будет начислена только в 2027 году, так как на 1 января 2026 года вашему депозиту будет лишь 11 месяцев.

Размер обязательного первоначального взноса при открытии депозита равен трем МРП, или 11 796 тенге (в 2025 году). Для детей-сирот первоначальный взнос не требуется.

В каких случаях стартовый капитал от государства возвращается в бюджет? Стартовый капитал от государства начисляется на депозит AQYL. Чтобы его сохранить, родителям необходимо делать ежегодные взносы до совершеннолетия детей либо до момента поступления в организацию образования.

Минимальный взнос за год составляет 24 МРП, или 94 368 тенге в 2025 году. Для детей из категорий социально-языковых слоев населения — 12 МРП, или 47 184 тенге в 2025 году.

На депозит AQYL, открытый на детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, делать обязательные ежегодные взносы не нужно.

Взносы можно делать единовременно одной суммой или по частям в течение года, главное — до конца года внести минимальную сумму. Между тем, предупредили в ведомстве, учитываются только взносы, сделанные после начисления стартового капитала. Предыдущие накопления в расчет не принимаются.

В случае если по итогам года необходимая сумма, озвученная выше, не будет внесена, стартовый капитал от государства в размере 60 МРП, или 235 920 тенге вернется в бюджет, предупредили Отбасы банке.

Стартовый капитал, взносы родителей, вознаграждение банка и начисленная премия государства аккумулируются и суммируются на депозите AQYL. Когда ребенку исполнится 18 лет, накопленную в итоге сумму можно будет направить на оплату образования в Казахстане или за рубежом.

Полосу подготовила **Беата Новик**

Автопром

# АВТОМОБИЛЬНЫЙ РЯД

## КТО В ТОПЕ ПРОДАЖ?

Согласно данным Қазақстандық автокөлік оддағы (Казахстанского автомобильного союза), в марте 2025 года в стране было произведено 12 289 единиц техники на сумму 164,1 миллиарда тенге. Это на 17,6 процента больше, чем за аналогичный период прошлого года, когда выпустили 10 448 машин на 126,1 миллиарда тенге. Продажи новых автомобилей также продемонстрировали уверенный рост — на 23,4 процента! Кроме того, союз представил рейтинг наиболее популярных моделей среди казахстанцев

По данным статистики, в марте этого года на учет поставлено 147 тысяч единиц автотранспортных средств, по сравнению с соответствующим периодом прошлого года показатель увеличился на 3,5 процента.

По состоянию на 1 апреля количество зарегистрированных автотранспортных средств составило 5937,7 тысячи единиц: число автомобилей за год выросло на 9,8 процента. Из общего числа 88,2 процента — легковые автомобили, 9,9 — грузовые и 1,9 — автобусы.

По типу топлива основная часть автопарка — 81,8 процента — по-прежнему работает на бензине. Автомобили на смешанном топливе составляют 7,3 процента, на дизеле — 7,1. За год число газовых авто выросло на 4083 единицы, их доля достигла 0,3 процента от общего количества. Электромобилей в стране насчитывается 14 266 — это всего 0,2 процента от всего транспорта, однако их число увеличилось в 1,5 раза по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

**НАСТОЯЩИЕ И  
БУДУЩЕЕ  
КАЗАХСТАНСКОГО  
АВТОПРОМА**

Итак, как сообщили в Қазақстандық автокөлік оддағы (ҚАО), в марте 2025 года на территории Казахстана было произведено 12 289 единиц техники общевойсомостью 164,1 миллиарда тенге прошлого года, против 10 448 единиц и 126,1 миллиарда тенге годом ранее. Объемы выпуска превзошли результаты марта прошлого года на 17,6 процента.

Согласно данным Казахстанского автомобильного союза, в пятёрку самых популярных брендов отечественного производства за январь-март этого года, включая экспорт, вошли следующие марки: Hyundai (12 806 единиц), Chevrolet (7657), Kia (5609), Jetour (2437) и Jac (1696).

В разрезе моделей больше всего произведено

Chevrolet Cobalt (6559 единиц), Hyundai Tucson (5152), Kia Sportage (2774), Hyundai Mufasa (2134) и Hyundai Santa Fe (1472).

В водстве заняли легковые автомобили — 11 264 единицы, что на 15 процентов больше по сравнению с прошлым годом. Выпуск грузовиков составил 524 единицы, показав рост на 112,1 процента. А вот производство автобусов сократилось на 19,5 процента — до 136 штук.

Также было выпущено 305 прицепов и полуприцепов, а объем прочей спецтехники составил 60 единиц.

Всего же по итогам первого квартала в Казахстане произведено 33 176 единиц транспортных средств на сумму свыше 442,4 миллиарда тенге.

В Костанае (Allur) за три месяца произведено 18 049 единиц техники (-3,1 процента). В Алматы (Hyundai Trans Kazakhstan, Hyundai Trans Almaty) выпущено 12 943 (+29,1) легковых и коммерческих автомобилей. В Семее (СемАЗ, Daewoo Bus Kazakhstan) — 620 единиц коммерческой техники (-42,1). В Карагандинской области (QazTehnika) — 376 единиц (+12,2). В Кокшетау (KAMAZ-Инженеринг) произвели 263 единицы коммерческой техники (+4,8), в то время как в других регионах — 925 единиц.

Спикер также подчеркнула, что перед отраслью открываются широкие перспективы: для Казахстана на данном этапе важно не ограничиваться производством автомобилей, а формировать устойчивую промышленную экосистему. Такая модель должна способствовать созданию высокопроизводительных рабочих мест, развитию экспорта и вкладу в рост национального ВВП.

В свою очередь, агентство Reuters в материале «Казахстан: стратегический автомобильный хаб в Центральной Азии» отметило, что наша страна, традиционно играющая ведущую роль в экономике Центральной Азии, стремительно укрепляет свои позиции и в сфере

ТАЛГАТ ГАЛИМОВ



ре автомобилестроения. За последние пять лет, несмотря на спад производства в крупнейших экономиках мира, объемы выпуска автомобилей в Казахстане выросли в три раза. Особый акцент делается на цифровизацию, внедрение искусственного интеллекта, развитие промышленной инфраструктуры и активное привлечение иностранных инвестиций.

Основную долю производства автомобилей в Казахстане продолжают обеспечивать ведущие игроки рынка — компании Allur и Hyundai Trans Kazakhstan, расположенные в Костанае и Алматы. По данным источника, именно на эти предприятия приходится большая часть общего объема выпускаемой автотехники в стране.

Reuters также напоминает, что в 2025 году производственные мощности Казахстана существенно вырастут благодаря запуску двух новых автозаводов. Один из них — завод Kia в Костанайской области — станет первым полностью самофинансируемым проектом компании за пределами Южной Кореи. Объем инвестиций — 200 миллионов долларов США, а годовая мощность предприятия — 70 000 автомобилей.

Второй завод откроется в Алматы и будет ориентирован на выпуск автомобилей китайских брендов. Его ежегодный объем производства составит 90 000 единиц.

## ФАВОРИТЫ КАЗАХСТАНЦЕВ

Вместе с тем, по данным Қазақстандық автокөлік оддағы, в марте было продано 19 629 единиц легковых автомобилей и коммерческой техники, что на 23,4 процента больше, чем в марте прошлого года.

Итак, на первой строчке в топ-10 самых продаваемых автомобилей, по данным ҚАО, продолжает находиться Hyundai (4472 единицы, +26,2 процента), на второй строчке Chevrolet с результатом 6009 проданных автомобилей (+80,1 (!) процента), третья позиция у Kia — 4905 автомобилей (+0,6).

Дилеры Jetour реализовали 3103 авто (+61,2). Пятерку самых продаваемых марок замыкает Chery (3097, -10 процентов).

В свою очередь, Анар Макашева констатировала: «2024-й стал рекордным в истории продаж новых авто в Казахстане. Похоже, в текущем году нас ждут не менее высокие цифры. Без малого 20 000 проданных автомобилей в марте — это рост почти на четверть по сравнению с прошлым годом.

Jetour второй месяц подряд на четвертой позиции — 1362 единицы (+74,4 (!) процента).

Пятое место в марте у Chery, продано 1350 автомобилей (+2,7).

Далее по списку: Haval (1288 единицы, +14,6 процента), Jac (1071, +54,3), Geely (1021, +45,6), Toyota (862, -21,2) и Changan (703, -42,1).

Между тем в топ-10 самых популярных моделей в марте доминирует Chevrolet Cobalt (2236 единиц). Далее идут Hyundai Tucson (1692), Kia Sportage (1090), Hyundai Mufasa (955), Haval M6 (607), Chery Tiggo 2 (532), Hyundai Elantra (529), Hyundai Santa Fe (524), Geely Emgrand (493) и Jac S3 (461).

Наибольшее число заявлений поступило из Алматинской области — свыше 23 тысяч. Наименьшая активность зафиксирована в Ульятауской области — около двух тысяч заявлений.

Средний возраст граждан, признанных банкротами, составляет 44 года. Самой возрастной оказалась жительница Шымкента 1943 года рождения, задолжавшая 370 тысяч тенге. Самой молодой — жительница Астаны 2005 года рождения с долгом в 856 тысяч тенге.

Кстати, рекордную сумму задолженности (2,1 миллиарда тенге) имеет житель Семеи. Само введение автоматизированной системы, стало внедрение платформы Tazalau на платформе Qoldau. «Эта система позволяет проверить гражданина на соответствие критериям для банкротства», — подчеркнула спикер.

Что касается новых изменений в законе в ближайшее время, в 2025 году планируется: исключить требование об урегулировании долга для кредитов, выданных до 1 января 2025 года; обязать всех кредиторов отчитываться о списании долгов (сейчас некоторые организации этого не делают, ущемляя права должников); дать право должнику прекратить процедуру внесудебного банкротства по собственному желанию без указания причин.

## СУХАЯ СТАТИСТИКА

Тем временем в конце марта этого года заместитель председателя Комитета государственных доходов Сейлекан Ахметов на брифинге в ЦСК озвучил последние статистические данные по банкротству физических лиц в нашей стране.

Как заявил спикер, с момента вступления закона в силу банкротами были признаны 22 600 граждан с общим объемом неисполненных обязательств на 120 миллиардов тенге. В настоящее время семеро граждан проходят процесс восстановления платежеспособности, выполняя обязательства по новому графику в рамках утвержденного плана.

Получить подробную консультацию можно: • в контакт-центре 1414, • в Telegram-чате: <https://t.me/SalyqBot>, • на официальных сайтах Министерства финансов и Комитета государственных доходов РК.

Беата Новик

Финансы

## В ТЯЖЕЛОЙ ЖИЗНЕННОЙ СИТУАЦИИ

### УПРОЩЕНА ПРОЦЕДУРА ВНЕСУДЕБНОГО БАНКРОТСТВА

**Агентство по делам государственной службы (АДГС) рекомендовало Министерству финансов сократить перечень документов, требуемых для признания гражданина банкротом**

В частности, отменено требование о предоставлении:

- 1) документов, подтверждающих точную сумму задолженности;
- 2) данных о наименовании каждого кредитора;
- 3) различных справок и сведений, касающихся попыток урегулирования долга.

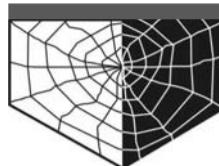
Если раньше заявителям приходилось тратить немало времени и сил на сбор необходимой информации в бумажном виде, то теперь в рамках рекомендаций АДГС проведена интеграция соответствующих информационных систем и органы государственных доходов получают все ключевые данные напрямую из системы кредитного бюро.

По результату, как заявили в АДГС, это не только многократно ускорило процесс рассмотрения дел, но и сделало само процедуру внесудебного банкротства по-настоящему доступным и эффективным инструментом помощи для тех, кто оказался в трудной жизненной ситуации. Особое значение данное нововведение, заявили в ведомстве, имеет для социально уязвимых категорий граждан, для которых сбор документов прежде являлся сложным барьером на пути к финансовому оздоровлению.

#### О ДРУГИХ НОВОВВЕДЕНИЯХ И ПЛАНАХ</h4



## Новости



## IT-КОНФЕРЕНЦИЯ

Четыре года подряд в Алматы проходила конференция для разработчиков и IT-специалистов в Республике Казахстан под названием beetech conf by QazCode. В этом году она пройдет снова — 31 мая. Это одна из ведущих конференций в стране.

В этот раз будут обновленный формат и фокус на искусственный интеллект.

Каждый год на мероприятие приезжает более тысячи участников со всей республики.

В программе: доклады от главных казахстанских и зарубежных специалистов, дискуссии на актуальные и острые темы, практические занятия, индивидуальные консультации от казахстанских экспертов. Пройдет конференция в университете Narxoz.

## ТАОВАО К НАМ ПРИХОДИТ

Одна из самых популярных онлайн-платформ официально заходит в Казахстан. Пользоваться ею для покупки товаров можно через мобильное приложение с русскоязычным интерфейсом.



Этот онлайн-маркет считается мировым лидером в цифровом ритейле. Компания выходит на рынки Центральной Азии, а начала она с Казахстана.

Цены на товары показаны в тенге. Для удобства казахстанских пользователей поддерживаются платежи картами Visa, MasterCard, Alipay. Разрабатывается удобная логистика — доставка и самовывоз.

## КАК ЛЮК СКАЙУОКЕР

Все, кто во времена видеосалонов в 90-е годы смотрел киносагу «Звездные войны», наверняка зрительно вспомнят про летающие то ли мотоциклы, то ли мопеды, на которых передвигались некоторые герои, — спидеры.



Стартап из Польши Volonaut продемонстрировал видео своего Airbike. Он смотрится как спидер, на котором летали имперские войска.

Главный конструктор — Томаш Патан. Это транспортное средство, по его словам, сможет разгоняться до двухсот километров в час. В нем хорошая система стабилизации, которая позволяет выполнять трюки.

Возможно, в скором времени исполнится чайно детская мечта — погонять на таком «звездном» байке.

## ВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Компания Unifoil из Южной Африки представила новую модель гидрофайла (подводное крыло) (англ. hydrofoil). Для совершенно нового, стремительно развивающегося вида экстремального спорта. Она называется Hydroflyer Sport. Создана для тех, кому уже не хватает экстрема, который они получают от существующих моделей.

Первый такой водный «мотоцикл» был создан в 2021 году, и его называли революционным. А Hydroflyer Sport легче и маневреннее предшественника.



Стоимость Hydroflyer Sport составляет 15 995 долларов США. Эта версия считается профессиональной. Разработчики говорят, что она только для опытных любителей такого вида спорта. Демонстрационное видео показывает, что новая доска позволяет выполнять очень агрессивные маневры и хорошо чувствовать воду.

## БОЛЬНИЦА БУДУЩЕГО?

В КНР создали «больничный город». Он полностью управляет ИИ. Проект разработали специалисты из Пекина в университете Цинхуа. Здесь работают чат-боты. Врачи, пациенты — все моделируются нейросетями. ИИ-врачи сами учатся — консультировать, ставить диагнозы, тестировать. Говорят, что это и лаборатория, и симулятор. Два в одном.

Внутри такой «больницы» работают четыре медсестры и 14 цифровых врачей.

Фото из открытых источников

Полосу подготовила Милена Левченко

## ЦИФРОВИЗАЦИЯ

# SKYPE ПРИКАЗАЛ ДОЛГО ЖИТЬ

С НАЧАЛА МАЯ 2025 ГОДА ВИДЕОСЕРВИС SKYPE БОЛЬШЕ НЕ РАБОТАЕТ



**Культовое приложение для голосовой и видеосвязи, которое сыграло ключевую роль в развитии цифровых коммуникаций, не выдержало конкуренции с наступившими ему на пятки сервисами с более расширенными функциями. Его работа завершилась. Но пионер незаменим сейчас технологи — видеомессенджер — останется в истории, как и прекративший недавно свою работу ICQ, который также был пионером в своей области**

Skype, по словам пользователей, был своего рода символом эры простого международного общения. Он произвел революцию в коммуникациях. Фактически стер зрительные и вербальные границы между странами, стал мостиком, а иногда и единственным, но каждого между близкими, родственниками, находящимися на другом конце света. Создатели Skype превратили видеозвонки из кино и книг в повседневность. В начале века сама идея увидеть и поговорить с собеседником за сотни верст поражала воображение.

Влияние тогда еще новой технологии ощущается и сегодня в современных мессенджерах и платформах для видеосвязи. Говоря: «Давай созвонимся по скайпу», люди зачастую подразумевают «просто выйди на видеосвязь через любую доступную платформу». Skype — это уже давно синоним слова видеосвязь. Как ксерокс в плане распечатки. Он стал частью цифровой культуры, даже цифровым кодом.

**МЫ ПОМНИМ, КАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ**

29 августа 2003 года технологию представили миру предприниматели швед Никлас Зеннстрём и датчанин Янус Фрис. Но эта разработка — не только их заслуга, и даже по большей части не их. Талантливые ребята из Эстонии, инженеры Ахти Хайл, Прийт Кассалу, Яан Таллин и Тойво Аннус, дружившие еще со школьных лет, как раз и разработали программное обеспечение к Skype. (В начале 2000-х Эстония уже славилась большим количеством IT-специалистов.) Они увлекались программированием давно и даже создали игру «Космонавт», которую смогли успешно продать на международном рынке.

Название Skype произошло от Sky peer-to-peer, что означает «небесная пиринговая связь» (способность обрабатывать большие объемы данных путем распределения нагрузки между своими ресурсами). То есть это обмен данными напрямую, минуя сервер-посредник. Это была нашумевшая технология, которую разработчики из Эстонии уже использовали ранее для другой программы, канувшей в Лету (ей не удалось так выстремлить), и как раз ее они смогли адаптировать не только для обмена файлами, а для голосовой связи, чтобы сделать телефонные звонки дешевыми и доступными.

«Идея для Skype пришла ко мне, когда я получал огромные счета за телепереговоры, — рассказал, что его давней мечтой было позвонить на уличный телефон-аппарат в американском городке (как

лилось). Он также слишком поздно появился в мобильной версии, уступив место более оперативным мессенджерам. А вскоре появился Zoom. Там, чтобы выйти на связь, достаточно перейти по ссылке без регистрации и создания аккаунта с возможностью демонстрации экрана, создания фона и записи встреч. И в 2020-м Skype, по сути, проиграл ему в конкурентной войне.

В феврале этого года компания Microsoft объявила о прекращении поддержки Skype. Корпорация отключила его поддержку. Он просуществовал почти 22 года. Как написано на сайте Microsoft, «с 5 мая 2025 года Skype прекращен. Это изменение коснется как бесплатных, так и платных пользователей Skype, но не Skype для бизнеса.

Пользователи Skype могут перейти на бесплатную версию Microsoft Teams, которая предлагает многие из основных функций и многое другое.

«Если мы сосредоточим наше внимание на Teams, на данном этапе это позволит нам донести более простое сообщение и ускорить инновации», — заявил в интервью TechCrunch президент Microsoft 365 Collaborative Apps and Platforms Джейф Тейпер.

## ПОЧЕМУ УШЛА ЭПОХА

Он был очень популярным. Но технологии не стоят на месте. Они меняются так же быстро, как и требования людей. Нужно постоянно подстраиваться под рынок. И, несмотря на популярность, Skype начал сдавать позиции под давлением конкурентов-мессенджеров, таких как WhatsApp (к 2017 году он насчитывал миллиард пользователей, а к 2020-му — два), Viber, Telegram и других и стремительного развития технологий.

Многие из этих платформ предлагали простую и удобную связь. Теперь просто возможности выйти на видеосвязь стало недостаточно, нужно и качество улучшать, и выходить на связь с любого устройства без проблем. И добавить при этом много новых фишек. Как говорят пользователи, Skype просто устарел, не предложив ничего нового.

На пике популярности сервисом пользовались 300 миллионов человек. РБК отмечает, что «до покупки Skype компанией Microsoft приложение было загружено миллиард раз. В 2023 году, когда Microsoft в последний раз раскрывала данные, число пользователей Skype сократилось до 36 миллионов».

«Skype в конце пути обладал рядом недостатков, которые повлияли на снижение его популярности: частые сбои, различные лаги и не самый удобный дизайн интерфейса, включая мобильную версию», — объясняет заместитель директора центра компетенций НТИ на базе МГТУ Тимофей Воронин. — Попытки «модernизировать» Skype предпринимались слишком поздно — многие пользователи уже перешли в мессенджеры». Он полагает: «В Microsoft решили, что уже слишком поздно вступать в гонку с мессенджерами и поэтому следует сосредоточиться на развитии своего сервиса, который конкурирует с платформами для проведения видеоконференций; оживление Skype потребовало бы значительного количества вложений, которые вряд ли смогут окупиться».

Skype, как говорится, R. I. P. Милена Левченко

## ОПАСНАЯ КРАСОТА ЗАИЛИЙСКОГО АЛАТАУ

В ГОРЫ БЛИЗ АЛМАТА ПРИХОДИТ СЕЗОН ЯДОВИТЫХ РАСТЕНИЙ

Май-июнь-июль — период, когда растения проживают свою лучшую жизнь. А в горах — особенно. Все такое зеленое, желтое, оранжевое, розовое, синее... Красивое, притягательное. Некоторым туристам так и хочется собрать букетик или сплести венок для «инстаграмной» фотосессии. Но делать этого не стоит

### САМЫЕ ОБАЯТЕЛЬНЫЕ И ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ

Дело в том, что манящие цветы таят в себе серьезную опасность. Не все, конечно. Но какие-то могут и навредить. Помимо банальной аллергической реакции, можно получить ожоги дыхательных путей и кожи. «Неблагоприятных» растений у нас в горах около двух десятков. Но расскажем о тех, которые можно встретить часто и запросто.

Пожалуй, «королевой ядов» в этом плане можно назвать неопалимую купину, или яснечек узколистный. Цветок очень красив, примечателен и эффектен. Имеет вытянутую форму, как гладиолус, нежно-розовую с бордовыми прожилками окраску лепестков, листья в форме перьев (напоминают листья ясения, отсюда и название яснечек). А второе его название (неопалима) оттого, что, если в жаркий солнечный безветренный день поднести к нему зажженную спичку, вспыхнет пламя. Сам же цветок от огня не пострадает. Происходит это из-за сгорания выделяемых летучих ядовитых соединений. Вот такие «чудеса». Раскрывается обычно к июлю, но весна в этом году ранняя, и уже сейчас в горах можно встретить целые просыпающиеся плантации. В последнее время, как отмечают опытные туристы, ему здесь словно «климатизируют».

Но в чем опасность для человека на прогулке в горах? Растение производит особое коварство в жаркую солнечную погоду. После прикосновения к нему можно получить ожог кожи. Но... проявится он не сразу, а через несколько часов или даже дней. Это покраснение, волдыри, может оставаться и шрам. Его можно встретить совсем рядом, даже в урочище «Медеу» — одном из самых популярных мест, прямо вдоль туристических троп.

Далее идут борцы (акониты) — белоустый и джуунгасский. Тоже очень красивые вытаянутые вверх высокие цветы с расцветкой от сиреневой до лиловой. Встречаются повсеместно также в излюбленных местах отдыха. Как описано в специальной литературе, первый ядовит, а второй очень ядовит. Пока он в стадии «подростка», им могут быть без проблем для себя полакомиться даже некоторые дикие животные. Но людям его, как и купину, голыми руками трогать запрещено. Специалисты советуют быть осторожным с ним даже при кратковременном контакте, он содержит выскокотоксичный алкалоид аконитин.

Из открытых источников известно, что в 2009 году в Алматы было зарегистрировано более 15 случаев отравления этим растением, большинство пострадавших спсти не удалось.

Все наверняка слышали про «куриную слепоту» еще с детства. Вспомните про блестящие нежные желтые цветочки. Это лотики. Они хоть и маленькие, да кудальевые. Русское название лотик связывают с корнем (лот) из-за лютого (жгучего) сока. Он может вызвать раздражение на коже, а попадание сока или пыльцы в глаза вызвать временную слепоту или ухудшение зрения.

Ну а если названные растения вам были не знакомы, то про борщевик вы уж точно знаете. Он — гроза средней полосы России. Как только с ним борются — и выпалывают, и выкапывают, но все бесполезно. Он есть и у нас. Существует около 70 видов борщевика. И не все они ядовиты. Но есть и опасные. Которые произрастают в наших горах. Есть случаи, когда люди избавлялись от последствий фитоожогов по несколько месяцев. Опасен контакт именно с соком растения. Можно его сразу и не заметить, и, когда на это место начнет попадать ультрафиолетовое излучение, произойдет неприятная реакция — фотодерматиты и ожоги на коже даже с осложнениями.

### КАК ЗАЩИТИТЬСЯ ОТ ТАКОЙ КРАСОТЫ?

В горах и вообще на природе есть негласное правило, которому надо учить еще с детства. Не знаешь — не трогай и ненюхай! Просто сфотографируй. Но лучше изучить. Благо, сейчас вся информация нам это позволяет.

Если ваш маршрут планируется через кущи зеленые и цветущие, наденьте закрытую одежду. Это спасет от прямого контакта с «прекрасными и ужасными», и от насекомых, и от солнечных ожогов. При неизбежном прохождении через заросли неопалимой купини или борщевика (мало ли, но вы уже там, и другого пути нет), нужно закрыть в том числе руки, лицо, выставить вперед рюкзак и осторожно пройти этот участок.

Еще из практических советов... Сейчас в помощь туриstu придумано много различных мобильных фишек и приложений, которые дают возможность определить растение по фото. Например, Google Объектив. Этой программе не надо скачивать на Android, там она уже предустановлена, а на iOS надо скачать. iNaturalist — одно из самых популярных приложений, которым пользуются даже учёные. Seek iNaturalist — программу хвалят за точность и быстроту определения, а также за простой и понятный интерфейс. PlantNet — большая база флоры, которая классифицирована по группам.

## Новости астрономии

**ПРИЛУНИТЬСЯ ИЛИ ПОЛЕТАТЬ ВОКРУГ СОЛНЦА**

**КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ — В ПОМОЩЬ АСТРОФИЗИКАМ**

*Исследования Луны, единственного естественного спутника Земли, и Солнца, самой близкой к нашей планете звезды, продолжаются и удивляют нас новыми открытиями*

Луна исследуется учеными с давних пор, и сегодня на ней находятся 103 рукоятных объекта, запущенных с Земли. Правда, многие из них при посадке потерпели крушение и оказались неисправными, но несколько десятков аппаратов продолжают вести свои наблюдения и передавать данные на Землю.

Среди тех из них, которым удалось совершить мягкую посадку, — и советская «Луна-24» с массой 5800 килограммов. Еще пять объектов являются третьими ступенями S-IVB ракеты «Сатурн-5», доставляющей к Луне корабли программы «Аполлон».

Отметим, что первым аппаратом, долетевшим до естественного спутника Земли в 1959 году, стала советская «Луна-2». Последним на данный момент достиг поверхности Луны американский IM2 с посадочным модулем Nova-C. Этот аппарат приземлился не так давно — в марте 2025 года.

О том, чтобы освоить Луну, мечтали многие астронавты, и в середине 60-х годов предполагалось доставить на нее лунные мотоциклы и другие перемещающиеся конструкции. Была даже идея «покататься» по Луне в специальном скафандре на японской Honda CT-90, но из этого ничего не вышло.

Луна за все время ее освоения человеком приняла на своей поверхности множество других объектов — это и оставленные астронавтами инструменты, и медали с вымпелами, и даже мешки с мусором. Человек умудрился захватить небесное светило ни много ни мало 218 829 килограммами.



**Ракета «Чанчжэн-3С» (КНР) для отработки технологий спутниковой связи**

Тем временем и следование космоса продолжаются. Так, 12 мая 2025 года с китайского космодрома Сичан стартовала ракета «Чанчжэн-3С». Это проект Шанхайской академии космических технологий (SAST), заявившей и об успешном запуске в геопереходную орбиту спутника TJS-19 (Tongxin Jishu Shiyuan 19) в качестве экспериментального аппарата для отработки технологий спутниковой связи.

А 8 мая этого года Европейское космическое агентство (ЕКА) сообщило о том, что Proba-3, состоящая из двух спутников — Occulter и Cogonagraph, впервые пролетела в идеальном строю — на расстоянии 150 метров друг от друга с точностью до миллиметров. Эта пара аппаратов, запущенных в космос, впервые продемонстрировала абсолютно точное построение на орбите, открыв тем самым новую эру в развитии астрофизической науки.

«Мы говорим о точности до миллиметра по дальности и до субмиллиметра по боковому расположению», — отметил Дамьян Галано, руководитель проекта Proba-3, в заявлении ЕКА. — Мы с нетерпением ждем завершения калибровки инструментов и появления первого обработанного изображения солнечной короны».

Этот новый проект открывает путь к выполнению научной задачи миссии: использовать аппарат Occulter для блокировки солнечного света и создания искусственного полного солнечного затмения, что позволит спутнику Cogonagraph изучать Солнце в таком уникальном состоянии, которое редко можно наблюдать с Земли.

Искусственное затмение позволит астрономам раскрыть, наконец, несколько загадок, и среди них, к примеру, причину возникновения солнечной короны, или внешней оболочки Солнца, ускоряющей солнечный ветер и выбрасывающей в космос определенные вещества.

Также новые достижения в науке, касающиеся этих двух спутников, позволят проводить исследования по улучшению условий для наблюдений за Землей, стыковок космических аппаратов, поиска экзопланет с помощью комбинации маскирующего экрана (occultor) и телескопа, а также космического обнаружения гравитационных волн.

Оба спутника Proba-3 были запущены в декабре прошлого года индийской ракетой PSLV на сильно вытянутую орбиту, расстояние которой от Земли варьируется от 600 до 60 530 километров. Это исследовательское оборудование формирует своеобразное положение в самой удаленной точке орбиты, когда влияние земного притяжения минимально, а следовательно, требуется минимальное количество топлива для поддержания конфигурации.

Следующим этапом для изучения Солнца станет подготовка полезной нагрузки и выравнивание спутников по направлению к светилу с целью создать искусственные полные солнечные затмения.

Все астрономические открытия в нашей Солнечной системе дают все больше информации для ее понимания, но космос как таковой никогда не оставит науку и человека без тайн и загадок.

Ольга Зорина

Личность

# ДЖЕЗКАЗГАНСКИЙ ГИППОКРАТ

**АНТОНИНА АНДРЕЕВНА БРЫЛИНА ПРИНИМАЛА РОДЫ У МАМЫ БУДУЩЕГО АКТЕРА ОЛЕГА ЯНКОВСКОГО**

**Имя этого разностороннего врача навсегда вошло в золотой фонд становления и развития медицинской отрасли Казахстана, его помнят благодарные земляки в области Ульятау. Знают доктора и поклонники таланта народного артиста СССР Олега Янковского. Ведь Брылина была первой, кто увидел появившегося на свет ребенка, ставшего знаменитым актером**

— Мне довелось повстречать Антонину Андреевну лишь однажды, но я на всю жизнь запомнила ее образ, — говорит общественный деятель Наталья Чуйкина из Жезказгана. — Я была приглашена ее дочерью Тамарой Агамовой зайти на чаушку чая. Как положено, с коробкой конфет в назначеннее время стучусь в дверь. Приветливая хозяйка впускает в дом. И здесь в проеме двери я увидела настоящую даму. Она стояла в хорошо сшитом темном костюме и на каблуках, с аккуратной прической с профилью. «Это моя мама», — представила Тамара Ашотовна. И на мой бестактный вопрос: «Она уходит куда-то?», ответила просто: «Нет. Мама не признает домашних халатов. Она всю жизнь проработала хирургом, и привычка всегда быть собранной и готовой к вызову выработала у нее вот такой стиль одежды дома. А каблуки она обожает и не признает тапочки. Ей удобнее в туфлях. Многочасовое стояние у операционного стола требовало носить только удобную обувь и на каблуке». В ту пору Антонина Андреевне было 78 лет. Тогда я не знала, что судьба подарила мне встречу с легендой.

Антонина Брылина родилась в 1917 году в Алтайском крае. В Казахстан девочка попала в 10-летнем возрасте вместе с родителями-железнодорожниками, решившими внести свою трудовой вклад в прокладку Туркестано-Сибирской магистрали — великой стройки первой пятилетки. В 1935 году поступила в Алматинский медицинский институт и с отличием окончила его накануне Великой Отечественной войны — в 1940-м. Это был пятый выпуск института. У Антонины Андреевны была возможность остаться в аспирантуре. Но, окрыленная романтикой, она попрощалась с поехали на работу в Центральный Казахстан. Прибыла в поселок Караскай, бывший районным центром, где функционировал металлургическая промышленность.

Так Антонина Андреевна поменяла Алтайский край на степь с суровым климатом и нашла постоянную прописку на джезказганской земле. Всю сознательную жизнь она отдала мед-

ВАЛЕНТИН ШИПУНОВ

но-рудному краю, была первой женщины-хирургом в регионе, начав свою деятельность в селе Байконур.

**СПАСАЛА ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ, ОТБИВАЯСЬ ОТ ВОЛКОВ**

Главным здесь было производство, больница не являлась тем вопросом, которому уделялось много внимания. Грязь, печное отопление, привозная вода. Антонина Андреевна в первый же день посетила руководство угольного рудника и потребовала повернуться лицом к лечебнице, принять самое пристальное участие в заботе о здоровье рабочих села. Сама она трудилась днями и ночами.

Большую часть времени проводила на производстве, спускалась в шахты, делала подвальные обходы, ездила на зимовки, оказывала необходимую помощь на местах. Выучила казахский язык. Стала ездить верхом на лошадях. Основные направления ее работы — борьба с заразными инфекционными заболеваниями, улучшение санитарного состояния округи.

Байконур в те годы был маленьким селом, где находились несколько небольших угольных шахт, которые беспорядочно, день и ночь, по узкоколейной железной дороге обеспечивали топливом Караскайский медеплавильный завод и Джезказганский медный рудник. За два года работы она прошла хорошую профессиональную выучку как врач-практик. Вместе с тем на ее хрупкие девичьи плечи легли организационные вопросы: из захудалого медпункта создана лечебная амбулатория, под которую выделили самый лучший в селе четырехкомнатный дом, где по революции проживал начальник угольных копей. А следом была открыта больница на 15 коек.

Всю войну Антонина Брылина провела в Караскае. На ее попечении была огромная территория нынешнего Ульятауского района. Единственный транспорт — подвода да сани.

За годы работы из молодого хирурга вырос уверенный в своих силах и возможностях врач, которого окружали уважение и ценили. Помимо хирургии Антонина Андреевна занималась гинекологией, терапией, урологией.

Она одна из первых с ней не замечала грубости с ее стороны, повышения голоса на подчиненных. Она была очень внимательна и к пациентам, и к коллегам.

В годы работы в Караскае Антонина Андреевна снискала славу и любовь жителей.

— Первый хирург Джезказганской области — ровесница Октябрьской революции. За ее строгостью стояла большая любовь к человеку, — отмечает доктор медицинских наук Станислав Воронов.

— Мама для меня была эталоном, — признается Тамара Агамова. — Когда маму вызывали ночью на

поперек исколесила округу — спешила успеть всходу, где ее ждали нуждающиеся в неотложной помощи.

А в начале Великой Отечественной войны Антонину Андреевну направили в Караскайскую районную больницу, назначив главным врачом. Занимаясь организацией сферы здравоохранения, она стала еще и многопрофильным доктором — работая терапевтом, оперировала и принимала роды. Тогда в рабочем поселке Рудник не было отдельной гинекологии.

Антонина Брылина 23 февраля 1944 года приняла роды у мамочки из поселка Рудник. На свет появился ее третий ребенок, который впоследствии стал выдающимся актером. Это народный артист СССР Олег Янковский.

БЫВА НЕ ОТМЕНИЛА БОЛЕЗНИ

В годы войны стали поступать раненые, нуждающиеся в оздоровлении и реабилитации. Антонина Андреевна возглавила военно-врачебную комиссию.

Война не отменила болезни. Однажды

Брылина была верна ей до конца своей жизни, — вспоминает Тамара Агамова.

— Антонина Андреевна Брылина была моим наставником и учителем, — делился заслуженный врач РК Умирбек Муканов.

— Когда я приехал молодым хирургом в больницу поселка Рудник со своими академическими знаниями, имея только опыт начальной работы в хирургии, она показала, что врач — это прежде всего психолог, друг, советчик, а иногда и человек, который должен

мягко, но категорично настаивать на своем в отношении дальнейшего диагностирования и лечения. Она научила любить больных и свою специальность. Многие джезказганцы называли ее своим Гиппократом. За

долгие годы работы рядом с ней я не замечал грубости с ее стороны, повышения голоса на подчиненных. Она была очень внимательна и к пациентам, и к коллегам.

В годы работы в Караскае Антонина Андреевна снискала славу и любовь жителей.

— Первый хирург Джезказганской области — ровесница Октябрьской революции. За ее строгостью стояла большая любовь к человеку, — отмечает доктор медицинских наук Станислав Воронов.

— Мама для меня была эталоном, — признается Тамара Агамова. — Когда маму вызывали ночью на

срочную операцию, то она, если не с кем было оставить, брала меня с собой. Укладывала спать в своем кабинете на кожаном диване. Помню, мне было всего четырех лет. Я проснулась, а рядом никого нет. Увидев



из архива семьи Брылиных

полову пациентов. Однажды

Брылина была клятву Гиппократа, она

была верна ей до конца

своей жизни, — вспоминает Тамара Агамова.

— Антонина Андреевна

Брылина была моим наставником и учителем, — делился заслуженный врач РК Умирбек Муканов.

— Когда я приехал молодым хирургом в больницу поселка Рудник со своими академическими знаниями, имея только опыт начальной работы в хирургии, она показала, что врач — это прежде всего психолог, друг, советчик, а иногда и человек, который должен

мягко, но категорично настаивать на своем в отношении дальнейшего диагностирования и лечения. Она научила любить больных и свою специальность. Многие джезказганцы называли ее своим Гиппократом. За

долгие годы работы рядом с ней я не замечал грубости с ее стороны, повышения голоса на подчиненных. Она была очень внимательна и к пациентам, и к коллегам.

В годы работы в Караскае Антонина Андреевна снискала славу и любовь жителей.

— Первый хирург Джезказганской области — ровесница Октябрьской революции. За ее строгостью стояла большая любовь к человеку, — отмечает доктор медицинских наук Станислав Воронов.

— Мама для меня была эталоном, — признается Тамара Агамова. — Когда маму вызывали ночью на

срочную операцию, то она, если не с кем было оставить, брала меня с собой. Укладывала спать в своем кабинете на кожаном диване. Помню, мне было всего четырех лет. Я проснулась, а рядом никого нет. Увидев

полоску света в двери, вышла в больничный коридор в пижаме и носочках, позвала маму. И тут из палаты вышла женщина, взяла меня на руки и сказала:

— «Мама, твой помогает больному. Ты пока побудь со мной». Так я впервые осознала, что мама очень нужна и другим. Так впервые соприкоснулась с маминым призванием. Это служение людям.

Прочитав в республиканской газете «Медицинская жизнь» статью о хирурге из Джезказгана, жительница совхоза «Организатор» Кустайского района Кустайской области попросила помочь своему мужу, с последней надеждой обратилась к Антонине Андреевне. И та не отказалась.

Антонину Брылину знали в Джезказгане и стар и млад. О ней как о профессионале высшего класса, хирурге-виртуозе, просто хорошем человеке говорят людская память и документы, хранившиеся в Государственном архиве города.

С окончанием войны Антонину Брылину занесли в высокомерной. Она оставалась верной себе, своим профессиональным и человеческим идеалам.

В июне 1982 года Антонину Андреевну передала на постоянное хранение в Государственный архив города часть документов из своего личного архива, который составил фонд личного происхождения № 291.

С уходом

## ЗДЕСЬ БЫЛА ЕВА

АРХЕОЛОГИ ВЫДЕЛИЛИ ДНК ДРЕВНЕЙ ЖЕНЩИНЫ ИЗ ЗУБА БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ

Первое свидетельство пребывания *Homo sapiens* на Алтае, а точнее в Денисовой пещере, наши ученые Института археологии и этнографии СО РАН и немецкого Института эволюционной антропологии Макса Планка. ДНК древней женщины, жившей во времена верхнего палеолита, было выделено из ее украшения — резца благородного оленя. Заведующий отделом археологии каменного века ИАЗ СО РАН, член-корреспондент РАН Михаил Шуньков рассказал нам об удивительной находке и сложной работе, проведенной международной группой ученых



Напомним, что первая сенсационная находка денисовского человека (это была фаланга пальца 7-12-летней девочки) была совершена на Алтае в 2008 году. Название вновь открытому виду перешло от названия самой пещеры, расположенной в Солонешенском районе Алтайского края.

Считается, что от общего эволюционного древа денисовец отделился около миллиона лет назад. В Денисовой пещере он появился предположительно 300 тысяч лет назад, приблизительно в Ближнем Востоке.

В 2010 году Денисова пещера открыла еще одну тайну: в ней в одно время, примерно 40 тысяч лет назад, жили вместе представители сразу двух видов — денисовцев и неандертальцев. Это выяснилось благодаря найденной фаланге мизинца левой стопы, принадлежавшей женщине-неандертальцу. Генетический анализ мизинца также показал, что он содержал признаки обоих видов. Это говорило о том, что эти два вида скрещивались. Мама у жительницы пещеры была неандерталька, а отец — денисовец.

И вот, наконец, в 2023-м мы узнаем, что в знаменитой пещере помимо денисовцев и неандертальцев жили и представители человека разумного! Выяснить это помогла подвеска из резца благородного оленя, из которой впоследствии была выделена ДНК женщины современного типа. Об этом сообщили в журнале *Nature*.

— Михаил Васильевич, расскажите, что это за загадочная подвеска, из которой удалось выделить ДНК.

— Подвеска — зуб олена с просверленной дыркой — была обнаружена в южной галерее Денисовой пещеры еще в 2019 году. Зубы — это очень информативный материал, в котором, как выяснилось, может сохраняться даже генетический материал людей, которые им пользуются. Это доказали палеогенетики через четыре года, прошедшие после находки.

— Кто-то раньше выделял ДНК человека из украшений?

— Возможно, это делалось для более поздних, античных или средневековых, находок. Но перед нами палеолит! Возраст от 19 до 25 тысяч лет. Для этого возраста ничего подобного пока не получали. Тут сыграла роль совокупность факторов: самое современное оборудование, которое есть у наших коллег из Института Макса Планка, новые методы выделения генетического материала из ископаемого материала и хорошая сохранность этого самого материала в Денисовой пещере. Степень сохранности находок можно было бы сравнять с остатками из пещеры Бачо Киро в Болгарии, где не так давно были найдены костные остатки самых древних в Европе *Homo sapiens* возрастом 45 тысяч лет. Но в нашем случае, напомню, ДНК впервые выделена не из костных остатков, а из украшения, которое носила на себе женщина, скорее всего, североевразийской популяции палеолитического человека! По так называемым генетическим часам установили возраст находки — 19-25 тысяч лет.

— Получается, выделенная ДНК — это первый признак антропологического присутствия человека разумного в Денисовой пещере?

— Можно так сказать, если не считать, что два-три года назад мы уже секвенировали ДНК *Homo sapiens* из здешних суглинистых отложений, из культурного слоя. Но из костного материала украшения это сделано впервые.

— Получается, что человек разумный проживал в Денисовой пещере вместе с другими видами — денисовцами и неандертальцами?

— Да, получается, что в эпоху палеолита он пришел с запада и стал расселяться на Алтае. В этом нет ничего особо сенсационного. Интересно другое: как представители разных видов взаимодействовали между собой? Было ли между ними скрещивание и культурное взаимовлияние, как между денисовцами и неандертальцами?

— А теоретически могло быть?

— Теоретически да. Но доподлинно мы это знаем, только если найдем веские факты, свидетельствующие о таких контактах. ДНК, выделенная из кулонов, считается все-таки косвенным доказательством пребывания *Homo sapiens* в Денисовой пещере.

Наталья Веденеева  
Фото из открытых источников

**ДНК современного человека отличается от ДНК неандертальца на 202 нуклеотида (букв генетического «алфавита»), а от ДНК денисовского человека — на 385 нуклеотидов.**

## БЛИЖНИЙ КИТАЙ

## ПО КУЛЬДЖИНСКОЙ ТРАССЕ — ДО УПОРА

Кульджа — это наш самый близкий Китай. Настолько близкий, что многие его и за Китай не считают. В Кульдже (ее китайское название Ичин) из Алматы можно добраться посуху за какие-то несколько часов. А теперь, когда туда еще и самолеты летают, и того меньше. Подавляющая масса казахстанцев стремится в Кульджу за товаром. Ведь это хоть и близкий Китай, но... Китай!

Однако автора Глобального Юга шоп-туризм как-то никогда не захватывал. Не был стимулом, достойным отрыва бренного тела от любимого дивана. Кульджа влечла вовсе не товарными развалами и оптовыми торжищами, а своими тайнами и загадками.

Притяжение Кульджи явственно ощущалось еще в неразумном детстве, которое мирно проистекало вблизи стаинного Кульджинского тракта, в просторечье называемого Кульджинкой. Путь начинался (да и кончался) в Альма-Ате, однако своим дальним концом по определению должен был упираться в волшебные кварталы недоступного города за непроницаемым для тех времен железнобетонным занавесом. Желание доехать-таки однажды до этой размытой туманом неопределенности Кульджи подпитывало заветную грязь.

Так часто бывает, когда

один из первых в приоткрывшуюся дипломатическую щель протиснулся молодой выпускник омского кадетского корпуса, русский патриот и казахский аристократ, прямой потомок потрясателя вселенной Чингисхана. Чокан Валиханов.

но и ради расширения своего экспорта туда.

Результатом дипломатических усилий стало открытие ряда консульств империи Российской в империи Поднебесной. И в их числе на самом краине западе Китая — в Кульдже, на непостижимых границах еще толком даже не обретенного Петербургом Илийского края.

Нетрудно представить себе то чувство, с которым переступали открывшиеся границы Китая первые путешественники. Ведь, если не считать невнятных поездок отцов-иезуитов, со временем самого Марко Поло никто из европейцев тут не бывал, и в Европе толком не представляли, что творится в этой обширной и закрытой области Азии.

Одним из первых в приоткрывшуюся дипломатическую щель протиснулся молодой выпускник омского кадетского корпуса, русский патриот и казахский аристократ, прямой потомок потрясателя вселенной Чингисхана. Чокан Валиханов.

«СЛУЧАЙ ПРИВЕЛ МЕНЯ В КИТАЙ»

Чокан Валиханов. Дневник поездки в Кульджу, 1856 год. «Это был китайский пикет, заключенный в естественный покров зеленых листьев. Часовой, стоявший на ближайшей горе, при нашем приближении заревел громко: «Боран!» (человек). Несколько бритых голов с хохлами на макушке выгляднули из-за глиняной стены и тотчас же спрятались. Любопытство выражают только варвары, просвещенному китайцу не должно ни в чем уподобляться левопольм».

Времена Валиханова — это путь от границы до Кульджи занял у членов официальной делегации (куда и входил молодой поручик) пять дней. Но нужно делать скidку не только на то, что скорость путешествия в те годы определялась скоростью хода лошади (верблюда, осла), но и учить, что сама граница проходила тогда гораздо западнее. Сразу за Бородузирем начинилась территория Поднебесной.

Ныне весь путь от Алматы до Кульджи занимает примерно 8-10 часов.

Вместе с переходом границы в Хоргосе. Это если ехать рейсовым автобусом. Как в первый раз, в начале 2000-х, решил проехаться ав-

томатически подменить разум силой, пусть даже для того, чтобы понасадить кому-нибудь чего-нибудь доброго и вечного. (Демократии какой-нибудь либеральной.) Сегодня у Запада, похоже, не остались ни силы, ни разума (одно желание насадить). А Китай... Китай вечен!

## КТО ПОСЛЕДНИЙ? МАРКО ПОЛО...

Но мы немного уклонились от темы. Вернемся в XIX столетие в родную долину реки Или.

Россия, заимевшая самую длинную границу с империей Цинов, границу, постоянно удлиняющуюся за счет присоединения новых земель на востоке, конечно, не оставалась в стороне от общемирового тренда.

## ЗАЧЕМ ОТКРЫВАЛИ КИТАЙ

Нынешний Китай обязан своим успехом своей открытости. Что достаточно нового для Серединного государства, внутри которого в течение многих веков оставалась в фаворе изоляционистская доктрина.

Согласно которой, чем менее иностранцы будут знать о положении вещей внутри страны и соваться со своими уставами в чужой город, тем дальше верховная власть сможет охранять себя от ненужных потрясений.

Великая стена худо-бедно выполняла свою функцию более двух тысячелетий. Не фортификационную. Нет, в трудные моменты истории Стена ни разу не уберегла Серединную империю от вражеских вторжений. Но зато она идеально оберегала окружающие страны от китайской экспансии, а главное — позволяла Китаю оставаться Китаем, не располяясь в разные стороны, не отвлекаясь на советы посторонних.

Попавшая в «чайную зависимость», она в первую очередь желала расширения торгового оборота с основной чайной деревней того времени не только ради увеличения импорта из Поднебесной,

но и ради расширения своего экспорта туда.

Результатом дипломатических усилий стало открытие ряда консульств империи Российской в империи Поднебесной. И в их числе на самом краине западе Китая — в Кульдже, на непостижимых границах еще толком даже не обретенного Петербургом Илийского края.

Нетрудно представить себе то чувство, с

которым переступали открывшиеся границы Китая первые путешественники. Ведь, если не считать невнятных поездок отцов-иезуитов, со временем самого Марко Поло



АНДРЕЙ МИХАЙЛОВ

Унициальный и уникальный, что от него, как из печи, пышет энергией. Здесь никто не ждет новой жизни, здесь все сами ее делают своими руками.

Приходят на пустое место, копают глину, выкладывают из нее печи

— кирпичные мини-заводы, загружают печи сформованным из той же глины кирпичом, обжигают.

А рядом, так же на пустом месте, возникает пилорама, которая пилит доски из растущих вдоль дороги тополей. Материал готов, руки всегда на месте, новые поселения возникают столь стремительно, что все время

ловишь себя на мысли о какой-то неудержимо разрастающейся опухоли. Остается лишь надеяться, что она добротечестива...

Масштабы придорожной торговли тоже китайские. Ряды торговцев меряются верстами. Луковая верста. Картофельная. Капустная. И т.д. Торговцы при этом стоят тесньюмы рядами. Способность

конспектировать при подготовке к поездке.

Но как-то так получилось, что все достоверные источники о Кульдже на русском языке (а на других ничего и не было) резко обрывались 1960-ми годами прошлого века

— короткой, но славной эпохой великой дружбы СССР и КНР. Потом-то образ города как-то

одноэтажных мазанок, клубящихся пылью улиц и красных революционных доцзира.

И хотя я знал, что Кульджа как часть

порофиренного Китая за минувшие десятилетия изменилось до неизвестности, пыльно-одноэтажный образ навязчиво преследовал меня до самого въезда в город.

Действительность, как часто происходит в КНР, превзошла ожидаемое.

Меня встретили освещенные ярким светом и неоном широкие улицы, забитые по центру автомобилями и обрамленные по краям толпами людей, бредущими по



им надобностями или без таковых вдоль бесконечных магазинных витрин.

Очнувшись в середине этой толпы, состоящей из китайцев и уйгуров, я моментально привлек к себе ее внимание своей европейской внешностью. Стал чем-то вроде негра на улице какого-нибудь Урюпинска.

Не знаю, как урюпинского негра, но меня всегда забавляла такая заглавная роль в кондово-азиатских странах. Когда, завидев тебя, дети останавливаются с раскрытыми ртами и полутканным мороженым, девушки застыают, обрвав на пополосу повествование о важном, а велосипедисты выворачивают головы до тех пор, пока не становятся причиной очередного захвата на дороге.

Как там у Валиханова... «Явление наше произвело немало движений: все заговорили. «Улус! Улус! — слышалось всюду...».

(Продолжение следует.)  
Фото автора  
На снимках  
Кульджа 2002 года



Попавшая в «чайную зависимость», она в первую очередь желала расширения торгового оборота с основной чайной деревней того времени не только ради увеличения импорта из Поднебесной, но и ради расширения своего экспорта туда.

Результатом дипломатических усилий стало открытие ряда консульств империи Российской в империи Поднебесной. И в их числе на самом краине западе Китая — в Кульдже, на непостижимых границах еще толком даже не обретенного Петербургом Илийского края.

Нетрудно представить себе то чувство, с

которым переступали открывшиеся границы Китая первые путешественники. Ведь, если не считать невнятных поездок отцов-иезуитов, со временем самого Марко Поло

но и ради расширения своего экспорта туда.





## Новости

**«КАЙРАТ» И «АСТАНА» ВЫБЫЛИ ИЗ БОРЬБЫ ЗА КУБОК**

14 мая состоялись четвертьфиналы розыгрыша Кубка Казахстана по футболу. «Астана» проиграла «Женису» по пенальти 3:4 (основное время 1:1). Отметим, что «Женис» сравнял счет в основное время на 96-й минуте. Петропавловский «Кызыл-Жар» также по пенальти обыграл «Енимай» (Семей) 3:1 (основное время 0:0). Костанайский «Тобол», забив два мяча во втором тайме, выбыл из турнира «Турнан» (Туркестан) — 2:0.

Алматинский «Кайрат» уступил «Ордабасы» (Шымкент) 0:1. Это было первое поражение подопечных Рафаэля Уразбахтина в сезоне. Правда, в чемпионате страны «желто-черные» еще не проигрывали.

Вот как прокомментировал поражение наставник «Кайрата» Рафаэль Уразбахтин: «У нас ничего не получалось. Ладно если бы были тактические ошибки, но нет. Сегодня соперник был лучше нас в желании, выиграв большое количество единоборств, подборов. К сожалению, мы все это проиграли. Как говорят, «не возвышайся, а то будешь унижен». Думаю, что наши футболисты уже решили, что они все могут. К сожалению, такая игра нас не устраивает, меня в частности. Мне сегодня было стыдно за команду».

Таким образом, в полуфиналах Кубка встретятся следующие пары команд: «Ордабасы» — «Кызылжар» и «Тобол» — «Женис». Полуфинальные матчи пройдут в июне и будут состоять из двух матчей в формате дома — в гостях.

**КАЗАХСТАНЦЫ ВЫИГРАЛИ 12 НАГРАД НА ЧЕМПИОНАТЕ АЗИИ ПО ГРЕБЛЕ**

В Наньчане (Китай) состоялся чемпионат Азии по гребле на байдарках и каноэ. Сборная Казахстана завершила континентальное первенство с 12 наградами, из которых четыре являются золотыми, написано на Olympic.kz.

Страну на важном старте представляли 26 спортсменов. В состав вошли как опытные гребцы, так и молодые. В итоге казахстанская команда завоевала четыре золота, четыре серебра и четыре бронзы.

Первыми в Китае стали Ольга Шмелева и Ирина Подойникова (байдарка-двойка, 500 метров), Ольга Шмелева и Артем Терещенко (байдарка-двойка, микс, 500 метров), Сергей Емельянов и Руфина Исакова (каноэ-двойка, микс, 500 метров), женская команда Казахстана (байдарка-четверка, 500 метров).

На вторую ступень пьедестала почета поднялись Бекарыс Раматулла (байдарка-одиночка, 500 метров), Виктор Степанов (каноэ-одиночка, 200 метров), Стелла Суханова (байдарка-одиночка, 1000 метров), Сергей Емельянов и Полат Торебеков (каноэ-двойка, 500 метров).

Бронзовыми медали завоевали Ольга Шмелева (байдарка-одиночка, 200 метров), Мария Бровкова (каноэ-одиночка, 500 метров), команда Казахстана (байдарка-четверка, микс, 500 метров), команда Казахстана (каноэ-четверка, микс, 500 метров).

В командном зачете Казахстан финишировал на втором месте, пропустив вперед Китай. Иран расположился на третьей строчке.

**АГРЕССИВНЫХ АРГЕНТИНСКИХ ФАНАТОВ НЕ ДОПУСТЯТ НА КЛУБНЫЙ ЧЕМПИОНАТ МИРА**

Аргентина передала американскому посольству в Буэнос-Айресе список более 15 тысяч болельщиков, которым будет запрещено посещать матчи клубного чемпионата мира по футболу, сообщает kommersant.ru.

«Для нас принципиально важно, чтобы ни один болельщик, совершивший преступление на аргентинских стадионах, не получил доступа к этому турниру. С запуска системы Tribuna Segura («Безопасные трибуны»). — Прим. «Ъ») были выданы ордера на арест 1166 болельщиков и более 40 административных постановлений, ограничивающих вход на стадионы», — сообщил министр безопасности Аргентины Патрисия Бульрич, слова которой приводит ESPN.

Турнир пройдет в США с 15 июня по 13 июля. В нем примут участие 32 клуба, в том числе аргентинские команды «Бока Хуніорс» и «Ривер Плейт».

**ДИДЬЕ ДРОГБА СЫГРАЕТ В ГАЛА-МАТЧЕ В МОСКВЕ**

Ивуарийский нападающий Дидье Дрогба примет участие в «Фонбет» гала-матче в честь победы московского ЦСКА в Кубке УЕФА 2005 года, сообщает kommersant.ru.

Событие пройдет 18 мая на «ВЭБ-Арене». Сборной игроков ЦСКА будет противостоять сборная европейских клубов. Состав второй будет сформирован из футболистов, которые в том сезоне играли против армянцев. Дрогба в сезоне-2004/05 представлял лондонский «Челси», которому ЦСКА дважды всухую проиграл в групповом этапе Лиги чемпионов.

ЦСКА тогда не смог выйти из группы Лиги чемпионов, пропустив вперед «Челси» и «Порту», но опередил ПСЖ и продолжил еврокубковый сезон в Кубке УЕФА. На пути к трофею московская команда обыграла лиссабонскую «Бенфику», «Партизан» из Белграда, «Осер», «Парму» и лиссабонский «Спортивинг» в финале. Решающий матч принимала столица Португалии. До этого российские клубы не побеждали в клубных европейских соревнованиях.

Полосу подготовил Серик Ибраев

Футбол

# ОФФСАЙД В ФУТБОЛЕ

## КАЗАХСТАНСКИЕ ТРЕНЕРЫ НЕ СОГЛАСНЫ С РЕШЕНИЯМИ СУДЕЙ

**В 8-м туре чемпионата Казахстана по футболу «Астана» потерпела первое поражение. Столичный клуб уступил костанайскому «Тоболу» 1:3. После матча наставник «Астаны» Григорий Бабян заявил, что у команды проблемы финансового характера, которые «не позволяют игрокам сосредоточиться на футболе».**

**А вот наставник «Енимая» (Семей) Андрей Карпович после поражения от «Актобе» 0:1 сказал, что на проигрыши его команды повлияли судьи.**

**Ранее возмущались судейством главные тренеры «Жетысу» (Талдыкорган) и «Кайсара» (Кызылорда). Что же происходит в казахстанском футболе?**

Нынешний футбольный сезон особенный. Он последний, когда можно будет приглашать легионеров за счет государственного бюджета. Как известно, приняли закон, обновляющий эти моменты. Правда, непонятно, как быть с футболистами из стран ЕврАзЭС, которые в нашем чемпионате легионерами не считаются. В общем, впереди полная неопределенность, которая не добавляет уверенности в завтрашнем дне казахстанского футбола.

Что касается казахстанского футбола, то тема судейства и договорных матчей всегда у нас была и остается актуальной. Справедливость результатов некоторых поединков, особенно на финише чемпионатов, когда распределются призовые места и путевки в еврокубки, вызывает сомнение. Возможно, поэтому авторитет у нашего футбола низкий как внутри страны, так и за рубежом.

Однако то, что произошло в 8-м туре во время матча «Актобе» — «Енимай», — событие из ряда вон выходящее. Одна известная букмекерская контора выставила коэффициент 10 (!) на победу хозяев поля «Актобе». Таких коэффициентов просто на победу или поражение одной из команд в казахстанском чемпионате не бывало. А тут команда, борющаяся за чемпионство и играющая дома, по мнению букмекеров, проигрывает. Таким образом, букмекеры дали понять, что абсолютно уверены в победе «Енимая» над фаворитом «Актобе». Спустя 20 минут после начала поединка коэффициент на

СЕРИК ИБРАЕВ

победу резко упал, принял нормальный вид. Как известно, букмекеры не ошибаются. По сути, это сигнал, что матч мог быть договорным.

После этого поединка, в котором актобинцы все-таки победили 1:0, наставник «Енимая» Андрей Карпович покапался на судейство. Вот что он сказал: «Рад вернуться в Актобе. Как всегда, очень приятно здесь играть. Классная атмосфера, болельщики. Если касаемо игр, два разных тайма. Первый тайм мы сыграли достаточно робко, невнятно, невыразительно, не получались многие вещи. Во втором тайме мы добавили, сделали перестановки, перестроили схему, подстроились под соперника в некоторых вещах, и, я думаю, имели определенное преимущество. Но хотел бы заст�рить внимание на некоторых вещах. Безобразное качество судейства. По сути, два голевых эпизода, которые повлияли на результат напрямую. Первый — это забитый штрафной Касымом, до которого было чистое нарушение. Можно посмотреть. Кто нормально разбирается в футболе, увидит это нарушение. Судья почему-то проигнорировал. И вот так все время. Нас не надо убивать. Даже достаточно спорных моментов отдавать... У нас и так команда только собралась. Еще плюс они добавляют!

Ну как можно три пенальти в одной игре дать?». Наставник талдыкорганского «Жетысу» знаменитый в прошлом игрок Самат Смаков в своих высказываниях пошел дальше, за что был дисквалифицирован на четыре матча. В прессе уже сообщалось, что Смаков будет уволен из талдыкорганского клуба.

«Очень тяжело играть против 13 человек. Никогда ранее не затрагивал судейскую тему, но сегодня был чистый беспредел. Я знаю, что этот судья будет судить нас еще за четыре дня до игры, господин является одним из руководящих судейского департамента, и он сам себя назначает на матч. Вот он решит сегодня приехать... Какой чемпионат мира? Какая Европа? Никогда мы туда не выйдем, пока



наверное, еще дисквалифицируют, но невозможно же все время молчать! — говорит Кумыков. — Вот каждый судья, который находит, считает делом части именно нашу команду прибрить. В предыдущей игре с «Кызылжаром» было стопроцентное удаление. Нас бы удалили сразу! Даже карточку, даже игру не остановили. И вот так все время. Нас не надо убивать. Даже достаточно спорных моментов отдавать... У нас и так команда только собралась. Еще плюс они добавляют!

Что касается финансовых проблем у «Астаны», то они возникают практически каждый год. Правда, раньше астанчане поднимали эту проблему уже к концу сезона, когда выяснялось, что футболисты не получают зарплату. На этот раз прошло только восемь туров. Наставник «Астаны» Григорий Бабян, который обычно на пресс-конференциях не затрагивает проблемы неигрового характера, на этот раз изменил своим принципам. После поражения от «Тобола» Бабян сказал следующее: «Очень плохой первый тайм. Видно было, что команда была вообще опущена. Понимаем, с чем это было связано. В первую очередь хотели извиниться перед болельщиками за такой результат. Домашний матч, пришли

нас поддержать. Поэтому от меня, от всего тренерского штаба я хотел бы извиниться официально. Но у нас есть проблемы финансового характера. К сожалению, в данный момент в команде присутствуют определенные проблемы финансового плана, которые не позволяют игрокам полностью сконцентрироваться на футболе. В ближайшее время команда ждет встречи с руководством фонда. Надеемся, что по результатам встречи удастся разрешить эти вопросы».

**8-й тур. 9 мая.** «Жетыс» (Астана) — «Кайрат» (Алматы) — 1:2 (0:2). **10 мая.** «Кызыл-Жар» (Петропавловск) — «Ультаз» (Кезказган) — 2:1 (1:0). «Туран» (Туркестан) — «Атырау» — 1:0 (1:0). «Астана» — «Тобол» (Костанай) — 1:3 (0:3). **11 мая.** «Жетыс» (Талдыкорган) — «Окжетпес» (Кокшетау) — 1:3 (1:1). «Ордабасы» (Шымкент) — «Кайсар» (Кызылорда) — 5:0 (2:0). «Актобе» — «Енимай» (Семей) — 1:0 (0:0).

В таблице чемпионата страны по-прежнему лидирует «Кайрат», у которого, судя по всему, нет никаких проблем за исключением протеста фанатской группы алматинского клуба, которая в последнем домашнем матче отказалась занимать свой сектор и поддерживать команду.

## Бросок на татами

### ПРОТИВОРЕЧИВЫЕ ИТОГИ ДОМАШНЕГО ТУРНИРА СЕРИИ БОЛЬШОГО ШЛЕМА

**В Астане состоялся престижный турнир Qazaqstan Barisy Grand Slam серии Большого шлема. Всего в соревнованиях принимали участие около 300 дзюдоистов и дзюдоисток из 44 стран. Российские спортсмены выступали под флагом Международной федерации дзюдо.**

**По итогам домашнего турнира серии Большого шлема сборная Казахстана завоевала три серебряные и шесть бронзовых медалей. Все девять наград на счету мужчин, девушки остались без призовых мест.**

**Тренер сборной Казахстана Кален Калиулы в интервью Olympic.kz подвел итоги соревнований и оценил выступление наших спортсменов**

боролся в четвертьфинале. Сейчас я готов на 85 процентов. Впереди нас ждут учебно-тренировочные сборы в Испании, где продолжим работать над формой. Этот турнир стал для меня превью перед чемпионатом мира. Главная цель — завоевать на нем золото, — сказал Кыргызбаев, проигравший в финале Qazaqstan Barisy Grand Slam россиянину Рамазану Абдулаеву.

Кроме Кыргызбаева, се-ребряные медали выиграли Ерасыл Каражыбаев (+100 кг) и Талгат Орынбасар (60 кг). Бронзовые медали на счету Магжана Шамишадина (60 кг), Амана Бакытжана (60 кг), Есеги Куанова (73 кг), Абылхайана Жубаназара (81 кг), Мараты Байкamuрова

(100 кг) и Бакжана Байтаса (100 кг).

— В целом итоги соревнований можно считать удовлетворительными. Да, золотую медаль взять не удалось, но это не повод считать результат плохим. За исключением категории до 90 килограммов у мужчин, во всех остальных весах нашим парням удалось занять призовые места. Несмотря на отсутствие золота, видно, что команда находится на подъеме, — комментирует тренер сборной Казахстана Кален Калиулы. — С момента внедрения новой экспериментальной системы подготовки прошло всего три месяца. А наставнику в

среднем надо как минимум три-четыре месяца, чтобы полностью освоиться, наладить индивидуальную работу с каждым спортсменом.

Сейчас идет период адаптации и поиска. Если сравнивать с показателями февраля, то сейчас борьба наших дзюдоистов заметно улучшилась. Верим, что впереди нас ждут новые медали.

— До финала дошли три казахстанца. Что можете сказать об их борьбе в решающих схватках?

— Отличные были шансы у Магжана Шамишадина (60 кг). Но в полуфинале он допустил досадную ошибку при выходе из партера. Талгату Орынбасару, кото-

рый дошел до финала в этом весе, не хватило немного опыта. Тем не менее он перспективный молодой борец.

Ерасыл Каражыбаев (+100 кг) в схватке за золото противостоял очень опытный японец. Более того, эти коронные приемы оказались схожими, что сделало встречу тактической сложной. Гусман Кыргызбаев (66 кг) себя

очень хорошо проявил.

— Какие задачи стоят перед сборной в преддверии чемпионата мира, который стартует 13 июня в Венгрии?

— Перед чемпионатом мира у нас есть четкая цель, каждый работает усиленно. Но сейчас команда тренируется под высокой нагрузкой. Мы постоянно напоминаем: «Главная цель — Олимпиада. Остальные турниры — это этапы подготовки». Поэтому они стараются бороться без лишнего давления, чтобы ощущать свободу на стартах, не быть зажатыми, не изматывать себя.

Нам также важно не только работать с основным составом, но и давать шанс молодым спортсменам.

— Что можете сказать о женской команде? Как

Серик Ибраев

Дзюдо



олимпик.kz

— оцениваете выступление наших женщин?

— В женской сборной есть определенные сложности. Сейчас приехали иностранные специалисты, которые делают

**ОНИ НУЖНЫ КАК ВОЗДУХ**

**ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД ПРИЗЫВАЕТ ЛЮБИТЬ И БЕРЕЧЬ ДЕРЕВЬЯ**

Главный ботанический сад (ГБС) Алматы 6 мая 2025 года объявил о старте нового сезона на просветительского экопроекта Tabigat Labs



Встреча организаторов и участников проекта, а также гостей ГБС была приурочена к празднику цветения яблони Сиверса, считающейся достоянием Казахстана и родоначальницей большинства культурных сортов яблонь.

Сразу поясним, что период цветения этого сорта яблони непредсказуемый и слишком короткий, потому в самом Ботсаду он уже подходит к концу. Однако это не могло повлиять на то, чтобы рассказать широкой аудитории об этом необыкновенном дереве, его пользе для природы и человеку.

С лекцией «Яблоня Сиверса: символ Казахстана и генетическое сокровище» выступила Гаяхар Мукан, заведующая лабораторией плодовых растений имени А.Д. Джангалиева. Она рассказала об уникальных особенностях яблони. Это дикое дерево, которое исключительно в Казахстане образует лесные массивы, обитает среди казахстанских плодовых лесов. Оно произрастает на территории страны еще с середины мелового периода, в естественных условиях живет 200-250 лет, достигая высоты 11 метров.

Яблоня Сиверса признана прародителем большинства культурных яблок, а ее богатейшее формовое разнообразие является ценным и надежным источником селекционно-генетического материала.

Об этом и не только узнали участники встречи перед началом сезона Tabigat Labs. Напомним, что проект реализуется Ботсадом с 2023 года.

Цель проекта есть объединение усилий для реализации образовательной программы в области экологии и устойчивого развития. За два года были успешно проведены программы для подростков Алматы и Астаны, циклы встреч для взрослой аудитории, мастер-классы и лекции казахстанских и зарубежных экспертов, выпущены книги, календари, состоялся городской фестиваль Tabigat Fest.

Тема программы в этом году — городские деревья. Поэтому старт нового сезона, совпадающий со временем цветения яблони Сиверса, особенно символичен. Деревья в городе выполняют не только утилитарные функции защиты от пыли, регуляции температуры и дождевых стоков, они также поглощают выбросы, служат домом для насекомых и птиц, снижают уровень стресса и формируют историю места для поколений горожан.

С другой любопытной лекцией «Дерево как проводник: сакральная экология традиций» на состоявшейся встрече выступила Галия Файзуллина, этнограф, музевед и педагог.

Она обратила внимание на то, что деревья всегда сопровождают человека и не только приносят пользу, но и хранят глубокий смысл.



— Обратите внимание, что какое-то особенное дерево всегда проигрывает в определенном месте, где, например, ступала нога святого или ложилась его тень, где был родник или протекала река с чистой водой, — отметила Галия Файзуллина.

Дети, вовлеченные в проект, представили новую познавательную игру для сотовых телефонов Apple City, в которой учат ухаживать за яблонями. Совсем юные ребята сегодня говорят о том, что, если исчезнут деревья, пропадет и воздух, который необходим всему живому на земле.

На открытии сезона состоялась презентация книги для детей и подростков «Сказки яблонь», написанная молодым казахстанским писателем Асетом Сыздыковым. Книга выпущена издачейством Tepkek books на двух языках — казахском и русском.

— Одним из видов деятельности Института ботаники и фитономидики, в состав которого входит Главный ботанический сад Алматы, является данный образовательный и просветительский проект, — отметила на встрече Баян Коспенбетова, директор по маркетингу и развитию ГБС. — В рамках его деятельности мы хотим сплотить вокруг Ботсада различные инициативы, общественные организации и просто неравнодушных жителей нашего города, которые хотят жить среди природы и заботиться о природе.

Ольга Зорина  
Фото Талгата Галимова

Философ в искусстве

# МОЗАИКА ПОВСЕДНЕВНОСТИ

**ВЫСТАВКА ВЯЧЕСЛАВА ЛЮЙ-КО В МУЗЕЕ ИМЕНИ А. КАСТЕЕВА: ЖИЗНЬ КАК СЦЕНА**

В Государственном музее искусств имени Абылхана Кастеева открылась большая персональная экспозиция Вячеслава Люй-ко, в которую вошли живописные и графические произведения, созданные им за последние три года. Каждое его творение не просто визуальный образ, а результат глубоких философских поисков, размышлений о вечном и стремительно меняющемся, о городе, символах, человеческих взаимоотношениях, жизни как спектакле, в котором мы все актеры поневоле

ЭЛЬВИРА СЫЗДЫКОВА

Вячеслав Люй-ко — один из самых ярких и узнаваемых художников современной казахстанской арт-сцены. Мастер кисти и рисунка, он создал выразительный авторский язык, в котором органично сочетаются классическая школа и актуальные художественные формы. Его произведения — это синтез мистики и философии, иронии и аллегорий, хроники настоящего и отголосков прошлого. В них можно уловить черты средневекового фарса, обрамленного в современное художественное мышление.

Работы Вячеслава Люй-ко представлены в Государственном музее искусств РК имени Абылхана Кастеева, Национальном музее РК, а также хранятся в частных коллекциях в Казахстане, России, Турции, Германии, США, Канаде и других странах.

Его новая персональная выставка «Живопись и графика Вячеслава Люй-ко»

премии Клуба меценатов Казахстана «Тарлан». В 2019 году удостоен Евразийской премии, а в 2023 — национальной премии Umai.

С 2024 года по настоящее время занимает должность главного художника Национального русского театра драмы имени Михаила Лермонтова в Астане.

«Это не просто выставка, а путешествие в мир, где искусство становится философией, а философия — искусством. Это уникальная возможность взглянуть на мир через призму творчества художника, пережить с ним его внутренние поиски и обрести новые пути для осмысливания жизни и красоты. Каждое произведение — это не только вопрос, но и ответ, отражающий бесконечный процесс

изменения и самопознания», — подчеркивают представители музея.

И действительно, каждое из представленных на выставке творений стремится заглянуть в самую суть такого многогранного и всегда очень неоднозначного человеческого бытия.

Работа «Час пик» (2025), например, на первый взгляд представляет собой обычную городскую сценку. Плотный механический поток

машин и автобусов медленно тянется по улице, скрывая за собой горизонт. Погруженные в свои заботы, пешеходы пересекают дорогу. Кто-то даже не отрывается взгляда от экрана телефона. Все они движутся как будто сквозь шум, не слыша его, не замечая.

Тут и пенсионеры, и студенты, и офисные работники, и подростки. Вполне узнаваемый срез большого города, в котором каждый сам по себе, но все равно в едином непрерывном движении. Над их головами — переплетение проводов, вдоль улицы тянутся стройные ряды деревьев. А на заднем плане как молчаливое напоминание о том немногом, что постоянно, — алматинские горы, наблюдающие за суетой с привычной невозмутимостью.

Вячеслав Люй-ко здесь работает в своей характерной технике: точные, выверенные мазки складываются в плотную мозаику, где каждый фрагмент, отражающий цвет, текстуру или объем, неотъемлем для целостности композиции. Поначалу кажется, что здесь царят хаос, но стоит взглянуться, и перед нами раскрывается удивительно стройная, почти математическая картина современности. Это зеркало нашей жизни, рассеянной, фрагментированной и в то же время удивительно цельной.

Остree, настичивее и ярче прослеживается стремление Вячеслава Юрьевича разобраться в устройстве этого мира в произведении «Весь мир играет спектакль» (2024).

Любимая алматинцами улица Панфилова с ее кафешками, музыкантами, детскими смехом, собаками, веселогидами вдруг преображается в сцену. Взглядывается на Театр оперы и балета имени Абая, а сама улица становится осью, вдоль которой разыгрывается повседневный спектакль городской жизни.

Толпы прохожих заняты своими делами: кто-то бенеджет за столиком, кто-то идет, не оглядываясь. Все

протекают сквозь суету, не замечая ее. Но в то же время что-то изменилось. Художник буквально обрамляет свою сцену: вместо рядов деревьев и фасадов кафе — тяжелые театральные кулисы, простирающиеся по обеим сторонам. На них силуэты знакомых нам объектов, теперь ставших не более чем декорациями. И свет, пропивающийся сквозь сюжет... оказывается едва ли естественным, словно отражение софитов, высвечивающих не реальность, а ее иллюзию.

Каждая тень, складка, каждый отблеск будто говорят: перед нами не просто городской пейзаж, а постановка. Жизнь как спектакль, и каждый горожанин в ней одновременно и актер, и зрителем.

Там, где у вершины улицы вырастает силуэт театра, над горизонтом сгущаются тяжелые, почти зловещие тучи. Чернильное небо наливается на нечто неумолимо надвигающееся... Тревогу, перемену, возможно, кризис. И спектакль, каким бы ярким он ни был, может обернуться драмой.

Вячеслав Люй-ко заставляет зрителя задуматься, где



проходит граница между реальным и постановочным, кто пишет сценарий, кто остается за кulisами и ком являются мы в этом бесконечном представлении.

Его произведения выходят за пределы простого отражения реальности. Они притягивают зрителя к глубокому размышлению. Художник поднимает вечные, но всегда актуальные вопросы, волнующие человечество на протяжении веков. Вячеслав Люй-ко ищет ответы на темы жизни, времени, ценностей и смысла существования, акцентируя внимание на хрупких связях между прошлым и будущим.

Сам же художник отмечает: «Бесконечным бурным потоком извергаются новости, знания и информация, в которых сложно отличить вымысел от факта, правду от лжи. Я попытался поговорить со зрителем языком, который использовали наши прапрабу́ры — языком образов, символов, знаками своего алфавита. Рассказать о том, что вечно, и о том, что может исчезнуть без следа».

Фото Талгата Галимова

## «Эвакуация»

АО «Национальная киностудия «Казахфильм» 8 мая провела закрытый показ исторического фильма известного казахстанского режиссера Фархата Шарипова «Эвакуация». На 47-м Московском международном кинофестивале 24 апреля она получила Специальный приз жюри «Серебряный Святой Георгий» и Особый упоминание Международной Федерации киноклубов

IRemember.ru. Оттуда можно узнать невероятные факты. К примеру, о том, что эвакуированный в Алма-Ате доводилось жить в опустевших клетках зверей в зоопарке.

Изначально планировалось снимать художественный фильм про ЦОКС. Но на такой проект с привлечением звезд на роли киногигантов сороковых годов необходимы были большие средства. Таким бюджетом не располагали. Поэтому решили рассказать историю обычной семьи. Фархад признался, что снял три финала картины. Каждый из них звучал по-разному. В итоге он завершил монтаж фильма в первый день Московского кинофестиваля.

Образ Натальи создала актриса Наталья Витмер, проживающая в Берлине. В Германию она эмигрировала в 1995 году из России. Фархад увидел ее на экране и привлек на пробу. В роли дочурки ее героини дебютировала Евдокия Скирта. «Я с детства мечтала стать актрисой, главную роль получила совершенно случайно», — говорит она. — Пришла на кастинг вместе с мамой Ольгой Бобрик — актрисой Русского ТЮЗа имени Наталии Саид, так как меня не с кем было оставить. Там на меня обратили внимание и предложили снять в эпизоде, маме же утвердили на главную роль.

Я никаких актерских курсов не посещала, всему училась на съемочной площадке. Мы проходили много дублей. Был декабрь, было холодно. Случались и ночные съемки. Иногда хотелось спать, но мне все очень нравилось. Маме приходилось отпринуждать меня с уроков на весь день, а в школе не все верили, что я



снималась в кино». Тогда Евдокии было шесть лет. Сейчас ей 13. Киноролей больше не было, но она не передумала становиться актрисой.

Случайного попутчика Натальи, музыканта по имени Людвиг, сыграл известный актер театра Виталий Багрянцев. Людей, попавшихся им заменить Галине родителями, — Людмилу Акмолду и Алтынай Ногербек. В роли Людии, другие Натальи, дебютировала Екатерина Балакши — сценарист, театральный режиссер из Астаны. Ее игра восхищала первых зрителей. В эпизодических ролях снялись известные казахстанские актеры, а также российский актер Сергей Чачин. Также на съемки приглашались дети и посетители центра долголетия.

Оператор-постановщик киноленты «Эвакуация» — Александр Плотников. Вместе с Фархатом Шариповым они сняли не одну картину, завоевавшую призы международных кинофестивалей. Фильм «Эвакуация» черно-белый и снимался на одну камеру.

Художник-постановщик Сабит Курманбеков вместе со своей командой художников, декораторов воссоздал на экране целую эпоху. Художнику по костюмам Ажар Абубакирову предстояло одеть не только главных героев, эпизодников, но и сотни актеров массовки. В одной из сцен задействовано 400 актеров массовки, которым руководили всем четыре ассистента режиссера. По словам Ф. Шарипова, к пятому дню съемок актеры массовки были вязы, а к концу съемок окунулись в созданную художниками ретроатмосферу, привыкли к костюмам и буквально вживились в свои образы, чувствовали себя органично. Часть костюмов была взята со складов киностудии «Казахфильм». Около 450 костюмов, пар обуви, головных уборов, аксессуаров специально было сшито для съемок, в том числе пальто, в котором снимался Виталий Багрянцев. Именно с его пропажи стартовал ключевой эпизод в фильме. Это изделие из шерстяного сукна шили по эскизу Ажара Абубакирова двух экземпляров в ателье. Фурнитуру для военной формы заказывали в Москве. Сабит Курманбеков нашел все локации съемок. Вокзал Алма-Аты снимался на территории заброшенного железнодорожного депо, которое художники отстроили. Также съемки проходили на территории АЗТМ, в бывшей железнодорожной больнице, что на проспекте Абая, угол улицы Масанды, и в поезде. Потребовались досъемки. И работа велась даже без государственного финансирования. Фильм выйдет в прокат 19 июня. В будущем будет снят и сериал на ТВ.

Зухра Табасева, фото Рафата Бегизова

Патриотический проект

Собственник ТОО «Новое поколение»  
Адрес редакции:  
г. Алматы, А05884, ул. Богенбай батыра, 139  
Телефон +7 (727) 323-10-55, e-mail: info@np.kz

РЕКЛАМНАЯ СЛУЖБА +7 (705) 715-70-96  
СЛУЖБА РАСПРОСТРАНЕНИЯ +7 (777) 364-96-71  
www.np.kz

Заказ номер 1045  
Тираж номер 19 4 700 экз.  
Зарегистрирована в Министерстве информации и  
общественного согласия Республики  
Казахстан 20 мая 1998 года.  
Регистрационное свидетельство номер 263-г

Газета отпечатана в типографии АО «Алматы-Балашак»  
по адресу: 050026, г. Алматы, ул. Муканова, 223B. Тел. 378-42-00.

