

12 августа

### ТРАНСПОРТНЫЙ СЕКТОР

По итогам первых семи месяцев текущего года количество грузовых поездов, курсировавших по маршрутам международных ж/д грузоперевозок Китай-Европа, достигло 11 403. Ими было перевезено почти 1.23 млн стандартных контейнеров /ДФЭ. Эти два показателя выросли соответственно на 12% и 11 % в годовом исчислении, сообщили в субботу в корпорации "[Китайские железные дороги](#)" (КЖД).

В частности, в июле количество курсировавших по вышеуказанным маршрутам грузовых поездов составило 1 776. Ими было перевезено 185 тыс. ДФЭ. Таким образом, прошлый месяц стал третьим месяцем подряд, когда число отправок подобных ж/д составов превышало 1 700 в течение одного месяца. Это обеспечило стабильность и бесперебойность международной цепочки поставок.

Предпринятые меры включали в себя наращивание потенциала транспортных каналов, расширение возможностей по перевалке грузов в КПП и внедрение модели быстрого таможенного оформления. Они, по информации КЖД, придали новый импульс развитию внешней торговли Китая и его открытости.

---

### СЕКТОР НЕДВИЖИМОСТИ

[Народный банк Китая](#) в своём Отчёте о реализации денежно-кредитной политики, заявил, что сектор аренды жилья в Китае, который будет демонстрировать высокий спрос и стабильное предложение, станет "ключевым направлением" развития рынка недвижимости страны.

Центробанк продолжает совершенствовать систему финансовой поддержки лизинга жилья и совместно с Государственным управлением финансового надзора опубликовал «Заключение о финансовой поддержке развития рынка лизинга жилья».

По оценкам некоторых рыночных агентств, число людей в Китае, которым понадобится арендовать жилье в будущем, превысит 200 миллионов, а потенциал рынка велик. Что касается предложения, то в прошлом, арендное жилье в КНР предоставлялось в основном частными лицами. В последние годы, с восстановлением соотношения арендной платы к продаже и снижением финансирования эксплуатационных расходов, коммерческая устойчивость аренды жилья растёт.

По состоянию на конец июня финансовые учреждения Китая выдали кредиты на аренду жилья на сумму ¥24.7 млрд (\$3.46 млрд). Остаток средств по линии субсидируемого государством механизма повторного кредитования жилья составил ¥12.1 млрд (\$1.69 млрд).

Народный банк Китая усовершенствовал и начал рефинансирование доступного жилья на основе первоначального плана поддержки кредитов на аренду жилья. Благодаря рыночно-ориентированному подходу, он помогает достичь трех основных целей: во-первых, он способствует построению новой модели развития недвижимости, во-вторых, обеспечивает увеличение предложения доступного жилья, в-третьих, позволяет сформировать синергию гарантированной сдачи жилья и механизма снижения уровня риска рынка недвижимости.

---

13 августа

## ЭКОНОМИКА МАЛЫХ ВЫСОТ

Китайская [экономика малых высот](#) вступает в стадию роста, предлагая людям больше впечатлений от полетов и повышая удобство, благодаря инновационному применению летательных аппаратов.

Различные летательные аппараты, такие как большие дирижабли для низковысотного туризма, беспилотные летательные аппараты (БПЛА) для экспресс-доставки и транспортировки в городах, а также для аэрофотосъемки и аварийно-спасательных работ, все чаще используются в Китае, оказываясь эффективными инструментами для многих видов деятельности и операций.

Гражданский пилотируемый дирижабль AS700 самостоятельной разработки Китая успешно совершил свой демонстрационный полет 1-го августа текущего года в городе Цзинмэнь провинции Хубэй (Центральный Китай), показав новый вид туризма на низкой высоте. AS700 способен развивать скорость до 60 км /ч на высоте 500 метров, он представляет собой тип однокапсульного пилотируемого дирижабля с максимальной вместимостью 10 человек, включая пилота.

Построенный в Тенгдене беспилотник с размахом крыльев 16.1 м и высотой 4.6 м немного больше самого популярного в мире легкого самолета, четырехместного Cessna 172. Производители в ведущей в мире стране-производителе беспилотников испытывают все большую полезную нагрузку, в то время как транспортные компании планируют услуги воздушного такси, как пилотируемого, так и беспилотного, поскольку Китай ослабляет ограничения на воздушное пространство и предоставляет стимулы для создания экономики на малых высотах. Его авиационный регулятор прогнозирует отрасль в ¥2 трлн (\$279 млрд) к 2030 году, что означает четырехкратное расширение с 2023 года.

НН-100 от AVIC имеет грузоподъемность 700 кг и радиус полета 520 км. В следующем году AVIC планирует испытать свой самый большой грузовой беспилотник TP2000, который может перевозить до 2 тонн груза и летать в четыре раза дальше, чем НН-100.

Китай также начал [коммерческие поставки](#) с помощью дронов. В мае компания по производству грузовых дронов Phoenix Wings, часть гиганта доставки SF Express, начала доставлять свежие фрукты из островной провинции Хайнань в южный Гуандун с помощью дронов Fengzhou-90, разработанных SF, подразделением S.F. Holding.

Грузовые дроны обещают более короткие сроки доставки и более низкие транспортные расходы, говорят китайские отраслевые инсайдеры, одновременно расширяя поставки в места, где отсутствуют обычные авиационные возможности, такие как пространства на крышах в густонаселенных городах. Они также могут перевозить людей на такси.

В отчете этого года правительство впервые определило экономику низких высот как новый двигатель роста, а вертикальную мобильность рассматривают как «новую производительную силу» в таких областях, как пассажирские и грузовые перевозки.

---

## КАНИКУЛЫ В БЭЙДАЙХЭ

Лидеры Китая проводят ежегодный выездной тур в курортной зоне [Бэйдайхэ](#) (провинция Хэбэй, Северный Китай), где по приглашению ЦК КПК собрались 58 выдающихся учёных и специалистов страны в области естественных наук, инженерных технологий, философии и социальных наук, культуры и искусства. Многие из них провели большую часть своей деятельности, работая за рубежом.

Ежегодное приглашение в Бэйдайхэ на летние каникулы выдающихся талантов является важной институциональной практикой. Главный девиз съезда этого года: «Наука не знает границ, но у учёных есть Родина».

В преддверии 75-летия образования Китайской Народной Республики, правительством перед цветом науки поставлена задача — разработать стратегию национального возрождения с китайской спецификой. Стратегия должна включать продвижение комплексной реформы образования, механизмы подготовки талантов в области науки и техники, совершенствование национальной инновационной системы.

---

**14 августа**

## **БАНКОВСКИЙ СЕКТОР**

За первые семь месяцев 2024 года объем кредитов в Китае, выданных в национальной валюте, вырос на ¥13.5 трлн (около \$1.89 трлн). Об этом свидетельствуют опубликованные данные [Народного банка Китая](#) (НБК).

Показатель M2 или денежная масса в широком определении, которая охватывает наличные деньги в обращении и все вклады, на конец июля увеличился на 6.3% в годовом исчислении до ¥303.3 трлн (\$42.4 трлн)

Показатель M1, включающий наличные деньги в обращении и вклады до востребования, составил на конец июля ¥63.2 трлн (\$8.7 трлн), снизившись в годовом исчислении на 6.6%.

Входящий в эту сумму объем кредитов, выданных реальному сектору экономики, увеличился на ¥12.38 трлн (\$140 млрд).

---

## **ЦИФРОВАЯ ИНДУСТРИЯ**

По данным [Государственного управления данных](#) КНР, в прошлом году общий объем данных, сгенерированных по всей стране, достиг 32 зеттабайт, что эквивалентно цифровым ресурсам более чем 10 млн национальных библиотек.

Объем рынка баз данных в Китае в 2023 году превысил ¥52 млрд (\$7.28 млрд), ожидается, что к 2028 году он достигнет ¥93.03 млрд (\$13 млрд).

Некогда абстрактная концепция "больших данных" получила широкое распространение в деловой практике, что открыло перед компаниями значительные возможности для повышения эффективности и расширения охвата рынка.

В мае этого года был опубликован «Отчет об исследовании национальных ресурсов данных (2023 г.)». Это первое в Китае «комплексное физическое исследование» ресурсов данных.

Инсайдеры отрасли анализируют, что индустрия данных — это промышленная форма, сформировавшаяся в процессе разработки продуктов и услуг для ресурсов данных с использованием технологий обработки данных. Ее развитие охватывает многие аспекты, такие как сбор, хранение, расчет, управление, применение и транзакции обращения.

Если посмотреть на бизнес-субъекты, то индустрия данных в основном включает в себя предприятия, занимающиеся инновациями в области информационных технологий, разработкой и использованием ресурсов, приложениями, расширяющими возможности технологий данных, транзакциями по распространению продуктов и услуг данных, а также строительством

---

инфраструктуры данных. Согласно статистическим данным соответствующих агентств, за последние 10 лет число китайских предприятий цифрового бизнеса увеличилось со 110 000 до более чем 1 миллиона, став важной частью индустрии данных и играя ключевую роль в возрождении ценности элементов данных.

---

**15 августа**

## РЫНОК НЕДВИЖИМОСТИ

Цены на новое жилье в Китае упали в июле самыми быстрыми темпами за девять лет, показали [официальные данные](#), поскольку поддерживающая политика не смогла стабилизировать рынок и восстановить доверие к испытывающему трудности сектору.

Цены на новое жилье упали на 4.9% по сравнению с прошлым годом, что сильнее падения на 4.5% в июне, согласно расчетам [Reuters](#), основанным на данных Национального бюро статистики. Последний раз цены так резко падали в июне 2015 года.

Цены на новое жилье снижались 13-й месяц подряд, упав на 0.7%, и сравнявшись с темпами спада в июне.

Пекин активизировал усилия по поддержке сектора, который на пике составлял четверть экономики, включая снижение ставок по ипотеке и сокращение расходов на покупку жилья.

Спад на рынке жилья затормозил рост экономики, и аналитики говорят, что официальный целевой показатель ВВП в 5% к 2024 году может быть слишком амбициозным, даже несмотря на то, что другие экономические показатели, включая промышленное производство, стабилизировались. По отдельным данным, продажи недвижимости по площади в январе-июле упали на 18.6% по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года по сравнению со спадом на 19.0% в январе-июне.

---

**16 августа**

## ЛОГИСТИЧЕСКИЙ СЕКТОР

В городе Урумчи (административный центр Синьцзян-Уйгурского автономного района) официально открылся второй в Китае [собираательно-распределительный центр](#) TIR, сертифицированный Международным союзом автомобильного транспорта (IRU), что стало свидетельством устойчивого развития трансграничной логистики в Синьцзяне, который граничит с восемью странами, включая Россию, Казахстан, Кыргызстан и Таджикистан.

*Справка: TIR (Transports Internationaux Routiers) — это глобальная система упрощения таможенных процедур в области международных трансграничных грузоперевозок, основанная на основе конвенций ООН. Она способствует повышению эффективности таможенного оформления грузов, а также удобства и безопасности многосторонней торговли и международных перевозок за счет упрощения процедур таможенного оформления. Китай присоединился к данной системе в 2016 году.*

Синьцзян является ключевой зоной инициативы «Пояс и путь». В результате усилий по улучшению таможенного оформления в рамках системы TIR в последние годы в сухопутной портовой зоне г. Урумчи осуществлялись грузоперевозки по маршруту азиатской автодорожной сети АН4, проходящей через территорию Китая, России и Монголии. Кроме того, отсюда также отправилось

---

первое транспортное средство в рамках прямых транзитных TIR- грузоперевозок «Китай-Казахстан-Россия».

---

## ЭКСПОРТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Китай введет экспортные ограничения на сурьму и связанные с ней элементы во имя национальной безопасности, заявило [министерство торговли](#) страны, что стало последним шагом Пекина по ограничению поставок важнейших минералов, в которых он является основным поставщиком.

В прошлом году на долю Китая пришлось 48% мирового объема добычи сурьмы, стратегического металла, используемого в военных целях, таких как боеприпасы, инфракрасные ракеты, ядерное оружие и очки ночного видения, а также в аккумуляторах и фотоэлектрическом оборудовании.

Ограничения, вступающие в силу с 15 сентября, распространяются на шесть видов продукции, связанной с сурьмой, включая сурьмяную руду, металлы сурьмы и оксид сурьмы, говорится в заявлении министерства.

Правила также запрещают экспорт технологий плавки и разделения золота и сурьмы без разрешения. Согласно новым правилам, экспортеры затронутых продуктов должны подавать заявки на экспортные лицензии на товары и технологии двойного назначения — те, которые могут иметь как военное, так и гражданское применение.

[Perpetua Resources](#) (США, штат Айдахо), которая строит проект по добыче сурьмы и золота в США при поддержке Пентагона и Экспортно-импортного банка США, изначально планировала начать производство к 2028 году, если получит окончательные разрешения в этом году. Но действия Китая означали, что компания изучает способы более быстрого производства сурьмы.

Последние ограничения Китая последовали за волной подобных ограничений, введенных с прошлого года.

В декабре Китай запретил экспорт технологий для производства редкоземельных магнитов, что стало дополнением к уже действующему запрету на экспорт технологий для извлечения и разделения критически важных материалов.

Пекин также ужесточил экспорт некоторых графитовых продуктов и ввел ограничения на экспорт галлиевых и германиевых продуктов, широко используемых в полупроводниковой промышленности.

Цены на сурьму в этом году взлетели до рекордных максимумов, чему способствовало напряженное предложение и растущий спрос, особенно со стороны фотоэлектрического сектора, где этот металл используется для улучшения производительности солнечных элементов.

Это помогло поднять цены на акции китайских производителей, включая Hunan Gold, Tibet Huayu Mining и Guangxi Huaxi Non-Ferrous на 66%-93% к настоящему моменту в 2024 году.

На регулярном еженедельном брифинге в четверг министерство заявило, что ограничения не направлены против какой-либо конкретной страны или региона.

---

17 августа

## ДОСТИЖЕНИЯ «ПОЯСА И ПУТИ»

Узбекистан как важный партнер инициативы «Пояс и путь» активно продвигает практическое сотрудничество с Китаем.

Демонстрационный парк современных агротехнологий Китая и Узбекистана при Демонстрационной базе ШОС по обмену и обучению аграрным технологиям, расположенный в Сырдарьинской области Узбекистана, показывает, как сотрудничество между двумя странами может способствовать обмену передовыми агротехнологиями и торговле сельскохозяйственной продукцией.

Парк помогает зарубежной инкубации сельскохозяйственных проектов, продвижению экспорта новых сортов сельхозкультур, новых технологий и профессионального оборудования, а также дает возможность импортировать готовую продукцию обратно в Китай.

Парк также поддерживает развитие трансграничного растениеводства, предоставляя китайским сельскохозяйственным предприятиям платформу для демонстрации технологий, торгового обмена и сотрудничества в области мощностей.

## ПРОБЛЕМА ПОТРЕБЛЕНИЯ

В этом году на фоне снижающихся темпов потребления Пекин объявил о серии дополнительных мер по поощрению потребителей страны. Последней из них, представленной на прошлых выходных, была 20-шаговая формула поддержки секторов, начиная от электронного спорта и ухода за больными и заканчивая развитием кризисных судов.

Последние торговые данные Китая показали, что рост экспорта немного замедлился в долларовом выражении в июле до 7% в годовом исчислении, в то время как импорт восстановился и увеличился на 7.2% из-за спроса промышленности на зарубежные компоненты машин и технологий.

По мнению экспертов [Financial Times](#), слабым звеном китайской экономики является потребление. Главной причиной тому послужил кризис рынка недвижимости, на котором наблюдается значительное снижение покупательской способности.



Экономические колебания Китая подняли вопросы о том, является ли слабый спрос цикличным — с балансами домохозяйств, которые все еще восстанавливаются после лопнувшего пузыря недвижимости и пандемии — или проблемы глубже. Мало кто из наблюдателей ожидает, что Си, нацеленный на высокотехнологичное развитие страны, радикально изменит курс и отвлечет средства от своей стратегии превращения Китая в самостоятельную технологическую сверхдержаву.

Более важный вопрос, считают эксперты, заключается в том, сможет ли контекст, который сделал эту стратегию возможной — благоприятная международная торговая среда для китайского экспорта — продолжаться бесконечно. Как показали недавние потрясения на рынке и вопросы относительно прочности экономики США, благоприятные условия могут быстро исчезнуть.

---

## РЕВОЛЮЦИЯ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ОКЕАНА

Разработанная [Shenyang Aerospace Xinguang Group](#) при Третьей академии Китайской аэрокосмической науки, интеллектуальная роботизированная китовая акула является первым бионическим продуктом, используемым в морской разведке данных.

По сравнению с традиционными подводными роботами с винтовым приводом, бионическая китовая акула предлагает явные преимущества. Ее закрытая конструкция предотвращает загрязнение воды, а ее обтекаемое тело сводит к минимуму запутывание в водных препятствиях и снижает вред для морской жизни.

Почти пятиметровое, 350-килограммовое бионическое чудо способно с поразительной точностью воспроизводить движения настоящей китовой акулы, включая плавание, повороты и ныряние.

[Роботизированная китовая акула](#) может похвастаться впечатляющими функциональными возможностями, такими как беспроводной пульт дистанционного управления, запрограммированное плавание и многосуставной бионический двигатель, позволяющий ей развивать скорость до 0.7 метра в секунду и погружаться на глубину до 20 метров. Оснащенная оптическими камерами, различными датчиками, сонаром и системами позиционирования BeiDou, это водное «существо» может быть развернуто для выполнения множества задач, включая мониторинг качества воды, картографирование подводного рельефа и специализированные миссии.

По мере того, как человечество все глубже погружается в океаны, подводные роботы становятся незаменимыми инструментами для разведки и разработки. Благодаря достижениям в области материаловедения, систем управления и искусственного интеллекта бионические роботы, такие как китовая акула, готовы произвести революцию в морских операциях и научных исследованиях.

---

## 18 августа

### CARRY TRADE

Распродажа на мировых рынках, вызванная сворачиванием финансируемых иенами сделок, керри-трейд, привлекла внимание к китайскому юаню, который также широко используется в качестве дешевой валюты финансирования.

Хотя в августе юань резко вырос на 2% по отношению к доллару, трейдеры говорят, что сделки керри-трейд в юанях отличаются от других и вряд ли прекратятся в ближайшее время.

В типичных сделках керри-трейд инвесторы берут в долг валюты с низкой доходностью, такие как японская иена и швейцарский франк, для инвестирования в высокодоходные активы, в основном валюты, но также для финансирования сделок с использованием заемных средств в акциях.

Схожая схема торговли юанями, но с ограничениями, поскольку валюта не является полностью конвертируемой.

Значительная часть торговли юанями осуществляется китайскими экспортерами, которые хранят наличные в долларах. В другой версии иностранцы берут в долг юани для инвестиций на

---

материковых рынках. Третий тип торговли юанями подразумевает использование дешевого офшорного юаня для покупки облигаций, номинированных в долларах и других валютах.

Однако безудержное накопление долларов экспортерами стало основным фактором обесценивания юаня с апреля 2022 года.

Поскольку доходность доллара резко возросла, китайские экспортеры обнаружили, что они могут зарабатывать до 5% в год, если сохранят свои доходы в долларах, по сравнению с ничтожной прибылью по срочным депозитам в юанях.

Ослабление юаня означало, что иностранцы могли торговать свопами доллар-юань на родине, зарабатывая на этих сделках. Зарубежные инвесторы могли занимать дешевые офшорные юани и конвертировать их в доллары США или другие валюты для инвестирования в акции и облигации.

По словам [аналитиков](#), сложно оценить общий размер торговли юанями, но она меньше, чем глобальные сделки, финансируемые иенами, учитывая, что иена является более ликвидной и открытой мировой валютой. [Macquarie](#) подсчитал, что китайские экспортеры и транснациональные компании накопили валютные активы на сумму более \$500 млрд с 2022 года.

«Юань-керри-трейд свернется, как только внутренний спрос Китая восстановится», — сказал главный экономист Macquarie по Китаю Ларри Ху. «А затем все будет зависеть от того, когда политическое стимулирование станет достаточно решающим».

---

## PRICEWATERHOUSECOOPERS В КИТАЕ

[Китайские власти](#) расследуют роль PriceWaterhouseCoopers (PwC) в аудите China Evergrande Group, после того как регулятор ценных бумаг обвинил проблемного застройщика в марте в мошенничестве на сумму \$78 млрд. PwC проводила аудит Evergrande в течение почти 14 лет до начала 2023 года.

Расчеты [Reuters](#), основанные на документах, показали, что более 40 китайских фирм, многие из которых являются государственными предприятиями или финансовыми учреждениями, либо отказались от PwC в качестве своего аудитора, либо отменили планы нанять фирму в последние месяцы.

Среди них некоторые из крупнейших клиентов PwC, включая Bank of China, China Life Insurance и PetroChina, которые в прошлом году заплатили бухгалтерские сборы в размере почти ¥200 млн (\$28 млн), ¥64 млн (\$8.9 млн) и ¥46 млн (\$6.4 млн) соответственно, как следует из документов.

На фоне этих событий Ernst & Young (EY) и KPMG привлекли более половины корпоративных клиентов PricewaterhouseCoopers (PwC) в Китае.

Расчеты Reuters показали, что EY привлекла не менее 12 клиентов из PwC, включая крупные государственные финансовые учреждения China Life, PICC и China Cinda Asset Management. Общая сумма аудиторских сборов 12 компаний в прошлом году составила более ¥230 млн (\$32.2 млн).

KPMG взяла на себя по меньшей мере 12 компаний из PwC, которые заплатили в общей сложности около ¥160 млн (\$22.4 млн) за аудит в 2023 году.

В их число входят государственные China Telecom и China Taiping Insurance, а также восемь дочерних компаний государственного конгломерата China Merchants Group, которые отказались от планов обращения в PwC и обратились в KPMG.

Хотя многие фондовые компании не назвали причины смены аудитора, инсайдеры отрасли полагают, что это может быть связано с участием PwC в финансовых махинациях.

Аналитики отметили, что этот кризис доверия может повлиять на развитие PwC в Китае, что в определенной степени повлияет на ее бизнес. PwC необходимо вернуть доверие листинговых компаний и финансовых учреждений, чтобы восстановить свои позиции и влияние на рынке. Это может потребовать некоторых усилий и проверки временем.

---

**Гульмира Камеденова**

© 2024 г. АО «HalykFinance» (далее – HF), дочерняя организация АО «Народный банк Казахстана».

Настоящая публикация носит исключительно информационный характер и не является предложением или попыткой со стороны HF купить, продать или вступить в иную сделку в отношении каких-либо ценных бумаг и иных финансовых инструментов, на которые в настоящей публикации может содержаться ссылка, предоставить какие-либо инвестиционные рекомендации или услуги. Указанные предложения могут быть направлены исключительно в соответствии с требованиями применимого законодательства. Настоящая публикация основана на информации, которую мы считаем надежной, однако мы не утверждаем, что все приведенные сведения абсолютно точны. При этом, отмечаем, что прошлая доходность не является показателем доходности инвестиций в будущем. Мы не несем ответственности за использование клиентами информации, содержащейся в настоящей публикации, а также за сделки и операции с ценными бумагами и иными финансовыми инструментами, упоминающимися в ней. Мы не берем на себя обязательство регулярно обновлять информацию, которая содержится в настоящей публикации или исправлять возможные неточности. HF, его аффилированные и должностные лица, партнеры и сотрудники, в том числе лица, участвующие в подготовке и выпуске этого материала, оставляют за собой право участвовать в сделках в отношении упоминающихся в настоящей публикации ценных бумаг и иных финансовых инструментов. Также отмечаем, что на ценные бумаги и иные финансовые инструменты, рассматриваемые в настоящей публикации и номинированные в иностранной валюте, могут оказывать влияние обменные курсы валют. Изменение обменных курсов валют может вызвать снижение стоимости инвестиций в указанные активы. Следует иметь в виду, что инвестирование в Американские депозитарные расписки также подвержено риску изменения обменного курса валют, а инвестирование в казахстанские ценные бумаги и иные финансовые инструменты имеет значительный риск. В указанной связи, инвесторы до принятия решения об участии в сделках с ценными бумагами и иными финансовыми инструментами, рассматриваемыми в настоящей публикации, должны проводить собственное исследование относительно надежности эмитентов данных ценных бумаг и иных финансовых инструментов.

Настоящая информация не предназначена для публичного распространения и не может быть воспроизведена, передана или опубликована, целиком или по частям, без предварительного письменного разрешения АО «HalykFinance».

© 2024 г., все права защищены.

**Департамент торговых идей**

**E-mail**

[dti@halykfinance.kz](mailto:dti@halykfinance.kz)

**Департамент продаж**

**E-mail**

[sales@halykfinance.kz](mailto:sales@halykfinance.kz)

**Адрес:**

Halyk Finance  
пр. Абая, 109 «В», 5 этаж  
А05А1В9, Алматы, Республика Казахстан  
Тел. +7 727 331 59 77  
[www.halykfinance.kz](http://www.halykfinance.kz)

**Bloomberg**

**HLFN**

**Refinitiv**

Halyk Finance

**Factset**

Halyk Finance

**Capital IQ**

Halyk Finance