

Статистика и квартальные отчеты поддержали рынок

16 ноября 2022 г.

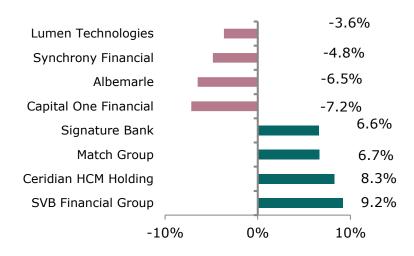
#### Статистика и квартальные отчеты поддержали рынок

После коррекции рынка в понедельник, покупательские настроения вновь возвратились на Уолл-стрит. Драйвером роста рынка выступили возросшие ожидания по замедлению темпов повышения ставки ФРС США, которые усилились после выхода внутренней макроэкономической статистики. Так, индекс цен производителей (РРІ) замедлился в октябре с 8.5% г/г до 8.0% г/г и на 0.4% до 0.2% м/м. Результат оказался неожиданным для рынка, экономисты прогнозировали замедление темпа роста показателя до 8.3% г/г и до 0.3% м/м соответственно. По данным СМЕ FedWatch Tool, в настоящий момент рынок с вероятностью в 85.4% (80.6% днем ранее) оценивает повышение ставки на 50 б.п. до 4.25-4.50% годовых на декабрьской встрече (13-14 декабря), в то время как вероятность повышения ставки на 75 б.п. до 4.50-4.75% уменьшилась до 14.6% (19.4% днем ранее).

### >> Нефть в зеленой зоне

Замедление темпов инфляции в США и, как следствие, переоценка рисков по сохранению агрессивных мер по ужесточению денежно-кредитной политики в США, оказала поддержку ценам на нефть. Нефть марки Brent выросла во вторник на 0.8% до \$93.9 за баррель, но тем не менее продолжает находиться ниже стоимости до начала военного конфликта между Россией и Украиной. Сегодня рынку предстоит оценить еженедельные данные по запасам энергоносителей от Управления энергетической информации США (EIA).

#### Лидеры и аутсайдеры индекса S&P 500



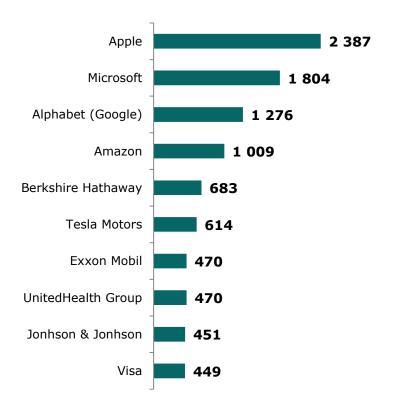
Товарный рынок

|               |         |       | Измеі | нение |        |
|---------------|---------|-------|-------|-------|--------|
|               | Знач.   | 1D    | 1W    | 1M    | YTD    |
| Brent         | 93.9    | 0.8%  | -1.6% | 4.3%  | 20.7%  |
| Медь          | 8 377   | 0.0%  | 3.2%  | 13.4% | -13.8% |
| Цинк          | 3 112   | -0.6% | 6.2%  | 7.3%  | -12.0% |
| Золото        | 1 778.9 | 0.4%  | 3.9%  | 7.8%  | -2.7%  |
| Серебро       | 21.6    | -1.9% | 1.0%  | 15.6% | -7.5%  |
| Природный газ | 6.0     | 1.7%  | -1.7% | 5.0%  | 61.8%  |
| Алюминий      | 2 435   | -0.7% | 2.7%  | 12.2% | -13.3% |



16 ноября 2022 г.

>> Рыночная капитализация 10 крупнейших публичных компаний США, млрд. \$



### Динамика изменения индекса S&P 500

|                               | Измен | ение         | Количество | - (2/)   |
|-------------------------------|-------|--------------|------------|----------|
|                               | в %   | в<br>пунктах | эмитентов  | Bec, (%) |
| S&P 500                       | 0.9%  | 34.5         | 503        | 100%     |
| Information Technology        | 1.2%  | 13.0         | 75         | 26.1%    |
| Health Care                   | -0.1% | -0.4         | 64         | 15.3%    |
| Financials                    | 0.3%  | 1.3          | 66         | 11.2%    |
| Consumer Discretionary        | 1.2%  | 5.2          | 56         | 11.2%    |
| <b>Communication Services</b> | 0.8%  | 2.6          | 71         | 8.1%     |
| Industrials                   | 1.8%  | 5.2          | 26         | 7.8%     |
| Consumer Staples              | 1.1%  | 3.0          | 33         | 6.9%     |
| Energy                        | 1.1%  | 2.4          | 23         | 5.3%     |
| Utilities                     | 1.1%  | 1.2          | 30         | 2.9%     |
| Real Estate                   | 1.2%  | 1.3          | 31         | 2.6%     |
| Materials                     | -0.1% | -0.1         | 28         | 2.6%     |



16 ноября 2022 г.

# Статистика и квартальные отчеты поддержали рынок

После коррекции рынка в понедельник, покупательские настроения вновь возвратились на Уолл-стрит. Драйвером роста рынка выступили возросшие ожидания по замедлению темпов повышения ставки ФРС США, внутренней которые **УСИЛИЛИСЬ** после выхода макроэкономической статистики. Так, индекс цен производителей (РРІ) замедлился в октябре с 8.5% г/г до 8.0% г/г и на 0.4% до 0.2% м/м. Результат оказался неожиданным для рынка, экономисты прогнозировали замедление темпа роста показателя до 8.3% г/г и до 0.3% м/м соответственно. По данным CME FedWatch Tool, в настоящий момент рынок с вероятностью в 85.4% (80.6% днем ранее) оценивает повышение ставки на 50 б.п. до 4.25-4.50% годовых на декабрьской встрече (13-14 декабря) Федрезерва, в то время как вероятность повышения ставки на 75 б.п. до 4.50-4.75% уменьшилась до 14.6% (19.4% днем ранее). Дополнительный импульс для роста рынка оказали положительные квартальные отчеты крупнейшего розничного ритейлера США – Walmart (+6.5%) и ведущей сети магазинов по продаже строительных материалов Home Depot (+1.6%). Опережающий рост котировок Walmart в том числе, был связан с объявлением программы обратного выкупа акций на общую сумму в \$20 млрд.

### >> Корпоративный блок

Сильный отчет Walmart зарядил позитивом также других ритейлеров, которые сегодня до открытия торгов опубликуют финансовые результаты за прошлый квартал: Target (+3.3%) и Lowe's (+2.0%). В следующие дни рынку также предстоит оценить квартальные отчеты второго эшелона ритейлеров в лице Macy's (+4.5%) и Kohl's (+2.0%). Также сегодня до открытия торгов выйдут данные по розничным продажам, которые, согласно прогнозным ожиданиям экономистов, увеличатся на 1.0% м/м в сравнении с нулевой динамикой месяцем ранее.

#### >> Снижение доходности трэжерис

Несмотря на усиление аппетита инвесторов к риску, инвесторы продолжили вкладываться в государственные облигации США. Так, доходность по 10-летним казначейским облигациям США опустилась на 8 б.п. до 3.85% в сравнении с октябрьским максимумом в 4.24%.

| Фондовые             | Регион         | Посл.     | Из      | менение       |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|-----------|---------|---------------|--|--|--|--|
| индексы              | гегион         | Знач.     | За день | С начала года |  |  |  |  |
| Americas             |                |           |         |               |  |  |  |  |
| S&P500               | США            | 3 991.7   | 0.87%   | -16.25%       |  |  |  |  |
| <b>Dow Jones</b>     | США            | 33 592.9  | 0.17%   | -7.56%        |  |  |  |  |
| NASDAQ               | США            | 11 358.4  | 1.45%   | -27.40%       |  |  |  |  |
| EMEA                 |                |           |         |               |  |  |  |  |
| <b>Euro Stoxx 50</b> | Еврозона       | 3 915.1   | 0.71%   | -8.92%        |  |  |  |  |
| FTSE 100             | Великобритания | 7 369.4   | -0.21%  | -0.20%        |  |  |  |  |
| CAC 40               | Франция        | 6 641.7   | 0.49%   | -7.15%        |  |  |  |  |
| DAX                  | Германия       | 14 378.5  | 0.46%   | -9.48%        |  |  |  |  |
| IBEX 35              | Испания        | 8 188.4   | 0.27%   | -6.03%        |  |  |  |  |
| FTSE MIB             | Италия         | 24 699.8  | 0.42%   | -9.68%        |  |  |  |  |
| Asia/Pacific         |                |           |         |               |  |  |  |  |
| Nikkei 225           | Япония         | 27 955.9  | -0.12%  | -2.90%        |  |  |  |  |
| Hang Seng            | Гонконг        | 18 343.1  | 4.11%   | -21.60%       |  |  |  |  |
| CSI 300              | Китай          | 3 866.0   | 1.90%   | -21.75%       |  |  |  |  |
| Shanghai             | Китай          | 3 134.1   | 1.64%   | -13.89%       |  |  |  |  |
| Sensex               | Индия          | 61 873.0  | 0.40%   | 6.21%         |  |  |  |  |
| Singapore            | Сингапур       | 3 270.0   | -0.16%  | 4.68%         |  |  |  |  |
| Emerging market      | ts             |           |         |               |  |  |  |  |
| Bovespa              | Бразилия       | 113 161.3 | 0.81%   | 7.96%         |  |  |  |  |
| RTSI\$               | Россия         | 1 159.6   | -0.89%  | -27.33%       |  |  |  |  |
| NIFTY 50             | Индия          | 18 403.4  | 0.41%   | 6.05%         |  |  |  |  |
| TOP 40               | ЮАР            | 66 524.9  | 0.36%   | -0.79%        |  |  |  |  |
| <b>Borsa Index</b>   | Турция         | 4 570.2   | 2.57%   | 146.02%       |  |  |  |  |
| KASE                 | Казахстан      | 3 054.3   | -0.23%  | -16.90%       |  |  |  |  |



16 ноября 2022 г.

Доходность по 30-летним трэжерис впервые за месяц сложилась ниже уровня в 4%.

### >>> Валютный рынок

- Индекс доллара США (DXY), показывающий отношение доллара относительно корзины из шести мировых валют, снизился на 0.2% до 106.4 п;
- Курс тенге к доллару США укрепился на 0.2% до 460.2.

#### У Главные новости

- Рост ВВП Казахстана в январе-октябре 2022 г. составил 2.5% Миннацэкономики;
- Количество розничных инвесторов в Казахстане с начала года выросло в два раза Центральный депозитарий.

#### LIBOR (USD)

|                 |       | Значение на дату |       |       |       |  |  |  |
|-----------------|-------|------------------|-------|-------|-------|--|--|--|
|                 | Знач. | 1D               | 1W    | 1M    | YTD   |  |  |  |
| LIBOR Overnight | 3.82% | 3.81%            | 3.82% | 3.06% | 0.06% |  |  |  |
| LIBOR1M         | 3.89% | 3.88%            | 3.86% | 3.41% | 0.10% |  |  |  |
| LIBOR3M         | 4.64% | 4.61%            | 4.56% | 4.08% | 0.21% |  |  |  |
| LIBOR6M         | 5.10% | 5.08%            | 5.02% | 4.54% | 0.26% |  |  |  |
| LIBOR12M        | 5.48% | 5.45%            | 5.61% | 5.11% | 0.58% |  |  |  |

#### Валютный рынок

|         | Знач.  | Изменение валютных пар |       |       |        |  |  |  |  |
|---------|--------|------------------------|-------|-------|--------|--|--|--|--|
|         | энач.  | 1D                     | 1W    | 1M    | YTD    |  |  |  |  |
| DXY     | 106.4  | -0.2%                  | -2.9% | -5.3% | 11.2%  |  |  |  |  |
| USD/KZT | 460.2  | -0.2%                  | -1.0% | -3.8% | 5.8%   |  |  |  |  |
| USD/RUB | 61.2   | 0.0%                   | 0.6%  | -3.8% | -18.0% |  |  |  |  |
| EUR/USD | 1.03   | 0.2%                   | 2.7%  | 5.9%  | -9.0%  |  |  |  |  |
| GBP/USD | 1.19   | 0.9%                   | 2.8%  | 4.8%  | -12.3% |  |  |  |  |
| USD/JPY | 139.28 | -0.4%                  | -4.4% | -5.3% | 21.0%  |  |  |  |  |

#### Долговой рынок

|                      | _      |            | ҮТМ на |       |       |        |  |  |  |
|----------------------|--------|------------|--------|-------|-------|--------|--|--|--|
|                      | Валюта | Валюта ҮТМ |        | 1W    | 1M    | YTD    |  |  |  |
| US Treasuries (10YR) | US\$   | 3.77%      | 3.85%  | 4.12% | 3.94% | 1.51%  |  |  |  |
| US Treasuries (30YR) | US\$   | 3.96%      | 4.04%  | 4.27% | 3.92% | 1.90%  |  |  |  |
| UK Gilts (30YR)      | GBP    | 3.37%      | 3.36%  | 3.64% | 4.44% | 0.97%  |  |  |  |
| Germany (10YR)       | EUR    | 2.15%      | 2.16%  | 2.34% | 2.31% | -0.18% |  |  |  |
| Russia (10YR)        | RUB    | 9.30%      | 9.29%  | 9.46% | 9.03% | 7.72%  |  |  |  |
| Kazakhstan (3YR)     | US\$   | 3.61%      | 3.70%  | 4.03% | 4.15% | 1.39%  |  |  |  |



### 16 ноября 2022 г.

#### • Рост ВВП Казахстана в январе-октябре 2022 г. составил 2.5% - Миннацэкономики

Рост экономики Казахстана в январе - октябре 2022 года составил 2.5%, сообщил министр национальной экономики республики Алибек Куантыров.

"В январе-октябре темп роста экономики Казахстана составил 2.5%", - сказал Куантыров на заседании правительства во вторник. Он добавил, что "рост в реальном секторе составил 2.8%, а в сфере услуг — 1.6%".

По его данным, среди отраслей положительный рост демонстрируют сельское хозяйство, информация и связь, строительство, обрабатывающая промышленность, торговля, транспорт и складирование.В январе-сентябре текущего года темп роста экономики Казахстана составил 2.8%.

В 2021 году экономический рост в Казахстане составил 4%. Правительство республики прогнозирует рост ВВП по итогам 2022 года на уровне не менее 3%.

Источник: Интерфакс-Казахстан, Bloomberg

#### • Количество розничных инвесторов в Казахстане с начала года выросло в два раза - Центральный депозитарий

Количество брокерских счетов в системе номинального держания Центрального депозитария Казахстана с начала года выросло в два раза, сообщил председатель правления Центрального депозитария КСSD Адиль Мухамеджанов.

"В этом году Центральный депозитарий и фондовый рынок в целом столкнулись с вызовом. Речь о колоссальном росте брокерских счетов в системе номинального держания Центрального депозитария. Их количество почти достигло отметки в полмиллиона - 494 тыс. на 14 ноября 2022 года. С начала ноября зафиксирован рост субсчетов на 17 тыс. А с начала года показатели субсчетов увеличились в 2.2 раза", - сказал Мухамеджанов, выступая на панельной сессии X Конгресса финансистов Казахстана.

По его словам, наибольший прирост числа субсчетов был зафиксирован в феврале (рост на 69 тыс. субсчетов). Большая часть субсчетов открыта на имя физических лиц (порядка 99%).

Согласно данным, портрет казахстанского инвестора значительно изменился за предшествующие несколько лет и помолодел. С начала года количество владельцев брокерских счетов в возрасте до 35 лет выросло почти в три раза.

На 14 ноября 2022 года группа розничных инвесторов в возрасте от 25 до 34 лет составила 30.8% от общего числа розничных инвесторов, от 18 до 24 лет — 19.2%, до 18 лет — 0.1%. Самой многочисленной по-прежнему остается группа 35-54 лет. Однако, с начала года она сократилась с 40% до 35.5%. Доля инвесторов старше 55 лет также продолжает сокращаться — с 21.6% до 14.4%.

Источник: Интерфакс-Казахстан, Bloomberg



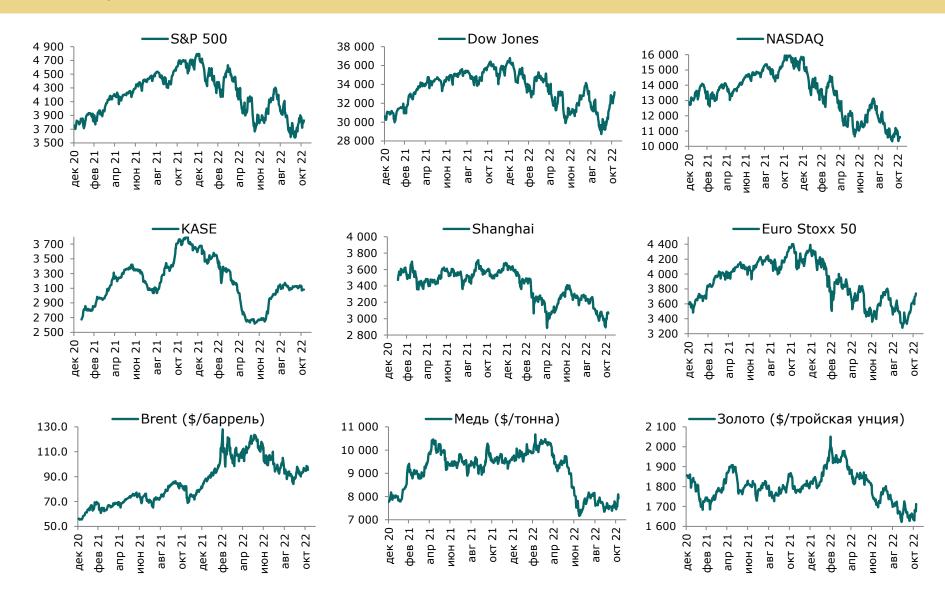
16 ноября 2022 г.

Таблица 1. Динамика изменения валют стран СНГ, развивающихся и развитых стран

| Валютная пара<br>(индекс) | Страна            | Базовая<br>ставка | Инфляция<br>2021 | Инфляция 2022  | Курс      | 1D    | 1W    | 1M    | YTD    |  |
|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|-----------|-------|-------|-------|--------|--|
| USD/KZT                   | Казахстан         | 16.00%            | 8.0%             | 18.8%          | 460.2     | -0.2% | -1.0% | -3.8% | 5.8%   |  |
| USD/RUB                   | Россия            | 7.50%             | 6.7%             | 12.6%          | 61.2      | 0.0%  | 0.6%  | -3.8% | -18.0% |  |
| USD/GEL                   | Грузия            | 11.00%            | 9.3%             | 10.6%          | 2.74      | 0.9%  | 0.7%  | -0.7% | -11.4% |  |
| USD/KGS                   | Кыргызстан        | 14.00%            | 11.2%            | 15.6%          | 83.99     | -0.3% | -0.1% | 4.8%  | -0.5%  |  |
| USD/TJS                   | Таджикистан       | 13.25%            | 8.0%             | 6.5%           | 10.14     | -0.3% | -5.9% | -1.2% | -10.0% |  |
| USD/UZS                   | <b>Узбекистан</b> | 15.00%            | 10.0%            | 12.3%          | 11 172.42 | -0.1% | -0.1% | 0.5%  | 3.3%   |  |
| USD/UAH                   | Украина           | 25.00%            | 9.3%             | 26.6%          | 36.83     | 0.3%  | 0.1%  | -0.3% | 35.0%  |  |
| Развивающиеся страны      |                   |                   |                  |                |           |       |       |       |        |  |
| USD/CNY                   | Китай             | 4.35%             | 0.9%             | 2.1%           | 7.05      | -0.3% | -2.6% | -2.1% | 10.8%  |  |
| USD/BRL                   | Бразилия          | 13.75%            | 8.3%             | 6.5%           | 5.33      | 0.0%  | 3.4%  | 0.8%  | -4.5%  |  |
| USD/INR                   | Индия             | 5.90%             | 4.1%             | 6.8%           | 81.10     | -0.2% | -0.4% | -1.5% | 9.1%   |  |
| USD/ZAR                   | ЮАР               | 6.25%             | 4.6%             | 7.5%           | 17.32     | 0.1%  | -2.2% | -4.2% | 8.7%   |  |
| USD/TRY                   | Турция            | 10.50%            | 19.4%            | 85.5%          | 18.61     | 0.1%  | 0.4%  | 0.1%  | 39.9%  |  |
|                           |                   |                   |                  | Развитые стран | bl .      |       |       |       |        |  |
| DXY                       | США               | 4.00%             | 4.7%             | 7.7%           | 106.40    | -0.2% | -2.9% | -5.0% | 11.2%  |  |
| USD/CAD                   | Канада            | 3.75%             | 3.4%             | 6.9%           | 1.33      | -0.3% | -1.1% | -3.2% | 5.1%   |  |
| GBP/USD                   | Великобритания    | 3.00%             | 2.6%             | 10.1%          | 1.19      | 0.9%  | 2.8%  | 6.2%  | -12.3% |  |
| USD/CHF                   | Швейцария         | 0.50%             | 0.6%             | 3.0%           | 0.94      | 0.1%  | -4.2% | -5.2% | 3.4%   |  |
| USD/JPY                   | Япония            | -0.10%            | -0.3%            | 3.0%           | 139.28    | -0.4% | -4.4% | -6.5% | 21.0%  |  |
| USD/KRW                   | Южная Корея       | 3.00%             | 2.3%             | 5.7%           | 1 317.70  | -0.6% | -4.9% | -8.2% | 10.8%  |  |

Источник: Bloomberg





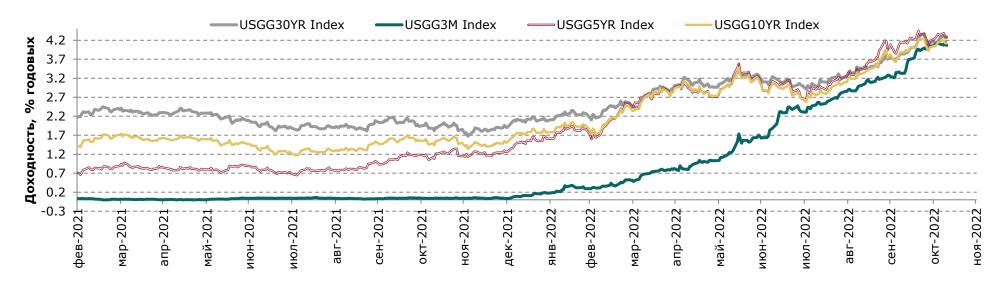






16 ноября 2022 г.

#### Доходность государственных ценных бумаг США



#### Динамика доходностей суверенных облигаций РК





16 ноября 2022 г.

### Динамика доходностей суверенных еврооблигаций Турции и Азербайджана

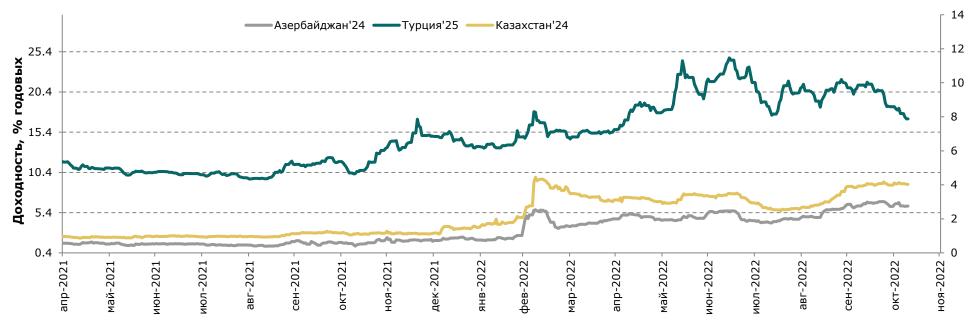








Таблица 2. Информация по казахстанским еврооблигациям

|                          |        |       | Ц       | ена     | Дохо,   | дность  | Сп      | ред     |                | Объем бумаг в      |         |
|--------------------------|--------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|--------------------|---------|
| Выпуск                   | Валюта | Купон | Покупка | Продажа | Покупка | Продажа | Z-Sprd  | G-Sprd  | Дата погашения | обращении,<br>млн. | Дюрация |
| Республика Казахстан     |        |       |         |         |         |         |         |         |                |                    |         |
| KAZAKS 0.6 09/30/26      | EUR    | 0.60  | 91.65   | 96.17   | 2.91    | 1.63    | -127.07 | -44.82  | 30.09.2026     | 500                | 3.75    |
| KAZAKS 2 3/8 11/09/28    | EUR    | 2.38  | 108.08  | 108.08  | 0.98    | 0.98    | -191.09 | -107.16 | 09.11.2028     | 525                | 5.61    |
| KAZAKS 1 1/2 09/30/34    | EUR    | 1.50  | 65.06   | 66.62   | 5.61    | 5.37    | 239.88  | 316.28  | 30.09.2034     | 650                | 10.11   |
| KAZAKS 1.55 11/09/23     | EUR    | 1.55  | 97.52   | 98.42   | 4.17    | 3.21    | 42.77   | 89.62   | 09.11.2023     | 525                | 0.95    |
| KAZAKS 3 7/8 10/14/24    | USD    | 3.88  | 103.69  | 103.69  | 1.90    | 1.90    | -278.36 | -269.78 | 14.10.2024     | 1500               | 1.84    |
| KAZAKS 6 1/2 07/21/45    | USD    | 6.50  | 92.64   | 93.56   | 7.16    | 7.07    | 333.46  | 267.51  | 21.07.2045     | 1500               | 11.14   |
| KAZAKS 5 1/8 07/21/25    | USD    | 5.13  | 104.20  | 104.20  | 3.47    | 3.47    | -96.18  | -105.52 | 21.07.2025     | 2500               | 2.46    |
| KAZAKS 4 7/8 10/14/44    | USD    | 4.88  | -       | 105.00  | -       | 4.51    | 79.37   | 10.00   | 14.10.2044     | 1000               | -       |
| НК КазМунайГаз           |        |       |         |         |         |         |         |         |                |                    |         |
| KZOKZ 6 3/8 10/24/48     | USD    | 6.38  | 70.15   | 71.40   | 9.49    | 9.32    | 559.94  | 498.36  | 24.10.2048     | 1500               | 10.24   |
| KZOKZ 5 3/4 04/19/47     | USD    | 5.75  | 66.87   | 68.07   | 9.17    | 9.00    | 527.56  | 463.89  | 19.04.2047     | 1250               | 10.53   |
| KZOKZ 5 3/8 04/24/30     | USD    | 5.38  | 81.91   | 83.08   | 8.73    | 8.49    | 459.13  | 433.53  | 24.04.2030     | 1250               | 5.81    |
| KZOKZ 3 1/2 04/14/33     | USD    | 3.50  | 66.21   | 67.29   | 8.44    | 8.24    | 440.54  | 414.13  | 14.04.2033     | 750                | 8.00    |
| KZOKZ 4 3/4 04/19/27     | USD    | 4.75  | 86.43   | 87.50   | 8.49    | 8.17    | 406.92  | 385.52  | 19.04.2027     | 1000               | 3.84    |
| KZOKZ 4 3/4 04/24/25     | USD    | 4.75  | 93.31   | 94.29   | 7.81    | 7.35    | 284.75  | 279.87  | 24.04.2025     | 500                | 2.24    |
| Самрук Казына            |        |       |         |         |         |         |         |         |                |                    |         |
| SAMRUK 2 10/28/26        | USD    | 2.00  | 83.22   | 84.48   | 6.92    | 6.52    | 236.62  | 214.42  | 28.10.2026     | 500                | 3.68    |
| КазТрансГаз              |        |       |         |         |         |         |         |         |                |                    |         |
| KZTGKZ 4 3/8 09/26/27    | USD    | 4.38  | 84.05   | 85.19   | 8.44    | 8.12    | 407.14  | 386.06  | 26.09.2027     | 706                | 4.19    |
| Казахстан ТемирЖолы      |        |       |         |         |         |         |         |         |                |                    |         |
| KTZKZ 3 1/4 12/05/23     | CHF    | 3.25  | 89.80   | 94.39   | 14.29   | 9.03    | 799.00  | 855.04  | 05.12.2023     | 250                | 0.92    |
| Банк Развития Казахстана |        |       |         |         |         |         |         |         |                |                    |         |
| DBKAZ 5 3/4 05/12/25     | USD    | 5.75  | 99.10   | 99.86   | 6.15    | 5.81    | 132.50  | 126.78  | 12.05.2025     | 500                | 2.29    |
| DBKAZ 4 1/8 12/10/22     | USD    | 4.13  | 99.70   | 100.28  | 8.32    | 0.12    | -370.47 | -338.87 | 10.12.2022     | 564                | 0.07    |
| DBKAZ 2.95 05/06/31      | USD    | 2.95  | 74.69   | 75.70   | 6.95    | 6.76    | 292.24  | 264.08  | 06.05.2031     | 284                | 7.13    |
| ТенгизШевройл            |        |       |         |         |         |         |         |         |                |                    |         |
| TENGIZ 4 08/15/26        | USD    | 4.00  | 78.07   | 79.45   | 11.83   | 11.27   | 701.97  | 683.61  | 15.08.2026     | 1000               | 3.04    |
| TENGIZ 3 1/4 08/15/30    | USD    | 3.25  | 63.61   | 64.55   | 10.14   | 9.91    | 603.93  | 576.53  | 15.08.2030     | 750                | 6.25    |
| TENGIZ 2 5/8 08/15/25    | USD    | 2.63  | 78.49   | 80.84   | 12.04   | 10.87   | 645.61  | 634.90  | 15.08.2025     | 500                | 2.50    |



Таблица 3. Информация по узбекским еврооблигациям

|                          | _      |           | Цє      | ена     | Дохо    | дность  | Спр    | ред    | т лата     | Объем бумаг          |         |
|--------------------------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|------------|----------------------|---------|
| Выпуск Ва                | Валюта | юта Купон | Покупка | Продажа | Покупка | Продажа | Z-Sprd | G-Sprd | погашения  | в обращении,<br>млн. | Дюрация |
| Республика Узбекистан    |        |           |         |         |         |         |        |        |            |                      |         |
| UZBEK 4,75 2024          | USD    | 4.75%     | 95.82   | 96.80   | 8.28    | 7.44    | 280.84 | 299.11 | 20.02.2024 | 500                  | 1.18    |
| UZBEK 5,375 2029         | USD    | 5.38%     | 85.11   | 86.04   | 8.49    | 8.27    | 434.70 | 410.54 | 20.02.2029 | 500                  | 5.03    |
| UZBEK 3,7 2030           | USD    | 3.70%     | 75.31   | 76.43   | 7.91    | 7.69    | 382.33 | 354.86 | 25.11.2030 | 555                  | 6.43    |
| НБ Республики Узбекистан |        |           |         |         |         |         |        |        |            |                      |         |
| NBUZB 4,85 2025          | USD    | 4.85%     | 87.88   | 88.91   | 9.69    | 9.25    | 490.47 | 478.23 | 21.10.2025 | 300                  | 2.62    |
| <b>Узпромстройбанк</b>   |        |           |         |         |         |         |        |        |            |                      |         |
| SQBNZU 5,75 2024         | USD    | 5.75%     | 88.23   | 90.20   | 12.43   | 11.23   | 658.66 | 664.78 | 02.12.2024 | 300                  | 1.79    |
| Ипотека Банк             |        |           |         |         |         |         |        |        |            |                      |         |
| IPTBZU 5,5 2025          | USD    | 5.50%     | 85.17   | 86.04   | 11.46   | 11.08   | 671.16 | 658.65 | 19.11.2025 | 300                  | 2.57    |

Таблица 4. Информация по прочим еврооблигациям

|                          |        |       | Цє      | ена     | Дохо    | дность  | Сп      | ред      | Дата       | Объем бумаг          |         |
|--------------------------|--------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------------|----------------------|---------|
| Выпуск                   | Валюта | Купон | Покупка | Продажа | Покупка | Продажа | Z-Sprd  | OAS-Sprd | погашения  | в обращении,<br>млн. | Дюрация |
| SEASPAN CORP             | USD    | 5.50% | 75.14   | 77.14   | 10.80   | 10.30   | 636.60  | 611.15   | 01.08.2029 | 750                  | 5.14    |
| GRUPO AXO SA DE CV       | USD    | 5.75% | 79.10   | 80.38   | 13.30   | 12.77   | 852.44  | 834.62   | 08.06.2026 | 325                  | 2.94    |
| CYDSA SAB DE CV          | USD    | 6.25% | 85.36   | 86.30   | 10.12   | 9.84    | 578.33  | 557.84   | 04.10.2027 | 332                  | 4.00    |
| BUKIT MAKMUR MANDIRI UTA | USD    | 7.75% | 74.17   | 76.48   | 18.73   | 17.57   | 1324.19 | 1308.28  | 10.02.2026 | 400                  | 2.56    |
| EMPRESA ELECTRICA COCHRA | USD    | 5.50% | 86.78   | 87.82   | 11.84   | 11.29   | 691.29  | 682.57   | 14.05.2027 | 315                  | 2.14    |
| GRUPO UNICOMER CO LTD    | USD    | 7.88% | 98.92   | 99.93   | 8.71    | 7.92    | 309.42  | 289.06   | 01.04.2024 | 350                  | 1.27    |
| IOCHPE-MAX/MAX WHEELS MX | USD    | 5.00% | 79.92   | 80.92   | 9.83    | 9.56    | 555.41  | 532.75   | 07.05.2028 | 400                  | 4.54    |
| ADECOAGRO SA             | USD    | 6.00% | 90.46   | 91.59   | 8.43    | 8.13    | 406.75  | 378.32   | 21.09.2027 | 500                  | 4.04    |



16 ноября 2022 г.

#### Кривая доходности ГЦБ

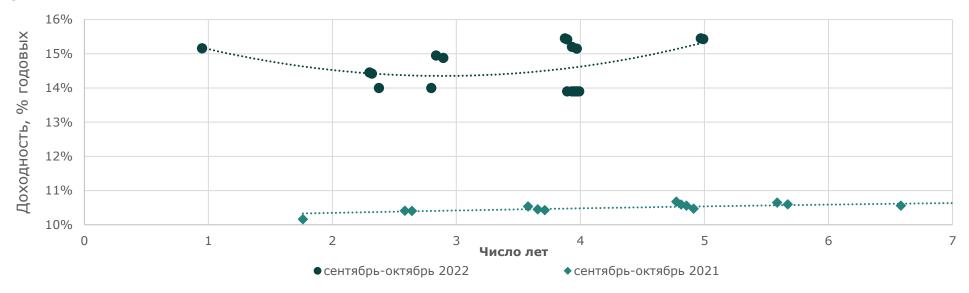


Таблица 5. Последние размещения ГЦБ

| Ценные бумаги Министерства ФинансовМинистерство ФинансовMOM036_009114.45%2.30Министерство ФинансовMTM048_000115.45%3.87Министерство ФинансовMOM048_005413.90%3.89Министерство ФинансовMTM060_000115.45%4.97Министерство ФинансовMTM048_000115.42%3.89Министерство ФинансовMOM036_009114.42%2.32Министерство ФинансовMTM060_000115.43%4.99Министерство ФинансовMOM048_005413.90%3.93Министерство ФинансовMTM036_000114.95%2.84Министерство ФинансовMTM048_000115.20%3.93Министерство ФинансовMOM048_005413.90%3.95Министерство ФинансовMTM048_000115.16%0.95Министерство ФинансовMTM048_000115.16%0.95Министерство ФинансовMOM036_009114.00%2.38Министерство ФинансовMOM048_005413.90%3.97 | 26.0KT.22<br>26.0KT.22<br>26.0KT.22<br>26.0KT.22<br>19.0KT.22 |
|---|---|
| Министерство Финансов MTM048_0001 15.45% 3.87   Министерство Финансов MOM048_0054 13.90% 3.89   Министерство Финансов MTM060_0001 15.45% 4.97   Министерство Финансов MTM048_0001 15.42% 3.89   Министерство Финансов MOM036_0091 14.42% 2.32   Министерство Финансов MTM060_0001 15.43% 4.99   Министерство Финансов MTM036_0004 13.90% 3.93   Министерство Финансов MTM048_0001 15.20% 3.93   Министерство Финансов MOM048_0054 13.90% 3.95   Министерство Финансов MTM048_0001 15.16% 0.95   Министерство Финансов MTM048_0001 15.16% 0.95   Министерство Финансов MOM036_0091 14.00% 2.38   | 26.окт.22<br>26.окт.22<br>26.окт.22                           |
| Министерство ФинансовМОМ048_005413.90%3.89Министерство ФинансовМТМ060_000115.45%4.97Министерство ФинансовМТМ048_000115.42%3.89Министерство ФинансовМОМ036_009114.42%2.32Министерство ФинансовМТМ060_000115.43%4.99Министерство ФинансовМОМ048_005413.90%3.93Министерство ФинансовМТМ036_000114.95%2.84Министерство ФинансовМТМ048_000115.20%3.93Министерство ФинансовМОМ048_005413.90%3.95Министерство ФинансовМТМ048_000115.16%0.95Министерство ФинансовМОМ036_009114.00%2.38  | 26.окт.22<br>26.окт.22  |
| Министерство Финансов МТМ060_0001 15.45% 4.97   Министерство Финансов МТМ048_0001 15.42% 3.89   Министерство Финансов МОМ036_0091 14.42% 2.32   Министерство Финансов МТМ060_0001 15.43% 4.99   Министерство Финансов МОМ048_0054 13.90% 3.93   Министерство Финансов МТМ036_0001 14.95% 2.84   Министерство Финансов МТМ048_0001 15.20% 3.93   Министерство Финансов МОМ048_0054 13.90% 3.95   Министерство Финансов МТМ048_0001 15.16% 0.95   Министерство Финансов МОМ036_0091 14.00% 2.38   | 26.окт.22   |
| Министерство Финансов МТМ048_0001 15.42% 3.89   Министерство Финансов МОМ036_0091 14.42% 2.32   Министерство Финансов МТМ060_0001 15.43% 4.99   Министерство Финансов МОМ048_0054 13.90% 3.93   Министерство Финансов МТМ036_0001 14.95% 2.84   Министерство Финансов МТМ048_0001 15.20% 3.93   Министерство Финансов МОМ048_0054 13.90% 3.95   Министерство Финансов МТМ048_0001 15.16% 0.95   Министерство Финансов МОМ036_0091 14.00% 2.38   |   |
| Министерство Финансов МОМ036_0091 14.42% 2.32   Министерство Финансов МТМ060_0001 15.43% 4.99   Министерство Финансов МОМ048_0054 13.90% 3.93   Министерство Финансов МТМ036_0001 14.95% 2.84   Министерство Финансов МТМ048_0001 15.20% 3.93   Министерство Финансов МОМ048_0054 13.90% 3.95   Министерство Финансов МТМ048_0001 15.16% 0.95   Министерство Финансов МОМ036_0091 14.00% 2.38   | 10 over 22  |
| Министерство Финансов МТМ060_0001 15.43% 4.99   Министерство Финансов МОМ048_0054 13.90% 3.93   Министерство Финансов МТМ036_0001 14.95% 2.84   Министерство Финансов МТМ048_0001 15.20% 3.93   Министерство Финансов МОМ048_0054 13.90% 3.95   Министерство Финансов МТМ048_0001 15.16% 0.95   Министерство Финансов МОМ036_0091 14.00% 2.38   | 13.UKI.ZZ   |
| Министерство Финансов МОМ048_0054 13.90% 3.93   Министерство Финансов МТМ036_0001 14.95% 2.84   Министерство Финансов МТМ048_0001 15.20% 3.93   Министерство Финансов МОМ048_0054 13.90% 3.95   Министерство Финансов МТМ048_0001 15.16% 0.95   Министерство Финансов МОМ036_0091 14.00% 2.38   | 19.окт.22   |
| Министерство Финансов МТМ036_0001 14.95% 2.84   Министерство Финансов МТМ048_0001 15.20% 3.93   Министерство Финансов МОМ048_0054 13.90% 3.95   Министерство Финансов МТМ048_0001 15.16% 0.95   Министерство Финансов МОМ036_0091 14.00% 2.38   | 19.окт.22   |
| Министерство Финансов МТМ048_0001 15.20% 3.93   Министерство Финансов МОМ048_0054 13.90% 3.95   Министерство Финансов МТМ048_0001 15.16% 0.95   Министерство Финансов МОМ036_0091 14.00% 2.38   | 12.окт.22   |
| Министерство Финансов МОМ048_0054 13.90% 3.95   Министерство Финансов МТМ048_0001 15.16% 0.95   Министерство Финансов МОМ036_0091 14.00% 2.38   | 05.окт.22   |
| Министерство Финансов МТМ048_0001 15.16% 0.95   Министерство Финансов МОМ036_0091 14.00% 2.38   | 05.окт.22   |
| Министерство Финансов МОМ036_0091 14.00% 2.38   | 05.окт.22   |
|   | 28.сен.22   |
| Министерство Финансов МОМ048_0054 13.90% 3.97   | 28.сен.22   |
|   | 28.сен.22   |
| Министерство Финансов MTM048_0001 15.15% 3.97   | 21.сен.22   |
| Министерство Финансов МОМ048_0054 13.90% 3.99   | 21.сен.22   |
| Министерство Финансов МТМ036_0001 14.88% 2.89   | 14.сен.22   |
| Министерство Финансов МОМ036_0092 14.00% 2.80   | 07.сен.22   |
| Министерство Финансов MUM120_0014 14.45% 1.90   | 31.авг.22   |
| Министерство Финансов МUM120_0017 13.85% 4.50   | J1.abi.ZZ   |



| Министерство Финансов | MUM120 0017 | 13.85% | 4.50 | 24.авг.22 |
|-----------------------|-------------|--------|------|-----------|
| Министерство Финансов | MKM012 0151 | 14.79% | 1.00 | 24.авг.22 |
| Министерство Финансов | MUM120 0014 | 14.45% | 2.00 | 24.авг.22 |
| Министерство Финансов | MKM012 0151 | 14.50% | 1.00 | 17.авг.22 |
| Министерство Финансов | MUM120_0014 | 14.22% | 2.00 | 17.авг.22 |
| Министерство Финансов | MUM120_0017 | 13.85% | 4.60 | 17.авг.22 |
| Министерство Финансов | MKM012 0151 | 14.50% | 1.00 | 10.авг.22 |
| Министерство Финансов | MUM120_0014 | 14.20% | 2.00 | 10.авг.22 |
| Министерство Финансов | MUM156_0005 | 13.85% | 4.90 | 10.авг.22 |
| Министерство Финансов | MUM180 0002 | 14.13% | 1.90 | 03.авг.22 |
| Министерство Финансов | MUM156 0005 | 13.85% | 4.90 | 03.авг.22 |
| Министерство Финансов | MUM180 0002 | 14.10% | 1.90 | 27.июл.22 |
| Министерство Финансов | MUM156_0005 | 13.85% | 4.90 | 27.июл.22 |
| Министерство Финансов | MUM144 0003 | 14.50% | 0.80 | 20.июл.22 |
| Министерство Финансов | MUM072_0013 | 13.73% | 4.80 | 20.июл.22 |
| Министерство Финансов | MUM180 0002 | 14.00% | 1.90 | 20.июл.22 |
| Министерство Финансов | MUM180_0002 | 14.00% | 2.00 | 13.июл.22 |
| Министерство Финансов | MUM144 0003 | 14.50% | 0.80 | 13.июл.22 |
| Министерство Финансов | MUM072 0013 | 13.70% | 4.90 | 13.июл.22 |
| Министерство Финансов | MUM180 0002 | 14.00% | 2.00 | 07.июл.22 |
| Министерство Финансов | MUM156 0005 | 13.71% | 5.00 | 07.июл.22 |
| Министерство Финансов | MUM144_0003 | 14.50% | 0.80 | 07.июл.22 |
| Министерство Финансов | MUM144 0003 | 14.50% | 0.80 | 29.июн.22 |
| Министерство Финансов | MUM072_0013 | 13.62% | 4.90 | 29.июн.22 |
| Министерство Финансов | MOM048 0053 | 13.75% | 4.00 | 22.июн.22 |
| Министерство Финансов | MOM036 0092 | 13.85% | 3.00 | 22.июн.22 |
| Министерство Финансов | MUM156_0005 | 13.62% | 5.00 | 22.июн.22 |
| Министерство Финансов | MUM144_0003 | 14.50% | 0.90 | 15.июн.22 |
| Министерство Финансов | MUM180 0001 | 14.00% | 1.90 | 15.июн.22 |
| Министерство Финансов | MOM036 0091 | 13.85% | 2.70 | 08.июн.22 |
| Министерство Финансов | MOM048 0052 | 13.75% | 3.60 | 08.июн.22 |
| Министерство Финансов | MUM072 0013 | 13.62% | 0.90 | 08.июн.22 |
| Министерство Финансов | MUM180 0001 | 14.00% | 2.00 | 08.июн.22 |
| Министерство Финансов | MUM072 0013 | 14.50% | 5.00 | 01.июн.22 |
| Министерство Финансов | MUM180_0001 | 14.00% | 2.00 | 01.июн.22 |
| Министерство Финансов | MUM144 0003 | 14.50% | 0.90 | 25.май.22 |
| Министерство Финансов | MUM120_0017 | 13.62% | 4.80 | 25.май.22 |
| Министерство Финансов | MUM180 0001 | 14.00% | 2.00 | 25.май.22 |
| Министерство Финансов | MUM144 0003 | 14.50% | 0.90 | 18.май.22 |
| Министерство Финансов | MUM120 0017 | 13.62% | 4.80 | 18.май.22 |
| Министерство Финансов | MOM048_0052 | 13.75% | 3.70 | 18.май.22 |
| Министерство Финансов | MOM036 0091 | 13.85% | 2.70 | 18.май.22 |
| Министерство Финансов | MUM180 0001 | 14.00% | 2.00 | 11.май.22 |
| Министерство Финансов | MUM144_0003 | 14.50% | 1.00 | 11.май.22 |
| Министерство Финансов | MOM036_0091 | 13.83% | 2.80 | 11.май.22 |
| Министерство Финансов | MOM048_0052 | 13.75% | 3.70 | 05.май.22 |
| Министерство Финансов | MUM120_0017 | 13.62% | 4.80 | 05.май.22 |
| Министерство Финансов | MUM132_0006 | 13.76% | 3.20 | 28.апр.22 |
|                       |             |        |      |           |



| Министерство Финансов | MOM048_0052 | 13.79% | 3.70         | 27.апр.22   |
|-----------------------|-------------|--------|--------------|-------------|
| Министерство Финансов | MUM180_0002 | 13.97% | 2.20         | 27.апр.22   |
| Министерство Финансов | MOM036_0091 | 13.81% | 2.80         | 27.апр.22   |
| Министерство Финансов | MOM048 0052 | 13.62% | 3.80         | 20.апр.22   |
| Министерство Финансов | MUM072_0013 | 13.55% | 5.10         | 20.апр.22   |
| Министерство Финансов | MUM072_0013 | 13.17% | 5.10         | 13.anp.22   |
| Министерство Финансов | MUM180 0002 | 13.69% | 2.20         | 13.апр.22   |
| Министерство Финансов | MOM036_0091 | 13.56% | 2.80         | 13.апр.22   |
| Министерство Финансов | MOM036_0091 | 12.84% | 2.90         | 06.апр.22   |
| Министерство Финансов | MOM048 0052 | 12.64% | 3.80         | 06.апр.22   |
| Министерство Финансов | MUM072 0013 | 12.50% | 5.10         | 29.мар.22   |
| Министерство Финансов | MOM036 0091 | 12.71% | 2.90         | 29.мар.22   |
| Министерство Финансов | MUM072_0013 | 12.50% | 5.10         | 29.мар.22   |
| Министерство Финансов | MOM048 0052 | 12.59% | 3.80         | 24.map.22   |
| Министерство Финансов | MUM072_0013 | 12.63% | 5.20         | 24.мар.22   |
| Министерство Финансов | MKM012 0150 | 13.70% | 0.90         | 16.мар.22   |
| Министерство Финансов | MOM036_0091 | 12.72% | 2.90         | 16.мар.22   |
| Министерство Финансов | MOM048 0052 | 12.67% | 3.90         | 16.мар.22   |
| Министерство Финансов | MUM096 0011 | 13.21% | 6.70         | 02.мар.22   |
| Министерство Финансов | MUM180 0016 | 12.91% | 14.90        | 02.мар.22   |
| Министерство Финансов | MUM180_0015 | 11.10% | 14.50        | 23-февр2022 |
| Министерство Финансов | MUM096_0012 | 10.97% | 7.40         | 23-февр2022 |
| •                     |             |        |              |             |
| Министерство Финансов | MUM180_0002 | 10.73% | 2.40<br>9.10 | 16-февр2022 |
| Министерство Финансов | MUM120_0019 | 11.04% |              | 16-февр2022 |
| Министерство Финансов | MOM036_0091 | 10.75% | 3.00         | 9-февр2022  |
| Министерство Финансов | MUM132_0007 | 10.99% | 10.50        | 9-февр2022  |
| Министерство Финансов | MUM096_0013 | 11.00% | 8.00         | 2-февр2022  |
| Министерство Финансов | MUM156_0007 | 11.00% | 12.00        | 2-февр2022  |
| Министерство Финансов | MUM180_0016 | 11.05% | 15.00        | 26-янв2022  |
| Министерство Финансов | MUM072_0013 | 10.90% | 5.30         | 26-янв2022  |
| Министерство Финансов | MKM012_0150 | 10.30% | 1.00         | 20-янв2022  |
| Министерство Финансов | MOM048_0052 | 10.67% | 4.00         | 19-янв2022  |
| Министерство Финансов | MUM144_0009 | 10.87% | 11.60        | 19-янв2022  |
| Министерство Финансов | MUM096_0011 | 10.75% | 6.80         | 12-янв2022  |
| Министерство Финансов | MUM096_0012 | 10.75% | 7.60         | 5-янв2022   |
| Министерство Финансов | MUM120_0019 | 10.78% | 9.20         | 20-дек2021  |
| Министерство Финансов | MUM096_0012 | 10.75% | 7.60         | 13-дек2021  |
| Министерство Финансов | MUM120_0016 | 10.59% | 3.50         | 10-дек2021  |
| Министерство Финансов | MUM132_0007 | 10.81% | 10.60        | 8-дек2021   |
| Министерство Финансов | MUM180_0001 | 10.40% | 2.50         | 29-нояб2021 |
| Министерство Финансов | MUM180_0015 | 10.87% | 14.70        | 29-нояб2021 |
| Министерство Финансов | MOM060_0052 | 10.69% | 4.70         | 26-нояб2021 |
| Министерство Финансов | MUM168_0005 | 10.85% | 13.30        | 24-нояб2021 |
| Министерство Финансов | MUM072_0013 | 10.69% | 5.50         | 22-нояб2021 |
| Министерство Финансов | MOM060_0052 | 10.69% | 4.70         | 19-нояб2021 |
| Министерство Финансов | MUM120_0019 | 10.78% | 9.30         | 19-нояб2021 |
| Министерство Финансов | MUM156_0002 | 10.40% | 1.70         | 17-нояб2021 |
| Министерство Финансов | MUM132_0007 | 10.81% | 10.70        | 17-нояб2021 |
|                       |             |        |              |             |



### 16 ноября 2022 г.

| Министерство Финансов | MUM120_0016 | 10.59% | 3.50  | 15-нояб2021 |
|-----------------------|-------------|--------|-------|-------------|
| Министерство Финансов | MUM144 0009 | 10.83% | 11.80 | 15-нояб2021 |
| Министерство Финансов | MUM180 0015 | 10.87% | 14.80 | 12-нояб2021 |
| Министерство Финансов | MOM060 0052 | 10.69% | 4.70  | 10-нояб2021 |
| Министерство Финансов | MUM132 0007 | 10.81% | 10,70 | 10-нояб2021 |
| Министерство Финансов | MUM096 0012 | 10.75% | 7.70  | 8-нояб2021  |
| Министерство Финансов | MUM084 0017 | 10.48% | 2.20  | 5-нояб2021  |
| Министерство Финансов | MUM156_0007 | 10.83% | 12.30 | 3-нояб2021  |
| Министерство Финансов | MUM084_0018 | 10.72% | 6.40  | 1-нояб2021  |
| Министерство Финансов | MUM120_0016 | 10.54% | 3.60  | 29-окт2021  |
| Министерство Финансов | MOM060_0052 | 10.68% | 4.80  | 27-окт2021  |
| Министерство Финансов | MUM180_0015 | 10.82% | 14.80 | 25-окт2021  |
| Министерство Финансов | MUM168_0005 | 10.80% | 13.40 | 22-окт2021  |
| Министерство Финансов | MUM180_0001 | 10.41% | 2.60  | 20-окт2021  |
| Министерство Финансов | MUM072_0013 | 10.65% | 5.60  | 18-окт2021  |
| Министерство Финансов | MUM156_0002 | 10.16% | 1.80  | 15-окт2021  |
| Министерство Финансов | MUM132_0007 | 10.74% | 10.80 | 15-окт2021  |
| Министерство Финансов | MOM060_0052 | 10.59% | 4.80  | 13-окт2021  |
| Министерство Финансов | MUM144_0009 | 10.76% | 11.90 | 11-окт2021  |
| Министерство Финансов | MUM096_0012 | 10.66% | 7.80  | 8-окт2021   |
| Министерство Финансов | MUM168_0005 | 10.79% | 13.40 | 4-окт2021   |
| Министерство Финансов | MUM120_0016 | 10.45% | 3.70  | 1-окт2021   |
| Министерство Финансов | MUM180_0001 | 10.40% | 2.60  | 29-сент2021 |
| Министерство Финансов | MOM060_0052 | 10.56% | 4.90  | 27-сент2021 |
| Министерство Финансов | MUM144_0009 | 10.76% | 11.90 | 24-сент2021 |
| Министерство Финансов | MUM156_0007 | 10.77% | 12.40 | 22-сент2021 |
| Министерство Финансов | MUM180_0015 | 10.81% | 14.90 | 20-сент2021 |
| Министерство Финансов | MUM072_0013 | 10.59% | 5.70  | 17-сент2021 |
| Министерство Финансов | MUM096_0012 | 10.66% | 7.90  | 15-сент2021 |
| Министерство Финансов | MUM084_0018 | 10.56% | 6.60  | 13-сент2021 |
| Министерство Финансов | MUM120_0016 | 10.43% | 3.70  | 10-сент2021 |
| Министерство Финансов | MUM120_0019 | 10.64% | 9.50  | 8-сент2021  |
| Министерство Финансов | MOM060_0052 | 10.47% | 4.90  | 6-сент2021  |
| Министерство Финансов | MUM132_0007 | 10.67% | 10.90 | 3-сент2021  |
| Министерство Финансов | MUM096_0012 | 10.58% | 7.90  | 27-авг2021  |
| Министерство Финансов | MUM180_0015 | 10.78% | 5.00  | 25-авг2021  |
| Министерство Финансов | MUM144_0009 | 10.69% | 11.60 | 23-авг2021  |
| Министерство Финансов | MUM168_0005 | 10.75% | 13.60 | 18-авг2021  |
| Министерство Финансов | MOM060_0052 | 10.50% | 7.00  | 16-авг2021  |
| Министерство Финансов | MUM120_0016 | 10.36% | 3.80  | 13-авг2021  |
| Министерство Финансов | MUM156_0007 | 10.72% | 12.50 | 11-авг2021  |
| Министерство Финансов | MOM060_0052 | 10.50% | 7.00  | 4-авг2021   |
| Министерство Финансов | MUM072_0013 | 10.50% | 5.80  | 2-авг2021   |

Источник: KASE, \*лет до погашения с момента размещения



Таблица 6. Доля владения нот НБК нерезидентами, млрд тенге

| Доля владения нот НБК нерезидентами |           |             |                   |           |             |                         |  |
|-------------------------------------|-----------|-------------|-------------------|-----------|-------------|-------------------------|--|
| Дата                                | Резиденты | Нерезиденты | Всего в обращении | Резиденты | Нерезиденты | Изменение (нерезиденты) |  |
| 22.10.2022                          | 1 511.10  | 110.1       | 1 621.20          | 93.21%    | 6.79%       | 20.1                    |  |
| 14.10.2022                          | 1 247.55  | 90          | 1 337.55          | 93.27%    | 6.73%       | -29.85                  |  |
| 07.10.2022                          | 1 836.43  | 119.85      | 1 956.28          | 93.87%    | 6.13%       | 39.83                   |  |
| 30.09.2022                          | 1 661.29  | 80.02       | 1 741.31          | 95.40%    | 4.60%       | -0.28                   |  |
| 23.09.2022                          | 1 585.08  | 80.3        | 1 665.38          | 95.18%    | 4.82%       | 0.3                     |  |
| 16.09.2022                          | 1 685.64  | 80          | 1 765.64          | 95.47%    | 4.53%       | 0                       |  |
| 09.09.2022                          | 1 413.61  | 80          | 1 493.61          | 94.64%    | 5.36%       | -10.01                  |  |
| 02.09.2022                          | 1 827.90  | 90.01       | 1 917.92          | 95.31%    | 4.69%       | 18.26                   |  |
| 27.08.2022                          | 1 826.43  | 71.75       | 1 898.17          | 96.22%    | 3.78%       | 1.75                    |  |
| 19.08.2022                          | 1 751.17  | 70          | 1 821.17          | 96.20%    | 3.80%       | -15.01                  |  |
| 12.08.2022                          | 1 825.29  | 85.01       | 1 910.30          | 95.50%    | 4.50%       | 0                       |  |
| 05.08.2022                          | 1 615.40  | 85.01       | 1 700.41          | 95.00%    | 5.00%       | -5                      |  |
| 29.07.2022                          | 1 728.29  | 90.01       | 1 818.30          | 95.00%    | 5.00%       | 0                       |  |
| 22.07.2022                          | 1 618.52  | 90.01       | 1 708.53          | 94.70%    | 5.30%       | -38.42                  |  |
| 15.07.2022                          | 1 656.94  | 100.01      | 1 756.96          | 94.30%    | 5.70%       | 60.63                   |  |
| 08.07.2022                          | 1 596.31  | 120.76      | 1 717.08          | 93.00%    | 7.00%       | -112.64                 |  |
| 01.07.2022                          | 1 708.95  | 120.76      | 1 829.71          | 93.40%    | 6.60%       | 83.48                   |  |
| 24.06.2022                          | 1 625.47  | 130.76      | 1 756.23          | 92.60%    | 7.40%       | 18.43                   |  |
| 17.06.2022                          | 1 607.04  | 140.76      | 1 747.81          | 91.90%    | 8.10%       | -42.97                  |  |
| 10.06.2022                          | 1 650.01  | 140.76      | 1 790.78          | 92.10%    | 7.90%       | 19.7                    |  |
| 03.06.2022                          | 1 630.31  | 150.76      | 1 781.07          | 91.50%    | 8.50%       | 45.09                   |  |
| 27.05.2022                          | 1 585.22  | 150.76      | 1 735.99          | 91.30%    | 8.70%       | -10                     |  |
| 20.05.2022                          | 1 578.15  | 160.76      | 1 738.91          | 90.80%    | 9.20%       | 0                       |  |
| 13.05.2022                          | 1 602.67  | 160.76      | 1 763.44          | 90.90%    | 9.10%       | -20                     |  |
| 06.05.2022                          | 1 598.97  | 180.76      | 1 779.73          | 89.80%    | 10.20%      | 18.75                   |  |
| 29.04.2022                          | 1 610.90  | 162.01      | 1 772.92          | 90.90%    | 9.10%       | 0                       |  |
| 22.04.2022                          | 1 552.75  | 162.01      | 1 714.76          | 90.60%    | 9.40%       | 17.91                   |  |
| 15.04.2022                          | 1 435.62  | 144.1       | 1 579.72          | 90.90%    | 9.10%       | 14.09                   |  |
| 08.04.2022                          | 1 390.41  | 130.01      | 1 520.42          | 91.40%    | 8.60%       | 15                      |  |
| 01.04.2022                          | 1 354.55  | 115.01      | 1 469.56          | 92.20%    | 7.80%       | 40                      |  |
| 25.03.2022                          | 1 250.90  | 75.01       | 1 325.91          | 94.30%    | 5.70%       | -71.34                  |  |
| 18.03.2022                          | 1 430.42  | 146.35      | 1 576.77          | 90.70%    | 9.30%       | 24.04                   |  |
| 11.03.2022                          | 1 341.62  | 122.31      | 1 463.93          | 91.60%    | 8.40%       | -55.06                  |  |
| 05.03.2022                          | 1 683.99  | 177.37      | 1 861.36          | 90.50%    | 9.50%       | -20.04                  |  |
| 25.02.2022                          | 1 679.87  | 197.41      | 1 877.28          | 89.50%    | 10.50%      | 45.59                   |  |



| 18.02.2022 | 1 710.03 | 151.82 | 1 861.85 | 91.80% | 8.20%  | 10.56   |
|------------|----------|--------|----------|--------|--------|---------|
| 11.02.2022 | 1 770.99 | 141.26 | 1 912.25 | 92.60% | 7.40%  | 12.25   |
| 04.02.2022 | 1 645.90 | 129.01 | 1 774.90 | 92.70% | 7.30%  | -13.03  |
| 28.01.2022 | 1 639.32 | 142.04 | 1 781.36 | 92.00% | 8.00%  | 2       |
| 21.01.2022 | 1 693.79 | 140.04 | 1 833.83 | 92.40% | 7.60%  | 10.09   |
| 14.01.2022 | 1 618.00 | 129.95 | 1 747.96 | 92.60% | 7.40%  | -62.43  |
| 06.01.2022 | 1 640.99 | 192.38 | 1 833.36 | 89.50% | 10.50% | -18.92  |
| 31.12.2021 | 1 938.48 | 211.3  | 2 149.78 | 90.20% | 9.80%  | -0.38   |
| 24.12.2021 | 1 842.45 | 211.68 | 2 054.14 | 89.70% | 10.30% | -4.2    |
| 15.12.2021 | 1 899.57 | 215.88 | 2 115.45 | 89.80% | 10.20% | -111.93 |
| 10.12.2021 | 2 095.32 | 327.81 | 2 423.13 | 86.50% | 13.50% | -45.31  |
| 03.12.2021 | 2 275.47 | 373.12 | 2 648.59 | 85.90% | 14.10% | 0.45    |
| 26.11.2021 | 2 152.41 | 372.67 | 2 525.08 | 85.20% | 14.80% | -30.4   |
| 19.11.2021 | 2 086.03 | 403.07 | 2 489.11 | 83.80% | 16.20% | 22.58   |
| 12.11.2021 | 2 018.44 | 380.49 | 2 398.93 | 84.10% | 15.90% | 43      |
| 05.11.2021 | 2 036.33 | 337.49 | 2 373.82 | 85.80% | 14.20% | -108.72 |
| 29.10.2021 | 2 546.32 | 446.21 | 2 992.54 | 85.10% | 14.90% | 25.45   |
| 22.10.2021 | 2 416.90 | 420.76 | 2 837.66 | 85.20% | 14.80% | 51.15   |
| 15.10.2021 | 2 425.02 | 369.61 | 2 794.62 | 86.80% | 13.20% | -52.29  |
| 08.10.2021 | 2 433.47 | 421.9  | 2 855.37 | 85.20% | 14.80% | 2.78    |
| 01.10.2021 | 2 379.45 | 419.12 | 2 798.58 | 85.00% | 15.00% | -52.09  |
| 24.09.2021 | 2 535.46 | 471.21 | 3 006.67 | 84.30% | 15.70% | 85.48   |
| 17.09.2021 | 2 432.57 | 385.73 | 2 818.29 | 86.30% | 13.70% | 33.05   |
| 10.09.2021 | 2 424.57 | 352.68 | 2 777.26 | 87.30% | 12.70% | -67.52  |
| 03.09.2021 | 2 690.72 | 420.2  | 3 110.91 | 86.50% | 13.50% | -9.88   |
| 27.08.2021 | 2 793.58 | 430.08 | 3 223.66 | 86.70% | 13.30% | -35     |
| 20.08.2021 | 2 782.93 | 465.08 | 3 248.01 | 85.70% | 14.30% | -11.87  |
| 13.08.2021 | 2 730.47 | 476.95 | 3 207.42 | 85.10% | 14.90% | 49.15   |
| 06.08.2021 | 2 779.62 | 427.8  | 3 207.42 | 86.70% | 13.30% | -53.43  |
| 30.07.2021 | 2 899.72 | 481.23 | 3 380.95 | 85.80% | 14.20% | -26.2   |
| 23.07.2021 | 3 007.80 | 507.43 | 3 515.23 | 85.60% | 14.40% | -49.44  |
| 16.07.2021 | 3 028.90 | 556.87 | 3 585.77 | 84.50% | 15.50% | 19      |
| 09.07.2021 | 3 029.13 | 537.87 | 3 567.00 | 84.90% | 15.10% | 12.08   |
| 03.07.2021 | 3 017.83 | 525.79 | 3 543.62 | 85.20% | 14.80% | 11.11   |
| 25.06.2021 | 2 941.48 | 514.68 | 3 456.16 | 85.10% | 14.90% | -57.66  |
| 18.06.2021 | 2 900.83 | 572.34 | 3 473.17 | 83.50% | 16.50% | 26.06   |
| 11.06.2021 | 2 945.94 | 546.28 | 3 492.22 | 84.40% | 15.60% | -28.41  |
| 04.06.2021 | 2 899.15 | 574.69 | 3 473.84 | 83.50% | 16.50% | 63.04   |
| 28.05.2021 | 2 733.50 | 511.65 | 3 245.15 | 84.20% | 15.80% | -27.09  |

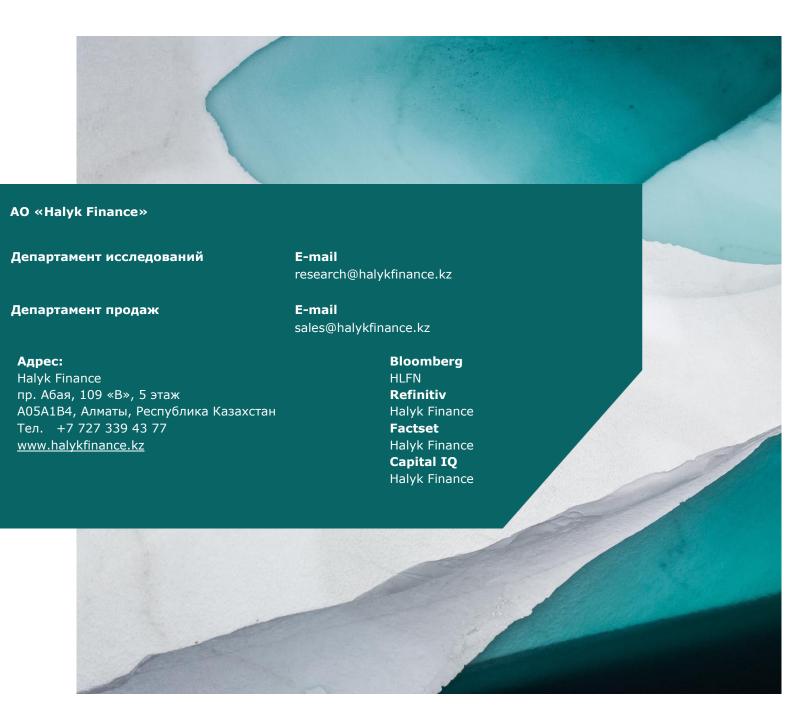


16 ноября 2022 г.

| 21.05.2021 | 2 667.30 | 538.74 | 3 206.04 | 83.20% | 16.80% | 26.37   |
|------------|----------|--------|----------|--------|--------|---------|
| 14.05.2021 | 2 583.91 | 512.37 | 3 096.28 | 83.50% | 16.50% | 56.68   |
| 06.05.2021 | 2 668.79 | 455.69 | 3 124.48 | 85.40% | 14.60% | 6.53    |
| 30.04.2021 | 3 036.14 | 449.16 | 3 485.31 | 87.10% | 12.90% | 48.61   |
| 23.04.2021 | 2 989.95 | 400.55 | 3 390.50 | 88.20% | 11.80% | -104.03 |
| 16.04.2021 | 2 856.56 | 504.58 | 3 361.14 | 85.00% | 15.00% | -32.78  |
| 09.04.2021 | 2 982.52 | 537.36 | 3 519.89 | 84.70% | 15.30% | -9.34   |
| 02.04.2021 | 2 915.59 | 546.7  | 3 462.29 | 84.20% | 15.80% | -18.26  |
| 26.03.2021 | 2 891.13 | 564.96 | 3 456.08 | 83.70% | 16.30% | 1.81    |
| 19.03.2021 | 3 103.20 | 563.15 | 3 666.17 | 84.60% | 15.40% | 39.58   |

Источник: Национальный Банк РК





#### Заявление об ограничении ответственности

публикация Настоящая носит исключительно информационный характер и не является предложением или попыткой со стороны AO «Halyk Finance» 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. НЕ, 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 «Halyk Finance».