



# Ежедневный обзор

**S&P 500 преодолел отметку в 4 000 пунктов**

2 апреля 2021 г.

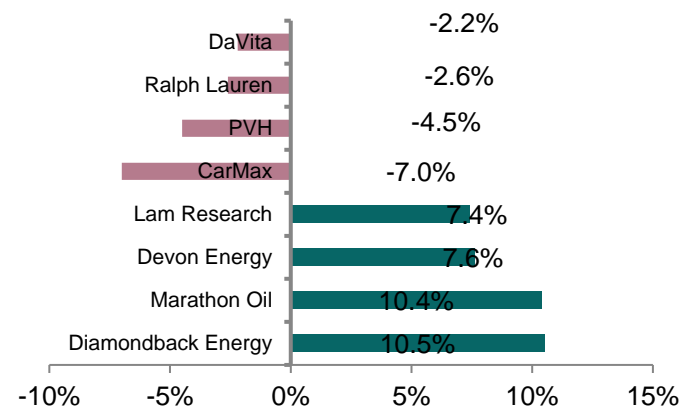
## >> S&P 500 преодолел отметку в 4 000 пунктов

Индекс широкого рынка S&P 500 (+1,18%) впервые в истории преодолел значимый рубеж в 4 000 пунктов, обновив абсолютный исторический максимум. Абсолютное большинство отраслевых групп индекса продемонстрировали положительную динамику, при этом наибольшим спросом у инвесторов пользовались бумаги секторов информационных технологий (+2,1%) и коммуникационных сервисов (+2,1%). Обнародованные накануне детали нового инфраструктурного плана поддержки американской экономики на сумму в \$2 трлн. выступило основным драйвером роста рынка. Новые стимулы Байдена стали вторыми на посту главы Белого дома.

## >> Нефть справилась с внутридневным давлением

Нефть марки Brent справилась с внутридневным давлением и выросла в четверг на 2,1% до \$64,9 за баррель. По итогам прошедшей встречи ОПЕК+, члены картеля и страны союзники решили суммарно увеличить производство нефти на 1,15 млн. б/с в следующие три месяца. В мае и июне рост добычи составит 350 тыс. б/с и еще на 450 тыс. б/с в июле.

## Лидеры и аутсайдеры индекса S&P 500



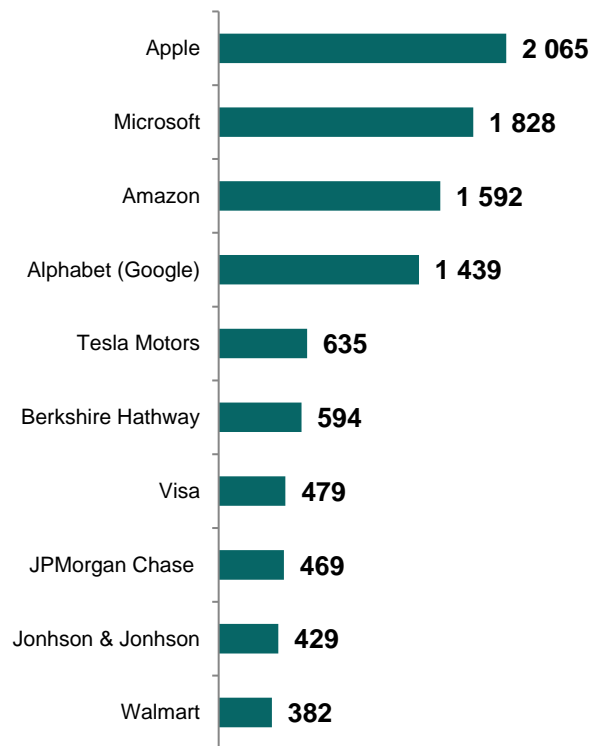
## Товарный рынок

|             | Знач.    | Изменение |       |       |       |
|-------------|----------|-----------|-------|-------|-------|
|             |          | 1D        | 1W    | 1M    | YTD   |
| Brent       | 64,9     | 2,1%      | 4,7%  | 1,2%  | 25,2% |
| LME Copper  | 8 790    | 0,1%      | 0,1%  | -3,4% | 13,2% |
| Zinc        | 2 775    | -1,6%     | 0,1%  | -0,4% | 0,9%  |
| Gold        | 1 726,04 | 0,8%      | -0,1% | 0,5%  | -8,9% |
| Silver      | 24,8     | 1,6%      | -0,9% | -5,7% | -5,9% |
| Natural Gas | 2,6      | -0,6%     | 3,6%  | -7,4% | 2,7%  |
| Aluminum    | 2 226    | 0,6%      | -0,9% | 1,2%  | 12,4% |

# Ежедневный обзор

2 апреля 2021 г.

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



## >> Динамика изменения индекса S&P 500

|                               | Изменение   |             | Количество эмитентов | Вес, (%)    |
|-------------------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|
|                               | в %         | в пунктах   |                      |             |
| <b>S&amp;P 500</b>            | <b>1,2%</b> | <b>47,0</b> | <b>505</b>           | <b>100%</b> |
| <b>Information Technology</b> | 2,1%        | 22,2        | 76                   | 26,7%       |
| <b>Health Care</b>            | -0,2%       | -1,1        | 63                   | 13,0%       |
| <b>Consumer Discretionary</b> | 1,0%        | 4,9         | 61                   | 12,1%       |
| <b>Financials</b>             | 1,3%        | 5,7         | 65                   | 11,6%       |
| <b>Communication Services</b> | 2,1%        | 8,9         | 26                   | 11,2%       |
| <b>Industrials</b>            | 0,4%        | 1,4         | 73                   | 8,6%        |
| <b>Consumer Staples</b>       | -0,2%       | -0,6        | 32                   | 6,0%        |
| <b>Energy</b>                 | 2,7%        | 3,0         | 23                   | 3,0%        |
| <b>Materials</b>              | 0,9%        | 0,9         | 28                   | 2,7%        |
| <b>Utilities</b>              | 0,0%        | 0,0         | 28                   | 2,6%        |
| <b>Real Estate</b>            | 1,6%        | 1,5         | 30                   | 2,4%        |

# Ежедневный обзор

2 апреля 2021 г.

## >> S&P 500 преодолел отметку в 4 000 пунктов

Индекс широкого рынка S&P 500 (+1,18%) впервые в истории преодолел значимый рубеж в 4 000 пунктов, обновив абсолютный исторический максимум. Абсолютное большинство отраслевых групп индекса продемонстрировали положительную динамику, при этом наибольшим спросом у инвесторов пользовались бумаги секторов информационных технологий (+2,1%) и коммуникационных сервисов (+2,1%). Обнародованные накануне детали нового инфраструктурного плана поддержки американской экономики на сумму в \$2 трлн. выступило основным драйвером роста рынка. Новые стимулы Байдена стали вторыми на посту главы Белого дома. Ранее в марте был утвержден новый пакет помощи американской экономики на сумму \$1,9 трлн.

## >> Статистика по рынку труда США разошлась с прогнозными оценками экспертов

Между тем до открытия рынка стало известно, что число первичных заявок за пособиями по безработице, за неделю, завершившуюся 27 марта, составило 719 тыс., превысив консенсус-прогноз аналитиков на уровне 675 тыс. и пересмотренный результат прошлой недели (658 тыс.).

## >> Рост деловой активности США

Индекс деловой активности в промышленности США в марте, по данным ISM, поднялся до 64,7 с 60,8 в феврале. Мартовский результат не только превысил прогноз на уровне 61,3, но и отметился подъемом до максимума с декабря 1983 года. Значение показателя выше 50 сигнализирует о росте деловой активности в промышленности, которая составляет 11,9% от ВВП США.

## >> Корпоративный блок

Квартальная прибыль и выручка производителя микросхем Micron Technology (+4,8%) опередила прогнозные оценки экспертов. Американский чипмейкер ожидает дальнейшего подъема продаж благодаря растущему спросу на продукцию компании. Кроме того, стало известно, что Micron Technology и Western Digital рассматривают возможность приобретения японского производителя микросхем Kioxia.

| Фондовые индексы        | Регион         | Посл. знач. | Изменение |               |
|-------------------------|----------------|-------------|-----------|---------------|
|                         |                |             | За день   | С начала года |
| <b>Americas</b>         |                |             |           |               |
| <b>S&amp;P500</b>       | США            | 4 019,9     | 1,18%     | 7,02%         |
| <b>Dow Jones</b>        | США            | 33 153,2    | 0,52%     | 8,32%         |
| <b>NASDAQ</b>           | США            | 13 480,1    | 1,76%     | 4,59%         |
| <b>EMEA</b>             |                |             |           |               |
| <b>Euro Stoxx 50</b>    | Еврозона       | 3 946,0     | 0,68%     | 11,07%        |
| <b>FTSE 100</b>         | Великобритания | 6 737,3     | 0,35%     | 4,28%         |
| <b>CAC 40</b>           | Франция        | 6 103,0     | 0,59%     | 9,94%         |
| <b>DAX</b>              | Германия       | 15 107,2    | 0,66%     | 10,12%        |
| <b>IBEX 35</b>          | Испания        | 8 577,6     | -0,03%    | 6,24%         |
| <b>FTSE MIB</b>         | Италия         | 24 710,0    | 0,25%     | 11,14%        |
| <b>Asia/Pacific</b>     |                |             |           |               |
| <b>Nikkei 225</b>       | Япония         | 29 745,1    | 1,21%     | 8,38%         |
| <b>Hang Seng</b>        | Гонконг        | 28 938,7    | 1,97%     | 6,27%         |
| <b>CSI 300</b>          | Китай          | 5 121,8     | 0,21%     | -1,72%        |
| <b>Shanghai</b>         | Китай          | 3 466,2     | 0,00%     | -0,20%        |
| <b>Sensex</b>           | Китай          | 50 029,8    | 1,05%     | 4,77%         |
| <b>Singapore</b>        | Сингапур       | 3 181,7     | 0,52%     | 11,88%        |
| <b>Emerging markets</b> |                |             |           |               |
| <b>Bovespa</b>          | Бразилия       | 115 253,3   | -1,18%    | -3,16%        |
| <b>RTSI\$</b>           | Россия         | 1 457,4     | -1,34%    | 5,04%         |
| <b>NIFTY 50</b>         | Индия          | 14 867,4    | 1,20%     | 6,33%         |
| <b>TOP 40</b>           | ЮАР            | 61 590,2    | 1,16%     | 13,26%        |
| <b>Borsa Index</b>      | Турция         | 1 391,7     | -0,29%    | -5,76%        |
| <b>KASE</b>             | Казахстан      | 3 133,3     | 0,67%     | 17,11%        |

# Ежедневный обзор

2 апреля 2021 г.

## >> Валютный рынок

- Индекс доллара США (DXY), показывающий отношение доллара относительно корзины из шести мировых валют, уменьшился на 0,3% до 92,9.
- Российский рубль к доллару США снизился на 0,8% до 76,3.
- Курс тенге к доллару США снизился на 0,4% до 427,3.

## >> Главные новости

- Квота Казахстана по добыче нефти в мае вырастет на 6 тыс. б/с, страна продолжит наращивать ее вместе со странами ОПЕК+
- Доля проблемных займов с просрочкой свыше 90 дней составила 6,9% в 2020 г. - Агентство по регулированию и развитию финансового рынка

## LIBOR (USD)

|                        | Знач. | Значение на дату |       |       |       |
|------------------------|-------|------------------|-------|-------|-------|
|                        |       | 1D               | 1W    | 1M    | YTD   |
| <b>LIBOR Overnight</b> | 0,08% | 0,08%            | 0,08% | 0,08% | 0,08% |
| <b>LIBOR1M</b>         | 0,11% | 0,12%            | 0,11% | 0,11% | 0,14% |
| <b>LIBOR3M</b>         | 0,19% | 0,20%            | 0,20% | 0,18% | 0,24% |
| <b>LIBOR6M</b>         | 0,21% | 0,21%            | 0,21% | 0,21% | 0,26% |
| <b>LIBOR12M</b>        | 0,28% | 0,29%            | 0,28% | 0,28% | 0,34% |

## Валютный рынок

|                | Знач.  | Изменение валютных пар |       |       |       |
|----------------|--------|------------------------|-------|-------|-------|
|                |        | 1D                     | 1W    | 1M    | YTD   |
| <b>DXY</b>     | 92,9   | -0,3%                  | 0,1%  | 2,2%  | 3,3%  |
| <b>USD/KZT</b> | 427,3  | -0,4%                  | -0,7% | -2,2% | -1,5% |
| <b>USD/RUB</b> | 76,3   | -0,8%                  | -0,8% | -2,1% | -2,5% |
| <b>EUR/USD</b> | 1,18   | 0,2%                   | 0,0%  | -2,5% | -3,7% |
| <b>GBP/USD</b> | 1,38   | 0,1%                   | 0,6%  | -1,1% | 1,2%  |
| <b>USD/JPY</b> | 110,58 | 0,0%                   | -1,3% | -3,4% | -7,0% |

## Долговой рынок

|                             | Валюта | YTM    | YTM на |        |        |        |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                             |        |        | 1D     | 1W     | 1M     | YTD    |
| <b>US Treasuries (10YR)</b> | US\$   | 1,74%  | 1,70%  | 1,61%  | 1,39%  | 0,91%  |
| <b>US Treasuries (30YR)</b> | US\$   | 2,41%  | 2,37%  | 2,31%  | 2,19%  | 1,64%  |
| <b>UK Gilts (30YR)</b>      | GBP    | 0,85%  | 0,82%  | 0,76%  | 0,69%  | 0,20%  |
| <b>Germany (10YR)</b>       | EUR    | -0,29% | -0,29% | -0,35% | -0,35% | -0,57% |
| <b>Russia (10YR)</b>        | RUB    | 7,08%  | 7,01%  | 6,99%  | 6,54%  | 5,89%  |
| <b>Kazakhstan (5YR)</b>     | US\$   | 1,18%  | 1,18%  | 1,16%  | 1,10%  | 0,88%  |

2 апреля 2021 г.

## >> Главные новости

- **Квота Казахстана по добыче нефти в мае вырастет на 6 тыс. б/с, страна продолжит наращивать ее вместе со странами ОПЕК+**

Казахстан продолжит в мае-июле увеличение добычи нефти в рамках соглашения ОПЕК+, сообщила пресс-служба Минэнерго республики.

"Сегодня, 1 апреля, состоялось министерское заседание стран-участниц соглашения ОПЕК+ в формате видеоконференции. По итогам заседания было принято решение о коллективном увеличении текущего уровня добычи странами ОПЕК+ в мае на 350 тыс. баррелей в сутки (б/с), в июне - на 350 тыс. б/с, в июле - на 450 тыс. б/с", - говорится в сообщении.

Таким образом, обязательства для Казахстана в рамках ОПЕК+ в мае составят 1,463 млн б/с, в июне - 1,469 млн б/с, в июле - 1,475 млн б/с, отмечается в сообщении.

Квота Казахстана в апреле составляет 1,457 млн б/с, таким образом, в мае она увеличится на 6 тыс. б/с

*Источник: Интерфакс-Казахстан, Bloomberg*

- **Доля проблемных займов с просрочкой свыше 90 дней составила 6,9% в 2020г - Агентство по регулированию и развитию финансового рынка**

Доля проблемных кредитов с задолженностью свыше 90 дней снизилась с 8,6% в 2019 году до 6,9% в 2020 году, сообщает пресс-служба агентства Казахстана по регулированию и развитию финансового рынка (АРРФР).

"Уровень просроченной задолженности свыше 90 дней по потребительским займам за прошлый год снизился до 6,9%. К сведению, в 2019 году эта цифра составляла 8,6%. Основной рост кредитования населения происходил за счет ипотечных займов, объем выдачи которых за 2020 год вырос на 34,3%", - сказал заместитель председателя финрегулятора Нурлан Абдрахманов, чьи слова приводятся в сообщении пресс-службы.

Он напомнил, что для недопущения роста просроченного долга с 1 января 2020 года приняты регуляторные меры в виде запрета начисления неустойки и комиссий по беззалоговым потребительским займам и микрокредитам. За счет этих мер, поясняет зампреда агентства, нагрузка на собственный капитал в среднем по потребительским займам выросла со 140% до 150%, количество заемщиков-получателей адресной социальной помощи снизилось на 53% до 112 тыс. человек, а общий темп роста потребительских займов упал до 4,3%.

По словам Абдрахманова, агентством в рамках исполнения поручения главы государства также разработан новый механизм реабилитации заемщиков, который предусматривает присвоение статуса "реабилитирован", если кредит с просрочкой свыше 90 дней погашен. Однако несмотря на это, говорит он, системы банков признают таких граждан высокорисковыми, отказывая в выдаче новых займов.

*Источник: Интерфакс-Казахстан, Bloomberg*

# Ежедневный обзор

2 апреля 2021 г.

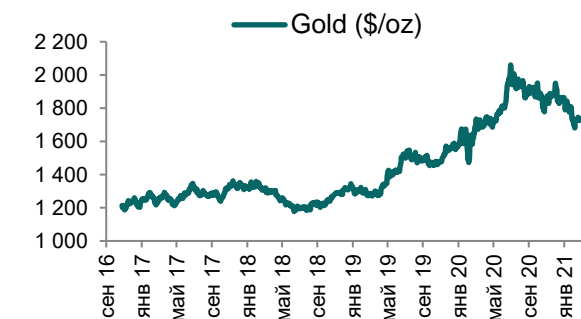
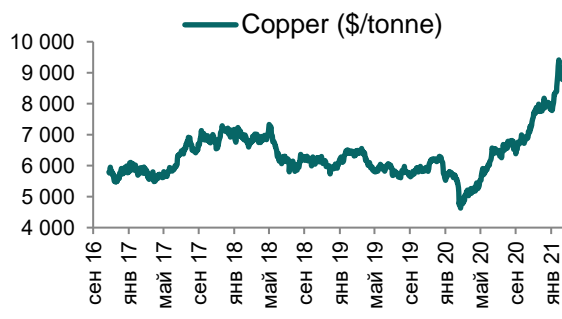
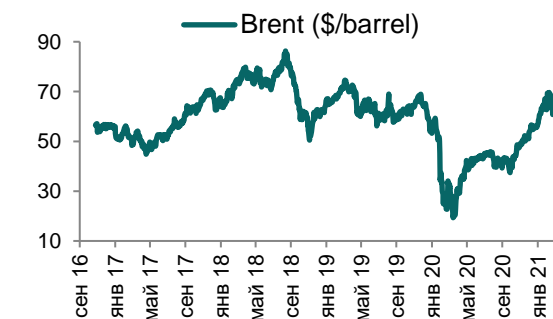
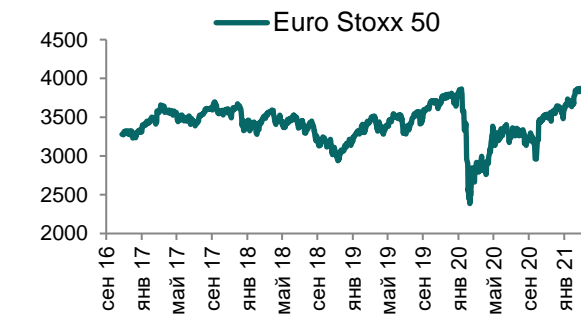
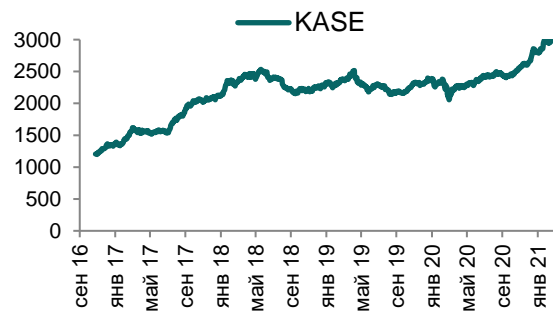
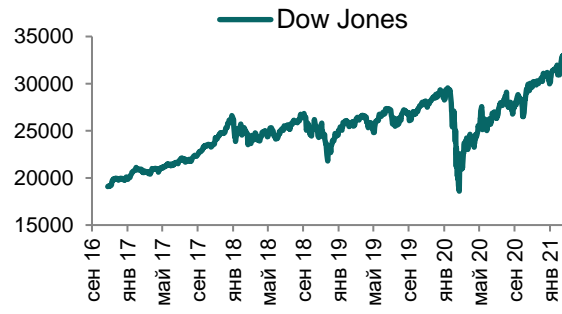
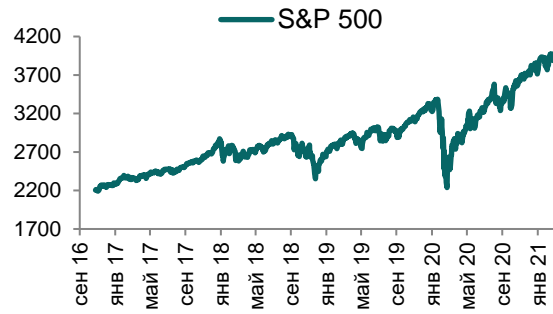
**Таблица 1. Динамика изменения валют стран СНГ, развивающихся и развитых стран**

| Валютная пара (индекс)      | Страна         | Базовая ставка | Инфляция 2020 | Доля в товарообороте* | Курс      | 1D    | 1W    | 1M    | YTD   |
|-----------------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| USD/RUB                     | Россия         | 4,50%          | 3,4%          | 19,3%                 | 76,3      | -0,8% | -0,8% | -2,1% | -2,5% |
| USD/GEL                     | Грузия         | 8,25%          | 5,3%          | -                     | 3,4       | -0,1% | -1,0% | -3,3% | -4,1% |
| USD/BYN                     | Беларусь       | 7,75%          | 6,0%          | 0,7%                  | 2,63      | -0,4% | -0,2% | -0,5% | 0,1%  |
| USD/KGS                     | Кыргызстан     | 5,00%          | 7,9%          | 0,9%                  | 84,80     | 0,0%  | 0,0%  | -0,5% | -1,0% |
| USD/TJS                     | Таджикистан    | 11,75%         | 8,8%          | 0,9%                  | 11,30     | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  |
| USD/UZS                     | Узбекистан     | 15,00%         | 11,1%         | 2,9%                  | 10 481,90 | 0,0%  | 0,1%  | 0,7%  | -0,2% |
| USD/UAH                     | Украина        | 6,50%          | 2,7%          | 1,0%                  | 27,85     | 0,0%  | 0,5%  | 0,4%  | 1,7%  |
| <b>Развивающиеся страны</b> |                |                |               |                       |           |       |       |       |       |
| USD/CNY                     | Китай          | 4,35%          | 2,6%          | 15,5%                 | 6,57      | -0,2% | -0,3% | -1,5% | -0,6% |
| USD/BRL                     | Бразилия       | 2,75%          | 3,2%          | 0,0%                  | 5,71      | -1,3% | 0,8%  | -0,5% | -9,8% |
| USD/INR                     | Индия          | 4,00%          | 6,9%          | 4,2%                  | 73,11     | 0,4%  | -0,8% | 0,6%  | -0,1% |
| USD/ZAR                     | ЮАР            | 3,50%          | 3,3%          | -                     | 14,63     | 0,9%  | 3,0%  | 2,8%  | 0,3%  |
| USD/TRY                     | Турция         | 19,00%         | 12,3%         | 3,9%                  | 8,12      | 1,5%  | -2,0% | -9,1% | -9,3% |
| <b>Развитые страны</b>      |                |                |               |                       |           |       |       |       |       |
| DXY                         | США            | 0,25%          | 1,2%          | 2,2%                  | 92,93     | -0,3% | 0,1%  | 2,2%  | 3,3%  |
| USD/CAD                     | Канада         | 0,25%          | 0,7%          | 0,3%                  | 1,26      | 0,1%  | 0,4%  | 0,5%  | 1,6%  |
| GBP/USD                     | Великобритания | 0,10%          | 0,9%          | 0,7%                  | 1,38      | 0,1%  | 0,6%  | -1,1% | 1,2%  |
| USD/CHF                     | Швейцария      | -0,75%         | -0,7%         | 2,6%                  | 0,94      | 0,1%  | -0,2% | -2,5% | -6,3% |
| USD/JPY                     | Япония         | -0,10%         | 0,0%          | 2,0%                  | 110,58    | 0,0%  | -1,3% | -3,4% | -7,0% |
| USD/KRW                     | Южная Корея    | 0,50%          | 0,7%          | 2,9%                  | 1 132,00  | 0,0%  | 0,1%  | -1,0% | -4,2% |

Источник: Bloomberg; \*доля в товарообороте в торговле с Казахстаном (1К2020 г.)

# Ежедневный обзор

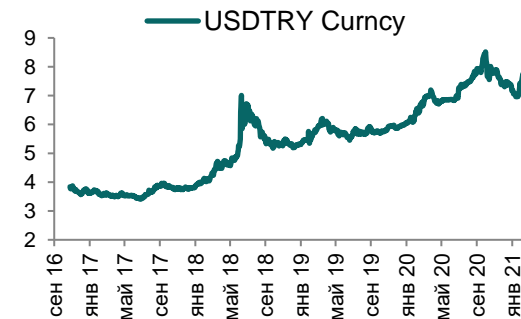
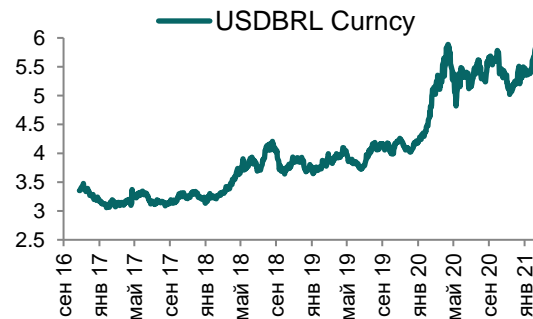
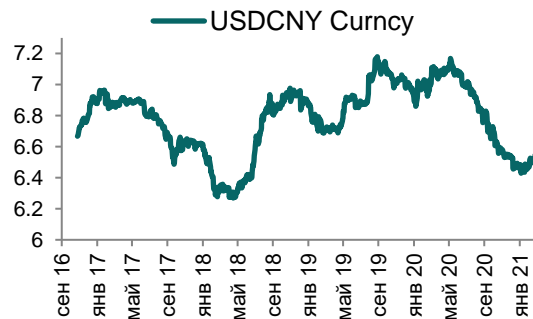
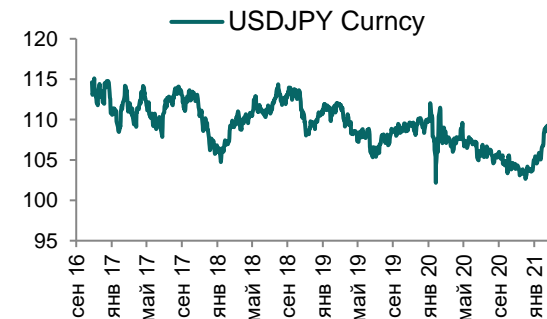
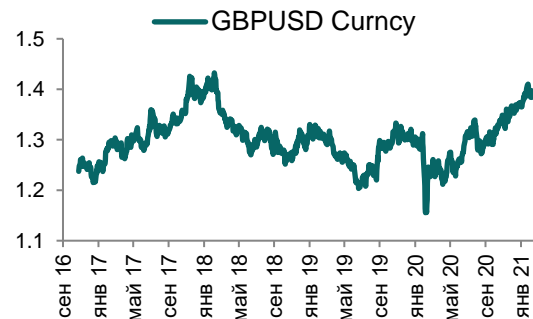
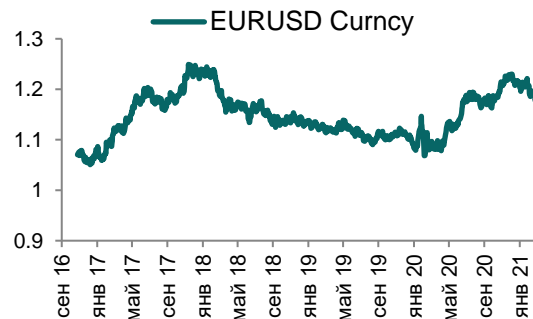
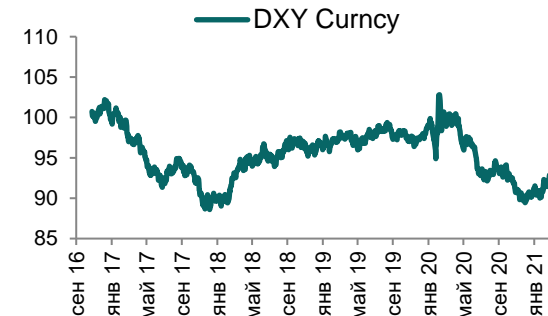
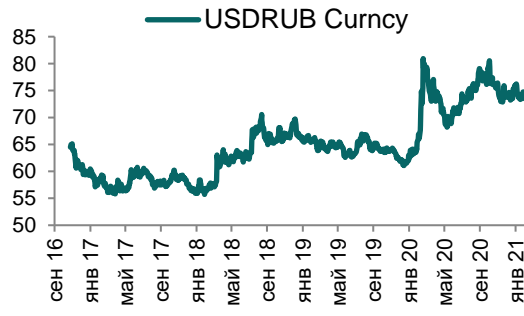
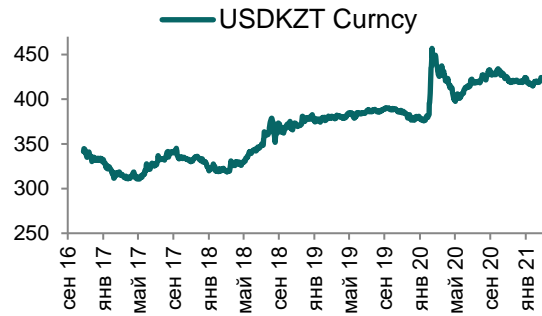
2 апреля 2021 г.





# Ежедневный обзор

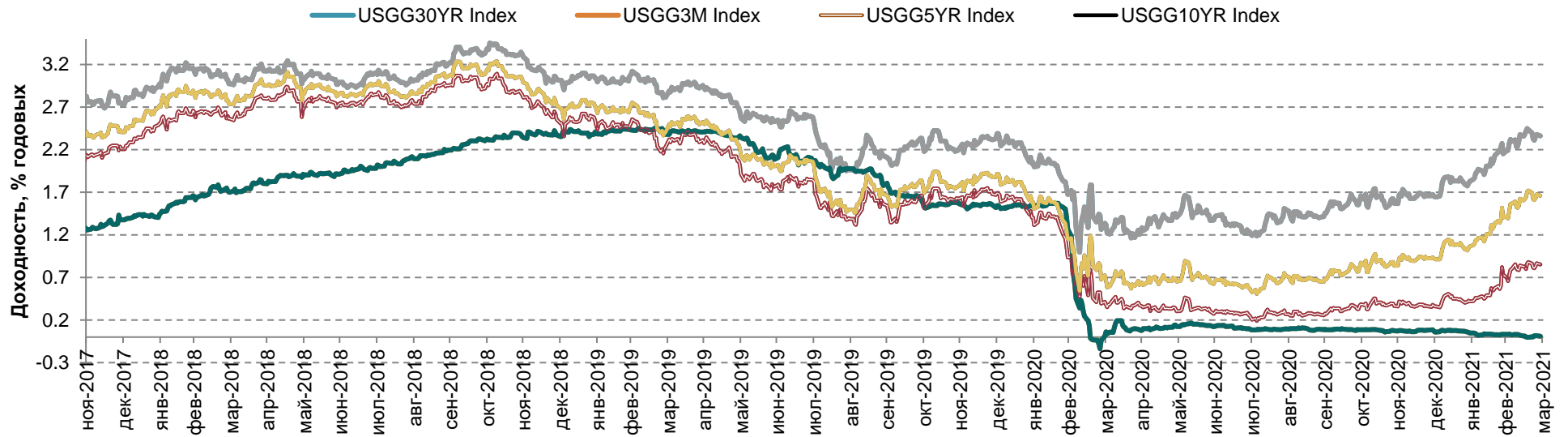
2 апреля 2021 г.



# Ежедневный обзор

2 апреля 2021 г.

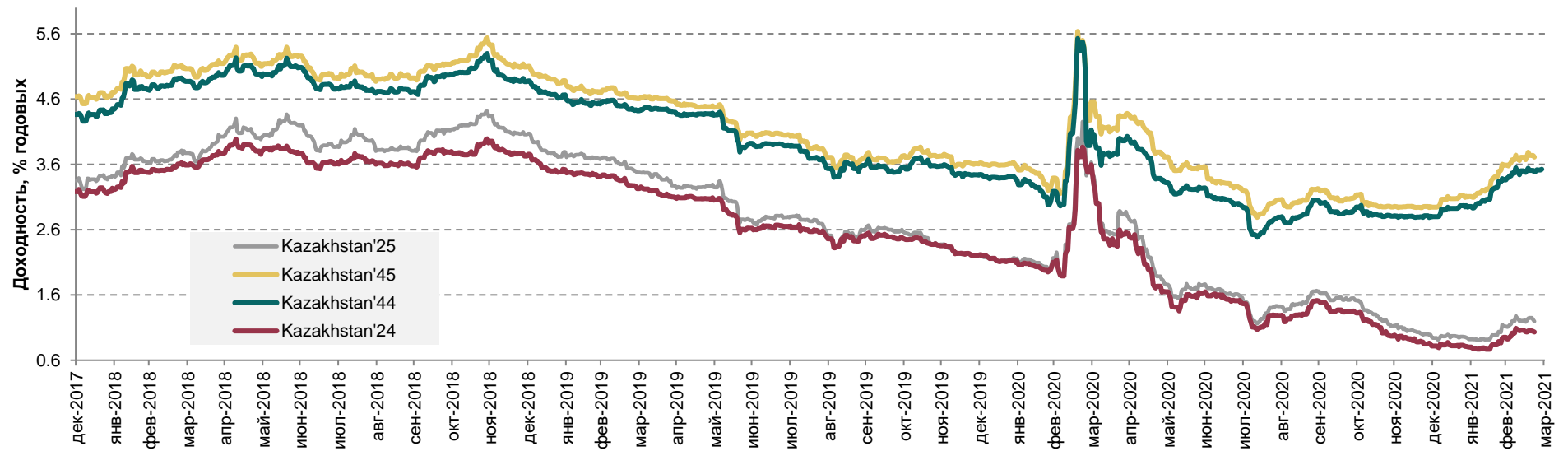
## Доходность государственных ценных бумаг США



## Динамика доходностей суверенных облигаций РК

# Ежедневный обзор

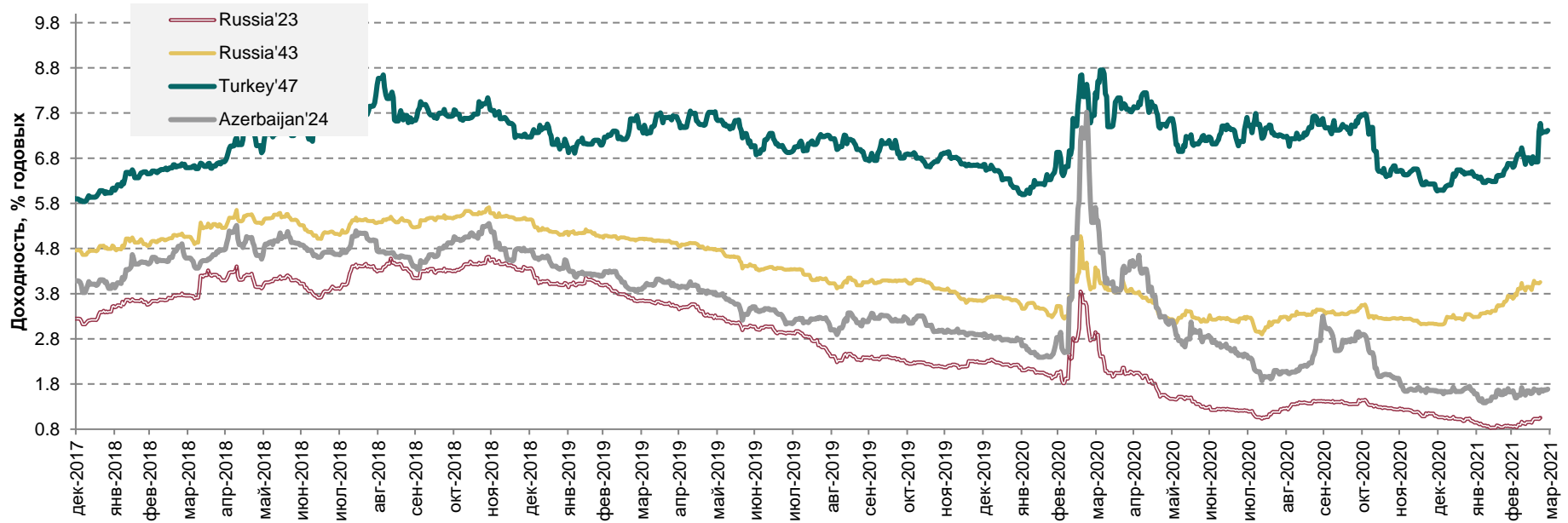
2 апреля 2021 г.



**Динамика доходностей суверенных еврооблигаций России, Турции и Азербайджана**

# Ежедневный обзор

2 апреля 2021 г.



# Ежедневный обзор

2 апреля 2021 г.

**Таблица 2. Информация по казахстанским еврооблигациям**

| Выпуск                           | Валюта | Купон  | Цена    |         | Доходность |         | Спред    |          | Дата погашения | Объем бумаг в обращении, млн. | Дюрация  |
|----------------------------------|--------|--------|---------|---------|------------|---------|----------|----------|----------------|-------------------------------|----------|
|                                  |        |        | Покупка | Продажа | Покупка    | Продажа | Z-Sprd   | G-Sprd   |                |                               |          |
| <b>НК КМГ</b>                    |        |        |         |         |            |         |          |          |                |                               |          |
| KZOKZ 4.750 2025                 | USD    | 4,75%  | 112,47  | 113,20  | 1,57       | 1,40    | 69,9     | 80,1     | 24.04.2025     | 500                           | 3,67     |
| KZOKZ 4.750 2027                 | USD    | 4,75%  | 114,02  | 114,72  | 2,26       | 2,14    | 101,0    | 104,8    | 19.04.2027     | 1000                          | 5,23     |
| KZOKZ 5.375 2030                 | USD    | 5,375% | 118,92  | 119,79  | 2,98       | 2,88    | 135,0    | 131,9    | 24.04.2030     | 1250                          | 7,22     |
| KZOKZ 3.5 2033                   | USD    | 3,50%  | 102,46  | 103,28  | 3,25       | 3,17    | 139,8    | 140,1    | 14.04.2033     | 750                           |          |
| KZOKZ 5.750 2047                 | USD    | 5,75%  | 119,15  | 120,20  | 4,50       | 4,43    | 241,6    | 211,2    | 19.04.2047     | 1250                          | 14,24    |
| KZOKZ 6.375 2048                 | USD    | 6,375% | 128,16  | 129,05  | 4,57       | 4,52    | 250,5    | 218,3    | 24.10.2048     | 1500                          | 14,31    |
| <b>БРК</b>                       |        |        |         |         |            |         |          |          |                |                               |          |
| DBKAZ 4.125 2022                 | USD    | 4,125% | 104,02  | 104,64  | 1,71       | 1,35    | 111,8    | 123,5    | 10.12.2022     | 1264                          | 1,62     |
| DBKAZ 6 2026                     | USD    | 6%     | 115,92  | 117,92  | 2,58       | 2,18    | 127,9    | 133,9    | 23.03.2026     | 107                           | 4,38     |
| <b>ЕБР</b>                       |        |        |         |         |            |         |          |          |                |                               |          |
| EURDEV 4.767 2022                | USD    | 4,767% | 104,45  | 104,53  | 1,69       | 1,64    | 142,7    | 154,8    | 20.09.2022     | 500                           | 1,43     |
| <b>КТЖ</b>                       |        |        |         |         |            |         |          |          |                |                               |          |
| KTZKZ 3.638 2022                 | CHF    | 3,638% | 0,00    | 0,00    | 0,00       | 1,04    | 104,0    | 121,0    | 20.06.2022     | 185                           | 1,18     |
| KTZKZ 6.95 2042                  | USD    | 6,95%  | 134,07  | 135,36  | 4,46       | 4,38    | 241,4    | 210,5    | 10.07.2042     | 883                           | 12,37    |
| <b>Республика Казахстан</b>      |        |        |         |         |            |         |          |          |                |                               |          |
| KAZAKS 5.4 2023                  | RUB    | 5,40%  | 98,30   | 98,48   | 6,24       | 6,16    | -40,5    | 28,8     | 20.09.2023     | 20 000                        | -        |
| KAZAKS 1.55 2023                 | EUR    | 1,55%  | 103,11  | 103,72  | 0,35       | 0,12    | 60,3     | 86,0     | 09.11.2023     | 525                           | 2,56     |
| KAZAKS 3.875 2024                | USD    | 3,875% | 109,57  | 110,23  | 1,11       | 0,93    | 38,4     | 50,6     | 14.10.2023     | 1500                          | 3,28     |
| KAZAKS 5.125 2025                | USD    | 5,125% | 116,16  | 116,82  | 1,26       | 1,12    | 37,9     | 47,1     | 21.07.2025     | 2500                          | 3,90     |
| KAZAKS 6.55 2027                 | RUB    | 6,55%  | 96,99   | 97,00   | 7,27       | 7,26    | 21,8     | 45,3     | 15.09.2027     | 10 000                        | 4,99     |
| KAZAKS 2.375 2028                | EUR    | 2,375% | 110,79  | 111,81  | 0,90       | 0,77    | 104,0    | 139,6    | 09.11.2028     | 525                           | 6,97     |
| KAZAKS 7 2030                    | RUB    | 7%     | 97,20   | 97,24   | 7,55       | 7,55    | 33,4     | 54,9     | 11.09.2030     | 10 000                        | 6,53     |
| KAZAKS 4.875 2044                | USD    | 4,875% | 120,94  | 122,20  | 3,55       | 3,49    | 147,8    | 121,5    | 14.10.2044     | 1000                          | 14,63    |
| KAZAKS 6.5 2045                  | USD    | 6,500% | 143,60  | 144,70  | 3,75       | 3,70    | 171,5    | 142,3    | 21.07.2045     | 1500                          | 14,09    |
| <b>Forte Bank</b>                |        |        |         |         |            |         |          |          |                |                               |          |
| ALLIBK 14 2022                   | USD    | 14%    | 117,24  | 118,25  | 5,71       | 5,28    | 430,4    | 95,5     | 30.06.2022     | 75                            | 1,15     |
| <b>Eastcomtrans</b>              |        |        |         |         |            |         |          |          |                |                               |          |
| EASTCM 8.0 2022                  | USD    | 8,00%  | 95,80   | 97,61   | 10,06      | 9,15    | #N/A N/A | #N/A N/A | 22.04.2022     | 0                             | #N/A N/A |
| <b>Банк ЦентрКредит</b>          |        |        |         |         |            |         |          |          |                |                               |          |
| CCBNKZ Float perp                | USD    | 7,483% | 81,45   | 85,05   | 8,89       | 8,52    |          |          |                |                               | n/a      |
| <b>КазТрансГаз</b>               |        |        |         |         |            |         |          |          |                |                               |          |
| KZTGKZ 4,375 2027                | USD    | 4,375% | 111,26  | 111,93  | 2,49       | 2,38    | 116,8    | 118,3    | 26.09.2027     | 706                           | 5,70     |
| <b>ТенгизШевройл</b>             |        |        |         |         |            |         |          |          |                |                               |          |
| TENGIZ 4 2026                    | USD    | 4,00%  | 106,47  | 107,39  | 2,70       | 2,52    | 150,2    | 157,7    | 15.09.2026     | 1000                          | 4,62     |
| <b>Nostrum Oil &amp; Gas PLC</b> |        |        |         |         |            |         |          |          |                |                               |          |

# Ежедневный обзор

2 апреля 2021 г.

|                  |     |    |       |       |        |        |          |          |            |     |          |
|------------------|-----|----|-------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|-----|----------|
| NOGLN 8 07/25/22 | USD | 8% | 23,00 | 26,00 | 145,50 | 130,79 | 16 752,2 | 15 904,0 | 25.07.2022 | 725 | #N/A N/A |
| NOGLN 7 02/16/25 | USD | 7% | 25,03 | 27,05 | 52,49  | 49,43  | 5657,6   | 5 514,3  | 16.02.2025 | 400 | #N/A N/A |

**Таблица 3. Информация по узбекским еврооблигациям**

| Выпуск                          | Валюта | Купон | Цена    |         | Доходность |         | Спред  |        | Дата погашения | Объем бумаг в обращении, млн. | Дюрация |
|---------------------------------|--------|-------|---------|---------|------------|---------|--------|--------|----------------|-------------------------------|---------|
|                                 |        |       | Покупка | Продажа | Покупка    | Продажа | Z-Sprd | G-Sprd |                |                               |         |
| <b>Республика Узбекистан</b>    |        |       |         |         |            |         |        |        |                |                               |         |
| UZBEK 4,75 2024                 | USD    | 4,75% | 105,57  | 106,36  | 2,73       | 2,45    | 207,42 | 220,76 | 20.02.2024     | 500                           | 2,69    |
| UZBEK 5,375 2029                | USD    | 5,38% | 109,51  | 110,36  | 3,96       | 3,84    | 247,74 | 245,35 | 20.02.2029     | 500                           | 6,45    |
| UZBEK 3,7 2030                  | USD    | 3,70% | 97,32   | 98,26   | 4,04       | 3,92    | 234,98 | 232,80 | 25.11.2030     | 555                           | 7,92    |
| <b>НБ Республики Узбекистан</b> |        |       |         |         |            |         |        |        |                |                               |         |
| NBUZB 4,85 2025                 | USD    | 4,85% | 102,55  | 103,54  | 4,23       | 3,99    | 321,74 | 330,17 | 21.10.2025     | 300                           | 3,99    |
| <b>Узпромстройбанк</b>          |        |       |         |         |            |         |        |        |                |                               |         |
| SQBNZU 5,75 2024                | USD    | 5,75% | 102,67  | 103,88  | 4,94       | 4,59    | 398,42 | 409,34 | 02.12.2024     | 300                           | 3,23    |
| <b>Ипотека Банк</b>             |        |       |         |         |            |         |        |        |                |                               |         |
| IPTBZU 5,5 2025                 | USD    | 5,50% | 102,59  | 103,60  | 4,87       | 4,63    | 379,68 | 387,33 | 19.11.2025     | 300                           | 3,99    |

# Ежедневный обзор

2 апреля 2021 г.

## Кривая доходности ГЦБ

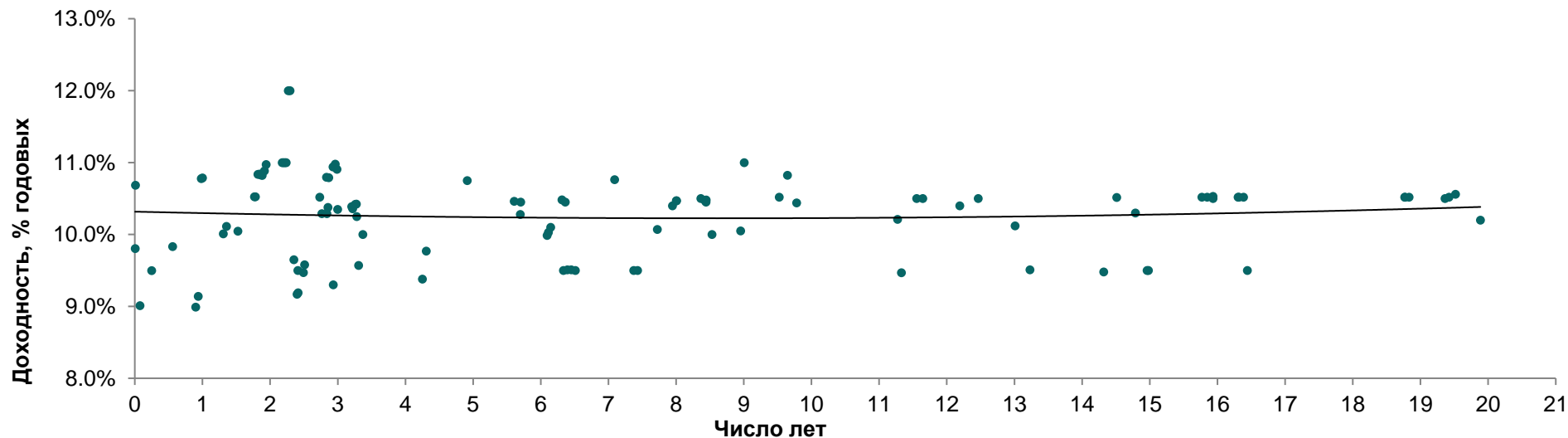


Таблица 4. Последние размещения нот и ГЦБ

| Эмитент               | Тикер       | Доходность | Лет до погашения | Дата размещения | Дней прошло с размещения |
|-----------------------|-------------|------------|------------------|-----------------|--------------------------|
| Министерство Финансов | MUM156_0006 | 9,47%      | 11,33            | 13-январь-2020  | 415                      |
| Министерство Финансов | MUM240_0002 | 9,48%      | 14,32            | 20-январь-2020  | 408                      |
| Министерство Финансов | MUM108_0012 | 9,51%      | 6,45             | 22-январь-2020  | 406                      |
| Министерство Финансов | MUM216_0001 | 9,50%      | 6,51             | 27-январь-2020  | 401                      |
| Министерство Финансов | MUM120_0018 | 9,50%      | 7,43             | 29-январь-2020  | 399                      |
| Министерство Финансов | MUM180_0014 | 9,51%      | 13,23            | 3-февраль-2020  | 394                      |
| Министерство Финансов | MOM060_0051 | 9,50%      | 2,41             | 5-февраль-2020  | 392                      |
| Министерство Финансов | MUM240_0004 | 9,50%      | 14,98            | 10-февраль-2020 | 387                      |
| Министерство Финансов | MUM108_0012 | 9,51%      | 6,39             | 12-февраль-2020 | 385                      |
| Министерство Финансов | MUM240_0004 | 9,50%      | 14,96            | 17-февраль-2020 | 380                      |
| Министерство Финансов | MUM120_0018 | 9,50%      | 7,37             | 19-февраль-2020 | 378                      |
| Министерство Финансов | MUM216_0001 | 9,50%      | 16,44            | 24-февраль-2020 | 373                      |
| Министерство Финансов | MOM060_0051 | 9,65%      | 2,35             | 26-февраль-2020 | 371                      |
| Министерство Финансов | MUM108_0012 | 9,50%      | 6,33             | 4-март-2020     | 364                      |
| Министерство Финансов | MOM060_0051 | 12,00%     | 2,29             | 18-март-2020    | 350                      |
| Министерство Финансов | MOM060_0051 | 12,00%     | 2,27             | 27-март-2020    | 341                      |
| Министерство Финансов | MUM108_0013 | 11,00%     | 9,01             | 31-март-2020    | 337                      |
| Министерство Финансов | MOM060_0051 | 11,00%     | 2,24             | 8-апрель-2020   | 329                      |

# Ежедневный обзор

2 апреля 2021 г.

|                       |             |        |       |               |     |
|-----------------------|-------------|--------|-------|---------------|-----|
| Министерство Финансов | MUM300_0003 | 10,20% | 19,88 | 13-апр.-2020  | 324 |
| Министерство Финансов | MOM060_0051 | 11,00% | 2,22  | 15-апр.-2020  | 322 |
| Министерство Финансов | MUM240_0004 | 10,30% | 14,79 | 20-апр.-2020  | 317 |
| Министерство Финансов | MOM060_0051 | 11,00% | 2,20  | 22-апр.-2020  | 315 |
| Министерство Финансов | MUM180_0014 | 10,35% | 3,00  | 24-апр.-2020  | 313 |
| Министерство Финансов | MUM180_0012 | 10,44% | 9,78  | 27-апр.-2020  | 310 |
| Министерство Финансов | MOM060_0051 | 11,00% | 2,18  | 29-апр.-2020  | 308 |
| Министерство Финансов | MKM012_0148 | 10,79% | 1,00  | 15-май-2020   | 292 |
| Министерство Финансов | MUM132_0005 | 10,91% | 2,99  | 20-май-2020   | 287 |
| Министерство Финансов | MKM012_0148 | 10,78% | 0,98  | 22-май-2020   | 285 |
| Министерство Финансов | MUM144_0001 | 10,97% | 1,94  | 27-май-2020   | 280 |
| Министерство Финансов | MUM132_0005 | 10,98% | 2,96  | 29-май-2020   | 278 |
| Министерство Финансов | MUM120_0018 | 10,76% | 7,09  | 1-июнь-2020   | 275 |
| Министерство Финансов | MUM144_0001 | 10,89% | 1,92  | 5-июнь-2020   | 271 |
| Министерство Финансов | MUM132_0005 | 10,94% | 2,93  | 10-июнь-2020  | 266 |
| Министерство Финансов | MUM180_0012 | 10,82% | 9,64  | 16-июнь-2020  | 260 |
| Министерство Финансов | MUM144_0001 | 10,82% | 1,88  | 17-июнь-2020  | 259 |
| Министерство Финансов | MUM144_0001 | 10,83% | 1,86  | 26-июнь-2020  | 250 |
| Министерство Финансов | MUM120_0016 | 10,75% | 4,91  | 29-июнь-2020  | 247 |
| Министерство Финансов | MUM144_0001 | 10,84% | 1,84  | 1-июль-2020   | 245 |
| Министерство Финансов | MUM132_0005 | 10,79% | 2,87  | 3-июль-2020   | 243 |
| Министерство Финансов | MUM144_0001 | 10,84% | 1,82  | 10-июль-2020  | 236 |
| Министерство Финансов | MUM132_0005 | 10,80% | 2,83  | 15-июль-2020  | 231 |
| Министерство Финансов | MUM144_0001 | 10,53% | 1,78  | 24-июль-2020  | 222 |
| Министерство Финансов | MUM144_0001 | 10,53% | 1,77  | 29-июль-2020  | 217 |
| Министерство Финансов | MUM180_0012 | 10,52% | 9,52  | 30-июль-2020  | 216 |
| Министерство Финансов | MUM180_0014 | 10,52% | 2,73  | 30-июль-2020  | 216 |
| Министерство Финансов | MUM240_0004 | 10,52% | 14,51 | 30-июль-2020  | 216 |
| Министерство Финансов | MUM108_0013 | 10,45% | 8,44  | 25-авг.-2020  | 190 |
| Министерство Финансов | MUM300_0003 | 10,56% | 19,52 | 25-авг.-2020  | 190 |
| Министерство Финансов | MUM216_0001 | 10,53% | 15,93 | 27-авг.-2020  | 188 |
| Министерство Финансов | MUM168_0003 | 10,50% | 11,64 | 27-авг.-2020  | 188 |
| Министерство Финансов | MUM216_0001 | 10,50% | 15,93 | 27-авг.-2020  | 188 |
| Министерство Финансов | MUM216_0001 | 10,52% | 15,85 | 28-сент.-2020 | 156 |
| Министерство Финансов | MUM216_0002 | 10,52% | 16,38 | 28-сент.-2020 | 156 |
| Министерство Финансов | MUM168_0003 | 10,50% | 11,55 | 29-сент.-2020 | 155 |
| Министерство Финансов | MUM300_0002 | 10,52% | 18,83 | 29-сент.-2020 | 155 |
| Министерство Финансов | MUM300_0003 | 10,52% | 19,42 | 29-сент.-2020 | 155 |
| Министерство Финансов | MUM084_0017 | 10,25% | 3,28  | 20-окт.-2020  | 134 |
| Министерство Финансов | MUM180_0013 | 10,50% | 12,46 | 20-окт.-2020  | 134 |
| Министерство Финансов | MUM300_0002 | 10,52% | 18,77 | 20-окт.-2020  | 134 |
| Министерство Финансов | MUM108_0011 | 10,38% | 2,85  | 21-окт.-2020  | 133 |
| Министерство Финансов | MUM108_0012 | 10,45% | 5,70  | 21-окт.-2020  | 133 |
| Министерство Финансов | MUM300_0003 | 10,50% | 19,36 | 21-окт.-2020  | 133 |
| Министерство Финансов | MUM084_0017 | 10,42% | 3,27  | 22-окт.-2020  | 132 |



# Ежедневный обзор

2 апреля 2021 г.

|                           |             |        |       |                |     |
|---------------------------|-------------|--------|-------|----------------|-----|
| Министерство Финансов     | MUM108_0013 | 10,48% | 8,44  | 22-окт.-2020   | 132 |
| Министерство Финансов     | MUM300_0002 | 10,52% | 18,77 | 22-окт.-2020   | 132 |
| Министерство Финансов     | MUM108_0012 | 10,28% | 5,70  | 23-окт.-2020   | 131 |
| Министерство Финансов     | MUM216_0002 | 10,52% | 16,32 | 23-окт.-2020   | 131 |
| Министерство Финансов     | MKM012_0148 | 9,83%  | 0,56  | 23-окт.-2020   | 131 |
| Министерство Финансов     | MUM144_0001 | 10,05% | 1,52  | 26-окт.-2020   | 128 |
| Министерство Финансов     | MUM120_0017 | 10,45% | 6,36  | 26-окт.-2020   | 128 |
| Министерство Финансов     | MUM216_0001 | 10,52% | 15,77 | 26-окт.-2020   | 128 |
| Министерство Финансов     | MUM096_0011 | 10,47% | 8,01  | 27-окт.-2020   | 127 |
| Министерство Финансов     | MUM108_0011 | 10,29% | 2,84  | 27-окт.-2020   | 127 |
| Министерство Финансов     | MUM216_0002 | 10,52% | 16,30 | 27-окт.-2020   | 127 |
| Министерство Финансов     | MUM096_0011 | 10,47% | 8,00  | 28-окт.-2020   | 126 |
| Министерство Финансов     | MUM108_0013 | 10,47% | 8,43  | 28-окт.-2020   | 126 |
| Министерство Финансов     | MUM084_0017 | 10,42% | 3,26  | 28-окт.-2020   | 126 |
| Министерство Финансов     | MUM120_0011 | 10,11% | 1,35  | 10-нояб.-2020  | 113 |
| Министерство Финансов     | MUM084_0017 | 10,36% | 3,22  | 11-нояб.-2020  | 112 |
| Министерство Финансов     | MUM120_0017 | 10,48% | 6,31  | 13-нояб.-2020  | 110 |
| Министерство Финансов     | MUM084_0017 | 10,39% | 3,21  | 16-нояб.-2020  | 107 |
| Министерство Финансов     | MUM096_0011 | 10,40% | 7,95  | 18-нояб.-2020  | 105 |
| Министерство Финансов     | MUM108_0013 | 10,50% | 8,36  | 20-нояб.-2020  | 103 |
| Министерство Финансов     | MUM108_0011 | 10,29% | 2,76  | 23-нояб.-2020  | 100 |
| Министерство Финансов     | MUM108_0012 | 10,46% | 5,61  | 25-нояб.-2020  | 98  |
| Министерство Финансов     | MUM120_0011 | 10,01% | 1,31  | 27-нояб.-2020  | 96  |
| Министерство Финансов     | MUM180_0001 | 10,00% | 3,37  | 6-январ.-2021  | 56  |
| Министерство Финансов     | MUM120_0017 | 10,10% | 6,15  | 13-январ.-2021 | 49  |
| Министерство Финансов     | MUM240_0001 | 10,21% | 11,27 | 18-январ.-2021 | 44  |
| Министерство Финансов     | MUM156_0002 | 9,58%  | 2,51  | 22-январ.-2021 | 40  |
| Министерство Финансов     | MUM120_0017 | 10,03% | 6,11  | 25-январ.-2021 | 37  |
| Министерство Финансов     | MUM180_0013 | 10,40% | 12,19 | 27-январ.-2021 | 35  |
| Министерство Финансов     | MUM156_0002 | 9,47%  | 2,49  | 29-январ.-2021 | 33  |
| Министерство Финансов     | MUM180_0001 | 9,57%  | 3,31  | 29-январ.-2021 | 33  |
| Министерство Финансов     | MUM120_0017 | 9,99%  | 6,09  | 1-февр.-2021   | 30  |
| Министерство Финансов     | MUM180_0011 | 10,00% | 8,53  | 3-февр.-2021   | 28  |
| Министерство Финансов     | MUM120_0016 | 9,77%  | 4,31  | 5-февр.-2021   | 26  |
| Министерство Финансов     | MUM096_0011 | 10,07% | 7,72  | 8-февр.-2021   | 23  |
| Министерство Финансов     | MKM012_0149 | 9,14%  | 0,94  | 12-февр.-2021  | 19  |
| Министерство Финансов     | MUM156_0007 | 10,12% | 13,01 | 17-февр.-2021  | 14  |
| Министерство Финансов     | MUM156_0002 | 9,19%  | 2,41  | 19-февр.-2021  | 12  |
| Министерство Финансов     | MUM180_0012 | 10,05% | 8,95  | 23-февр.-2021  | 8   |
| Министерство Финансов     | MUM084_0017 | 9,30%  | 2,93  | 24-февр.-2021  | 7   |
| Министерство Финансов     | MUM156_0002 | 9,17%  | 2,40  | 25-февр.-2021  | 6   |
| Министерство Финансов     | MUM120_0016 | 9,38%  | 4,25  | 26-февр.-2021  | 5   |
| Министерство Финансов     | MKM012_0149 | 8,99%  | 0,90  | 26-февр.-2021  | 5   |
| <b>Краткосрочные ноты</b> |             |        |       |                |     |
| Национальный Банк РК      | NTK028_2654 | 9,01%  | 0,08  | 11-дек.-2020   | 82  |

# Ежедневный обзор

2 апреля 2021 г.

|                      |             |               |      |               |     |
|----------------------|-------------|---------------|------|---------------|-----|
| Национальный Банк РК | NTK091_2649 | <b>9,50%</b>  | 0,25 | 9-дек.-2020   | 84  |
| Национальный Банк РК | NTK182_2653 | <b>9,81%</b>  | 0,01 | 18-нояб.-2020 | 105 |
| Национальный Банк РК | NTK028_2654 | <b>10,69%</b> | 0,01 | 17-июнь-2020  | 259 |

# Ежедневный обзор

2 апреля 2021 г.

**Таблица 5. Доля владения нот НБК нерезидентами, млрд. тенге**

| Дата       | Резиденты | Нерезиденты | Всего в обращении | Резиденты | Нерезиденты | Изменение (нерезиденты) |
|------------|-----------|-------------|-------------------|-----------|-------------|-------------------------|
| 12.03.2021 | 3 110,10  | 523,57      | 3 633,68          | 85,6%     | 14,4%       | -32,05                  |
| 05.03.2021 | 3 161,39  | 555,62      | 3 717,01          | 85,1%     | 14,9%       | -44,62                  |
| 19.02.2021 | 3 184,01  | 600,24      | 3 784,25          | 84,1%     | 15,9%       | 79,60                   |
| 19.02.2021 | 3 157,94  | 520,64      | 3 678,58          | 85,8%     | 14,2%       | 14,79                   |
| 12.02.2021 | 3 215,93  | 505,85      | 3 721,77          | 86,4%     | 13,6%       | 52,20                   |
| 05.02.2021 | 3 265,40  | 453,65      | 3 719,05          | 87,8%     | 12,2%       | 65,81                   |
| 29.01.2021 | 2 998,15  | 387,84      | 3 385,99          | 88,5%     | 11,5%       | -11,49                  |
| 22.01.2021 | 2 787,13  | 399,33      | 3 186,46          | 87,5%     | 12,5%       | 101,79                  |
| 15.01.2021 | 2 710,42  | 297,54      | 3 007,96          | 90,1%     | 9,9%        | -48,83                  |
| 08.01.2021 | 2 421,39  | 346,37      | 2 767,76          | 87,5%     | 12,5%       | -4,88                   |
| 31.12.2020 | 2 703,94  | 351,25      | 3 055,19          | 88,5%     | 11,5%       | 34,55                   |
| 25.12.2020 | 2 588,32  | 316,7       | 2 905,02          | 89,1%     | 10,9%       | 0,49                    |
| 20.12.2020 | 2 549,40  | 316,21      | 2 865,61          | 89,0%     | 11,0%       | -10,51                  |
| 11.12.2020 | 2 448,78  | 326,72      | 2 775,50          | 88,2%     | 11,8%       | 32,94                   |
| 04.12.2020 | 2 291,64  | 293,78      | 2 585,42          | 88,6%     | 11,4%       | -0,85                   |
| 27.11.2020 | 2 568,28  | 294,63      | 2 862,91          | 89,7%     | 10,3%       | 11,38                   |
| 20.11.2020 | 2 593,11  | 283,25      | 2 876,36          | 90,2%     | 9,8%        | 112,19                  |
| 13.11.2020 | 2 700,93  | 171,06      | 2 871,99          | 94,0%     | 6,0%        | -27,84                  |
| 06.11.2020 | 2 709,74  | 198,9       | 2 908,64          | 93,2%     | 6,8%        | 1,91                    |
| 30.10.2020 | 2 718,02  | 196,99      | 2 915,01          | 93,2%     | 6,8%        | 14,21                   |
| 23.10.2020 | 2 957,30  | 182,78      | 3 140,08          | 94,2%     | 5,8%        | -15,65                  |
| 16.10.2020 | 3 063,48  | 198,43      | 3 261,91          | 93,9%     | 6,1%        | 46,78                   |
| 09.10.2020 | 3 128,26  | 151,65      | 3 279,91          | 95,4%     | 4,6%        | 9,60                    |
| 02.10.2020 | 3 185,66  | 142,05      | 3 327,71          | 95,7%     | 4,3%        | 13,49                   |
| 25.09.2020 | 3 172,00  | 128,56      | 3 300,56          | 96,1%     | 3,9%        |                         |

Источник: Национальный Банк РК

Подготовлено АО «Halyk Global Markets»

АО «Halyk Finance»

Департамент исследований

Станислав Чув

Асан Курманбеков

Дмитрий Шейкин

Владислав Бенберин

Мадина Метеркулова

Алмас Альмаганбетов

Директор

Макроэкономика

Макроэкономика

Долговые инструменты

Долевые инструменты

Долевые инструменты

E-mail

[s.chuyev@halykfinance.kz](mailto:s.chuyev@halykfinance.kz)

[a.kurmanbekov@halykfinance.kz](mailto:a.kurmanbekov@halykfinance.kz)

[d.sheikin@halykfinance.kz](mailto:d.sheikin@halykfinance.kz)

[v.benberin@halykfinance.kz](mailto:v.benberin@halykfinance.kz)

[m.meterkulova@halykfinance.kz](mailto:m.meterkulova@halykfinance.kz)

[a.almaganbetov@halykfinance.kz](mailto:a.almaganbetov@halykfinance.kz)

Адрес:

Halyk Finance

пр. Абая, 109 «В», 5 этаж

A05A1B4, Алматы, Республика Казахстан

Тел. +7 727 331 59 77

[www.halykfinance.kz](http://www.halykfinance.kz)

Bloomberg

HLFN

Thomson Reuters

Halyk Finance

Factset

Halyk Finance

Capital IQ

Halyk Finance

#### Заявление об ограничении ответственности

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

© 2021, все права защищены.