



# Ежедневный обзор

**S&P 500 закрылся ниже 4 000 пунктов**

# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

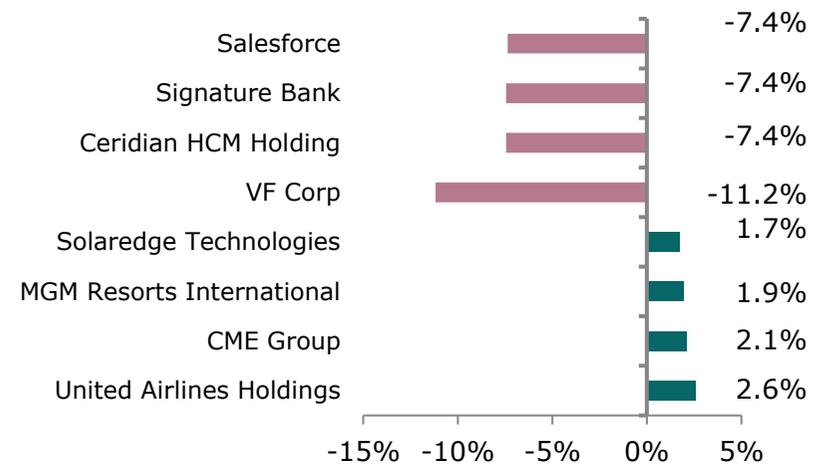
## >> S&P 500 закрылся ниже 4 000 пунктов

Рынок акций США в понедельник ушел в крутое пике и скорректировался в пределах 1.9%. Все 11 отраслевых групп индекса S&P 500 (-1.79%) завершили торги в красной зоне, при этом наибольшие темпы падения были отмечены по секторам дискреционных товаров (-3.0%), энергетики (-2.9%) и финансов (-2.5%). Резкое снижение энергетического сектора было связано с падением нефтяных котировок сразу на 3.4% до \$82.7 за баррель. Преобладание негативных настроений на рынке было связано с опасениями, что цикл ужесточения денежно-кредитной политики в США будет продолжен даже несмотря на потенциальное вхождение экономики страны в рецессию. На этом фоне доходности по казначейским облигациям США после кратковременного снижения накануне вновь возобновили рост.

## >> Над рынком нефти сгустились тучи

Негативный внешний фон подкосил нефтяные котировки. Несмотря на уверенный подъем цен на нефть в ходе азиатских торгов, пессимистичные настроения на Уолл-стрит утянули цены на нефть вниз. Участники торгов проигнорировали смягчение карантинных ограничений в Китае и решение стран-участниц ОПЕК+, начиная с ноября 2022 года до конца 2023 года, сократить производство нефти сразу на 2.0 млн б/с.

## Лидеры и аутсайдеры индекса S&P 500



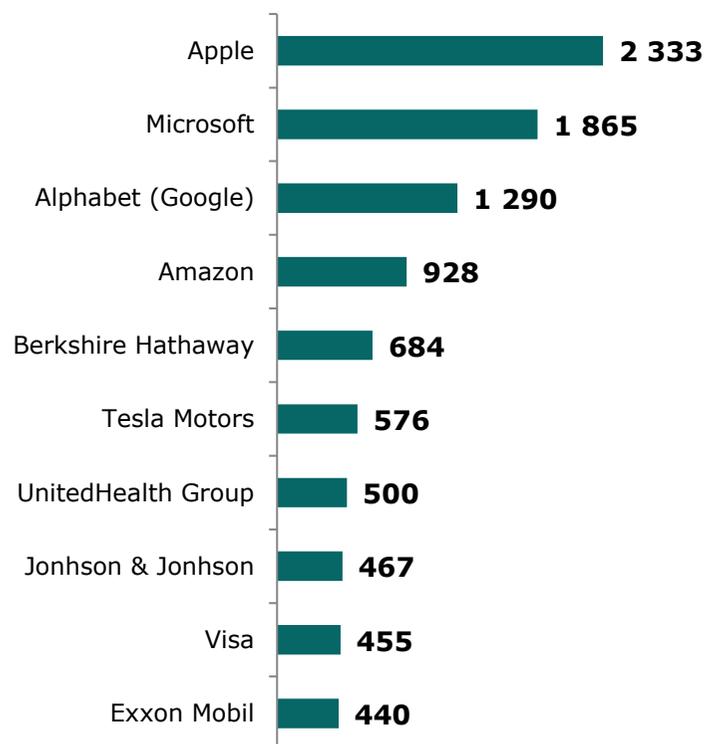
## Товарный рынок

	Знач.	Изменение			
		1D	1W	1M	YTD
Brent	82.7	-3.4%	-0.6%	-15.6%	6.3%
Медь	8 391	-0.7%	5.4%	3.4%	-13.7%
Цинк	3 126	1.5%	6.4%	6.7%	-11.5%
Золото	1 768.7	-1.6%	1.6%	5.2%	-3.3%
Серебро	22.3	-3.8%	6.3%	6.7%	-4.5%
Природный газ	5.6	-11.2%	-16.9%	-12.9%	49.5%
Алюминий	2 523	-0.9%	6.8%	6.3%	-10.2%

# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 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>-1.8%</b>	<b>-72.9</b>	<b>503</b>	<b>100%</b>
<b>Information Technology</b>	-1.7%	75.0	75	26.1%
<b>Health Care</b>	-1.0%	-6.2	64	15.3%
<b>Financials</b>	-2.5%	-11.7	66	11.2%
<b>Consumer Discretionary</b>	-3.0%	-12.5	56	11.2%
<b>Industrials</b>	-1.7%	-5.9	71	8.1%
<b>Communication Services</b>	-1.5%	-4.6	26	7.8%
<b>Consumer Staples</b>	-1.2%	-3.4	33	6.9%
<b>Energy</b>	-2.9%	-6.1	23	5.3%
<b>Utilities</b>	-0.6%	-0.7	30	2.9%
<b>Real Estate</b>	-1.7%	-1.9	31	2.6%
<b>Materials</b>	-2.0%	-2.2	28	2.6%

# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

## >> S&P 500 закрылся ниже 4 000 пунктов

Рынок акций США в понедельник ушел в крутое пике и скорректировался в пределах 1.9%. Все 11 отраслевых групп индекса S&P 500 (-1.79%) завершили торги в красной зоне, при этом наибольшие темпы падения были отмечены по секторам дискреционных товаров (-3.0%), энергетики (-2.9%) и финансов (-2.5%). Резкое снижение энергетического сектора было связано с падением нефтяных котировок сразу на 3.4% до \$82.7 за баррель. Преобладание негативных настроений на рынке было связано с опасениями, что цикл ужесточения денежно-кредитной политики в США будет продолжен даже несмотря на потенциальное вхождение экономики страны в рецессию. На этом фоне доходности по казначейским облигациям США после кратковременного снижения накануне вновь возобновили рост. Доходность по 10-летним трэжерис выросла на 8 б.п. до 3.57%. Доходность по 2-летним госбумагам увеличилась сразу на 12 б.п. до 4.39%. Спред между 2-летними и 10-летними трэжерис расширился до самого высокого уровня с 1981 года в 81 б.п. Между тем смягчение антиковидных ограничений в КНР положительно сказалось на китайских активах, которые несмотря на преобладание негативного внешнего фона, не только смогли удержаться от падения, но и отметиться ростом. Наибольший подъем котировок был отмечен по акциям операторов казино Макао, чей бизнес тесно связан с физическим присутствием посетителей. Так, рыночная капитализация Wynn Macau и MGM China Holdings за последние пять дней выросла сразу на 42% и 47% соответственно.

## >> Макроэкономический блок

Следующие две недели могут стать определяющими для рынка. Прелюдией в преддверии выхода данных по инфляции на будущей неделе, станет публикация в пятницу данных по индексу цен производителей (PPI) за ноябрь.

Согласно прогнозным ожиданиям аналитиков, темп роста индекса PPI в ноябре замедлится с 8.0% г/г до 7.2% г/г. Индекс цен производителей без учета затрат на продовольствие и энергоносители в прошлом месяце, по оценкам экономистов, замедлится с 6.7% г/г до 5.9% г/г.

В следующий вторник стартует двухдневное заседание ФРС США, на котором американский регулятор вероятнее всего повысит ставку на 50 б.п. до 4.25-4.50% годовых. За несколько часов до объявления итогов

Фондовые индексы	Регион	Посл. Знач.	Изменение	
			За день	С начала года
<b>Americas</b>				
<b>S&amp;P500</b>	США	3 998.8	-1.79%	-16.10%
<b>Dow Jones</b>	США	33 947.1	-1.40%	-6.58%
<b>NASDAQ</b>	США	11 239.9	-1.93%	-28.16%
<b>EMEA</b>				
<b>Euro Stoxx 50</b>	Еврозона	3 956.5	-0.54%	-7.95%
<b>FTSE 100</b>	Великобритания	7 567.5	0.15%	2.48%
<b>CAC 40</b>	Франция	6 697.0	-0.67%	-6.38%
<b>DAX</b>	Германия	14 447.6	-0.56%	-9.05%
<b>IBEX 35</b>	Испания	8 370.1	-0.15%	-3.94%
<b>FTSE MIB</b>	Италия	24 547.8	-0.30%	-10.24%
<b>Asia/Pacific</b>				
<b>Nikkei 225</b>	Япония	27 902.1	0.29%	-3.09%
<b>Hang Seng</b>	Гонконг	19 518.3	4.51%	-16.58%
<b>CSI 300</b>	Китай	3 946.9	1.96%	-20.11%
<b>Shanghai</b>	Китай	3 211.8	1.76%	-11.76%
<b>Sensex</b>	Индия	62 834.6	-0.05%	7.86%
<b>Singapore</b>	Сингапур	3 255.9	-0.36%	4.23%
<b>Emerging markets</b>				
<b>Bovespa</b>	Бразилия	109 401.4	-2.25%	4.37%
<b>RTSI\$</b>	Россия	1 114.7	0.64%	-30.15%
<b>NIFTY 50</b>	Индия	18 701.1	0.03%	7.76%
<b>TOP 40</b>	ЮАР	68 543.4	0.45%	2.22%
<b>Borsa Index</b>	Турция	4 963.0	-1.65%	167.16%
<b>KASE</b>	Казахстан	3 138.4	0.96%	-14.61%

# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

заседания в среду, Федрезерву предстоит оценить данные по инфляции за ноябрь.

Экономисты прогнозируют замедление темпов роста потребительских цен в ноябре до 7.3% г/г в сравнении с 7.7% г/г месяцем ранее. Более сильное, чем ожидается замедление инфляции способно выступить драйвером бурного роста рынка и повлиять на дальнейшую риторику Федрезерва в вопросе монетарной политики.

## >> Валютный рынок

- Индекс доллара США (DXY), показывающий отношение доллара к корзине из шести мировых валют, вырос на 0.7% до 105.3;
- Курс тенге к доллару США сохранился на уровне 470.3.

## >> Главные новости

- Нацбанк Казахстана ожидаемо повысил базовую ставку до 16.75%;
- "Самрук-Казына" продал 3% акций КМГ в рамках IPO на 153.8 млрд тенге.

## LIBOR (USD)

	Знач.	Значение на дату			
		1D	1W	1M	YTD
<b>LIBOR Overnight</b>	3.82%	3.82%	3.81%	3.06%	0.06%
<b>LIBOR1M</b>	4.18%	4.17%	4.05%	3.84%	0.10%
<b>LIBOR3M</b>	4.73%	4.77%	4.73%	4.51%	0.21%
<b>LIBOR6M</b>	5.15%	5.18%	5.22%	4.97%	0.26%
<b>LIBOR12M</b>	5.43%	5.49%	5.60%	5.54%	0.58%

## Валютный рынок

	Знач.	Изменение валютных пар			
		1D	1W	1M	YTD
<b>DXY</b>	105.3	0.7%	-1.3%	-5.4%	10.1%
<b>USD/KZT</b>	470.3	0.0%	0.5%	0.8%	8.2%
<b>USD/RUB</b>	62.5	0.8%	1.8%	2.0%	-16.2%
<b>EUR/USD</b>	1.05	-0.4%	1.5%	6.9%	-7.7%
<b>GBP/USD</b>	1.22	-0.7%	1.9%	7.0%	-9.9%
<b>USD/JPY</b>	136.75	1.8%	-1.6%	-7.5%	18.8%

## Долговой рынок

	Валюта	YTM	YTM на			
			1D	1W	1M	YTD
<b>US Treasuries (10YR)</b>	US\$	3.57%	3.49%	3.68%	4.10%	1.51%
<b>US Treasuries (30YR)</b>	US\$	3.58%	3.55%	3.72%	4.14%	1.90%
<b>UK Gilts (30YR)</b>	GBP	3.15%	3.10%	3.12%	3.47%	0.97%
<b>Germany (10YR)</b>	EUR	1.86%	1.81%	1.97%	2.13%	-0.18%
<b>Russia (10YR)</b>	RUB	9.19%	9.13%	9.09%	9.46%	7.72%
<b>Kazakhstan (3YR)</b>	US\$	3.33%	3.27%	3.58%	4.03%	1.39%

# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

- **Нацбанк Казахстана ожидаемо повысил базовую ставку до 16.75%**

Нацбанк Казахстана повысил базовую ставку с 16% до 16.75%, сообщила пресс-служба финрегулятора. Решение принято под влиянием неопределенной геополитической обстановки и ее последствий, а также сохраняющихся высоких цен на продовольствие в мире.

"Со стороны внутренней экономики отмечаются исторически максимальные инфляционные ожидания, дисбаланс спроса и предложения, а также перестройка торговли при ускоренном росте импорта", - говорится в информации. Отмечается, что Национальный банк приблизился к окончанию цикла повышения базовой ставки. Достигнутый ее уровень оценивается как достаточно высокий.

"Сохранение базовой ставки на текущих значениях в течение продолжительного периода времени позволит стабилизировать инфляцию и постепенно снизить ее в среднесрочной перспективе. Вероятность дальнейшего ужесточения денежно-кредитной политики в условиях отсутствия новых проинфляционных шоков оценивается как низкая", - уточняется в сообщении. Инфляция в Казахстане пока формируется на высоких уровнях.

"В ноябре ее годовое значение составило 19.6%, продемонстрировав рост по всем компонентам. Месячная инфляция в ноябре несколько замедлилась, но все еще остается высокой, существенно превышая многолетние средние показатели. Это обусловлено высокой внешней инфляцией при устойчивом внутреннем спросе и продолжающейся переориентацией логистических цепочек импорта потребительских товаров на новые торговые маршруты", - говорится в пресс-релизе.

*Источник: Интерфакс-Казахстан, Bloomberg*

- **"Самрук-Казына" продал 3% акций КМГ в рамках IPO на 153.8 млрд тенге**

Госфонд "Самрук-Казына" продал 3% акций АО НК "КазМунайГаз" в рамках IPO на сумму 153.8 млрд тенге, следует из информации госфонда. "5 декабря приняты итоговые решения совета директоров фонда и правительства по отчуждению акций КМГ: по цене 8 406 тенге, в объеме 3% от общего капитала компании, общее количество заявок – 129.9 тыс. на сумму 153.8 млрд тенге или \$330 млн", - говорится в презентации госфонда, продемонстрированной в ходе заседания правительства во вторник.

"Приоритет отдавался удовлетворению заявок граждан Казахстана. Общее количество заявок, поступивших от наших граждан, составило 128.7 тысяч. Общая сумма составила 74.6 млрд. тенге", - сообщил председатель правления фонда Алмасадам Саткалиев, подводя итоги IPO на заседании правительства. Госфонд "Самрук-Казына" в рамках IPO предложил до 5% акций КМГ. Цена за одну простую акцию в рамках предложения составила 8.406 тыс. тенге. Председатель правления фонда Алмасадам Саткалиев сообщил о том, что в течение трех лет будет зафиксирован минимальный уровень гарантированных дивидендов компании в размере от 200 до 205 млрд тенге ежегодно, что позволит обеспечить интересы инвесторов для инвестирования в бумагу.

Согласно проспекту выпуска простых акций КМГ, компания намерена выплачивать ежегодные дивиденды в размере не менее 200-250 млрд тенге за каждый финансовый год (2022, 2023 и 2024 годы), "при условии сохранения поддерживающих цен на нефть не менее \$70/за баррель".

*Источник: Интерфакс-Казахстан, Bloomberg*

# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

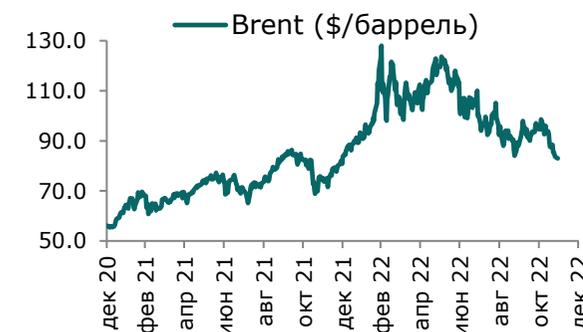
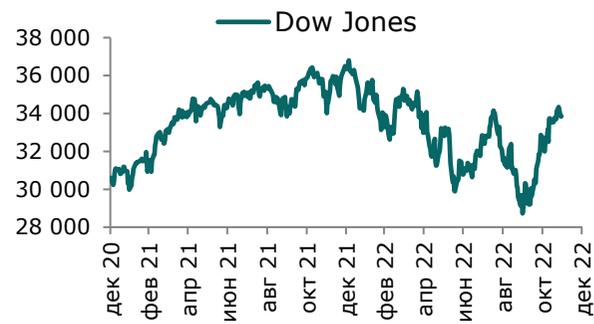
**Таблица 1. Динамика изменения валют стран СНГ, развивающихся и развитых стран**

Валютная пара (индекс)	Страна	Базовая ставка	Инфляция 2021	Инфляция 2022	Курс	1D	1W	1M	YTD
USD/KZT	Казахстан	16.75%	8.0%	19.6%	470.3	0.0%	0.5%	0.8%	8.2%
USD/RUB	Россия	7.50%	6.7%	12.6%	62.5	0.8%	1.8%	2.0%	-16.2%
USD/GEL	Грузия	11.00%	9.3%	10.4%	2.69	-0.2%	-0.6%	-1.5%	-12.8%
USD/KGS	Кыргызстан	14.00%	11.2%	15.6%	84.23	-0.2%	-0.2%	4.8%	-0.4%
USD/TJS	Таджикистан	13.25%	8.0%	6.5%	10.16	0.2%	0.0%	-0.4%	-9.9%
USD/UZS	Узбекистан	15.00%	10.0%	12.3%	11 269.32	0.2%	0.5%	1.3%	4.2%
USD/UAH	Украина	25.00%	9.3%	26.6%	36.93	0.2%	0.0%	0.6%	35.4%
<b>Развивающиеся страны</b>									
USD/CNY	Китай	4.35%	0.9%	2.1%	6.96	-1.3%	-3.4%	-3.1%	9.5%
USD/BRL	Бразилия	13.75%	8.3%	6.5%	5.28	1.2%	0.0%	2.3%	-5.3%
USD/INR	Индия	5.90%	4.1%	6.8%	81.80	0.6%	0.1%	-0.8%	10.0%
USD/ZAR	ЮАР	7.00%	4.6%	7.6%	17.42	-0.5%	1.6%	-2.7%	9.3%
USD/TRY	Турция	9.00%	19.4%	84.4%	18.64	0.0%	0.0%	0.4%	40.1%
<b>Развитые страны</b>									
DXY	США	4.00%	4.7%	7.7%	105.3	0.7%	-1.3%	-5.0%	10.1%
USD/CAD	Канада	3.75%	3.4%	6.9%	1.36	0.9%	0.7%	0.8%	7.5%
GBP/USD	Великобритания	3.00%	2.6%	11.1%	1.22	-0.7%	1.9%	9.2%	-9.9%
USD/CHF	Швейцария	0.50%	0.6%	3.0%	0.94	0.6%	-0.7%	-5.3%	3.3%
USD/JPY	Япония	-0.10%	-0.3%	3.7%	136.75	1.8%	-1.6%	-6.7%	18.8%
USD/KRW	Южная Корея	3.25%	2.3%	5.0%	1 292.65	-0.6%	-3.6%	-8.9%	8.7%

Источник: Bloomberg

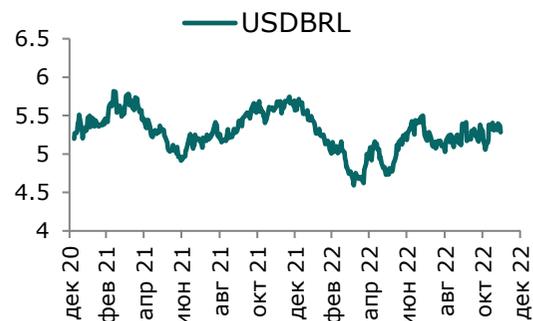
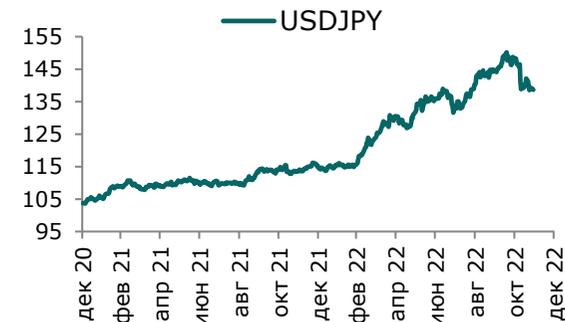
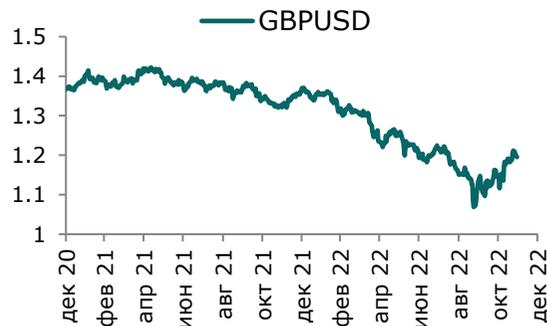
# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.



# Ежедневный обзор

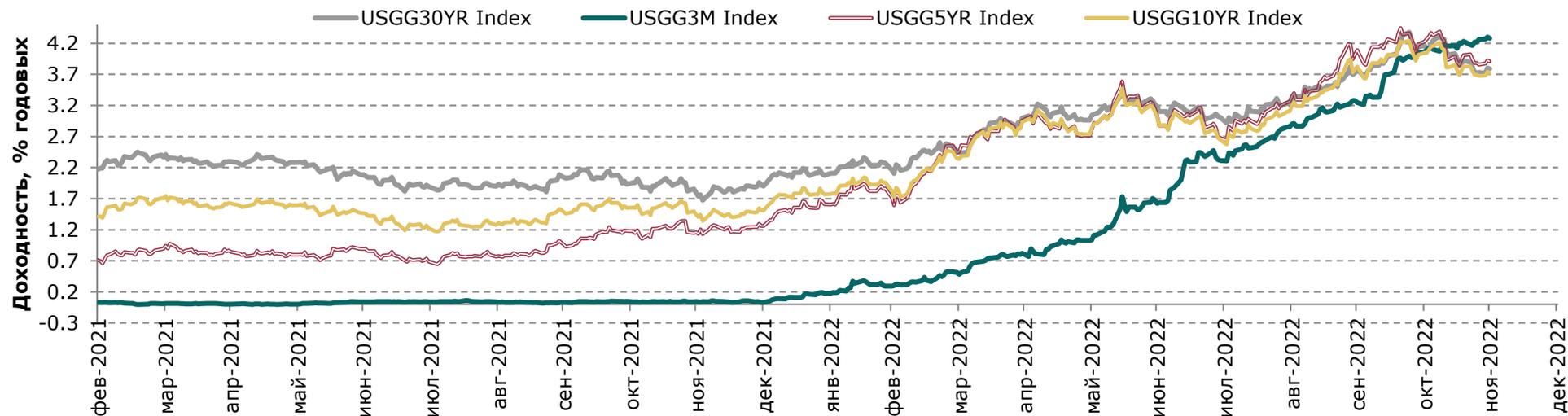
6 декабря 2022 г.



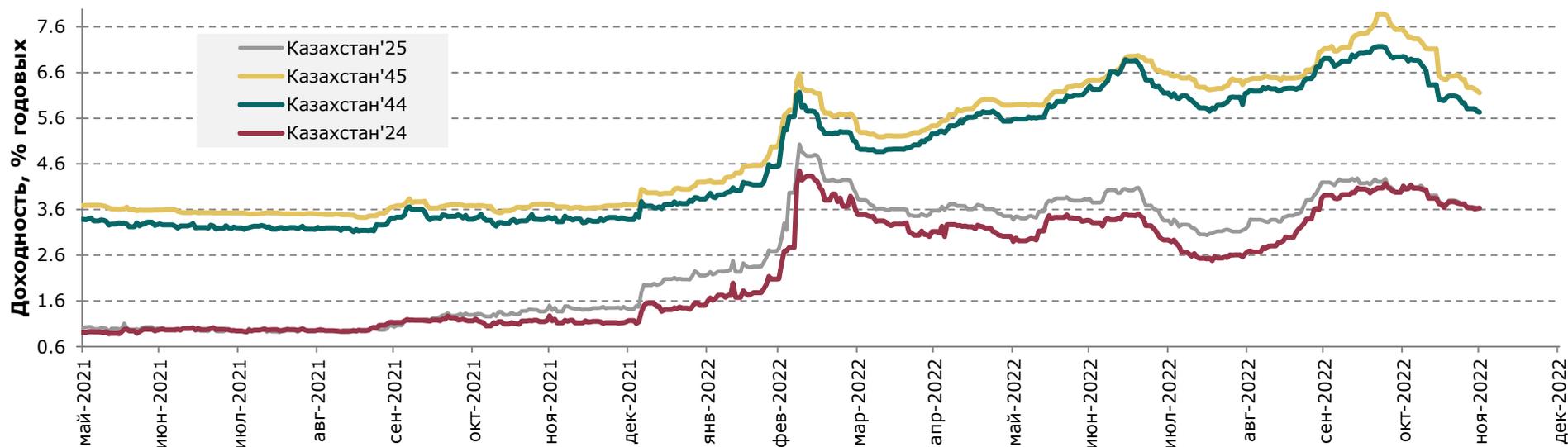
# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

## Доходность государственных ценных бумаг США



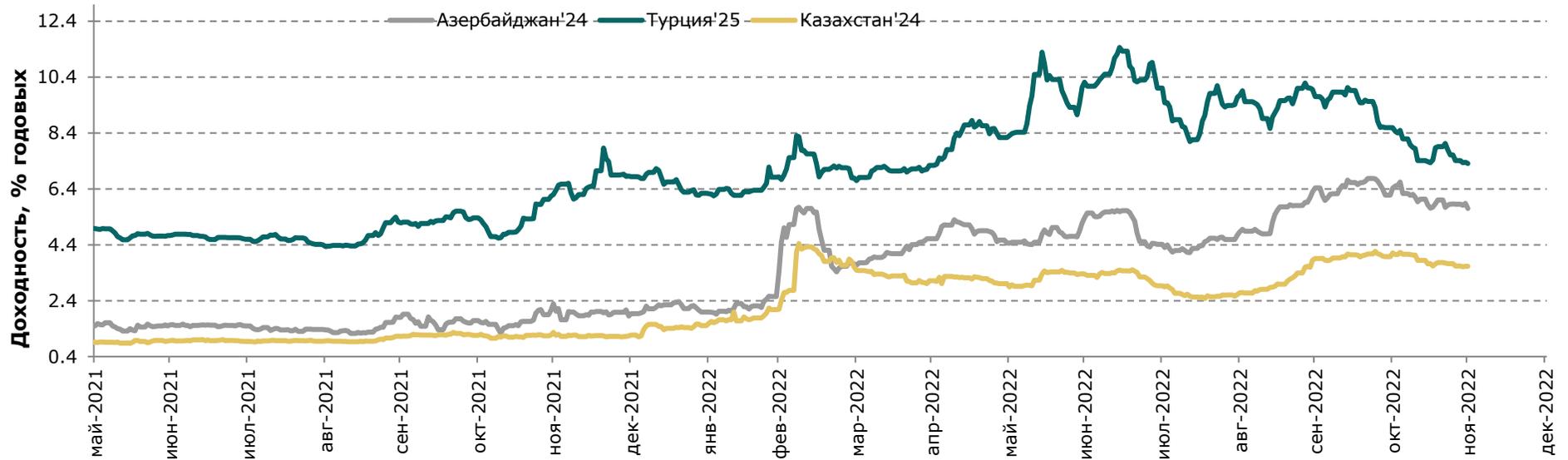
## Динамика доходностей суверенных облигаций РК



# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

## Динамика доходностей суверенных еврооблигаций Турции и Азербайджана



# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 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>Республика Казахстан</b>											
KAZAKS 0.6 09/30/26	EUR	0.60	91.65	96.17	2.94	1.64	-107.89	-33.51	30.09.2026	500	3.71
KAZAKS 2 3/8 11/09/28	EUR	2.38	108.08	108.08	0.97	0.97	-168.35	-91.86	09.11.2028	525	5.56
KAZAKS 1 1/2 09/30/34	EUR	1.50	70.89	72.37	4.78	4.58	189.42	262.17	30.09.2034	650	10.20
KAZAKS 1.55 11/09/23	EUR	1.55	98.29	99.03	3.43	2.61	-17.96	28.68	09.11.2023	525	0.91
KAZAKS 3 7/8 10/14/24	USD	3.88	103.69	103.69	1.85	1.85	-271.29	-265.41	14.10.2024	1500	1.79
KAZAKS 6 1/2 07/21/45	USD	6.50	103.69	104.64	6.19	6.12	279.51	217.35	21.07.2045	1500	11.73
KAZAKS 5 1/8 07/21/25	USD	5.13	104.20	104.20	3.44	3.44	-76.35	-87.37	21.07.2025	2500	2.42
KAZAKS 4 7/8 10/14/44	USD	4.88	-	105.00	-	4.51	120.39	55.20	14.10.2044	1000	-
<b>НК КазМунайГаз</b>											
KZOKZ 6 3/8 10/24/48	USD	6.38	79.82	81.01	8.28	8.14	484.69	426.91	24.10.2048	1500	11.07
KZOKZ 5 3/4 04/19/47	USD	5.75	75.35	76.16	8.08	7.98	467.28	407.58	19.04.2047	1250	11.23
KZOKZ 5 3/8 04/24/30	USD	5.38	89.53	90.43	7.23	7.06	353.26	323.88	24.04.2030	1250	5.87
KZOKZ 3 1/2 04/14/33	USD	3.50	73.81	74.62	7.11	6.98	354.50	323.94	14.04.2033	750	8.13
KZOKZ 4 3/4 04/19/27	USD	4.75	92.28	93.27	6.82	6.54	276.34	253.36	19.04.2027	1000	3.84
KZOKZ 4 3/4 04/24/25	USD	4.75	96.22	97.08	6.48	6.08	177.26	169.99	24.04.2025	500	2.21
<b>Самрук Казына</b>											
SAMRUK 2 10/28/26	USD	2.00	86.06	87.17	6.06	5.71	187.05	162.63	28.10.2026	500	3.65
<b>КазТрансГаз</b>											
KZTGKZ 4 3/8 09/26/27	USD	4.38	89.11	90.10	7.08	6.82	310.57	288.28	26.09.2027	706	4.18
<b>Казахстан ТемирЖолы</b>											
KTZKZ 3 1/4 12/05/23	CHF	3.25	89.95	95.68	14.69	7.88	673.54	709.66	05.12.2023	250	0.88
<b>Банк Развития Казахстана</b>											
DBKAZ 5 3/4 05/12/25	USD	5.75	99.67	100.27	5.90	5.63	134.39	126.49	12.05.2025	500	2.24
DBKAZ 4 1/8 12/10/22	USD	4.13	99.71	100.26	16.71	-7.37	-1108.29	-1128.78	10.12.2022	564	0.02
DBKAZ 2.95 05/06/31	USD	2.95	79.41	80.40	6.11	5.94	248.15	215.70	06.05.2031	284	7.15
<b>ТенгизШевройл</b>											
TENGIZ 4 08/15/26	USD	4.00	84.73	85.73	9.27	8.89	492.78	472.99	15.08.2026	1000	3.05
TENGIZ 3 1/4 08/15/30	USD	3.25	69.93	71.34	8.68	8.37	488.17	456.55	15.08.2030	750	6.32
TENGIZ 2 5/8 08/15/25	USD	2.63	84.94	86.02	9.03	8.52	434.99	422.47	15.08.2025	500	2.49

# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

**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%	97.24	98.17	7.15	6.33	152.64	167.91	20.02.2024	500	1.14
UZBEK 5,375 2029	USD	5.38%	90.77	91.65	7.24	7.06	345.16	318.66	20.02.2029	500	5.05
UZBEK 3,7 2030	USD	3.70%	81.31	82.47	6.77	6.56	308.70	277.12	25.11.2030	555	6.62
<b>НБ Республики Узбекистан</b>											
NBUZB 4,85 2025	USD	4.85%	89.27	90.48	9.16	8.65	447.23	434.34	21.10.2025	300	2.59
<b>Узпромстройбанк</b>											
SQBNZU 5,75 2024	USD	5.75%	90.63	92.40	11.10	10.04	552.25	556.80	02.12.2024	300	1.82
<b>Ипотека Банк</b>											
IPTBZU 5,5 2025	USD	5.50%	84.17	86.07	12.00	11.15	654.93	642.25	19.11.2025	300	2.60

**Таблица 4. Информация по прочим еврооблигациям**

Выпуск	Валюта	Купон	Цена		Доходность		Спред		Дата погашения	Объем бумаг в обращении, млн.	Дюрация
			Покупка	Продажа	Покупка	Продажа	Z-Sprd	OAS-Sprd			
SEASPAN CORP	USD	5.50%	75.28	78.96	10.80	9.88	631.22	602.00	01.08.2029	750	5.11
GRUPO AXO SA DE CV	USD	5.75%	81.38	82.54	12.45	11.98	802.62	783.36	08.06.2026	325	2.92
CYDSA SAB DE CV	USD	6.25%	91.54	92.56	8.41	8.14	441.06	406.37	04.10.2027	332	4.01
BUKIT MAKMUR MANDIRI UTA	USD	7.75%	83.69	85.39	14.28	13.53	947.47	930.77	10.02.2026	400	2.60
EMPRESA ELECTRICA COCHRA	USD	5.50%	88.14	89.25	11.22	10.64	650.12	639.11	14.05.2027	285	2.12
GRUPO UNICOMER CO LTD	USD	7.88%	98.84	99.79	8.81	8.03	322.97	302.18	01.04.2024	350	1.22
IOCHPE-MAX/MAX WHEELS MX	USD	5.00%	82.33	83.46	9.21	8.91	525.22	500.83	07.05.2028	400	4.53
ADECOAGRO SA	USD	6.00%	92.88	93.91	7.80	7.53	380.27	337.38	21.09.2027	500	4.02

# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

## Кривая доходности ГЦБ

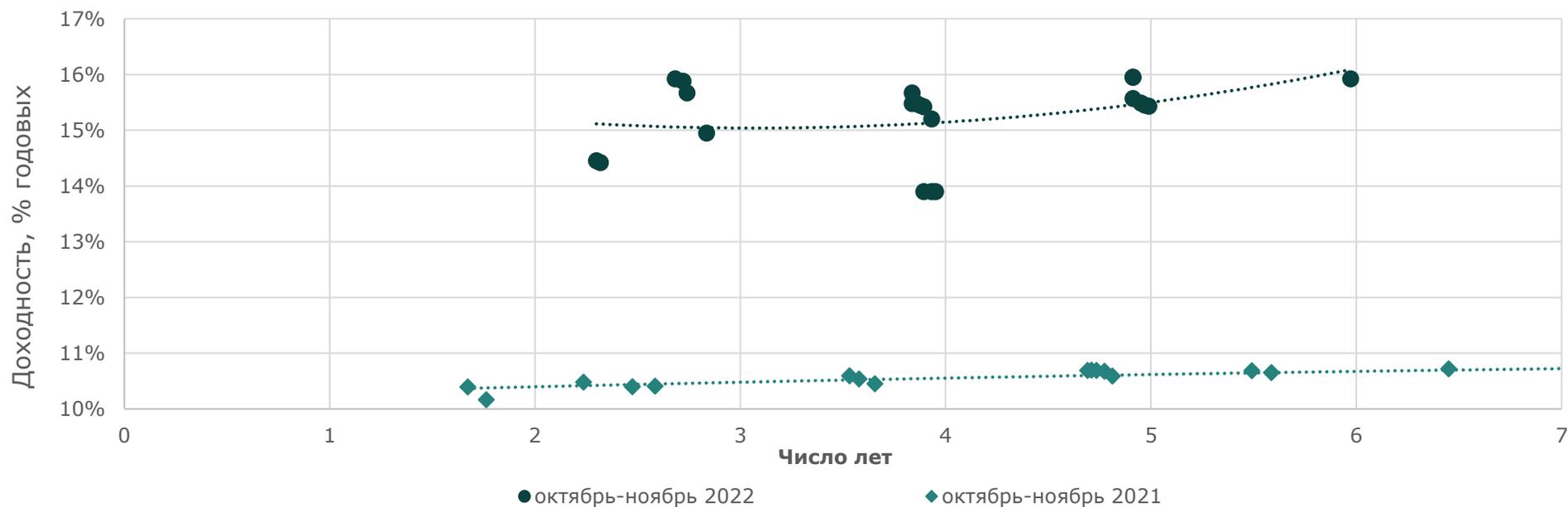


Таблица 5. Последние размещения ГЦБ

Эмитент	Тикер	Доходность	Лет до погашения*	Дата размещения
<b>Ценные бумаги Министерства Финансов</b>				
Министерство Финансов	MTM036_0001	15.92%	2.68	30.ноя.22
Министерство Финансов	MTM072_0001	15.92%	5.97	30.ноя.22
Министерство Финансов	MTM036_0001	15.88%	2.70	23.ноя.22
Министерство Финансов	MTM060_0001	15.95%	4.91	23.ноя.22
Министерство Финансов	MOM048_0054	15.48%	3.84	16.ноя.22
Министерство Финансов	MTM060_0001	15.57%	4.91	16.ноя.22
Министерство Финансов	MTM048_0001	15.67%	3.84	09.ноя.22
Министерство Финансов	MTM036_0001	15.67%	2.74	09.ноя.22
Министерство Финансов	MTM060_0001	15.49%	4.95	02.ноя.22
Министерство Финансов	MTM048_0001	15.49%	3.85	02.ноя.22
Министерство Финансов	MOM036_0091	14.45%	2.30	26.окт.22
Министерство Финансов	MTM048_0001	15.45%	3.87	26.окт.22
Министерство Финансов	MOM048_0054	13.90%	3.89	26.окт.22
Министерство Финансов	MTM060_0001	15.45%	4.97	26.окт.22
Министерство Финансов	MTM048_0001	15.42%	3.89	19.окт.22
Министерство Финансов	MOM036_0091	14.42%	2.32	19.окт.22
Министерство Финансов	MTM060_0001	15.43%	4.99	19.окт.22

# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

Министерство Финансов	МOM048_0054	13.90%	3.93	12.окт.22
Министерство Финансов	МТМ036_0001	14.95%	2.84	05.окт.22
Министерство Финансов	МТМ048_0001	15.20%	3.93	05.окт.22
Министерство Финансов	МOM048_0054	13.90%	3.95	05.окт.22
Министерство Финансов	МТМ048_0001	15.16%	0.95	28.сен.22
Министерство Финансов	МOM036_0091	14.00%	2.38	28.сен.22
Министерство Финансов	МOM048_0054	13.90%	3.97	28.сен.22
Министерство Финансов	МТМ048_0001	15.15%	3.97	21.сен.22
Министерство Финансов	МOM048_0054	13.90%	3.99	21.сен.22
Министерство Финансов	МТМ036_0001	14.88%	2.89	14.сен.22
Министерство Финансов	МOM036_0092	14.00%	2.80	07.сен.22
Министерство Финансов	МUM120_0014	14.45%	1.90	31.авг.22
Министерство Финансов	МUM120_0017	13.85%	4.50	31.авг.22
Министерство Финансов	МUM120_0017	13.85%	4.50	24.авг.22
Министерство Финансов	МКМ012_0151	14.79%	1.00	24.авг.22
Министерство Финансов	МUM120_0014	14.45%	2.00	24.авг.22
Министерство Финансов	МКМ012_0151	14.50%	1.00	17.авг.22
Министерство Финансов	МUM120_0014	14.22%	2.00	17.авг.22
Министерство Финансов	МUM120_0017	13.85%	4.60	17.авг.22
Министерство Финансов	МКМ012_0151	14.50%	1.00	10.авг.22
Министерство Финансов	МUM120_0014	14.20%	2.00	10.авг.22
Министерство Финансов	МUM156_0005	13.85%	4.90	10.авг.22
Министерство Финансов	МUM180_0002	14.13%	1.90	03.авг.22
Министерство Финансов	МUM156_0005	13.85%	4.90	03.авг.22
Министерство Финансов	МUM180_0002	14.10%	1.90	27.июл.22
Министерство Финансов	МUM156_0005	13.85%	4.90	27.июл.22
Министерство Финансов	МUM144_0003	14.50%	0.80	20.июл.22
Министерство Финансов	МUM072_0013	13.73%	4.80	20.июл.22
Министерство Финансов	МUM180_0002	14.00%	1.90	20.июл.22
Министерство Финансов	МUM180_0002	14.00%	2.00	13.июл.22
Министерство Финансов	МUM144_0003	14.50%	0.80	13.июл.22
Министерство Финансов	МUM072_0013	13.70%	4.90	13.июл.22
Министерство Финансов	МUM180_0002	14.00%	2.00	07.июл.22
Министерство Финансов	МUM156_0005	13.71%	5.00	07.июл.22
Министерство Финансов	МUM144_0003	14.50%	0.80	07.июл.22
Министерство Финансов	МUM144_0003	14.50%	0.80	29.июн.22
Министерство Финансов	МUM072_0013	13.62%	4.90	29.июн.22
Министерство Финансов	МOM048_0053	13.75%	4.00	22.июн.22
Министерство Финансов	МOM036_0092	13.85%	3.00	22.июн.22
Министерство Финансов	МUM156_0005	13.62%	5.00	22.июн.22
Министерство Финансов	МUM144_0003	14.50%	0.90	15.июн.22
Министерство Финансов	МUM180_0001	14.00%	1.90	15.июн.22
Министерство Финансов	МOM036_0091	13.85%	2.70	08.июн.22
Министерство Финансов	МOM048_0052	13.75%	3.60	08.июн.22
Министерство Финансов	МUM072_0013	13.62%	0.90	08.июн.22
Министерство Финансов	МUM180_0001	14.00%	2.00	08.июн.22
Министерство Финансов	МUM072_0013	14.50%	5.00	01.июн.22
Министерство Финансов	МUM180_0001	14.00%	2.00	01.июн.22

# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

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.апр.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.мар.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-февр.-2022
Министерство Финансов	MUM096_0012	10.97%	7.40	23-февр.-2022
Министерство Финансов	MUM180_0002	10.73%	2.40	16-февр.-2022
Министерство Финансов	MUM120_0019	11.04%	9.10	16-февр.-2022
Министерство Финансов	MOM036_0091	10.75%	3.00	9-февр.-2022
Министерство Финансов	MUM132_0007	10.99%	10.50	9-февр.-2022
Министерство Финансов	MUM096_0013	11.00%	8.00	2-февр.-2022
Министерство Финансов	MUM156_0007	11.00%	12.00	2-февр.-2022
Министерство Финансов	MUM180_0016	11.05%	15.00	26-январ.-2022
Министерство Финансов	MUM072_0013	10.90%	5.30	26-январ.-2022
Министерство Финансов	MKM012_0150	10.30%	1.00	20-январ.-2022
Министерство Финансов	MOM048_0052	10.67%	4.00	19-январ.-2022
Министерство Финансов	MUM144_0009	10.87%	11.60	19-январ.-2022
Министерство Финансов	MUM096_0011	10.75%	6.80	12-январ.-2022
Министерство Финансов	MUM096_0012	10.75%	7.60	5-январ.-2022

# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

Министерство Финансов	MUM120_0019	10.78%	9.20	20-дек.-2021
Министерство Финансов	MUM096_0012	10.75%	7.60	13-дек.-2021
Министерство Финансов	MUM120_0016	10.59%	3.50	10-дек.-2021
Министерство Финансов	MUM132_0007	10.81%	10.60	8-дек.-2021
Министерство Финансов	MUM180_0001	10.40%	2.50	29-нояб.-2021
Министерство Финансов	MUM180_0015	10.87%	14.70	29-нояб.-2021
Министерство Финансов	MOM060_0052	10.69%	4.70	26-нояб.-2021
Министерство Финансов	MUM168_0005	10.85%	13.30	24-нояб.-2021
Министерство Финансов	MUM072_0013	10.69%	5.50	22-нояб.-2021
Министерство Финансов	MOM060_0052	10.69%	4.70	19-нояб.-2021
Министерство Финансов	MUM120_0019	10.78%	9.30	19-нояб.-2021
Министерство Финансов	MUM156_0002	10.40%	1.70	17-нояб.-2021
Министерство Финансов	MUM132_0007	10.81%	10.70	17-нояб.-2021
Министерство Финансов	MUM120_0016	10.59%	3.50	15-нояб.-2021
Министерство Финансов	MUM144_0009	10.83%	11.80	15-нояб.-2021
Министерство Финансов	MUM180_0015	10.87%	14.80	12-нояб.-2021
Министерство Финансов	MOM060_0052	10.69%	4.70	10-нояб.-2021
Министерство Финансов	MUM132_0007	10.81%	10.70	10-нояб.-2021
Министерство Финансов	MUM096_0012	10.75%	7.70	8-нояб.-2021
Министерство Финансов	MUM084_0017	10.48%	2.20	5-нояб.-2021
Министерство Финансов	MUM156_0007	10.83%	12.30	3-нояб.-2021
Министерство Финансов	MUM084_0018	10.72%	6.40	1-нояб.-2021
Министерство Финансов	MUM120_0016	10.54%	3.60	29-окт.-2021
Министерство Финансов	MOM060_0052	10.68%	4.80	27-окт.-2021
Министерство Финансов	MUM180_0015	10.82%	14.80	25-окт.-2021
Министерство Финансов	MUM168_0005	10.80%	13.40	22-окт.-2021
Министерство Финансов	MUM180_0001	10.41%	2.60	20-окт.-2021
Министерство Финансов	MUM072_0013	10.65%	5.60	18-окт.-2021
Министерство Финансов	MUM156_0002	10.16%	1.80	15-окт.-2021
Министерство Финансов	MUM132_0007	10.74%	10.80	15-окт.-2021
Министерство Финансов	MOM060_0052	10.59%	4.80	13-окт.-2021
Министерство Финансов	MUM144_0009	10.76%	11.90	11-окт.-2021
Министерство Финансов	MUM096_0012	10.66%	7.80	8-окт.-2021
Министерство Финансов	MUM168_0005	10.79%	13.40	4-окт.-2021
Министерство Финансов	MUM120_0016	10.45%	3.70	1-окт.-2021
Министерство Финансов	MUM180_0001	10.40%	2.60	29-сент.-2021
Министерство Финансов	MOM060_0052	10.56%	4.90	27-сент.-2021
Министерство Финансов	MUM144_0009	10.76%	11.90	24-сент.-2021
Министерство Финансов	MUM156_0007	10.77%	12.40	22-сент.-2021
Министерство Финансов	MUM180_0015	10.81%	14.90	20-сент.-2021
Министерство Финансов	MUM072_0013	10.59%	5.70	17-сент.-2021
Министерство Финансов	MUM096_0012	10.66%	7.90	15-сент.-2021
Министерство Финансов	MUM084_0018	10.56%	6.60	13-сент.-2021
Министерство Финансов	MUM120_0016	10.43%	3.70	10-сент.-2021
Министерство Финансов	MUM120_0019	10.64%	9.50	8-сент.-2021
Министерство Финансов	MOM060_0052	10.47%	4.90	6-сент.-2021
Министерство Финансов	MUM132_0007	10.67%	10.90	3-сент.-2021
Министерство Финансов	MUM096_0012	10.58%	7.90	27-авг.-2021

# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

Министерство Финансов	MUM180_0015	10.78%	5.00	25-авг.-2021
Министерство Финансов	MUM144_0009	10.69%	11.60	23-авг.-2021
Министерство Финансов	MUM168_0005	10.75%	13.60	18-авг.-2021
Министерство Финансов	MOM060_0052	10.50%	7.00	16-авг.-2021
Министерство Финансов	MUM120_0016	10.36%	3.80	13-авг.-2021
Министерство Финансов	MUM156_0007	10.72%	12.50	11-авг.-2021
Министерство Финансов	MOM060_0052	10.50%	7.00	4-авг.-2021
Министерство Финансов	MUM072_0013	10.50%	5.80	2-авг.-2021

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

# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

**Таблица 6. Доля владения нот НБК нерезидентами, млрд тенге**

Дата	Доля владения нот НБК нерезидентами					
	Резиденты	Нерезиденты	Всего в обращении	Резиденты	Нерезиденты	Изменение (нерезиденты)
25.11.2022	1 473.73	90	1 563.73	94.24%	5.76%	0
18.11.2022	1 473.73	90	1 563.73	94.24%	5.76%	20
11.11.2022	1 257.63	70	1 327.63	94.73%	5.27%	0
04.11.2022	1 257.63	70	1 327.63	94.73%	5.27%	10
28.10.2022	1 102.35	60	1 162.35	94.84%	5.16%	-50.1
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

# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

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

# Ежедневный обзор

6 декабря 2022 г.

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
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

**АО «Halyk Finance»**

**Департамент исследований**

**E-mail**  
research@halykfinance.kz

**Департамент продаж**

**E-mail**  
sales@halykfinance.kz

**Адрес:**

Halyk Finance  
пр. Абая, 109 «В», 5 этаж  
A05A1B4, Алматы, Республика Казахстан  
Тел. +7 727 339 43 77  
[www.halykfinance.kz](http://www.halykfinance.kz)

**Bloomberg**  
HLFN  
**Refinitiv**  
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».