



# Ежедневный обзор

Рынок отыграл часть потерь

# Ежедневный обзор

30 декабря 2022 г.

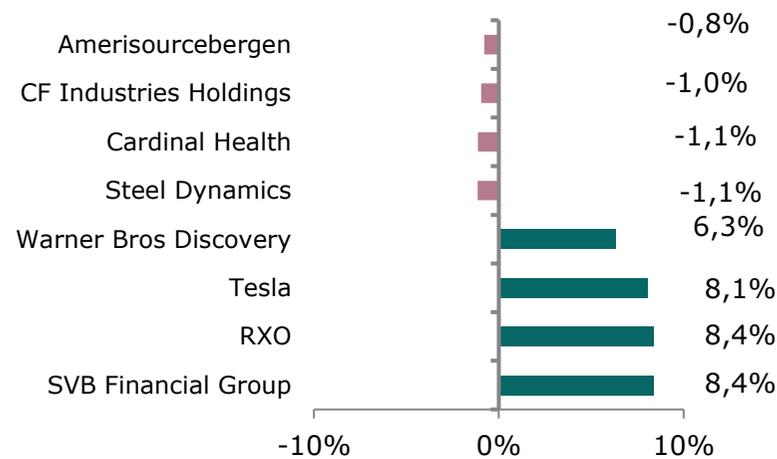
## >> Рынок отыграл часть потерь

После двух дней снижения рынок акций США отыграл часть потерь, понесенных накануне, завершив торги на дневных максимумах. В преддверии заключительных пятничных торгов 2022 года следует подвести некоторые итоги года, который стал худшим для рынка акций США с 2008 года. Наименьшие потери были зафиксированы по индексу Dow Jones (+1.05%) снижение которого с начала года составило 8.6%. Индексы S&P 500 (+1.75%) и NASDAQ (+2.59%) на протяжении значимой части года находились на «медвежьей» территории и скорректировались с начала года на 19.2% и 33.0% соответственно. В текущем году индекс S&P 500 снижался более чем на процент в 62-х торговых днях. С 1950 года лишь в трех случаях количество таких дней было больше, чем в 2022 году: 1974 г., 2002 г. и 2008 г.

## >> Нефть в красной зоне

Цены на нефть продолжили снижение и скорректировались в четверг на 1.2% до \$82.3 за баррель. По данным Управления энергетической информации США (EIA) коммерческие запасы нефти в США за неделю, завершившуюся 23 декабря неожиданно выросли на 0.7 млн баррелей, в то время как рынок прогнозировал их снижение на 1.5 млн баррелей. Производство нефти в США снизилось на 0.1 млн до 12.0 млн б/с.

## Лидеры и аутсайдеры индекса S&P 500



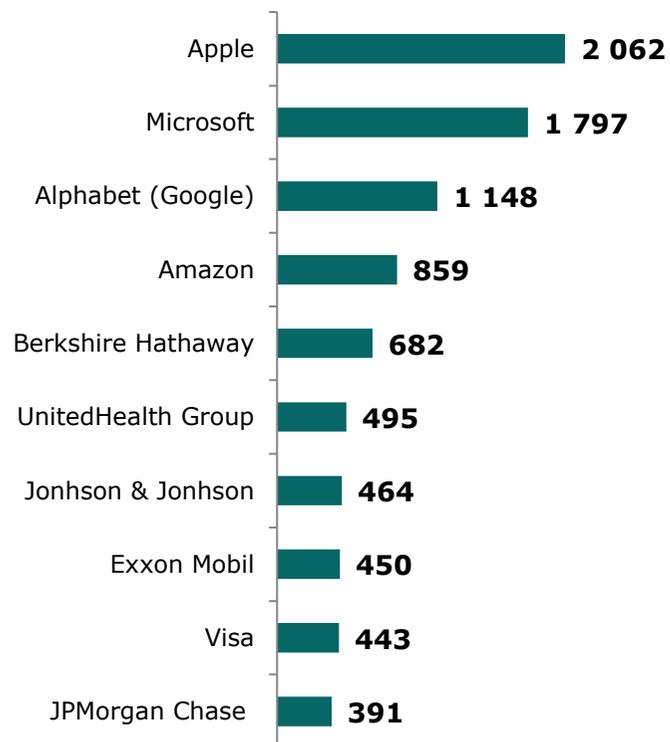
## Товарный рынок

	Знач.	Изменение			
		1D	1W	1M	YTD
Brent	82.3	-1.2%	0.1%	-3.7%	5.8%
Медь	8 418	-0.3%	0.8%	2.2%	-13.4%
Цинк	2 985	-0.7%	-3.2%	-1.7%	-15.5%
Золото	1 814.9	0.6%	0.0%	3.7%	-0.8%
Серебро	23.9	1.5%	-0.3%	12.4%	2.5%
Природный газ	4.6	-3.2%	-14.5%	-34.2%	22.2%
Алюминий	2 405	1.0%	1.4%	-2.9%	-14.3%

# Ежедневный обзор

30 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>1.7%</b>	<b>66.1</b>	<b>503</b>	<b>100%</b>
<b>Information Technology</b>	2.6%	25.5	75	26.3%
<b>Health Care</b>	1.1%	6.3	64	15.7%
<b>Financials</b>	1.4%	6.4	67	11.4%
<b>Consumer Discretionary</b>	2.6%	9.5	56	10.3%
<b>Industrials</b>	1.1%	4.1	71	8.5%
<b>Communication Services</b>	2.7%	7.3	25	7.3%
<b>Consumer Staples</b>	0.4%	1.1	33	7.1%
<b>Energy</b>	1.0%	1.9	23	4.8%
<b>Utilities</b>	0.7%	0.9	30	3.1%
<b>Materials</b>	1.1%	1.1	28	2.7%
<b>Real Estate</b>	2.1%	2.2	31	2.7%

# Ежедневный обзор

30 декабря 2022 г.

## >> Рынок отыграл часть потерь

После двух дней снижения рынок акций США отыграл часть потерь, понесенных накануне, завершив торги на дневных максимумах. В преддверии заключительных пятничных торгов 2022 года следует подвести некоторые итоги года, который стал худшим для рынка акций США с 2008 года. Наименьшие потери были зафиксированы по индексу Dow Jones (+1.05%) снижение которого с начала года составило 8.6%. Индексы S&P 500 (+1.75%) и NASDAQ (+2.59%) на протяжении значимой части года находились на «медвежьей» территории и скорректировались с начала года на 19.2% и 33.0% соответственно. В текущем году индекс S&P 500 снижался более чем на процент в 62-х торговых днях. С 1950 года лишь в трех случаях количество таких дней было больше, чем в 2022 году: 1974 г., 2002 г. и 2008 г. Положительную динамику удалось продемонстрировать лишь энергетическому сектору, подъем которого с начала года составил 58%. В составе компонентов индекса S&P 500 (+1.75%) наибольший рост котировок акции был отмечен исключительно по энергетическим корпорациям, отдельные из которых показали трехзначную динамику роста: Occidental Petroleum (+115%), Constellation Energy (+107%), Hess Corp (+90%), Marathon Petroleum (+82%), Exxon Mobil (+78%), Schlumberger (+77%), APA Corp (+71%) и другие. Примечательно, что рост котировок энергетических корпораций в значительной степени опередил подъем цен на нефть, которые выросли с начала года всего на 6%, однако в отдельные дни марта и июня торговались на уровне выше \$120 за баррель, и в среднем находились на уровне \$99 за баррель в текущем году.

## >> Аутсайдеры года

Наибольшие потери были отмечены по коммуникационному сектору, снижение которого с начала года превысило 40% и главным образом было связано с падением котировок IT-гигантов в лице Meta Platforms (-64%) и Alphabet (-39%). Следом в составе аутсайдеров года расположились сектора дискреционных товаров (-37%) и информационных технологий (-29%).

Падение сектора дискреционных товаров во многом было связано с обвалом котировок крупнейшего производителя электромобилей Tesla Motors. После роста в 2020 году на 743% и подъема на 50% в 2021 году, снижение стоимости акции Tesla Motors превысило 65%.

Фондовые индексы	Регион	Посл. Знач.	Изменение	
			За день	С начала года
<b>Americas</b>				
<b>S&amp;P500</b>	США	3 849.3	1.75%	-19.24%
<b>Dow Jones</b>	США	33 220.8	1.05%	-8.58%
<b>NASDAQ</b>	США	10 478.1	2.59%	-33.03%
<b>EMEA</b>				
<b>Euro Stoxx 50</b>	Еврозона	3 850.1	1.08%	-10.43%
<b>FTSE 100</b>	Великобритания	7 512.7	0.21%	1.74%
<b>CAC 40</b>	Франция	6 573.5	0.97%	-8.10%
<b>DAX</b>	Германия	14 071.7	1.05%	-11.41%
<b>IBEX 35</b>	Испания	8 318.3	0.72%	-4.54%
<b>FTSE MIB</b>	Италия	24 056.6	1.20%	-12.03%
<b>Asia/Pacific</b>				
<b>Nikkei 225</b>	Япония	26 168.5	0.29%	-9.11%
<b>Hang Seng</b>	Гонконг	19 741.1	-0.79%	-15.63%
<b>CSI 300</b>	Китай	3 856.7	-0.38%	-21.93%
<b>Shanghai</b>	Китай	3 073.7	-0.44%	-15.55%
<b>Sensex</b>	Индия	61 133.9	0.37%	4.94%
<b>Singapore</b>	Сингапур	3 251.6	0.07%	4.10%
<b>Emerging markets</b>				
<b>Bovespa</b>	Бразилия	109 734.6	-0.46%	4.69%
<b>RTSI\$</b>	Россия	936.8	0.33%	-41.29%
<b>NIFTY 50</b>	Индия	18 191.0	0.38%	4.82%
<b>TOP 40</b>	ЮАР	67 497.4	-0.97%	0.66%
<b>Borsa Index</b>	Турция	5 345.6	-1.64%	187.76%
<b>KASE</b>	Казахстан	3 240.5	0.25%	-11.83%

# Ежедневный обзор

30 декабря 2022 г.

## >> Валютный рынок

- Индекс доллара США (DXY), показывающий отношение доллара к корзине из шести мировых валют, снизился на 0.6% до 103.8;
- Курс тенге к доллару США вырос на 0.4% до 461.5.

## >> Главные новости

- РФ готова одобрить транспортировку казахстанской нефти по "Дружбе" в ФРГ – Новак;
- Объем депозитов в Казахстане в ноябре снизился на 1.6%.

## LIBOR (USD)

	Знач.	Значение на дату			
		1D	1W	1M	YTD
<b>LIBOR Overnight</b>	4.32%	4.32%	4.32%	3.82%	0.06%
<b>LIBOR1M</b>	4.38%	4.39%	4.35%	4.03%	0.10%
<b>LIBOR3M</b>	4.73%	4.73%	4.74%	4.74%	0.21%
<b>LIBOR6M</b>	5.15%	5.15%	5.15%	5.18%	0.26%
<b>LIBOR12M</b>	5.47%	5.44%	5.43%	5.56%	0.58%

## Валютный рынок

	Знач.	Изменение валютных пар			
		1D	1W	1M	YTD
<b>DXY</b>	103.8	-0.6%	-0.3%	-2.0%	8.5%
<b>USD/KZT</b>	461.5	-0.4%	-0.5%	-1.4%	6.1%
<b>USD/RUB</b>	73.5	1.1%	7.8%	19.7%	-1.5%
<b>EUR/USD</b>	1.07	0.5%	0.6%	3.1%	-6.2%
<b>GBP/USD</b>	1.21	0.3%	0.1%	0.8%	-10.9%
<b>USD/JPY</b>	133.03	-1.1%	0.5%	-4.3%	15.6%

## Долговой рынок

	Валюта	YTM	YTM на			
			1D	1W	1M	YTD
<b>US Treasuries (10YR)</b>	US\$	3.81%	3.88%	3.68%	3.68%	1.51%
<b>US Treasuries (30YR)</b>	US\$	3.90%	3.97%	3.74%	3.72%	1.90%
<b>UK Gilts (30YR)</b>	GBP	3.66%	3.64%	3.57%	3.12%	0.97%
<b>Germany (10YR)</b>	EUR	2.50%	2.52%	2.31%	1.97%	-0.18%
<b>Russia (10YR)</b>	RUB	9.19%	9.15%	9.22%	9.13%	7.72%
<b>Kazakhstan (3YR)</b>	US\$	3.37%	3.38%	3.35%	3.60%	1.39%

# Ежедневный обзор

30 декабря 2022 г.

- **РФ готова одобрить транспортировку казахстанской нефти по "Дружба" в ФРГ - Новак**

Россия готова одобрить заявку Казахстана на транспортировку казахстанской нефти через магистральный нефтепровод "Дружба" в Германию, сообщил журналистам вице-премьер Александр Новак.

"Да, этот вопрос прорабатывался", - сказал он. "Мы к этому нормально относимся, и если будет перенаправлена часть казахстанской нефти с Усть-Луги в "Дружбу", то это нормально", - добавил Новак. На вопрос, поддержит ли Россия подобную заявку в случае ее поступления, вице-премьер ответил: "Да".

Европейские игроки в связи с планами по снижению зависимости от российской нефти обратились к Казахстану с запросами о поставках сырья. Глава национальной нефтегазовой компании "КазМунайГаз" (КМГ) Магзум Мирзагалиев сообщал, что рассматривает возможность пробной отправки партии нефти в Германию в январе 2023 года на нефтеперерабатывающий завод в городе Шведт, который находился в собственности "Роснефти" (MOEX: ROSN), но в сентябре был переведен под контроль Федерального сетевого агентства ФРГ.

Казахстанское АО "Казтрансойл" (КТО) уже подало заявку в "Транснефть" (MOEX: TRNF) на транспортировку в 2023 году 1.2 млн тонн нефти в Германию. На долю Rosneft Deutschland (структура "Роснефти") приходилось около 12% немецких нефтеперерабатывающих мощностей, она была одним из крупнейших игроков на местном топливном рынке. Мощность НПЗ в Шведте составляет 11.6 млн тонн нефтепродуктов в год. Завод с этапа проектирования исторически был связан с нефтепроводом "Дружба" и российскими месторождениями нефти.

*Источник: Интерфакс-Казахстан, Bloomberg*

- **Объем депозитов в Казахстане в ноябре снизился на 1.6%**

Объем депозитов резидентов в депозитных организациях в Казахстане на конец ноября 2022 года сократился на 1.6%, до 29.5 трлн тенге, сообщила пресс-служба Нацбанка республики в четверг. В годовом выражении рост составил 14.4%.

Депозиты юридических лиц снизились за месяц на 5.9%, физических лиц - увеличились на 3.1%. Снижение объемов депозитного портфеля произошло за счет снижения валютных вкладов на 4.8%, в то время как тенговые вклады незначительно увеличились на 0.1%.

Объемы депозитов в национальной валюте в ноябре выросли за счет увеличения вкладов физических лиц на 3%. В иностранной валюте наблюдалось снижение депозитов за счет сокращения средств юридических лиц на 10.5%. На этом фоне уровень долларизации депозитов в ноябре снизился до 34.2% (в октябре – 35.3%, в декабре 2021 года - 36%).

В структуре долларизации разрыв между долларизацией юридических и физических лиц снизился. Так, в ноябре долларизация юридических лиц снизилась до 37.3% (октябрь – 39.3%), в то время как долларизация физических лиц немного увеличилась - с 30.9% до 31%.

В условиях принятых решений по базовой ставке средневзвешенная ставка вознаграждения по срочным депозитам в тенге небанковских юридических лиц в ноябре повысилась до 13.8% (в ноябре 2021 года – 7.5%), по депозитам физических лиц - выросла с 8.4% до 13.1%.

*Источник: Интерфакс-Казахстан, Bloomberg*

# Ежедневный обзор

30 декабря 2022 г.

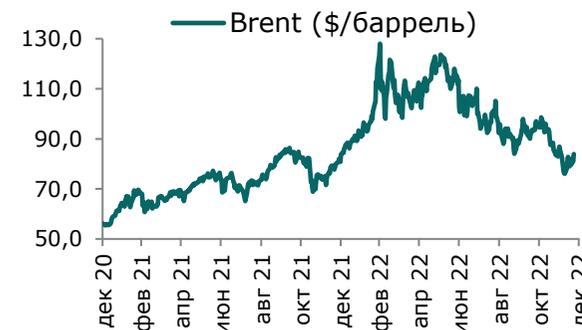
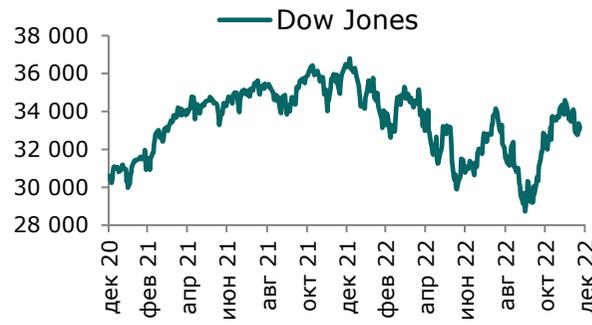
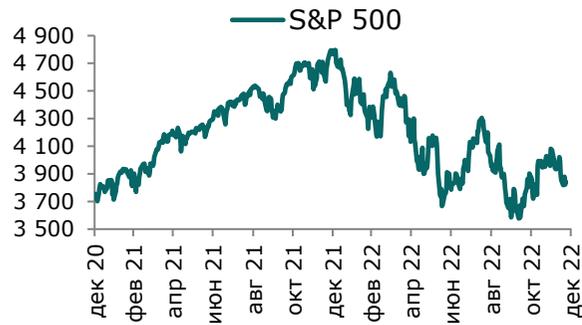
**Таблица 1. Динамика изменения валют стран СНГ, развивающихся и развитых стран**

Валютная пара (индекс)	Страна	Базовая ставка	Инфляция 2021	Инфляция 2022	Курс	1D	1W	1M	YTD
USD/KZT	Казахстан	16.75%	8.0%	19.6%	461.5	-0.4%	-0.5%	-1.4%	6.1%
USD/RUB	Россия	7.50%	6.7%	12.0%	73.5	1.1%	7.8%	19.7%	-1.5%
USD/GEL	Грузия	11.00%	9.3%	10.4%	2.70	-0.3%	0.0%	-0.4%	-12.6%
USD/KGS	Кыргызстан	14.00%	11.2%	14.5%	85.64	0.0%	0.0%	4.8%	1.1%
USD/TJS	Таджикистан	13.25%	8.0%	4.5%	10.23	0.0%	0.0%	-0.4%	-9.3%
USD/UZS	Узбекистан	15.00%	10.0%	12.3%	11 222.65	0.1%	-0.2%	0.1%	3.7%
USD/UAH	Украина	25.00%	9.3%	26.5%	36.95	0.1%	0.1%	0.0%	35.4%
<b>Развивающиеся страны</b>									
USD/CNY	Китай	4.35%	0.9%	1.6%	6.96	-0.3%	-0.3%	-1.8%	9.6%
USD/BRL	Бразилия	13.75%	8.3%	5.9%	5.28	0.3%	2.3%	1.2%	-5.3%
USD/INR	Индия	6.25%	4.1%	5.9%	82.81	-0.1%	-0.1%	2.0%	11.4%
USD/ZAR	ЮАР	7.00%	4.6%	7.4%	16.96	-0.9%	-1.1%	-1.4%	6.4%
USD/TRY	Турция	9.00%	19.4%	84.4%	18.71	0.0%	0.2%	0.5%	40.6%
<b>Развитые страны</b>									
DXY	США	4.50%	4.7%	7.1%	103.8	-0.6%	-0.3%	-2.8%	8.5%
USD/CAD	Канада	4.25%	3.4%	6.8%	1.35	-0.4%	-0.8%	1.0%	7.2%
GBP/USD	Великобритания	3.50%	2.6%	10.7%	1.21	0.3%	0.1%	0.9%	-10.9%
USD/CHF	Швейцария	1.00%	0.6%	3.0%	0.92	-0.6%	-0.8%	-2.4%	1.1%
USD/JPY	Япония	-0.10%	-0.3%	3.8%	133.03	-1.1%	0.5%	-3.7%	15.6%
USD/KRW	Южная Корея	3.25%	2.3%	5.0%	1 267.15	-0.1%	-1.4%	-4.5%	6.6%

Источник: Bloomberg

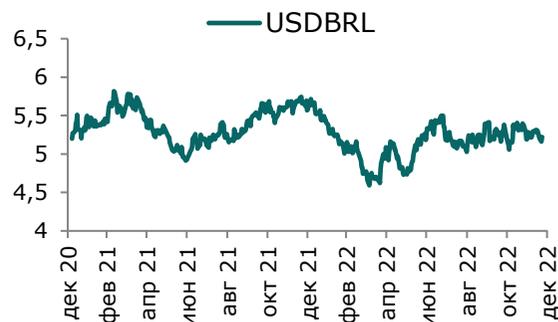
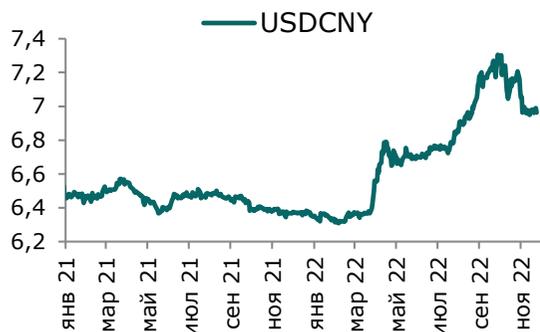
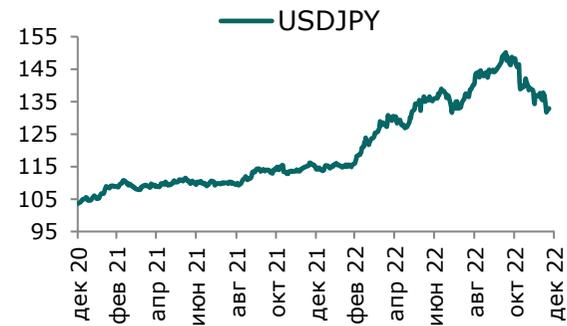
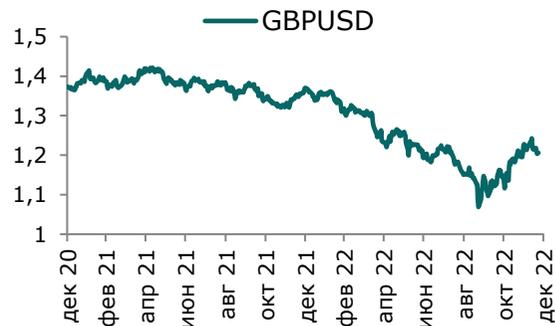
# Ежедневный обзор

30 декабря 2022 г.



# Ежедневный обзор

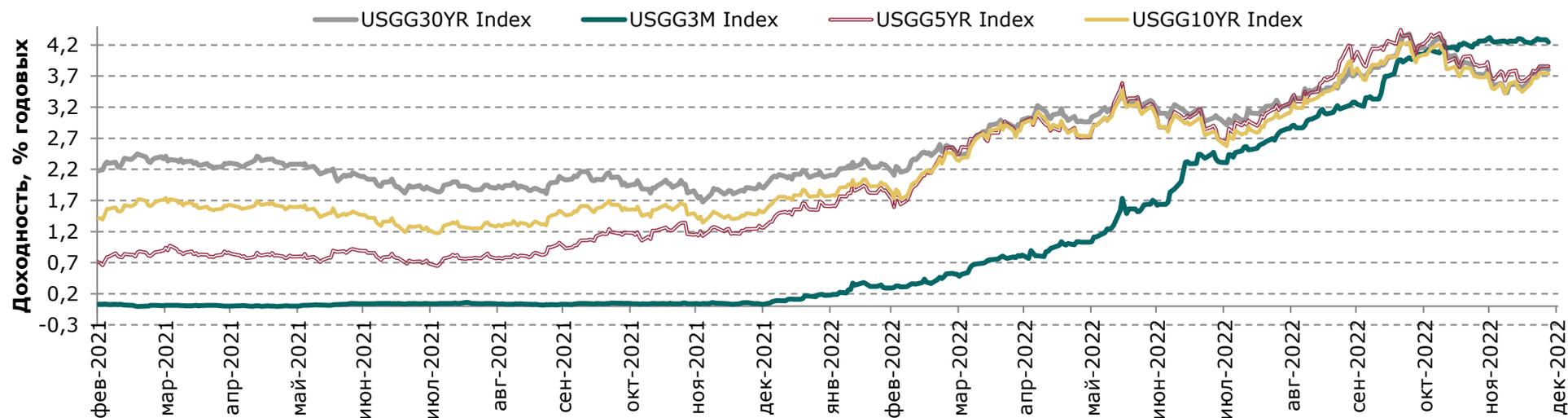
30 декабря 2022 г.



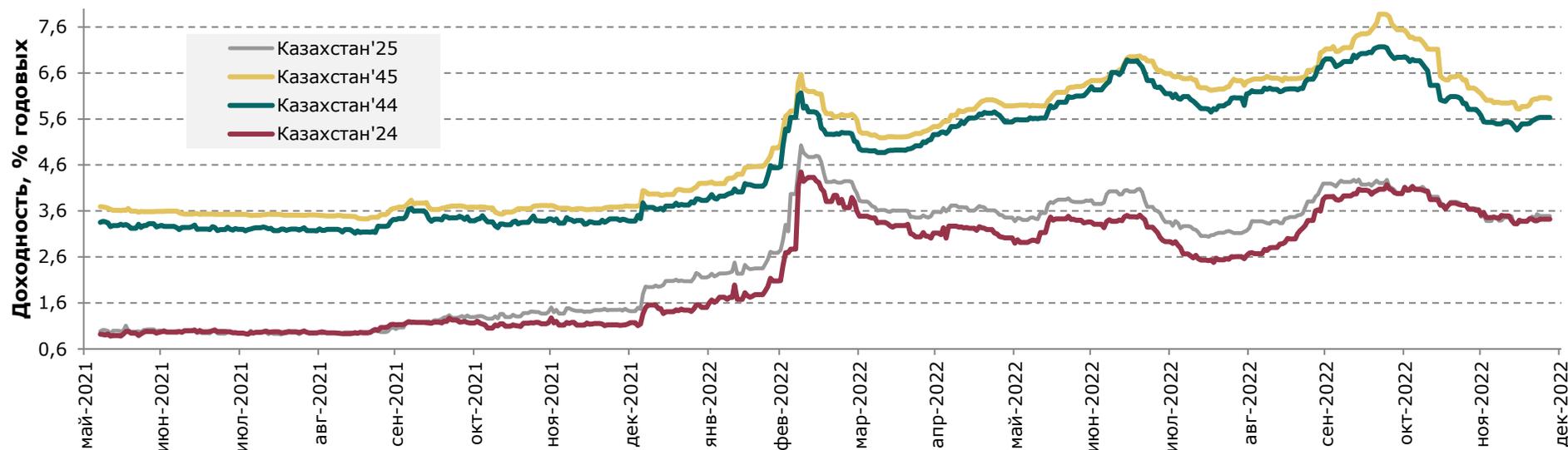
# Ежедневный обзор

30 декабря 2022 г.

## Доходность государственных ценных бумаг США



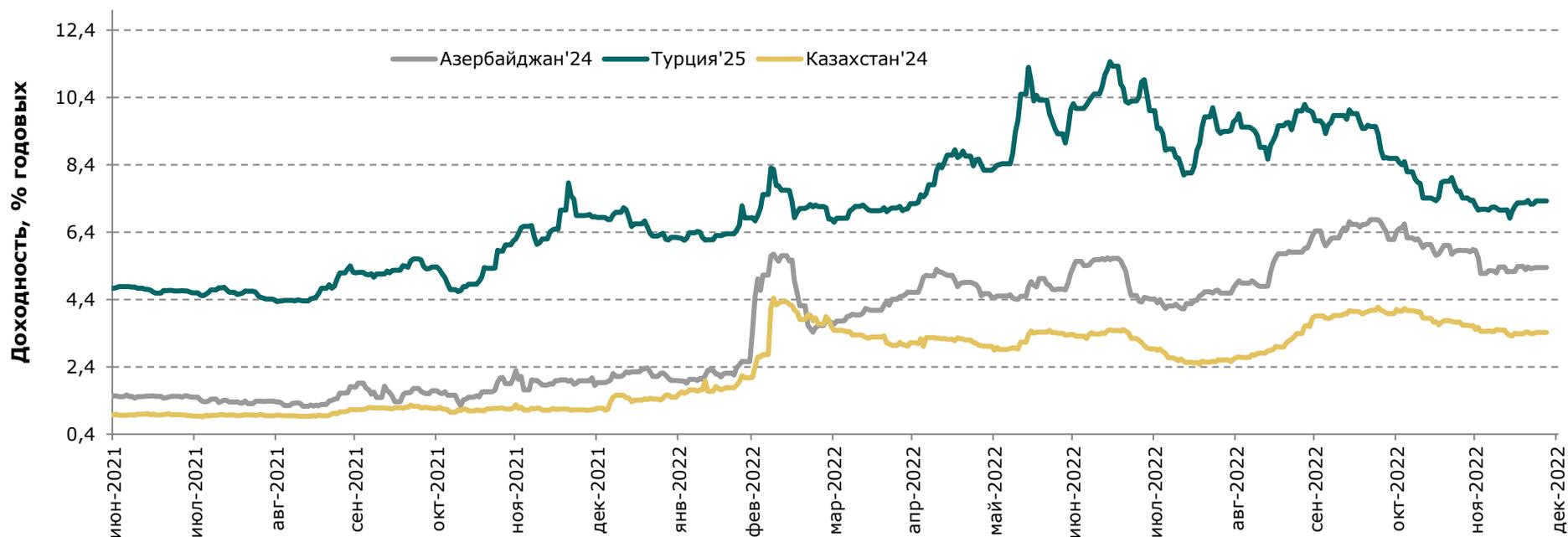
## Динамика доходностей суверенных облигаций РК



# Ежедневный обзор

30 декабря 2022 г.

## Динамика доходностей суверенных еврооблигаций Турции и Азербайджана



# Ежедневный обзор

30 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	2.98	1.66	-153.41	-78.30	30.09.2026	500	3.63
KAZAKS 2 3/8 11/09/28	EUR	2.38	108.08	108.08	0.95	0.95	-216.10	-140.67	09.11.2028	525	5.49
KAZAKS 1 1/2 09/30/34	EUR	1.50	73.85	74.91	4.40	4.26	120.67	185.64	30.09.2034	650	10.19
KAZAKS 1.55 11/09/23	EUR	1.55	98.33	98.95	3.53	2.79	-35.67	28.40	09.11.2023	525	0.84
KAZAKS 3 7/8 10/14/24	USD	3.88	103.69	103.69	1.77	1.77	-270.66	-259.04	14.10.2024	1500	1.72
KAZAKS 6 1/2 07/21/45	USD	6.50	105.10	106.11	6.08	6.00	265.85	207.46	21.07.2045	1500	11.73
KAZAKS 5 1/8 07/21/25	USD	5.13	104.20	104.20	3.40	3.40	-72.93	-78.90	21.07.2025	2500	2.35
KAZAKS 4 7/8 10/14/44	USD	4.88		105.00		4.51	117.85	57.08	14.10.2044	1000	
<b>НК КазМунайГаз</b>											
KZOKZ 6 3/8 10/24/48	USD	6.38	84.17	85.42	7.81	7.68	436.87	381.05	24.10.2048	1500	11.35
KZOKZ 5 3/4 04/19/47	USD	5.75	78.88	80.18	7.68	7.54	421.37	364.26	19.04.2047	1250	11.47
KZOKZ 5 3/8 04/24/30	USD	5.38	90.37	91.42	7.08	6.88	336.32	307.17	24.04.2030	1250	5.81
KZOKZ 3 1/2 04/14/33	USD	3.50	75.47	76.89	6.86	6.63	318.72	289.31	14.04.2033	750	8.10
KZOKZ 4 3/4 04/19/27	USD	4.75	92.88	94.04	6.68	6.35	261.69	241.87	19.04.2027	1000	3.77
KZOKZ 4 3/4 04/24/25	USD	4.75	96.73	97.76	6.28	5.79	157.06	155.09	24.04.2025	500	2.14
<b>Самрук Казына</b>											
SAMRUK 2 10/28/26	USD	2.00	87.22	88.47	5.77	5.37	158.33	138.02	28.10.2026	500	3.58
<b>КазТрансГаз</b>											
KZTGKZ 4 3/8 09/26/27	USD	4.38	90.48	91.87	6.75	6.39	270.73	250.79	26.09.2027	706	4.12
<b>Казахстан ТемирЖолы</b>											
KTZKZ 3 1/4 12/05/23	CHF	3.25	94.22	98.29	10.03	5.16	369.21	407.20	05.12.2023	250	0.87
<b>Банк Развития Казахстана</b>											
DBKAZ 5 3/4 05/12/25	USD	5.75	99.76	100.44	5.86	5.55	134.41	131.74	12.05.2025	500	2.17
DBKAZ 2.95 05/06/31	USD	2.95	79.58	80.54	6.11	5.94	247.21	215.80	06.05.2031	284	7.08
<b>ТенгизШевройл</b>											
TENGIZ 4 08/15/26	USD	4.00	85.66	86.52	9.02	8.69	479.23	464.37	15.08.2026	1000	2.98
TENGIZ 3 1/4 08/15/30	USD	3.25	70.71	72.49	8.56	8.17	467.18	436.26	15.08.2030	750	6.26
TENGIZ 2 5/8 08/15/25	USD	2.63	85.57	86.73	8.90	8.35	425.40	417.82	15.08.2025	500	2.42

# Ежедневный обзор

30 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%	97.75	98.67	6.82	5.97	124.66	151.45	20.02.2024	500	1.07
UZBEK 5,375 2029	USD	5.38%	92.79	93.72	6.83	6.63	300.96	275.34	20.02.2029	500	5.00
UZBEK 3,7 2030	USD	3.70%	83.65	84.79	6.36	6.16	261.68	231.00	25.11.2030	555	6.59
<b>НБ Республики Узбекистан</b>											
NBUZB 4,85 2025	USD	4.85%	89.81	90.81	9.03	8.59	453.83	445.61	21.10.2025	300	2.52
<b>Узпромстройбанк</b>											
SQBNZU 5,75 2024	USD	5.75%	92.10	94.16	10.37	9.12	470.15	479.27	02.12.2024	300	1.75
<b>Ипотека Банк</b>											
IPTBZU 5,5 2025	USD	5.50%	86.30	89.11	11.17	9.92	624.92	616.87	19.11.2025	300	2.54

**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%	76.08	79.85	10.64	9.71	614.70	586.43	01.08.2029	750	5.05
GRUPO AXO SA DE CV	USD	5.75%	86.37	87.67	10.57	10.08	618.57	603.53	08.06.2026	325	2.98
CYDSA SAB DE CV	USD	6.25%	94.21	95.45	7.72	7.40	370.45	330.86	04.10.2027	332	3.96
BUKIT MAKMUR MANDIRI UTA	USD	7.75%	84.68	86.42	13.98	13.20	921.41	909.40	10.02.2026	400	2.53
EMPRESA ELECTRICA COCHRA	USD	5.50%	92.30	93.17	9.19	8.75	468.68	462.03	14.05.2027	285	2.10
GRUPO UNICOMER CO LTD	USD	7.88%	98.15	99.61	9.45	8.19	345.35	344.60	01.04.2024	350	1.15
IOCHPE-MAX/MAX WHEELS MX	USD	5.00%	83.19	84.38	9.03	8.71	507.74	485.50	07.05.2028	400	4.46
ADECOAGRO SA	USD	6.00%	94.12	95.17	7.50	7.22	352.81	314.86	21.09.2027	500	3.95

# Ежедневный обзор

30 декабря 2022 г.

## Кривая доходности ГЦБ

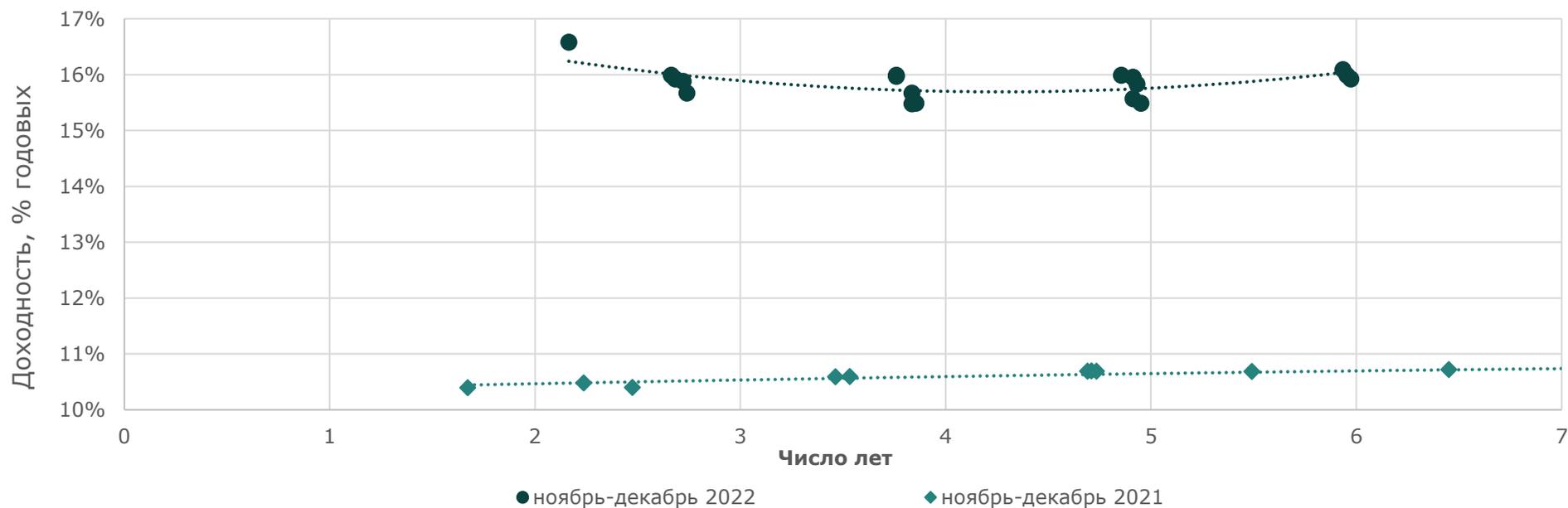


Таблица 5. Последние размещения ГЦБ

Эмитент	Тикер	Доходность	Лет до погашения*	Дата размещения
<b>Ценные бумаги Министерства Финансов</b>				
Министерство Финансов	МOM060_0054	15.83%	4.93	14.дек.22
Министерство Финансов	МТМ072_0001	16.09%	5.93	14.дек.22
Министерство Финансов	МOM048_0054	15.97%	3.76	14.дек.22
Министерство Финансов	МOM036_0091	16.58%	2.16	14.дек.22
Министерство Финансов	МТМ072_0001	15.99%	5.95	07.дек.22
Министерство Финансов	МТМ048_0001	15.99%	3.76	07.дек.22
Министерство Финансов	МТМ036_0001	15.99%	2.66	07.дек.22
Министерство Финансов	МТМ060_0001	15.99%	4.85	07.дек.22
Министерство Финансов	МТМ036_0001	15.92%	2.68	30.ноя.22
Министерство Финансов	МТМ072_0001	15.92%	5.97	30.ноя.22
Министерство Финансов	МТМ036_0001	15.88%	2.70	23.ноя.22
Министерство Финансов	МТМ060_0001	15.95%	4.91	23.ноя.22
Министерство Финансов	МOM048_0054	15.48%	3.84	16.ноя.22
Министерство Финансов	МТМ060_0001	15.57%	4.91	16.ноя.22
Министерство Финансов	МТМ048_0001	15.67%	3.84	09.ноя.22
Министерство Финансов	МТМ036_0001	15.67%	2.74	09.ноя.22
Министерство Финансов	МТМ060_0001	15.49%	4.95	02.ноя.22

# Ежедневный обзор

30 декабря 2022 г.

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
Министерство Финансов	MOM048_0054	13.90%	3.93	12.окт.22
Министерство Финансов	MTM036_0001	14.95%	2.84	05.окт.22
Министерство Финансов	MTM048_0001	15.20%	3.93	05.окт.22
Министерство Финансов	MOM048_0054	13.90%	3.95	05.окт.22
Министерство Финансов	MTM048_0001	15.16%	0.95	28.сен.22
Министерство Финансов	MOM036_0091	14.00%	2.38	28.сен.22
Министерство Финансов	MOM048_0054	13.90%	3.97	28.сен.22
Министерство Финансов	MTM048_0001	15.15%	3.97	21.сен.22
Министерство Финансов	MOM048_0054	13.90%	3.99	21.сен.22
Министерство Финансов	MTM036_0001	14.88%	2.89	14.сен.22
Министерство Финансов	MOM036_0092	14.00%	2.80	07.сен.22
Министерство Финансов	MUM120_0014	14.45%	1.90	31.авг.22
Министерство Финансов	MUM120_0017	13.85%	4.50	31.авг.22
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

# Ежедневный обзор

30 декабря 2022 г.

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.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

# Ежедневный обзор

30 декабря 2022 г.

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	MUM012_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
Министерство Финансов	MUM120_0019	10.78%	9.20	20-дека.-2021
Министерство Финансов	MUM096_0012	10.75%	7.60	13-дека.-2021
Министерство Финансов	MUM120_0016	10.59%	3.50	10-дека.-2021
Министерство Финансов	MUM132_0007	10.81%	10.60	8-дека.-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

# Ежедневный обзор

30 декабря 2022 г.

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
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

# Ежедневный обзор

30 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)
09.12.2022	1 512.83	100	1 612.83	93.80%	6.20%	0
02.12.2022	1 512.83	100	1 612.83	93.80%	6.20%	10
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

# Ежедневный обзор

30 декабря 2022 г.

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

# Ежедневный обзор

30 декабря 2022 г.

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
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».