



# Ежедневный обзор

Рынок не воспринял хорошую статистику

# Ежедневный обзор

5 декабря 2022 г.

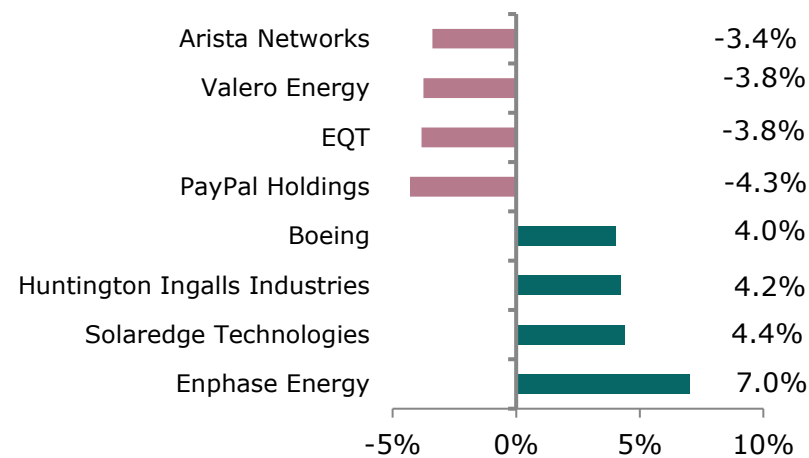
## >> Рынок не воспринял хорошую статистику

Сильная статистика по рынку труда США оказала прямо противоположный эффект на рынок. Индексы открылись снижением более чем на 1%, однако завершили торги на дневных максимумах, отыграв большую часть потерь начала торгов. За час до старта торгов стало известно, что американская экономика в ноябре создала 263 тыс новых рабочих мест, что оказалось существенно выше, чем прогнозировали аналитики в 200 тыс. Уровень безработицы сохранился на прежнем значении в 3.7% и совпал с прогнозными ожиданиями экономистов. Темп роста среднечасовой оплаты труда в США составил 0.6% м/м и 5.1% г/г. Оба значения превысили ожидания аналитиков. Сильная статистика по рынку труда была оценена инвесторами в качестве сигнала того, что ФРС США может пойти на более решительные действия в вопросе повышения ставки.

## >> Нефть в красной зоне

В преддверии установления странами G7 предельного уровня цен на российскую нефть перевозимой морским путем, цены на нефть снизились на 1.5% до \$85.6 за баррель. Несмотря на некоторые разногласия внутри коалиции, страны G7 достигли консенсуса и установили потолок цен на нефть на уровне \$60 за баррель. Тем не менее нефтяные котировки открылись в понедельник ростом и в настоящий момент прибавили 1.4% на фоне решения стран-участниц ОПЕК+ сохранить текущие квоты снижения, которые были одобрены еще в октябре. Напомним, что в начале октября картель и союзники в целях стабилизации рынка приняли решение сократить нефтедобычу с ноября до конца 2023 года на 2 млн б/с.

## Лидеры и аутсайдеры индекса S&P 500



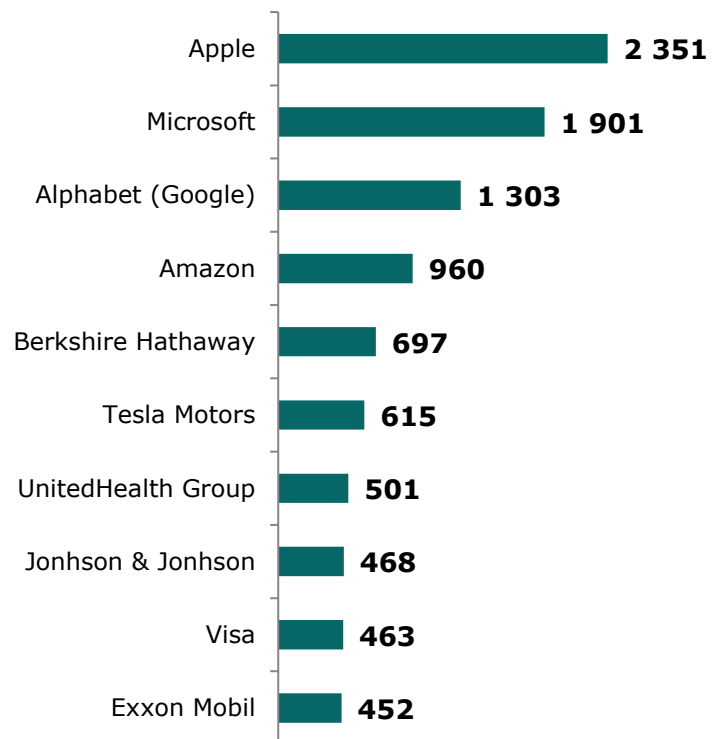
## Товарный рынок

	Знач.	Изменение			
		1D	1W	1M	YTD
Brent	85.6	-1.5%	2.3%	-13.2%	10.0%
Медь	8 450	1.4%	5.5%	6.8%	-13.1%
Цинк	3 079	0.0%	5.4%	6.7%	-12.9%
Золото	1 797.6	-0.3%	2.4%	10.3%	-1.7%
Серебро	23.1	1.7%	6.4%	18.8%	-0.7%
Природный газ	6.3	-6.8%	-10.6%	5.1%	68.4%
Алюминий	2 546	2.4%	7.7%	8.9%	-9.3%

# Ежедневный обзор

5 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>-0.1%</b>	<b>-4.9</b>	<b>503</b>	<b>100%</b>
<b>Information Technology</b>	-0.6%	-5.9	75	26.1%
<b>Health Care</b>	0.2%	1.4	64	15.3%
<b>Financials</b>	-0.4%	-2.0	66	11.2%
<b>Consumer Discretionary</b>	-0.2%	-0.8	56	11.2%
<b>Industrials</b>	0.6%	2.1	71	8.1%
<b>Communication Services</b>	0.1%	0.2	26	7.8%
<b>Consumer Staples</b>	0.4%	1.2	33	6.9%
<b>Energy</b>	-0.6%	-1.3	23	5.3%
<b>Utilities</b>	-0.5%	-0.6	30	2.9%
<b>Real Estate</b>	-0.4%	-0.5	31	2.6%
<b>Materials</b>	1.1%	1.2	28	2.6%

# Ежедневный обзор

5 декабря 2022 г.

## >> Рынок не воспринял хорошую статистику

Сильная статистика по рынку труда США оказала прямо противоположный эффект на рынок. Индексы открылись снижением более чем на 1%, однако завершили торги на дневных максимумах, отыграв большую часть потерь начала торгов. За час до старта торгов стало известно, что американская экономика в ноябре создала 263 тыс новых рабочих мест, что оказалось существенно выше, чем прогнозировали аналитики в 200 тыс. Уровень безработицы сохранился на прежнем значении в 3.7% и совпал с прогнозными ожиданиями экономистов. Темп роста среднечасовой оплаты труда в США составил 0.6% м/м и 5.1% г/г. Оба значения превысили ожидания аналитиков. Сильная статистика по рынку труда была оценена инвесторами в качестве сигнала того, что ФРС США может пойти на более решительные действия в вопросе повышения ставки. Так, после выхода статистических данных вероятность повышения ставки сразу на 75 б.п. увеличилась до 24.2% в сравнении с 21.8% днем ранее. Тем не менее большинство участников рынка убеждены в том, что американский регулятор на последнем заседании в этом году повысит ставку на 50 б.п. (вероятность 75.8%) до 4.25-4.50% годовых.

Между тем инвесторы продолжили активно вкладываться в изрядно подешевевшие китайские активы. С октябрьских минимумов многие популярные акции из Поднебесной показали впечатляющие темпы роста. Особенно преуспели в этом китайские технологические гиганты в лице Alibaba (+4.8%), JD.com (+5.0%), Baidu (+4.7%) и Tencent (+6.6%). Также стоит выделить акции крупнейшей интерактивной платформы электронной коммерции Pinduoduo (+3.1%), которые обновили в пятницу годовые максимумы. С начала года акции компании выросли почти на 50%, в то время как индекс NASDAQ за аналогичный период просел на 26.7%.

## >> Корпоративный блок

Курс акций крупнейшего производителя воздушных судов Boeing (+4.0%) достиг семимесячных максимумов на заключении крупного контракта с крупнейшим после Delta Air Lines американским авиаперевозчиком – United Airlines. Сообщается, что стороны близки к заключению крупной сделки по поставкам лайнера 787 Dreamliner. Точный размер заказа пока остается под покровом тайны, однако известно, что речь идет о более десяти лайнерах Boeing.

Фондовые индексы	Регион	Посл. Знач.	Изменение	
			За день	С начала года
<b>Americas</b>				
<b>S&amp;P500</b>	США	4 071.7	-0.12%	-14.57%
<b>Dow Jones</b>	США	34 429.9	0.10%	-5.25%
<b>NASDAQ</b>	США	11 461.5	-0.18%	-26.74%
<b>EMEA</b>				
<b>Euro Stoxx 50</b>	Евросона	3 977.9	-0.17%	-7.46%
<b>FTSE 100</b>	Великобритания	7 556.2	-0.03%	2.32%
<b>CAC 40</b>	Франция	6 742.3	-0.17%	-5.74%
<b>DAX</b>	Германия	14 529.4	0.27%	-8.53%
<b>IBEX 35</b>	Испания	8 382.6	-0.30%	-3.80%
<b>FTSE MIB</b>	Италия	24 621.7	-0.26%	-9.96%
<b>Asia/Pacific</b>				
<b>Nikkei 225</b>	Япония	27 808.7	0.11%	-3.41%
<b>Hang Seng</b>	Гонконг	18 675.4	-0.33%	-20.18%
<b>CSI 300</b>	Китай	3 871.0	-0.61%	-21.65%
<b>Shanghai</b>	Китай	3 156.1	-0.29%	-13.29%
<b>Sensex</b>	Индия	62 868.5	-0.66%	7.92%
<b>Singapore</b>	Сингапур	3 281.6	0.69%	5.05%
<b>Emerging markets</b>				
<b>Bovespa</b>	Бразилия	111 923.9	0.90%	6.77%
<b>RTSI\$</b>	Россия	1 107.6	-1.43%	-30.59%
<b>NIFTY 50</b>	Индия	18 696.1	-0.62%	7.73%
<b>TOP 40</b>	ЮАР	68 237.5	-0.92%	1.77%
<b>Borsa Index</b>	Турция	5 046.2	1.38%	171.64%
<b>KASE</b>	Казахстан	3 108.5	0.82%	-15.42%

# Ежедневный обзор

5 декабря 2022 г.

## >> Валютный рынок

- Индекс доллара США (DXY), показывающий отношение доллара к корзине из шести мировых валют, снизился на 0.2% до 104.5;
- Курс тенге к доллару США скорректировался на 0.6% до 470.3.

## >> Главные новости

- Fitch подтвердило суверенный рейтинг Казахстана на уровне "BBB", прогноз - "стабильный";
- Страны G7 договорились установить потолок цен на нефть из РФ в \$60 за баррель – заявление.

## 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>	104.5	-0.2%	-1.3%	-6.2%	9.3%
<b>USD/KZT</b>	470.3	0.6%	1.0%	2.0%	8.2%
<b>USD/RUB</b>	61.9	1.1%	2.3%	0.0%	-17.1%
<b>EUR/USD</b>	1.05	0.1%	1.3%	6.7%	-7.3%
<b>GBP/USD</b>	1.23	0.3%	1.6%	6.9%	-9.3%
<b>USD/JPY</b>	134.31	-0.8%	-3.5%	-9.4%	16.7%

## Долговой рынок

	Валюта	YTM	YTM на			
			1D	1W	1M	YTD
<b>US Treasuries (10YR)</b>	US\$	3.49%	3.50%	3.68%	4.04%	1.51%
<b>US Treasuries (30YR)</b>	US\$	3.55%	3.60%	3.73%	4.09%	1.90%
<b>UK Gilts (30YR)</b>	GBP	3.10%	3.16%	3.04%	3.52%	0.97%
<b>Germany (10YR)</b>	EUR	1.81%	1.93%	1.85%	2.14%	-0.18%
<b>Russia (10YR)</b>	RUB	9.13%	9.14%	9.08%	9.25%	7.72%
<b>Kazakhstan (3YR)</b>	US\$	3.27%	3.39%	3.60%	3.90%	1.39%

# Ежедневный обзор

5 декабря 2022 г.

- **Fitch подтвердило суверенный рейтинг Казахстана на уровне "BBB", прогноз - "стабильный"**

Международное рейтинговое агентство Fitch Ratings подтвердило суверенный рейтинг Казахстана, сообщает пресс-служба Нацбанка.

"2 декабря 2022 года международное рейтинговое агентство Fitch Ratings подтвердило суверенный кредитный рейтинг Республики Казахстан на уровне "BBB", прогноз - "стабильный", - указывается в сообщении Нацбанка в субботу.

Ключевым фактором сохранения кредитного рейтинга Казахстана по-прежнему остаются сильная фискальная позиция и значительные внешние резервы, которые способствовали устойчивости к внешним шокам, отмечается в сообщении. По оценке Fitch Ratings, международные резервы на конец 2021 года составили 37,8% от ВВП, что значительно превышает медианный показатель стран с аналогичным кредитным рейтингом. При этом отмечаются зависимость страны от сырьевых товаров, высокий уровень инфляции и недостаточно развитая программа экономической политики.

"По мнению агентства, высокие цены на ключевые экспортные товары и увеличение добычи нефти на месторождении Тенгиз к 2024 году сбалансируют влияние геополитической ситуации в регионе", - отмечается в сообщении. Аналитики Fitch Ratings прогнозируют пик инфляции в первой половине 2023 года, при этом ожидают среднюю инфляцию на уровне 9,5%. В агентстве подчеркивают приверженность Национального банка плавающему обменному курсу, способствующему абсорбированию шоков.

*Источник: Интерфакс-Казахстан, Bloomberg*

- **Страны G7 договорились установить потолок цен на нефть из РФ в \$60 за баррель - заявление**

Страны группы G7 объявили, что согласились установить потолок цен на нефть, экспортируемую из РФ по морю, на уровне в \$60 за баррель. "G7 вместе с Австралией присоединяются к ЕС и принимают потолок в \$60 за баррель за поставляемую по морю нефть из России", - говорится в заявлении "большой семерки".

В свою очередь, глава Минфина США Джанет Йеллен отметила в отдельном заявлении, что, по мнению Вашингтона, такой шаг, с одной стороны, ограничит доходы РФ, а с другой - "сохранит стабильность поставок энергоносителей в мире".

В заявлении G7 напоминает, что "на следующей неделе коалиция по вопросам предельной цены (G7, ЕС и Австралия - ИФ) введет запрет на широкий спектр услуг, включая судоходное страхование и торговое финансирование, связанных с морскими перевозками сырой нефти российского происхождения, за исключением тех случаев, когда покупатели будут приобретать нефть по стоимости \$60 или менее \$60 за баррель". При этом уточняется, что импортеры, приобретающие российскую нефть в рамках ценового предела, сохранят доступ к различным услугам в государствах-участниках коалиции, необходимых для осуществления торговли нефтью.

Подчеркивается, что с 5 февраля 2023 года запрет на такие услуги будет распространяться на морскую транспортировку нефтепродуктов российского происхождения за исключением продуктов, продаваемых в рамках установленного потолка цен, который будет объявлен до 5 февраля 2023 года.

*Источник: Интерфакс-Казахстан, Bloomberg*

# Ежедневный обзор

5 декабря 2022 г.

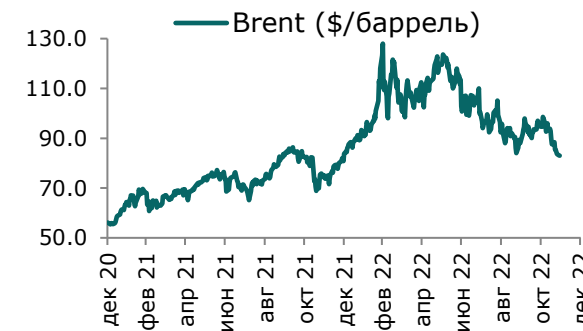
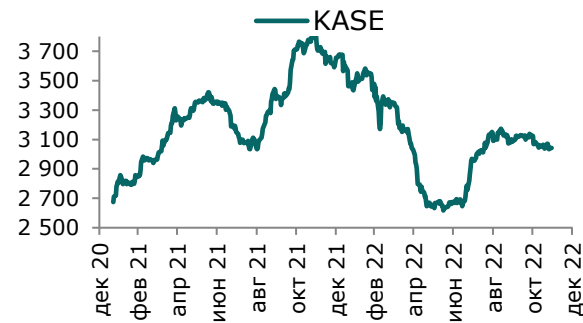
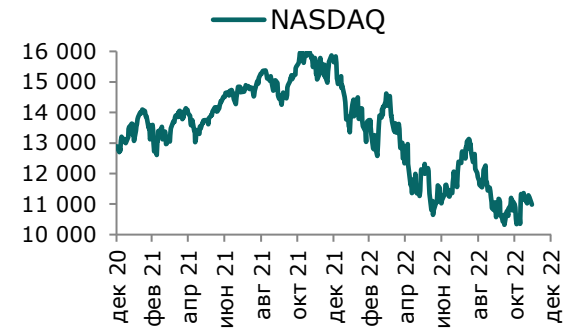
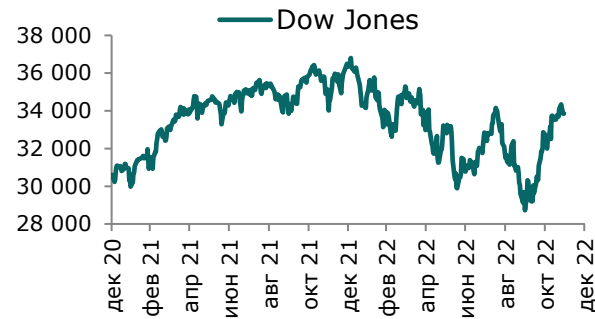
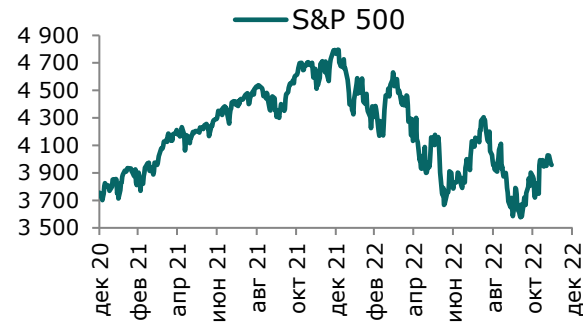
**Таблица 1. Динамика изменения валют стран СНГ, развивающихся и развитых стран**

Валютная пара (индекс)	Страна	Базовая ставка	Инфляция 2021	Инфляция 2022	Курс	1D	1W	1M	YTD
USD/KZT	Казахстан	16.00%	8.0%	19.6%	470.3	0.6%	1.0%	2.0%	8.2%
USD/RUB	Россия	7.50%	6.7%	12.6%	61.9	1.1%	2.3%	0.0%	-17.1%
USD/GEL	Грузия	11.00%	9.3%	10.4%	2.70	-0.2%	-0.4%	-1.6%	-12.6%
USD/KGS	Кыргызстан	14.00%	11.2%	15.6%	84.41	0.0%	0.0%	4.8%	-0.6%
USD/TJS	Таджикистан	13.25%	8.0%	6.5%	10.13	-0.2%	-0.2%	-1.3%	-10.1%
USD/UZS	Узбекистан	15.00%	10.0%	12.3%	11 249.09	0.2%	0.3%	1.2%	4.0%
USD/UAH	Украина	25.00%	9.3%	26.6%	36.85	-0.3%	-0.2%	-0.2%	35.1%
<b>Развивающиеся страны</b>									
USD/CNY	Китай	4.35%	0.9%	2.1%	7.05	0.0%	-1.6%	-3.4%	11.0%
USD/BRL	Бразилия	13.75%	8.3%	6.5%	5.22	0.5%	-2.7%	3.2%	-6.4%
USD/INR	Индия	5.90%	4.1%	6.8%	81.32	0.1%	-0.4%	-1.9%	9.4%
USD/ZAR	ЮАР	7.00%	4.6%	7.6%	17.51	-0.9%	2.5%	-4.9%	9.8%
USD/TRY	Турция	9.00%	19.4%	85.5%	18.64	0.0%	0.2%	0.1%	40.1%
<b>Развитые страны</b>									
DXY	США	4.00%	4.7%	7.7%	104.5	-0.2%	-1.3%	-7.4%	9.3%
USD/CAD	Канада	3.75%	3.4%	6.9%	1.35	0.3%	0.7%	-2.0%	6.6%
GBP/USD	Великобритания	3.00%	2.6%	11.1%	1.23	0.3%	1.6%	7.8%	-9.3%
USD/CHF	Швейцария	0.50%	0.6%	3.0%	0.94	0.0%	-0.9%	-7.5%	2.7%
USD/JPY	Япония	-0.10%	-0.3%	3.7%	134.31	-0.8%	-3.5%	-9.4%	16.7%
USD/KRW	Южная Корея	3.25%	2.3%	5.0%	1 300.20	0.1%	-1.8%	-8.7%	9.4%

Источник: Bloomberg

# Ежедневный обзор

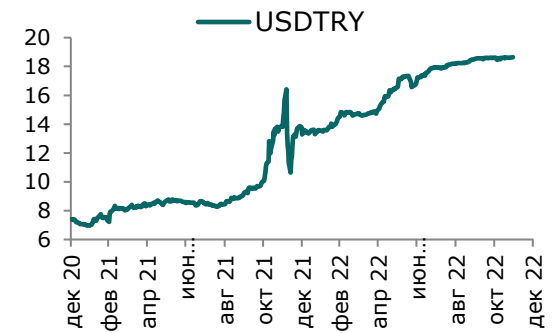
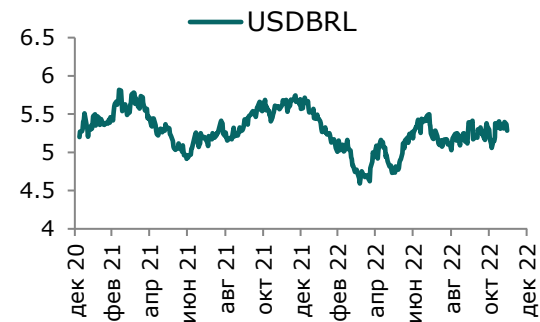
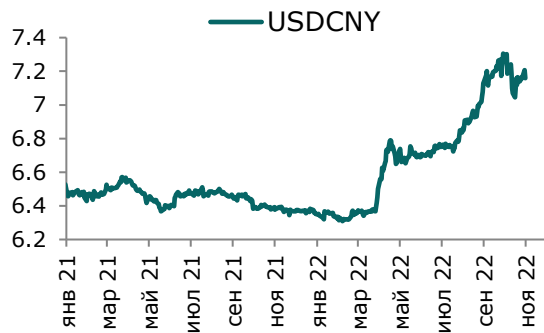
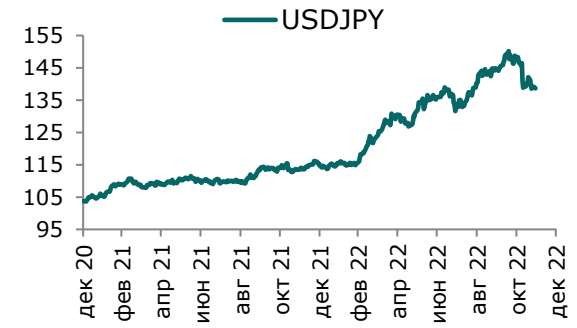
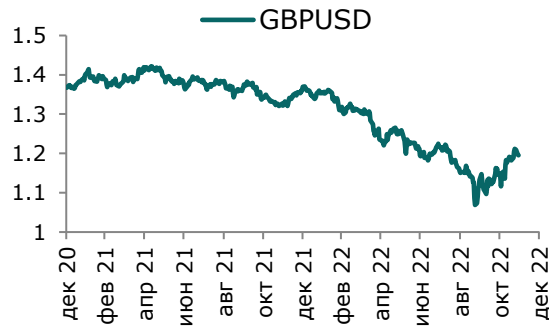
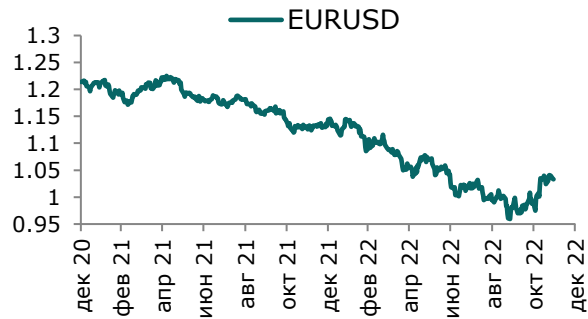
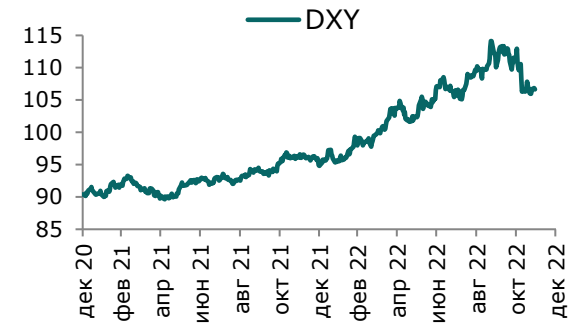
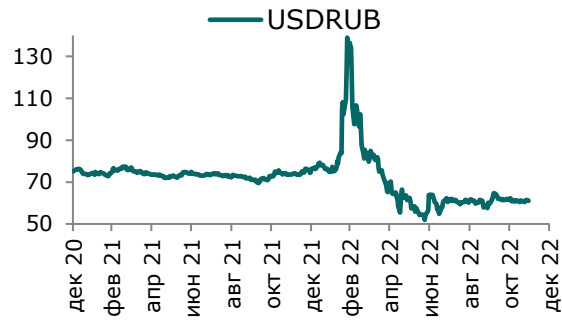
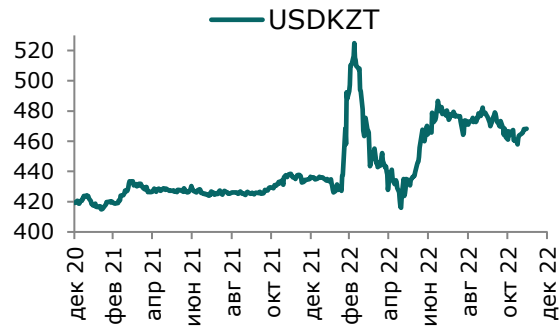
5 декабря 2022 г.





# Ежедневный обзор

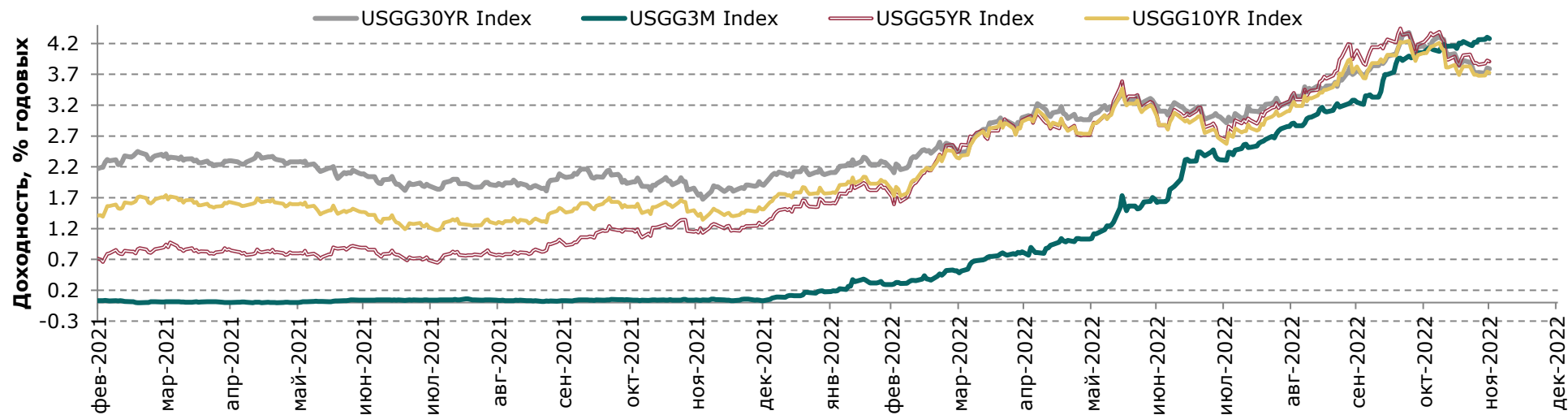
5 декабря 2022 г.



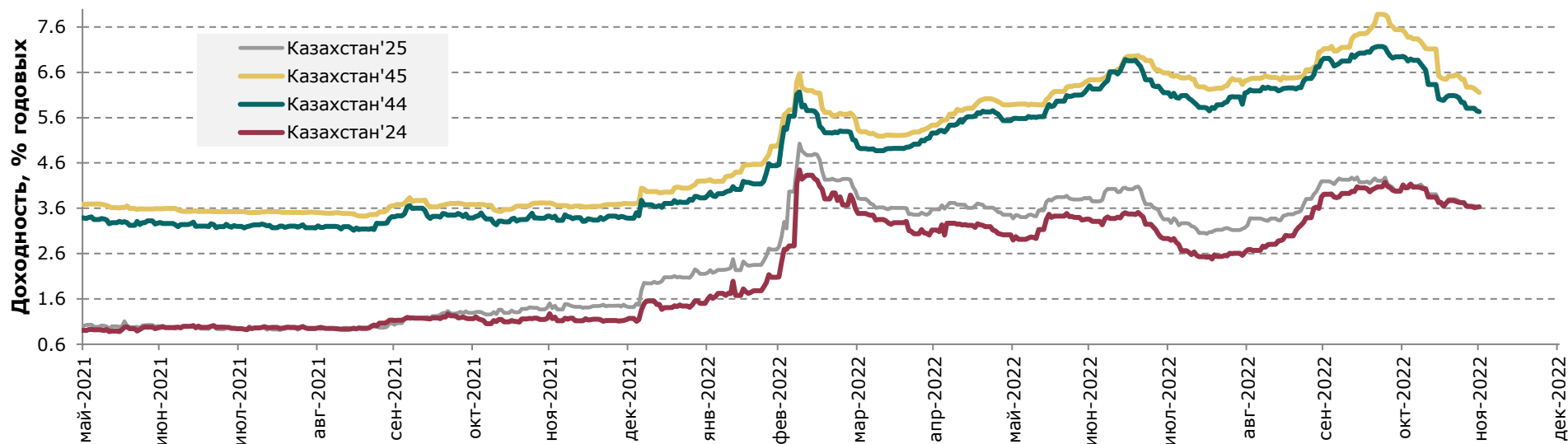
# Ежедневный обзор

5 декабря 2022 г.

## Доходность государственных ценных бумаг США



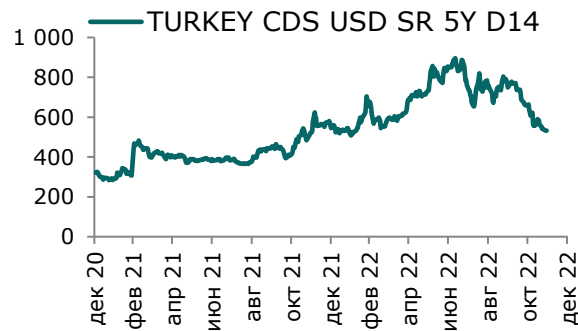
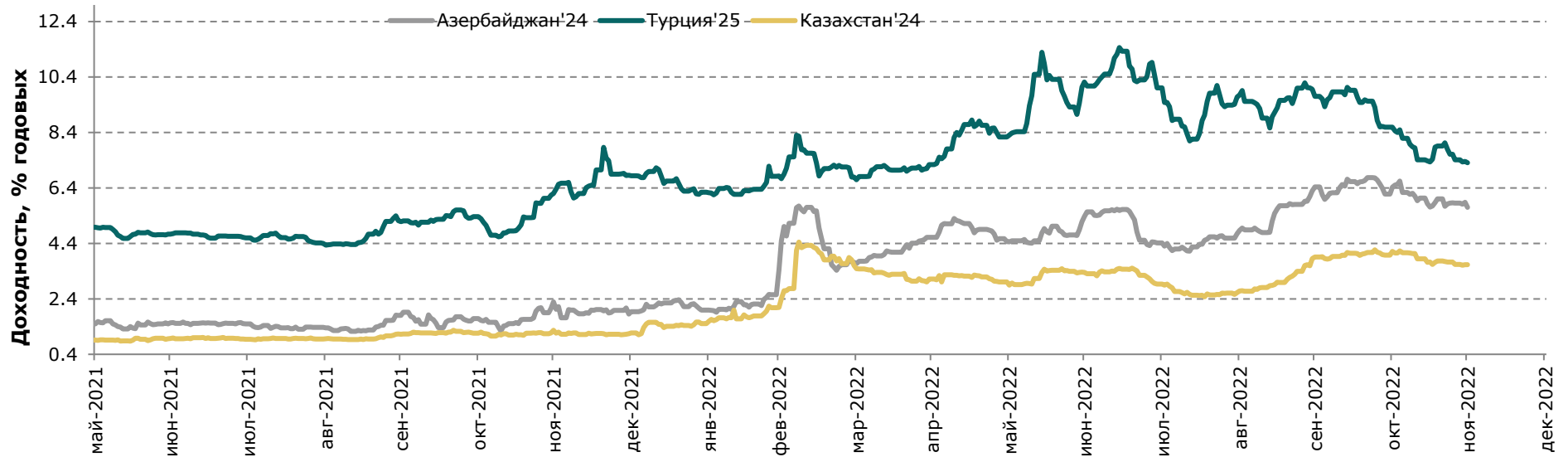
## Динамика доходностей суверенных облигаций РК



# Ежедневный обзор

5 декабря 2022 г.

## Динамика доходностей суверенных еврооблигаций Турции и Азербайджана



# Ежедневный обзор

5 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

5 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

5 декабря 2022 г.

## Кривая доходности ГЦБ

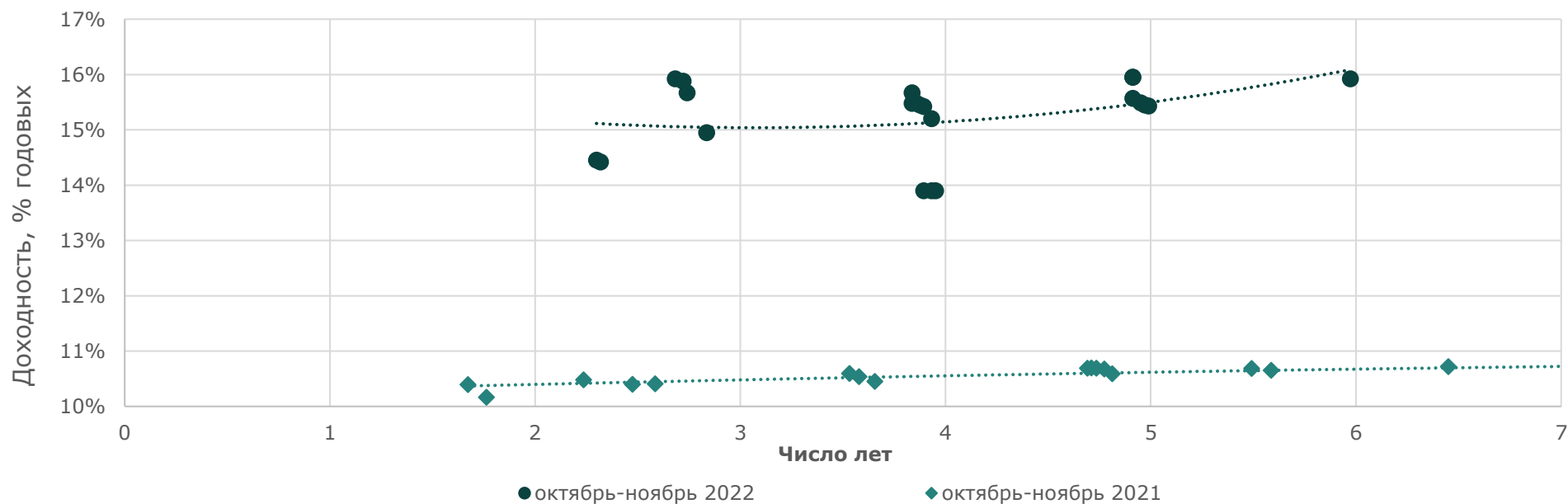


Таблица 5. Последние размещения ГЦБ

Эмитент	Тикер	Доходность	Лет до погашения*	Дата размещения
<b>Ценные бумаги Министерства Финансов</b>				
Министерство Финансов	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	МОМ048_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
Министерство Финансов	МТМ048_0001	15.49%	3.85	02.ноя.22
Министерство Финансов	МОМ036_0091	14.45%	2.30	26.окт.22
Министерство Финансов	МТМ048_0001	15.45%	3.87	26.окт.22
Министерство Финансов	МОМ048_0054	13.90%	3.89	26.окт.22
Министерство Финансов	МТМ060_0001	15.45%	4.97	26.окт.22
Министерство Финансов	МТМ048_0001	15.42%	3.89	19.окт.22
Министерство Финансов	МОМ036_0091	14.42%	2.32	19.окт.22
Министерство Финансов	МТМ060_0001	15.43%	4.99	19.окт.22

# Ежедневный обзор

5 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

5 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

5 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

5 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

5 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

5 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

5 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».