

Рынок акций закрылся разнонаправленно

27 июля 2023 г.



Рынок акций закрылся разнонаправленно

Американский фондовый рынок по итогам торгов в среду закрылся разнонаправленно. Основными драйверами роста рынка выступили сектор услуг связи (+2.7%), финансов (+0.7%) и сектор промышленности (+0.7%). Наиболее выраженной динамикой отметился сектор технологий (-1.3%). В рамках сектора существенное снижение наблюдалось в подсекторе системного программного обеспечения (-3.4%) за счёт падения котировок Microsoft, который днем ранее разочаровал инвесторов в части слабых прогнозов по выручке.

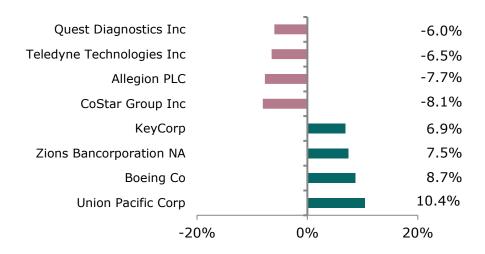
Период отчетности сектора IT продолжает удивлять рынок. Согласно опубликованным данным Meta Platforms, выручка компании за второй квартал 2023 г. составила \$32 млрд в то время, как аналитики рынка ожидали ее на уровне \$31.06 млрд. Что касается прибыли на акцию, то она составила \$2.98 против прогнозируемых аналитиками \$2.92.

>>

Очередное повышение стоимости нефти

По итогам вчерашних торгов котировки нефти марки Brent впервые за неделю показали отрицательную динамику и скорректировались на 0.9% до \$82.9 за баррель. Произошло это на фоне опубликованных в среду еженедельных данных о запасах нефти в США (EIA), согласно которым запасы за неделю, завершившуюся 21 июля, сократились на 600 тыс. баррелей при ожидаемом аналитиками сокращении на 2.35 млн. баррелей.

Лидеры и аутсайдеры индекса S&P 500



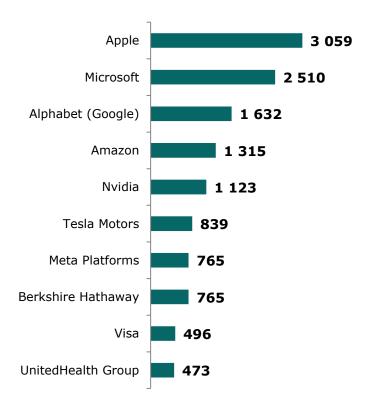
Товарный рынок

	_		Изме	нение	
	Знач.	1D	1W	1M	YTD
Brent	82.9	-0.9%	4.4%	12.0%	-3.5%
Медь	8 618	-0.6%	2.2%	5.4%	2.9%
Цинк	2 474	-0.6%	4.8%	5.6%	-16.8%
Золото	1 972.1	0.4%	-0.2%	3.1%	8.1%
Серебро	24.9	1.0%	-0.9%	9.1%	4.1%
Природный газ	2.6	-1.5%	-4.8%	0.8%	-41.3%
Алюминий	2 213	-1.2%	1.0%	2.5%	-6.9%



27 июля 2023 г.

Рыночная капитализация 10 крупнейших публичных компаний США, млрд \$



Динамика изменения индекса S&P 500

	Измен	іение	Количество	- (a)
	в %	в пунктах	эмитентов	Bec, (%)
S&P 500	0.0%	-0.7	503	100%
Information Technology	-1.3%	-16.7	65	27.9%
Health Care	-0.1%	-0.5	65	13.4%
Financials	0.7%	3.8	72	12.8%
Consumer Discretionary	-0.1%	-0.3	53	10.5%
Industrials	0.7%	2.6	75	8.5%
Communications Services	2.7%	10.0	23	8.5%
Consumer Staples	0.2%	0.6	37	6.7%
Energy	-0.1%	-0.2	23	4.2%
Utilities	-0.1%	-0.1	30	2.6%
Real Estate	0.4%	0.4	31	2.5%
Materials	-0.3%	-0.3	29	2.5%



27 июля 2023 г.



Рынок акций закрылся разнонаправленно

Американский фондовый рынок по итогам торгов в среду закрылся разнонаправленно. Основными драйверами роста рынка выступили сектор услуг связи (+2.7%), финансов (+0.7%) и сектор промышленности (+0.7%). Наиболее выраженной динамикой отметился сектор технологий (-1.3%). В рамках сектора существенное снижение наблюдалось в подсекторе системного программного обеспечения (-3.4%) за счёт падения котировок Microsoft, который днем ранее разочаровал инвесторов в части слабых прогнозов по выручке.

Период отчетности сектора IT продолжает удивлять рынок. Согласно опубликованным данным Meta Platforms, выручка компании за второй квартал 2023 г. составила \$32 млрд в то время, как аналитики рынка ожидали ее на уровне \$31.06 млрд. Что касается прибыли на акцию, то она составила \$2.98 против прогнозируемых аналитиками \$2.92. Более того, материнская компания Instagram и Facebook сообщила, что доходы от рекламы составили \$31.5 млрд и превысили консенсус-прогноз рынка в \$30.43 млрд. Демонстрация рекламы на платформе Meta подскочила на 34% по сравнению с прошлым годом на фоне снижения цен за рекламу на 16% за тот же период. Что касается количества ежедневных активных пользователей (DAU) социальной сети Facebook, то и тут показатели превысили ожидания рынка в 2.03 млрд, и составили 2.06 млрд. На фоне выхода хорошей отчетности, стоимость акций компании на пост-маркете подскочила на 6.8%.



Ожидаемое повышение ставки

По итогам двухдневного заседания ФРС США (25-26 июля) было принято единогласное и вполне ожидаемое рынком решение о повышении ставки на 25 б.п. до 5.25%-5.50%. За последние 22 года это самый высокий показатель процентной ставки регулятора. Основной причиной повышения ставки является стремление достичь инфляции на уровне 2% в долгосрочной перспективе. Напомним, что темпы потребительской инфляции в США в июне текущего года замедлились до 3.0% г/г (9.1% г/г в июне 2022 г.). Однако рынок прогнозирует, что к концу 2023 г. темпы инфляции в США составят 3.9%-4.1%. С учетом такой прогнозной динамики по инфляции и при

Фондовые	Регион	Посл.	Из	менение
индексы	relyion	Знач.	За день	С начала года
Americas				
S&P500	США	4 566.8	-0.02%	18.94%
Dow Jones	США	35 520.1	0.23%	7.16%
NASDAQ	США	14 127.3	-0.12%	34.98%
EMEA				
Euro Stoxx 50	Еврозона	4 346.2	-1.03%	14.56%
FTSE 100	Великобритания	7 676.9	-0.19%	3.02%
CAC 40	Франция	7 315.1	-1.35%	13.00%
DAX	Германия	16 131.5	-0.49%	15.86%
IBEX 35	Испания	9 600.5	0.85%	16.67%
FTSE MIB	Италия	28 980.5	0.05%	22.24%
Asia/Pacific				
Nikkei 225	Япония	32 908.5	0.74%	26.11%
Hang Seng	Гонконг	19 629.0	1.00%	-0.77%
CSI 300	Китай	3 928.2	0.34%	1.46%
Shanghai	Китай	3 237.1	0.17%	4.79%
Sensex	Индия	66 775.5	0.10%	9.75%
Singapore	Сингапур	3 326.8	0.66%	2.32%
Emerging mark	ets			
Bovespa	Бразилия	122 560.4	0.45%	11.69%
RTSI\$	Россия	1 038.7	0.02%	7.02%
NIFTY 50	Индия	19 810.8	0.16%	9.42%
TOP 40	ЮАР	72 250.9	0.05%	7.91%
Borsa Index	Турция	6 743.9	2.10%	22.41%
KASE	Казахстан	3 660.2	-0.45%	12.57%



27 июля 2023 г.

сохранении непрерывного роста занятости населения в экономике (последние 30 месяцев) мы полагаем, что повышение процентной ставки ФРС США еще на 256п до 5.75% к концу текущего года вполне ожидаемое событие.

Теперь внимание рынка направлено на результаты заседания ЕЦБ, результаты которого ожидаются уже сегодня. Принимая во внимание хоть и замедляющиеся, но все еще высокие темпы потребительской инфляции в Еврозоне, решение регулятора о повышении ставки предсказуемо. Мы полагаем, что на фоне постепенного замедления темпов инфляции в Еврозоне с 9.2% г/г в начале года до 5.5% г/г в июне ЕЦБ примет решение о повышении ставки всего на 25 б.п. Напомним, что среднесрочный ориентир ЕЦБ по потребительской инфляции составляет 2%.

>>

Валютный рынок

- Значение индекса доллара США (DXY), показывающего отношение курса доллара к корзине из шести мировых валют, снизилось на 0.5% до 100.9 п;
- Kypc USDKZT закончил день без изменений 445.0.

>>

Главные новости

- В Казахстане намерены изменить правила реализации валютных операций с 2024 года;
- В правила микрокредитования электронным способом включат биометрическую идентификацию.

LIBOR (USD)

		Значение на дату						
	Знач.	1D	1W	1M	YTD			
LIBOR Overnight	5.06%	5.05%	5.07%	5.07%	4.32%			
LIBOR1M	5.43%	5.42%	5.37%	5.15%	4.39%			
LIBOR3M	5.62%	5.61%	5.59%	5.54%	4.77%			
LIBOR6M	5.86%	5.85%	5.83%	5.69%	5.14%			
LIBOR12M	6.04%	5.96%	5.93%	5.72%	5.48%			

Валютный рынок

	Знач.	Изменение валютных пар						
	энач.	1D	1W	1M	YTD			
DXY	100.9	-0.5%	0.6%	-2.0%	-2.5%			
USD/KZT	445.0	0.0%	0.3%	-0.5%	-3.8%			
USD/RUB	89.9	-0.5%	-1.2%	6.5%	21.2%			
EUR/USD	1.11	0.3%	-1.0%	1.1%	3.6%			
GBP/USD	1.29	0.3%	0.0%	1.5%	7.1%			
USD/JPY	140.24	-0.5%	0.4%	-2.7%	7.0%			

Долговой рынок

	_			ҮТМ на					
	Валюта	YTM	1D	1W	1M	YTD			
US Treasuries (10YR)	US\$	3.86%	3.87%	3.85%	3.72%	3.87%			
US Treasuries (30YR)	US\$	3.94%	3.93%	3.91%	3.81%	3.96%			
UK Gilts (30YR)	GBP	4.28%	4.27%	4.22%	4.32%	3.67%			
Germany (10YR)	EUR	2.49%	2.43%	2.44%	2.35%	2.57%			
Russia (10YR)	RUB	9.77%	9.81%	9.69%	9.43%	9.14%			
Kazakhstan (3YR)	US\$	3.37%	3.41%	3.50%	3.30%	3.37%			



27 июля 2023 г.

• В Казахстане намерены изменить правила реализации валютных операций с 2024 года

С 2024 года в Казахстане могут измениться правила валютных операций. Национальный банк страны разработал проект постановления, который вносит изменения в существующие Правила осуществления валютных операций и Правила мониторинга валютных операций в Республике Казахстан.

Конкретно, будут добавлены новые правила к осуществлению валютных операций, которые определят виды и критерии отдельных валютных операций. Эти операции могут быть направлены на вывод денег из Казахстана или на уклонение от выполнения требований по валютному законодательству. Будет указан порядок их проведения.

Финансовые займы, связанные с торговым или исламским финансированием, а также операции между нерезидентами и их филиалами в Казахстане и между филиалами иностранных организаций в республике, не считаются частью валютных операций.

Согласно сообщению, уточняется, что валютными операциями, которые могут быть связаны с уклонением от выполнения требований валютного законодательства Республики Казахстан, являются платежи и переводы денег одного лица за календарный месяц по двум или более валютным договорам, заключенным с одним и тем же нерезидентом. Если общая сумма таких валютных договоров превышает пороговое значение, то эти договоры подлежат присвоению учетного номера.

Для осуществления таких операций резидент обязан представить уполномоченному банку разрешение на передачу информации о платеже (переводе денег) в органы валютного контроля и правоохранительные органы. Также по требованию уполномоченного банка предоставить иные документы и информацию, необходимые для проведения мониторинга и изучения операции согласно закону «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма».

Источник: Интерфакс-Казахстан, Bloomberg

• В правила микрокредитования электронным способом включат биометрическую идентификацию

Изменения в порядок предоставления микрокредитов электронным способом в Казахстане вынесло для публичного обсуждения на портал «Открытые НПА» Агентство Республики Казахстан по регулированию и развитию финансового рынка. Новые правила предусматривают два способа аутентификации заемщиков, одним из которых является биометрическая идентификация. Предлагаемые изменения необходимы для повышения безопасности оказания финансовой услуги путем дополнительной проверки данных и исключения возможности оформления микрокредита мошенническим путем, поясняется в сопроводительной информации.

Авторы поправок отмечают, что сегодня актуальным вопросом является оформление микрокредитов мошенническим путем. Имеется необходимость предусмотреть вопросы урегулирования фиктивной задолженности, оформленной на добросовестных граждан. Отмечается, что для выявления и установления виновных лиц требуется дополнительное время, что влечет увеличение просроченной задолженности, а также негативные последствия для заемщика, связанные с взысканием просроченной задолженности путем выставления платежных требований, привлечением коллекторских агентств и так далее. Это вызывает недовольство граждан.



27 июля 2023 г.

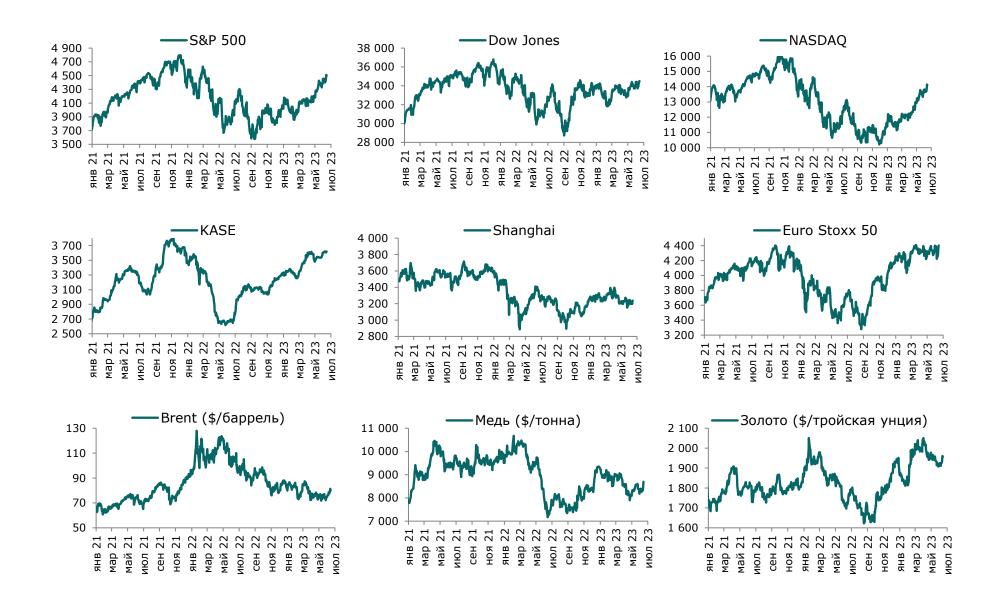
Источник: Интерфакс-Казахстан, Bloomberg

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

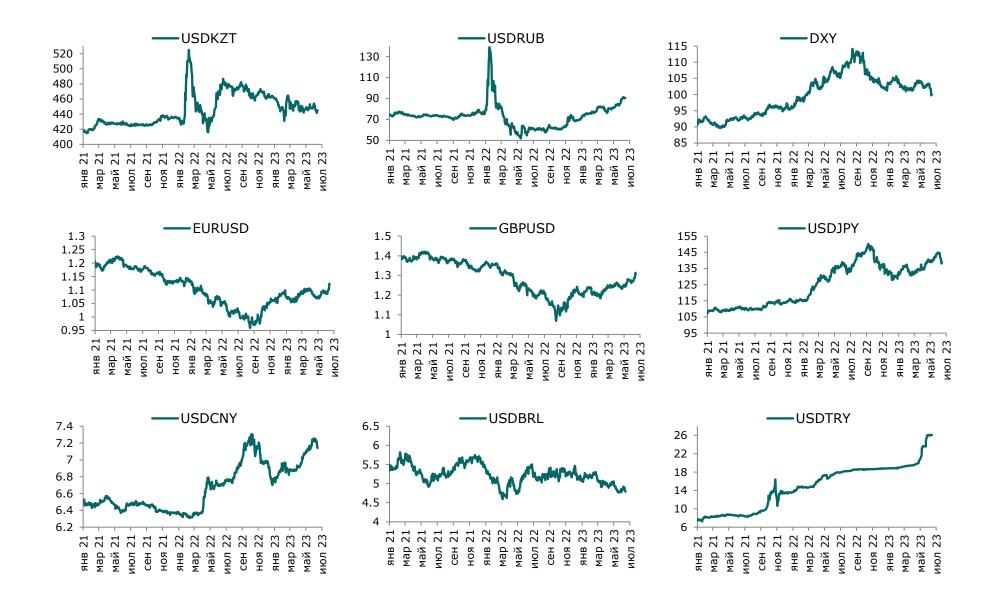
Валютная пара (индекс)	Страна	Базовая ставка	Инфляция* 2021	Инфляция* 2022	Курс	1D	1W	1M	YTD		
USD/KZT	Казахстан	16.75%	8.0%	14.9%	445.0	0.0%	0.3%	-0.5%	-3.8%		
USD/RUB	Россия	8.50%	6.7%	13.8%	89.9	-0.5%	-1.2%	6.5%	21.2%		
USD/GEL	Грузия	11.00%	9.3%	11.6%	2.62	0.7%	1.3%	-0.2%	-2.9%		
USD/KGS	Кыргызстан	13.00%	11.2%	14.7%	87.82	0.0%	0.0%	4.8%	2.5%		
USD/TJS	Таджикистан	10.00%	8.0%	4.5%	10.91	0.0%	0.0%	0.2%	6.7%		
USD/UZS	Узбекистан	14.00%	10.0%	12.3%	11 608.90	0.1%	0.1%	1.2%	3.4%		
USD/UAH	Украина	25.00%	9.3%	20.1%	36.93	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
	Развивающиеся страны										
USD/CNY	Китай	4.35%	0.9%	2.0%	7.14	0.1%	-1.1%	-1.1%	3.5%		
USD/BRL	Бразилия	13.75%	8.3%	9.3%	4.74	-0.3%	-1.2%	-2.4%	-10.3%		
USD/INR	Индия	6.50%	4.1%	6.7%	82.00	0.0%	0.0%	-0.1%	-0.9%		
USD/ZAR	ЮАР	8.25%	4.6%	6.9%	17.61	0.4%	-1.4%	-4.9%	3.4%		
USD/TRY	Турция	17.50%	19.4%	72.0%	26.94	0.1%	0.5%	3.6%	44.0%		
				Развитые странь	I						
DXY	США	5.50%	4.7%	8.0%	100.9	-0.5%	0.6%	-2.0%	-2.5%		
USD/CAD	Канада	5.00%	3.4%	6.8%	1.32	0.3%	0.3%	0.1%	-2.6%		
GBP/USD	Великобритания	5.00%	2.6%	9.1%	1.29	0.3%	0.0%	1.5%	7.1%		
USD/CHF	Швейцария	1.75%	0.6%	2.8%	0.86	-0.3%	0.2%	-3.7%	-6.9%		
USD/JPY	Япония	-0.10%	-0.3%	2.5%	140.24	-0.5%	0.4%	-2.7%	7.0%		
USD/KRW	Южная Корея	3.50%	2.3%	5.1%	1 274.45	-0.1%	0.7%	-2.0%	0.7%		

Источник: Bloomberg, *показатель темпа инфляции в среднем за год





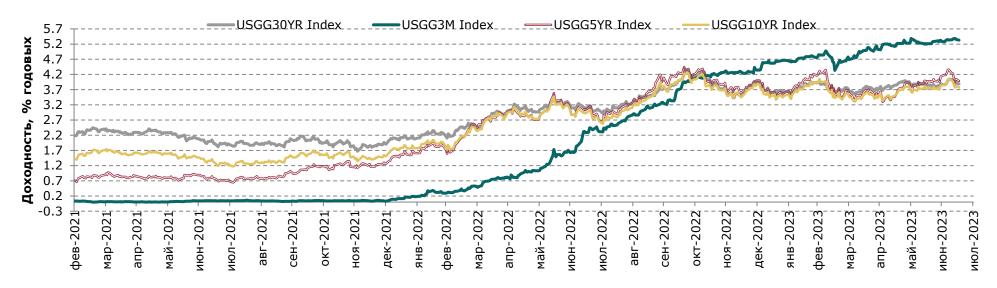






27 июля 2023 г.

Доходность государственных ценных бумаг США



Динамика доходности суверенных облигаций РК





27 июля 2023 г.

Динамика доходности суверенных еврооблигаций Турции и Азербайджана

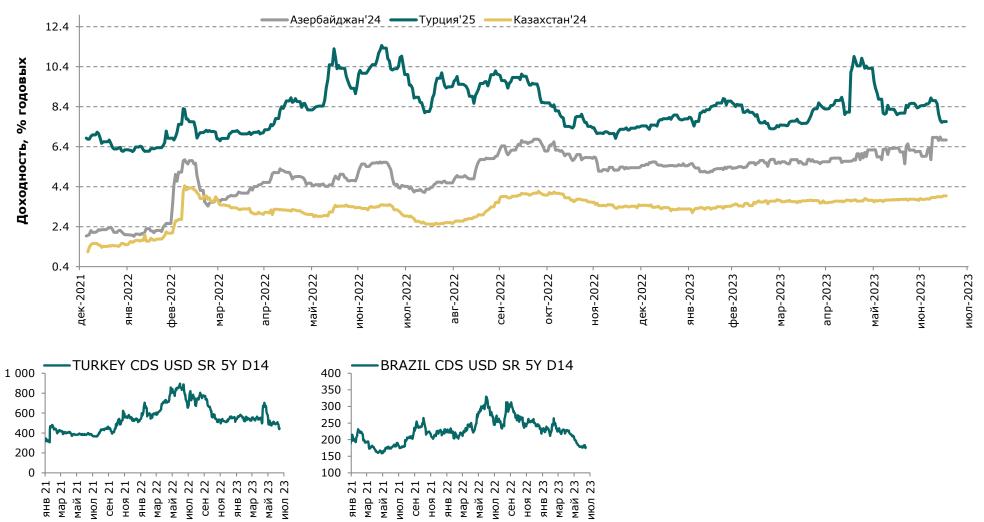




Таблица 2. Информация по казахстанским еврооблигациям

			Цє	ена	Доход	дность	Сп	ред		Объем бумаг	
Выпуск	Валюта	Купон	Покупка	Продажа	Покупка	Продажа	Z-Sprd	G-Sprd	Дата погашения	в обращении, млн.	Дюрация
Республика Казахстан											
KAZAKS 0.6 09/30/26	EUR	0.60	88.00	88.96	4.73	4.37	84.75	155.00	30.09.2026	500	3.02
KAZAKS 2 3/8 11/09/28	EUR	2.38	-	100.00	-	2.37	-85.04	-13.98	09.11.2028	525	-
KAZAKS 1 1/2 09/30/34	EUR	1.50	71.37	72.40	4.88	4.73	168.88	227.33	30.09.2034	650	9.58
KAZAKS 1.55 11/09/23	EUR	1.55	98.74	99.31	5.64	3.77	-4.66	14.62	09.11.2023	525	0.31
KAZAKS 3 7/8 10/14/24	USD	3.88	99.50	100.32	4.29	3.61	-150.35	-145.63	14.10.2024	1500	1.18
KAZAKS 6 1/2 07/21/45	USD	6.50	104.56	105.34	6.12	6.06	260.56	203.23	21.07.2045	1500	11.52
KAZAKS 5 1/8 07/21/25	USD	5.13	102.33	103.19	3.91	3.47	-117.13	-122.35	21.07.2025	2500	1.85
KAZAKS 4 7/8 10/14/44	USD	4.88	89.48	90.29	5.74	5.67	221.68	162.72	14.10.2044	1000	12.46
НК КазМунайГаз											
KZOKZ 6 3/8 10/24/48	USD	6.38	84.83	85.71	7.75	7.66	423.46	369.35	24.10.2048	1500	11.26
KZOKZ 5 3/4 04/19/47	USD	5.75	80.65	81.46	7.51	7.42	398.57	342.67	19.04.2047	1250	11.44
KZOKZ 5 3/8 04/24/30	USD	5.38	92.49	93.24	6.78	6.63	296.86	274.33	24.04.2030	1250	5.46
KZOKZ 3 1/2 04/14/33	USD	3.50	77.17	77.91	6.73	6.61	307.24	283.73	14.04.2033	750	7.75
KZOKZ 4 3/4 04/19/27	USD	4.75	94.99	95.70	6.27	6.05	204.34	186.07	19.04.2027	1000	3.33
Самрук Казына											
SAMRUK 2 10/28/26	USD	2.00	90.21	90.97	5.30	5.03	92.21	75.92	28.10.2026	500	3.09
КазТрансГаз											
KZTGKZ 4 3/8 09/26/27	USD	4.38	92.61	93.53	6.41	6.15	223.52	203.87	26.09.2027	706	3.69
Казахстан ТемирЖолы											
KTZKZ 3 1/4 12/05/23	CHF	3.25	95.73	99.00	15.57	5.94	410.74	437.94	05.12.2023	250	0.34
Банк Развития Казахстана	а										
DBKAZ 5 3/4 05/12/25	USD	5.75	100.65	101.39	5.36	4.93	19.04	15.42	12.05.2025	500	1.69
DBKAZ 2.95 05/06/31	USD	2.95	78.92	79.96	6.43	6.23	265.06	238.77	06.05.2031	255	6.64
ТенгизШевройл											
TENGIZ 4 08/15/26	USD	4.00	90.19	91.27	7.95	7.49	322.83	311.22	15.08.2026	1000	2.54
TENGIZ 3 1/4 08/15/30	USD	3.25	76.49	77.47	7.61	7.40	377.58	352.62	15.08.2030	750	5.92
TENGIZ 2 5/8 08/15/25	USD	2.63	90.50	91.80	7.67	6.94	235.21	227.85	15.08.2025	500	1.93



Таблица 3. Информация по узбекским еврооблигациям

	_	Валюта Купон	Цє	Цена		Доходность		Спред		Объем бумаг	
Выпуск Валн	Валюта		Покупка	Продажа	Покупка	Продажа	Z-Sprd	G-Sprd	Дата погашения	в обращении, млн.	Дюрация
Республика Узбекистан											
UZBEK 4,75 2024	USD	4.75%	98.86	99.27	6.75	6.03	-42.75	-26.88	20.02.2024	500	0.56
UZBEK 5,375 2029	USD	5.38%	91.48	92.39	7.26	7.05	329.71	309.99	20.02.2029	500	4.59
UZBEK 3,7 2030	USD	3.70%	80.65	81.66	7.13	6.93	332.02	307.35	25.11.2030	555	6.13
НБ Республики Узбекистан											
NBUZB 4,85 2025	USD	4.85%	94.97	95.74	7.30	6.92	232.97	223.34	21.10.2025	300	2.06
Узпромстройбанк											
SQBNZU 5,75 2024	USD	5.75%	94.60	95.80	10.06	9.08	403.58	407.31	02.12.2024	300	1.27
Ипотека Банк											
IPTBZU 5,5 2025	USD	5.50%	92.82	93.63	8.98	8.56	408.49	398.69	19.11.2025	300	2.10

Таблица 4. Информация по прочим еврооблигациям

	_		Цє	ена	Дохо	дность	Сп	ред	п дата	Объем бумаг	
Выпуск	Валюта	Купон	Покупка	Продажа	Покупка	Продажа	Z-Sprd	OAS-Sprd	погашения	в обращении, млн.	дюрация
SEASPAN CORP	USD	5.50%	79.69	81.51	10.07	9.61	588.66	565.39	01.08.2029	750	4.71
GRUPO AXO SA DE CV	USD	5.75%	85.63	86.85	11.76	11.20	694.21	682.11	08.06.2026	325	2.52
CYDSA SAB DE CV	USD	6.25%	90.98	91.88	8.86	8.59	465.03	436.13	04.10.2027	332	3.52
BUKIT MAKMUR MANDIRI UTA	USD	7.75%	84.06	85.53	15.53	14.74	1034.66	1019.55	10.02.2026	400	2.10
EMPRESA ELECTRICA COCHRA	USD	5.50%	92.40	93.41	9.69	9.10	468.90	458.20	14.05.2027	258	1.81
GRUPO UNICOMER CO LTD	USD	7.88%	99.04	100.00	9.29	7.72	235.62	197.89	01.04.2024	350	0.65
IOCHPE-MAX/MAX WHEELS MX	USD	5.00%	85.09	86.07	8.88	8.60	476.43	456.87	07.05.2028	400	4.06
ADECOAGRO SA	USD	6.00%	93.05	93.88	7.99	7.74	380.17	338.48	21.09.2027	500	3.52



27 июля 2023 г.

Кривая доходности ГЦБ РК

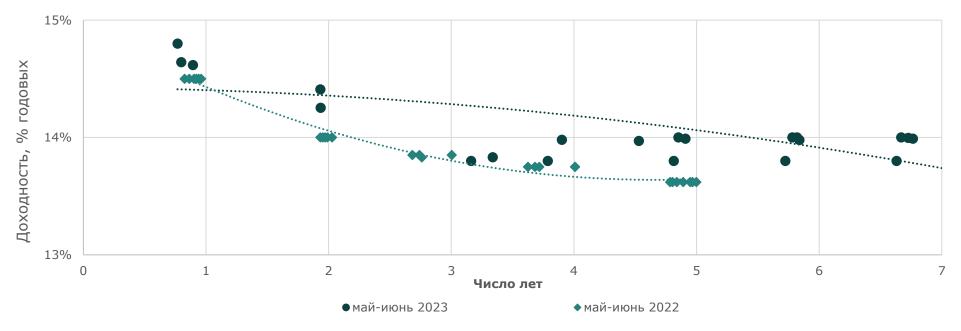


Таблица 5. Последние размещения ГЦБ

Эмитент	Тикер	Доходность	Лет до погашения *	Дата размещения
Ценные бумаги Министерст	ва Финансов			
Министерство Финансов	MUM072_0014	13.20%	5.61	26.июл.23
Министерство Финансов	MUM120_0016	14.23%	1.84	26.июл.23
Министерство Финансов	MUM108_0014	13.00%	8.82	26.июл.23
Министерство Финансов	MOM048_0052	13.71%	2.49	26.июл.23
Министерство Финансов	MUM180_0006	13.60%	3.67	26.июл.23
Министерство Финансов	MKM012_0155	14.64%	0.70	26.июл.23
Министерство Финансов	MKM012_0155	14.65%	0.72	19.июл.23
Министерство Финансов	MUM180_0006	13.60%	3.69	19.июл.23
Министерство Финансов	MUM096_0014	13.30%	7.82	19.июл.23
Министерство Финансов	MUM156_0007	12.18%	10.59	19.июл.23
Министерство Финансов	MUM168_0005	12.00%	11.67	12.июл.23



Министерство Финансов	MKM012_0155	14.65%	0.74	12.июл.23
Министерство Финансов	MUM108_0014	13.46%	8.86	12.июл.23
Министерство Финансов	MUM072_0014	13.35%	5.65	12.июл.23
Министерство Финансов	MUM120_0019	13.38%	7.68	12.июл.23
Министерство Финансов	MUM120_0016	14.28%	1.88	12.июл.23
Министерство Финансов	MUM180_0006	13.60%	3.73	05.июл.23
Министерство Финансов	MUM180_0013	12.70%	9.76	05.июл.23
Министерство Финансов	MUM072_0014	13.50%	5.67	05.июл.23
Министерство Финансов	MUM180_0016	11.60%	13.58	05.июл.23
Министерство Финансов	MUM180_0006	13.80%	3.75	29.июн.23
Министерство Финансов	MUM072_0014	13.80%	5.68	29.июн.23
Министерство Финансов	MUM120_0016	14.25%	1.91	29.июн.23
Министерство Финансов	MUM084_0018	13.80%	4.79	29.июн.23
Министерство Финансов	MUM120_0019	13.70%	7.72	29.июн.23
Министерство Финансов	MUM180_0013	13.00%	9.77	29.июн.23
Министерство Финансов	MOM060_0052	13.79%	3.10	29.июн.23
Министерство Финансов	MUM084_0018	13.80%	4.81	21.июн.23
Министерство Финансов	MUM180_0016	11.60%	13.62	21.июн.23
Министерство Финансов	MUM096_0013	13.80%	6.63	21.июн.23
Министерство Финансов	MKM012_0155	14.64%	0.8	21.июн.23
Министерство Финансов	MUM108_0014	13.60%	8.92	21.июн.23
Министерство Финансов	MUM120_0016	14.25%	1.93	21.июн.23
Министерство Финансов	MUM120_0019	13.70%	7.74	21.июн.23
Министерство Финансов	MUM096_0014	13.80%	7.92	14.июн.23
Министерство Финансов	MUM072_0014	13.80%	5.72	14.июн.23
Министерство Финансов	MUM180_0006	13.80%	3.79	14.июн.23
Министерство Финансов	MUM180_0013	13.00%	9.81	14.июн.23
Министерство Финансов	MUM108_0014	13.80%	8.94	14.июн.23
Министерство Финансов	MOM060_0052	13.80%	3.16	07.июн.23
Министерство Финансов	MKM012_0154	14.80%	0.77	07.июн.23
Министерство Финансов	MUM096_0013	14.00%	6.67	07.июн.23
Министерство Финансов	MUM168_0005	12.00%	11.76	07.июн.23



Министерство Финансов	MUM108_0014	14.00%	8.96	07.июн.23
Министерство Финансов	MUM084_0018	14.00%	4.85	07.июн.23
Министерство Финансов	MUM096_0014	14.00%	7.97	24.май.23
Министерство Финансов	MUM072_0014	14.00%	5.78	24.май.23
Министерство Финансов	MOM024_0088	14.41%	1.93	24.май.23
Министерство Финансов	MUM180_0013	13.00%	9.87	24.май.23
Министерство Финансов	MOM048_0054	13.83%	3.34	17.май.23
Министерство Финансов	MKM012_0155	14.62%	0.89	17.май.23
Министерство Финансов	MUM084_0018	13.99%	4.91	17.май.23
Министерство Финансов	MUM096_0013	14.00%	6.73	17.май.23
Министерство Финансов	MOM060_0054	13.97%	4.53	10.май.23
Министерство Финансов	MUM300_0001	11.50%	15.62	10.май.23
Министерство Финансов	MUM156_0007	12.25%	10.78	10.май.23
Министерство Финансов	MUM072_0014	14.00%	5.82	10.май.23
Министерство Финансов	MUM180_0013	13.00%	9.91	10.май.23
Министерство Финансов	MUM096_0013	13.99%	6.76	03.май.23
Министерство Финансов	MUM072_0014	13.98%	5.84	03.май.23
Министерство Финансов	MUM180_0006	13.98%	3.90	03.май.23
Министерство Финансов	MUM120_0019	13.99%	7.90	26.апр.23
Министерство Финансов	MUM180_0016	11.60%	13.77	26.апр.23
Министерство Финансов	MUM180_0006	13.97%	3.92	26.апр.23
Министерство Финансов	MUM156_0007	12.25%	10.82	26.апр.23
Министерство Финансов	MOM048_0054	13.82%	3.41	19.апр.23
Министерство Финансов	MUM084_0018	13.85%	4.99	19.апр.23
Министерство Финансов	MUM120_0019	13.98%	7.92	19.апр.23
Министерство Финансов	MKM012_0154	14.80%	0.90	19.апр.23
Министерство Финансов	MUM072_0014	14.02%	5.90	12.апр.23
Министерство Финансов	MTM084_0001	17.27%	6.90	12.апр.23
Министерство Финансов	MUM180_0006	13.97%	3.96	12.апр.23
Министерство Финансов	MUM120_0019	13.93%	7.93	12.апр.23
Министерство Финансов	MTM096_0001	17.71%	7.78	05.апр.23
Министерство Финансов	MUM120_0019	13.98%	7.95	05.апр.23



Министерство Финансов	MKM012_0155	14.65%	1.01	05.апр.23
Министерство Финансов	MUM168_0005	12.00%	11.94	05.апр.23
Министерство Финансов	MUM300_0001	11.50%	15.75	24.мар.23
Министерство Финансов	MOM060_0052	14.00%	3.37	24.мар.23
Министерство Финансов	MOM024_0087	14.99%	1.84	15.мар.23
Министерство Финансов	MUM132_0007	13.87%	9.37	15.мар.23
Министерство Финансов	MUM144_0009	13.00%	10.47	09.мар.23
Министерство Финансов	MKM012_0154	15.55%	1.01	09.мар.23
Министерство Финансов	MUM180_0015	11.68%	13.50	01.мар.23
Министерство Финансов	MOM048_0053	15.65%	3.34	22.фев.23
Министерство Финансов	MOM060_0054	15.87%	4.76	15.фев.23
Министерство Финансов	MOM024_0087	16.00%	1.91	15.фев.23
Министерство Финансов	MTM096_0001	17.28%	7.92	15.фев.23
Министерство Финансов	MUM132_0007	14.05%	9.47	08.фев.23
Министерство Финансов	MTM072_0001	17.01%	5.78	08.фев.23
Министерство Финансов	MUM144_0009	13.00%	10.55	08.фев.23
Министерство Финансов	MUM096_0012	15.55%	6.49	01.фев.23
Министерство Финансов	MUM180_0016	11.60%	14.00	01.фев.23
Министерство Финансов	MKM012_0153	16.54%	0.97	01.фев.23
Министерство Финансов	MUM240_0002	12.25%	11.30	25.янв.23
Министерство Финансов	MUM096_0011	15.66%	5.76	25.янв.23
Министерство Финансов	MUM144_0009	13.00%	10.58	25.янв.23
Министерство Финансов	MOM024_0087	16.66%	1.97	25.янв.23
Министерство Финансов	MOM060_0054	16.13%	4.84	18.янв.23
Министерство Финансов	MKM012_0153	16.70%	1.01	18.янв.23
Министерство Финансов	MUM132_0007	14.05%	9.53	18.янв.23
Министерство Финансов	MUM144_0009	13.00%	10.62	11.янв.23
Министерство Финансов	MOM048_0053	16.47%	3.45	11.янв.23
Министерство Финансов	MUM096_0011	15.80%	5.80	11.янв.23
Министерство Финансов	MUM300_0001	11.50%	15.97	04.янв.23
Министерство Финансов	MTM072_0001	16.49%	5.88	04.янв.23
Министерство Финансов	MUM096_0013	15.48%	7.09	04.янв.23



Министерство Финансов	MUM084_0018	16.02%	5.29	28.дек.22
Министерство Финансов	MOM060_0054	15.99%	4.89	28.дек.22
Министерство Финансов	MTM036_0001	15.80%	2.61	28.дек.22
Министерство Финансов	MOM048_0054	15.99%	3.72	28.дек.22
Министерство Финансов	MTM048_0001	16.32%	3.70	28.дек.22
Министерство Финансов	MTM072_0001	16.20%	5.92	21.дек.22
Министерство Финансов	MTM048_0001	16.20%	3.72	21.дек.22
Министерство Финансов	MUM084_0018	16.00%	5.31	21.дек.22
Министерство Финансов	MTM036_0001	16.19%	2.62	21.дек.22
Министерство Финансов	MTM060_0001	16.20%	4.82	21.дек.22
Министерство Финансов	MOM060_0054	15.83%	4.93	14.дек.22
Министерство Финансов	MTM072_0001	16.09%	5.93	14.дек.22
Министерство Финансов	MOM048_0054	15.97%	3.76	14.дек.22
Министерство Финансов	MOM036_0091	16.58%	2.16	14.дек.22
Министерство Финансов	MTM072_0001	15.99%	5.95	07.дек.22
Министерство Финансов	MTM048_0001	15.99%	3.76	07.дек.22
Министерство Финансов	MTM036_0001	15.99%	2.66	07.дек.22
Министерство Финансов	MTM060_0001	15.99%	4.85	07.дек.22
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
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
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 мимога (мимога	М	MOM040, 0053	12.700/	2.70	27 22
Министерство Финансов МОМ036 .0091 13.81% 2.80 27.anp.22 Министерство Финансов МОМ048 .0052 13.62% 3.80 20.anp.22 Министерство Финансов МИМ072 .0013 13.55% 5.10 20.anp.22 Министерство Финансов МИМ072 .0013 13.55% 5.10 13.anp.22 Министерство Финансов МИМ072 .0013 13.35% 5.10 13.anp.22 Министерство Финансов МИМ180 .0002 13.69% 2.20 13.anp.22 Министерство Финансов МОМ036 .0091 13.56% 2.80 13.anp.22 Министерство Финансов МОМ036 .0091 12.84% 2.90 06.anp.22 Министерство Финансов МОМ036 .0091 12.84% 2.90 06.anp.22 Министерство Финансов МОМ036 .0091 12.50% 5.10 29.мар.22 Министерство Финансов МОМ036 .0091 12.50% 5.10 29.мар.22 Министерство Финансов МИМ072 .0013 12.59% 3.80 24.мар.22 Министерство Финансов МИМ072 .0013 12.59% 5.10 29.мар.22 Министерство Финансов МИМ072 .0013 12.59% 3.80 24.мар.22 Министерство Финансов МИМ072 .0013 12.69% 5.20 24.мар.22 Министерство Финансов МИМ072 .0013 12.69% 5.20 24.мар.22 Министерство Финансов МИМ072 .0013 12.69% 3.90 16.мар.22 Министерство Финансов МИМ072 .0013 12.69% 3.90 16.мар.22 Министерство Финансов МИМ086 .0052 12.67% 3.90 16.мар.22 Министерство Финансов МИМ086 .0052 12.67% 3.90 16.мар.22 Министерство Финансов МИМ086 .0052 12.67% 3.90 2.мар.22 Министерство Финансов МИМ180 .0016 12.91% 14.90 02.мар.22 Министерство Финансов МИМ180 .0016 10.97% 7.40 23.фев.22 Министерство Финансов МИМ180 .0019 11.04% 9.10 16.фев.22 Министерство Финансов МИМ180 .0019 11.04% 9.10 16.фев.22 Министерство Финансов МИМ180 .0019 11.05% 10.00 02.фев.22 Министерство Финансов МИМ180 .0016 11.05% 10.00 02.фев.22 Министерство Финансов МИМ180 .0016 11.05% 10	Министерство Финансов	MOM048_0052	13.79%	3.70	27.апр.22
Министерство Финансов MOMO48_0052 13.62% 3.80 20.anp.22 Министерство Финансов MUM072_0013 13.55% 5.10 20.anp.22 Министерство Финансов MUM072_0013 13.17% 5.10 13.anp.22 Министерство Финансов MUM180_0002 13.69% 2.20 13.anp.22 Министерство Финансов MOM036_0091 13.56% 2.80 13.anp.22 Министерство Финансов MOM036_0091 12.84% 2.90 06.anp.22 Министерство Финансов MOM048_0052 12.64% 3.80 06.anp.22 Министерство Финансов MOM036_0091 12.71% 2.90 29.map.22 Министерство Финансов MOM036_0091 12.71% 2.90 29.map.22 Министерство Финансов MOM048_0052 12.59% 3.80 24.map.22 Министерство Финансов MUM072_0013 12.63% 5.20 24.map.22 Министерство Финансов MCM036_0091 12.72% 2.90 16.map.22 Министерство Финансов MOM036_0091 12.26% 3.90	Министерство Финансов	MUM180_0002			·
Министерство Финансов Мим072 0013 13.55% 5.10 20.anp.22 Министерство Финансов Мим072 0013 13.17% 5.10 13.anp.22 Министерство Финансов Мим082 0012 13.69% 2.20 13.anp.22 Министерство Финансов Мом036 0091 13.56% 2.80 13.anp.22 Министерство Финансов Мом036 0091 12.84% 2.90 06.anp.22 Министерство Финансов Мом048 0052 12.64% 3.80 06.anp.22 Министерство Финансов Мим072 0013 12.50% 5.10 29.nap.22 Министерство Финансов Мим072 0013 12.50% 5.20 24.nap.22 Министерство Финансов Мим072 0013 12.50% 3.80 24.nap.22 Министерство Финансов Мим072 0013 12.50% 3.80 24.nap.22 Министерство Финансов Мим072 0013 12.50% 3.80 24.nap.22 Министерство Финансов Мим072 0013 12.50% 3.90 16.nap.22 Министерство Финансов Мим072 0013 12.50% 3.90 16.nap.22 Министерство Финансов Мим072 0013 12.67% 3.90 16.nap.22 Министерство Финансов Мим086 0091 12.72% 2.90 16.nap.22 Министерство Финансов Мим086 0091 12.72% 3.90 16.nap.22 Министерство Финансов Мим086 0011 13.21% 6.70 02.nap.22 Министерство Финансов Мим086 0011 13.21% 6.70 02.nap.22 Министерство Финансов Мим086 0015 11.10% 14.50 23.dee.22 Министерство Финансов Мим180 0015 11.10% 14.50 23.dee.22 Министерство Финансов Мим180 0015 11.00% 3.00 09.dee.22 Министерство Финансов Мим180 0019 10.97% 7.40 23.dee.22 Министерство Финансов Мим180 0019 11.04% 9.10 16.dee.22 Министерство Финансов Мим180 0019 11.04% 9.10 16.dee.22 Министерство Финансов Мим180 0019 11.00% 8.00 02.dee.22 Министерство Финансов Мим180 0019 11.00% 10.99% 10.50 09.dee.22 Министерство Финансов Мим186 0007 11.00% 10.99% 10.50 09.dee.22 Министерство Финансов Мим186 0007 11.00% 10.99% 10.50 09.dee.22 Министерство Финансов Мим186 0007 11.00% 10.90% 15.30 26.nse.22 Министерство Финансов Мим186 0007 11.00% 15.00 20.nse.22 Министерство Финансов Мим186 0007 11.00% 15.30 26.	Министерство Финансов	MOM036_0091			·
Министерство финансов MUM072_0013 13.17% 5.10 13.anp.22 Министерство финансов MUM180_0002 13.69% 2.20 13.anp.22 Министерство финансов MOM036_0091 13.56% 2.80 13.anp.22 Министерство финансов MOM036_0091 12.64% 2.90 06.anp.22 Министерство финансов MOM048_0052 12.64% 3.80 06.anp.22 Министерство финансов MOM036_0091 12.71% 2.90 29.map.22 Министерство финансов MOM036_0091 12.71% 2.90 29.map.22 Министерство финансов MOM048_0052 12.59% 5.10 29.map.22 Министерство финансов MOM048_0052 12.59% 3.80 24.map.22 Министерство финансов MKM012_0150 13.70% 0.90 16.map.22 Министерство финансов MCM048_0052 12.67% 3.90 16.map.22 Министерство финансов MOM048_0052 12.67% 3.90 16.map.22 Министерство финансов MUM180_0015 11.10% 14.90	Министерство Финансов	MOM048_0052	13.62%	3.80	20.апр.22
Министерство Финансов MUM180_0002 13.69% 2.20 13.anp.22 Министерство Финансов MOM036_0091 13.56% 2.80 13.anp.22 Министерство Финансов MOM036_0091 12.84% 2.90 06.anp.22 Министерство Финансов MOM036_0091 12.64% 3.80 06.anp.22 Министерство Финансов MOM036_0091 12.71% 2.90 29.nap.22 Министерство Финансов MUM072_0013 12.50% 5.10 29.мap.22 Министерство Финансов MOM048_0052 12.59% 3.80 24.nap.22 Министерство Финансов MOM048_0052 12.59% 3.80 24.nap.22 Министерство Финансов MCM012_013 12.63% 5.20 24.nap.22 Министерство Финансов MCM012_0150 13.70% 0.90 16.nap.22 Министерство Финансов MCM036_0091 12.27% 2.90 16.nap.22 Министерство Финансов MCM048_0052 12.67% 3.90 16.nap.22 Министерство Финансов MUM180_0015 11.10% 14.90	Министерство Финансов	MUM072_0013	13.55%	5.10	20.апр.22
Министерство финансов МОМ036_0091 13.56% 2.80 13.app.22 Министерство финансов МОМ036_0091 12.84% 2.90 06.anp.22 Министерство финансов МОМ048_0052 12.64% 3.80 06.anp.22 Министерство финансов МИМ072_0013 12.50% 5.10 29.мар.22 Министерство финансов МОМ036_0091 12.71% 2.90 29.мар.22 Министерство финансов МИМ072_0013 12.50% 5.10 29.мар.22 Министерство финансов МОМ048_0052 12.59% 3.80 24.мар.22 Министерство финансов МИМ072_0013 12.63% 5.20 24.мар.22 Министерство финансов МКМ012_0150 13.70% 0.90 16.мар.22 Министерство финансов МОМ036_0091 12.72% 2.90 16.мар.22 Министерство финансов МОМ048_0052 12.67% 3.90 16.мар.22 Министерство финансов МИМ180_0016 12.91% 14.90 02.мар.22 Министерство финансов МИМ180_0015 11.10% 14.50 <td>Министерство Финансов</td> <td>MUM072_0013</td> <td>13.17%</td> <td>5.10</td> <td>13.апр.22</td>	Министерство Финансов	MUM072_0013	13.17%	5.10	13.апр.22
Министерство финансов МОМ036_0091 12.84% 2.90 06.anp.22 Министерство финансов МОМ048_0052 12.64% 3.80 06.anp.22 Министерство финансов МИМ072_0013 12.50% 5.10 29.мар.22 Министерство финансов МОМ036_0091 12.71% 2.90 29.мар.22 Министерство финансов МИМ072_0013 12.50% 5.10 29.мар.22 Министерство финансов МОМ048_0052 12.59% 3.80 24.мар.22 Министерство финансов МИМ072_0013 12.63% 5.20 24.мар.22 Министерство финансов МКМ012_0150 13.70% 0.90 16.мар.22 Министерство финансов МОМ036_0091 12.72% 2.90 16.мар.22 Министерство финансов МОМ048_0052 12.67% 3.90 16.мар.22 Министерство финансов МИМ180_0011 13.21% 6.70 02.мар.22 Министерство финансов МИМ180_0015 11.10% 14.50 23.фев.22 Министерство финансов МИМ180_0015 11.10% 14.50 <td>Министерство Финансов</td> <td>MUM180_0002</td> <td>13.69%</td> <td>2.20</td> <td>13.апр.22</td>	Министерство Финансов	MUM180_0002	13.69%	2.20	13.апр.22
Министерство Финансов МОМ048_0052 12.64% 3.80 06.anp.22 Министерство Финансов МИМ072_0013 12.50% 5.10 29.мар.22 Министерство Финансов МОМ036_0091 12.71% 2.90 29.мар.22 Министерство Финансов МОМ048_0052 12.50% 5.10 29.мар.22 Министерство Финансов МОМ048_0052 12.59% 3.80 24.мар.22 Министерство Финансов МОМ072_0013 12.63% 5.20 24.мар.22 Министерство Финансов МКМ012_0150 13.70% 0.90 16.мар.22 Министерство Финансов МОМ036_0091 12.72% 2.90 16.мар.22 Министерство Финансов МОМ048_0052 12.67% 3.90 16.мар.22 Министерство Финансов МИМ048_0016 12.91% 14.90 02.мар.22 Министерство Финансов МИМ180_0015 11.10% 14.50 23.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0012 10.73% 2.40 16.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0013 11.04% 9.10 <td>Министерство Финансов</td> <td>MOM036_0091</td> <td>13.56%</td> <td>2.80</td> <td>13.апр.22</td>	Министерство Финансов	MOM036_0091	13.56%	2.80	13.апр.22
Министерство Финансов МUM072_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.фев.22 Министерство Финансов MUM180_0012 10.97% 7.40 23.фев.22 Министерство Финансов MUM180_0019 11.04% 9.10 <td>Министерство Финансов</td> <td>MOM036_0091</td> <td>12.84%</td> <td>2.90</td> <td>06.апр.22</td>	Министерство Финансов	MOM036_0091	12.84%	2.90	06.апр.22
Министерство Финансов МОМ036_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.фев.22 Министерство Финансов MUM096_0012 10.97% 7.40 23.фев.22 Министерство Финансов MUM180_0002 10.73% 2.40 16.фев.22 Министерство Финансов MUM190_0019 11.04% 9.10 <td>Министерство Финансов</td> <td>MOM048_0052</td> <td>12.64%</td> <td>3.80</td> <td>06.апр.22</td>	Министерство Финансов	MOM048_0052	12.64%	3.80	06.апр.22
Министерство финансов МИМ072_0013 12.50% 5.10 29.мар.22 Министерство финансов МОМ048_0052 12.59% 3.80 24.мар.22 Министерство финансов МИМ072_0013 12.63% 5.20 24.мар.22 Министерство финансов МКМ012_0150 13.70% 0.90 16.мар.22 Министерство финансов МОМ036_0091 12.72% 2.90 16.мар.22 Министерство финансов МОМ048_0052 12.67% 3.90 16.мар.22 Министерство финансов МИМ048_0052 12.67% 3.90 16.мар.22 Министерство финансов МИМ048_0052 12.67% 3.90 16.мар.22 Министерство финансов МИМ048_0051 13.21% 6.70 02.мар.22 Министерство финансов МИМ180_0016 12.91% 14.90 02.мар.22 Министерство финансов МИМ180_0015 11.10% 14.50 23.фев.22 Министерство финансов МИМ180_0015 11.10% 14.50 23.фев.22 Министерство финансов МИМ180_0012 10.97% 7.40 23.фев.22 Министерство финансов МИМ180_0002 10.73% 2.40 16.фев.22 Министерство финансов МИМ180_00091 11.04% 9.10 16.фев.22 Министерство финансов МИМ120_0019 11.04% 9.10 16.фев.22 Министерство финансов МИМ132_0007 10.99% 10.50 09.фев.22 Министерство финансов МИМ132_0007 10.99% 10.50 09.фев.22 Министерство финансов МИМ132_0007 11.00% 8.00 02.фев.22 Министерство финансов МИМ156_0007 11.00% 12.00 02.фев.22 Министерство финансов МИМ180_0016 11.05% 15.00 26.янв.22 Министерство финансов МИМ180_0016 11.05% 5.30 26.янв.22 Министерство финансов МИМ180_0016 11.05% 5.30 26.янв.22 Министерство финансов МИМ072_0013 10.90% 5.30 26.янв.22 Министерство финансов МИМ072_0013 10.90% 5.30 26.янв.22	Министерство Финансов	MUM072_0013	12.50%	5.10	29.мар.22
Министерство Финансов МОМ048_0052 12.59% 3.80 24.мар.22 Министерство Финансов МИМ072_0013 12.63% 5.20 24.мар.22 Министерство Финансов МКМ012_0150 13.70% 0.90 16.мар.22 Министерство Финансов МКМ012_0150 12.72% 2.90 16.мар.22 Министерство Финансов МОМ036_0091 12.72% 3.90 16.мар.22 Министерство Финансов МОМ048_0052 12.67% 3.90 16.мар.22 Министерство Финансов МИМ096_0011 13.21% 6.70 02.мар.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 12.91% 14.90 02.мар.22 Министерство Финансов МИМ180_0015 11.10% 14.50 23.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0012 10.97% 7.40 23.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0002 10.73% 2.40 16.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0019 11.04% 9.10 16.фев.22 Министерство Финансов МИМ120_0019 11.04% 9.10 16.фев.22 Министерство Финансов МИМ130_0007 10.99% 10.50 09.фев.22 Министерство Финансов МИМ130_0007 11.00% 8.00 02.фев.22 Министерство Финансов МИМ156_0007 11.00% 12.00 02.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 11.05% 15.00 26.янв.22	Министерство Финансов	MOM036_0091	12.71%	2.90	29.мар.22
Министерство Финансов МИМ072_0013 12.63% 5.20 24.мар.22 Министерство Финансов МКМ012_0150 13.70% 0.90 16.мар.22 Министерство Финансов МОМ036_0091 12.72% 2.90 16.мар.22 Министерство Финансов МОМ048_0052 12.67% 3.90 16.мар.22 Министерство Финансов МИМ096_0011 13.21% 6.70 02.мар.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 12.91% 14.90 02.мар.22 Министерство Финансов МИМ180_0015 11.10% 14.50 23.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0012 10.97% 7.40 23.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0002 10.73% 2.40 16.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0019 11.04% 9.10 16.фев.22 Министерство Финансов МОМ036_0091 10.75% 3.00 09.фев.22 Министерство Финансов МИМ132_0007 10.99% 10.50 09.фев.22 Министерство Финансов МИМ132_0007 11.00% 8.00 02.фев.22 Министерство Финансов МИМ166_0007 11.00% 12.00 02.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 11.05% 15.00 26.янв.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 11.05% 5.30 26.янв.22 Министерство Финансов МИМ180_0013 10.90% 5.30 26.янв.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 11.05% 5.30 26.янв.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 11.05% 5.30	Министерство Финансов	MUM072_0013	12.50%	5.10	29.мар.22
Министерство Финансов МКМ012_0150 13.70% 0.90 16.мар.22 Министерство Финансов МОМ036_0091 12.72% 2.90 16.мар.22 Министерство Финансов МОМ048_0052 12.67% 3.90 16.мар.22 Министерство Финансов МИМ096_0011 13.21% 6.70 02.мар.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 12.91% 14.90 02.мар.22 Министерство Финансов МИМ180_0015 11.10% 14.50 23.фев.22 Министерство Финансов МИМ096_0012 10.97% 7.40 23.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0002 10.73% 2.40 16.фев.22 Министерство Финансов МОМ036_0091 11.04% 9.10 16.фев.22 Министерство Финансов МОМ192_0007 10.99% 10.50 09.фев.22 Министерство Финансов МИМ192_0016 11.00% 8.00 02.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 11.05% 15.00 26.янв.22 Министерство Финансов МИМ072_0013 10.90% 5.30 </td <td>Министерство Финансов</td> <td>MOM048_0052</td> <td>12.59%</td> <td>3.80</td> <td>24.мар.22</td>	Министерство Финансов	MOM048_0052	12.59%	3.80	24.мар.22
Министерство Финансов МОМ036_0091 12.72% 2.90 16.мар.22 Министерство Финансов МОМ048_0052 12.67% 3.90 16.мар.22 Министерство Финансов МИМ096_0011 13.21% 6.70 02.мар.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 12.91% 14.90 02.мар.22 Министерство Финансов МИМ180_0015 11.10% 14.50 23.фев.22 Министерство Финансов МИМ096_0012 10.97% 7.40 23.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0002 10.73% 2.40 16.фев.22 Министерство Финансов МОМ36_00091 11.04% 9.10 16.фев.22 Министерство Финансов МОМ36_0091 10.75% 3.00 09.фев.22 Министерство Финансов МИМ32_0007 10.99% 10.50 09.фев.22 Министерство Финансов МИМ096_0013 11.00% 8.00 02.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 11.05% 15.00 26.янв.22 Министерство Финансов МИМ012_0150 10.90% 5.30 <td>Министерство Финансов</td> <td>MUM072_0013</td> <td>12.63%</td> <td>5.20</td> <td>24.мар.22</td>	Министерство Финансов	MUM072_0013	12.63%	5.20	24.мар.22
Министерство Финансов МОМ048_0052 12.67% 3.90 16.мар.22 Министерство Финансов МИМ096_0011 13.21% 6.70 02.мар.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 12.91% 14.90 02.мар.22 Министерство Финансов МИМ180_0015 11.10% 14.50 23.фев.22 Министерство Финансов МИМ096_0012 10.97% 7.40 23.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0002 10.73% 2.40 16.фев.22 Министерство Финансов МИМ120_0019 11.04% 9.10 16.фев.22 Министерство Финансов МОМ036_0091 10.75% 3.00 09.фев.22 Министерство Финансов МИМ132_0007 10.99% 10.50 09.фев.22 Министерство Финансов МИМ096_0013 11.00% 8.00 02.фев.22 Министерство Финансов МИМ156_0007 11.00% 12.00 02.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 11.05% 15.00 26.янв.22 Министерство Финансов МИМ072_0013 10.90% 5.30<	Министерство Финансов	MKM012_0150	13.70%	0.90	16.мар.22
Министерство Финансов МИМ096_0011 13.21% 6.70 02.мар.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 12.91% 14.90 02.мар.22 Министерство Финансов МИМ180_0015 11.10% 14.50 23.фев.22 Министерство Финансов МИМ096_0012 10.97% 7.40 23.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0002 10.73% 2.40 16.фев.22 Министерство Финансов МИМ120_0019 11.04% 9.10 16.фев.22 Министерство Финансов МОМ036_0091 10.75% 3.00 09.фев.22 Министерство Финансов МИМ132_0007 10.99% 10.50 09.фев.22 Министерство Финансов МИМ096_0013 11.00% 8.00 02.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 11.00% 12.00 02.фев.22 Министерство Финансов МИМ180_0016 11.05% 15.00 26.янв.22 Министерство Финансов МИМ012_0013 10.90% 5.30 26.янв.22 Министерство Финансов МКМ012_0150 10.30% 1.00<	Министерство Финансов	MOM036_0091	12.72%	2.90	16.мар.22
Министерство Финансов MUM180_0016 12.91% 14.90 02.мар.22 Министерство Финансов MUM180_0015 11.10% 14.50 23.фев.22 Министерство Финансов MUM096_0012 10.97% 7.40 23.фев.22 Министерство Финансов MUM180_0002 10.73% 2.40 16.фев.22 Министерство Финансов MUM120_0019 11.04% 9.10 16.фев.22 Министерство Финансов MOM036_0091 10.75% 3.00 09.фев.22 Министерство Финансов MUM132_0007 10.99% 10.50 09.фев.22 Министерство Финансов MUM096_0013 11.00% 8.00 02.фев.22 Министерство Финансов MUM156_0007 11.00% 12.00 02.фев.22 Министерство Финансов MUM180_0016 11.05% 15.00 26.янв.22 Министерство Финансов MUM072_0013 10.90% 5.30 26.янв.22 Министерство Финансов MKM012_0150 10.30% 1.00 20.янв.22	Министерство Финансов	MOM048_0052	12.67%	3.90	16.мар.22
Министерство ФинансовMUM180_001511.10%14.5023.фев.22Министерство ФинансовMUM096_001210.97%7.4023.фев.22Министерство ФинансовMUM180_000210.73%2.4016.фев.22Министерство ФинансовMUM120_001911.04%9.1016.фев.22Министерство ФинансовMOM036_009110.75%3.0009.фев.22Министерство ФинансовMUM132_000710.99%10.5009.фев.22Министерство ФинансовMUM096_001311.00%8.0002.фев.22Министерство ФинансовMUM156_000711.00%12.0002.фев.22Министерство ФинансовMUM180_001611.05%15.0026.янв.22Министерство ФинансовMUM072_001310.90%5.3026.янв.22Министерство ФинансовMUM072_001310.90%5.3026.янв.22Министерство ФинансовMKM012_015010.30%1.0020.янв.22	Министерство Финансов	MUM096_0011	13.21%	6.70	02.мар.22
Министерство финансов МUM096_0012 10.97% 7.40 23.фев.22 Министерство финансов MUM180_0002 10.73% 2.40 16.фев.22 Министерство финансов MUM120_0019 11.04% 9.10 16.фев.22 Министерство финансов MOM036_0091 10.75% 3.00 09.фев.22 Министерство финансов MUM132_0007 10.99% 10.50 09.фев.22 Министерство финансов MUM096_0013 11.00% 8.00 02.фев.22 Министерство финансов MUM156_0007 11.00% 12.00 02.фев.22 Министерство финансов MUM180_0016 11.05% 15.00 26.янв.22 Министерство финансов MUM072_0013 10.90% 5.30 26.янв.22 Министерство финансов МКМ012_0150 10.30% 1.00 20.янв.22	Министерство Финансов	MUM180_0016	12.91%	14.90	02.мар.22
Министерство ФинансовМUM180_000210.73%2.4016.фев.22Министерство ФинансовMUM120_001911.04%9.1016.фев.22Министерство ФинансовMOM036_009110.75%3.0009.фев.22Министерство ФинансовMUM132_000710.99%10.5009.фев.22Министерство ФинансовMUM096_001311.00%8.0002.фев.22Министерство ФинансовMUM156_000711.00%12.0002.фев.22Министерство ФинансовMUM180_001611.05%15.0026.янв.22Министерство ФинансовMUM072_001310.90%5.3026.янв.22Министерство ФинансовMKM012_015010.30%1.0020.янв.22	Министерство Финансов	MUM180_0015	11.10%	14.50	23.фев.22
Министерство ФинансовMUM120_001911.04%9.1016.фев.22Министерство ФинансовMOM036_009110.75%3.0009.фев.22Министерство ФинансовMUM132_000710.99%10.5009.фев.22Министерство ФинансовMUM096_001311.00%8.0002.фев.22Министерство ФинансовMUM156_000711.00%12.0002.фев.22Министерство ФинансовMUM180_001611.05%15.0026.янв.22Министерство ФинансовMUM072_001310.90%5.3026.янв.22Министерство ФинансовMKM012_015010.30%1.0020.янв.22	Министерство Финансов	MUM096_0012	10.97%	7.40	23.фев.22
Министерство ФинансовМОМ036_009110.75%3.0009.фев.22Министерство ФинансовМИМ132_000710.99%10.5009.фев.22Министерство ФинансовМИМ096_001311.00%8.0002.фев.22Министерство ФинансовМИМ156_000711.00%12.0002.фев.22Министерство ФинансовМИМ180_001611.05%15.0026.янв.22Министерство ФинансовМИМ072_001310.90%5.3026.янв.22Министерство ФинансовМКМ012_015010.30%1.0020.янв.22	Министерство Финансов	MUM180_0002	10.73%	2.40	16.фев.22
Министерство ФинансовМUM132_000710.99%10.5009.фев.22Министерство ФинансовМUM096_001311.00%8.0002.фев.22Министерство ФинансовМUM156_000711.00%12.0002.фев.22Министерство ФинансовМUM180_001611.05%15.0026.янв.22Министерство ФинансовМUM072_001310.90%5.3026.янв.22Министерство ФинансовМКМ012_015010.30%1.0020.янв.22	Министерство Финансов	MUM120_0019	11.04%	9.10	16.фев.22
Министерство ФинансовМUM096_001311.00%8.0002.фев.22Министерство ФинансовМUM156_000711.00%12.0002.фев.22Министерство ФинансовМUM180_001611.05%15.0026.янв.22Министерство ФинансовМUM072_001310.90%5.3026.янв.22Министерство ФинансовМКМ012_015010.30%1.0020.янв.22	Министерство Финансов	MOM036_0091	10.75%	3.00	09.фев.22
Министерство ФинансовMUM156_000711.00%12.0002.фев.22Министерство ФинансовMUM180_001611.05%15.0026.янв.22Министерство ФинансовMUM072_001310.90%5.3026.янв.22Министерство ФинансовMKM012_015010.30%1.0020.янв.22	Министерство Финансов	MUM132_0007	10.99%	10.50	09.фев.22
Министерство ФинансовМUM180_001611.05%15.0026.янв.22Министерство ФинансовМUM072_001310.90%5.3026.янв.22Министерство ФинансовМКМ012_015010.30%1.0020.янв.22	Министерство Финансов	MUM096_0013	11.00%	8.00	02.фев.22
Министерство Финансов МUМ072_0013 10.90% 5.30 26.янв.22 Министерство Финансов МКМ012_0150 10.30% 1.00 20.янв.22	Министерство Финансов	MUM156_0007	11.00%	12.00	02.фев.22
Министерство Финансов МКМ012_0150 10.30% 1.00 20.янв.22	Министерство Финансов	MUM180_0016	11.05%	15.00	26.янв.22
Министерство Финансов МКМ012_0150 10.30% 1.00 20.янв.22	Министерство Финансов	MUM072_0013	10.90%	5.30	26.янв.22
		MKM012_0150	10.30%	1.00	20.янв.22
	Министерство Финансов	MOM048_0052	10.67%	4.00	19.янв.22



27 июля 2023 г.

Министерство Финансов	MUM144_0009	10.87%	11.60	19.янв.22
Министерство Финансов	MUM096_0011	10.75%	6.80	19.янв.22
Министерство Финансов	MUM096_0012	10.75%	7.60	05.янв.22

Источник: KASE, *лет до погашения с момента размещения



Таблица 6. Доля владения нот НБК нерезидентами, млрд тенге

		Дол	я владения нот НБК н	ерезидентами		
Дата	Резиденты	Нерезиденты	Всего в обращении	Резиденты	Нерезиденты	Изменение (нерезиденты)
21.07.2023	2674.49	96.68	2771.17	96.51%	3.49%	0.07
14.07.2023	2674.56	96.61	2771.17	96.51%	3.49%	50
05.07.2023	2831.54	46.61	2878.15	98.38%	1.62%	0
01.07.2023	2831.54	46.61	2878.15	98.38%	1.62%	-14.3
23.06.2023	2 355.61	60.91	2 416.51	97.5%	2.52%	0
16.06.2023	2 355.61	60.91	2 416.51	97.5%	2.52%	-44.14
09.06.2023	2 463.77	105.05	2 568.82	95.9%	4.10%	0
02.06.2023	2 463.77	105.05	2 568.82	95.9%	4.10%	5
26.05.2023	2 761.58	100.05	2 861.63	96.5%	3.50%	0
19.05.2023	2 761.58	100.05	2 861.63	96.5%	3.5%	-30.0
12.05.2023	2 633.89	130.00	2 763.89	95.3%	4.7%	-5.4
05.05.2023	2 628.52	135.37	2 763.89	95.1%	4.9%	-21.9
28.04.2023	2 581.11	157.23	2 738.34	94.3%	5.7%	0.0
21.04.2023	2 581.11	157.23	2 738.34	94.3%	5.7%	20.8
14.04.2023	2 593.25	136.43	2 729.68	95.0%	5.0%	0.0
07.04.2023	2 593.25	136.43	2 729.68	95.0%	5.0%	27.1
31.03.2023	2 554.38	109.35	2 663.72	95.9%	4.1%	-0.1
24.03.2023	2 554.28	109.44	2 663.72	95.9%	4.1%	19.2
17.03.2023	2 371.16	90.29	2 461.45	96.3%	3.7%	0.1
10.03.2023	2 371.30	90.15	2 461.45	96.3%	3.7%	0.0
03.03.2023	2 626.35	90.15	2 716.50	96.7%	3.3%	0.0
24.02.2023	2 626.35	90.15	2 716.50	96.7%	3.3%	0.2
17.02.2023	2 495.23	90	2 585.23	96.5%	3.5%	0.0
10.02.2023	2 495.23	90	2 585.23	96.5%	3.5%	0.0
03.02.2023	2 307.85	90	2 397.85	96.2%	3.8%	0.0
27.01.2023	2 307.85	90	2 397.85	96.2%	3.8%	-10.0
20.01.2023	2 312.44	100	2 412.44	95.9%	4.1%	0.0
13.01.2023	2 312.44	100	2 412.44	95.9%	4.1%	0.0



06.01.2023	2 164.93	100	2 264.93	95.6%	4.4%	0.0
26.12.2022	1 629.02	100	1 729.02	94.2%	5.8%	0.0
15.12.2022	1 629.02	100	1 729.02	94.2%	5.8%	0.0
09.12.2022	1 512.83	100	1 612.83	93.8%	6.2%	0.0
02.12.2022	1 512.83	100	1 612.83	93.8%	6.2%	10.0
25.11.2022	1 473.73	90	1 563.73	94.2%	5.8%	0.0
18.11.2022	1 473.73	90	1 563.73	94.2%	5.8%	20.0
11.11.2022	1 257.63	70	1 327.63	94.7%	5.3%	0.0
04.11.2022	1 257.63	70	1 327.63	94.7%	5.3%	10.0
28.10.2022	1 102.35	60	1 162.35	94.8%	5.2%	-50.1
22.10.2022	1 511.10	110.1	1 621.20	93.2%	6.8%	20.1
14.10.2022	1 247.55	90	1 337.55	93.3%	6.7%	-29.9
07.10.2022	1 836.43	119.85	1 956.28	93.9%	6.1%	39.8
30.09.2022	1 661.29	80.02	1 741.31	95.4%	4.6%	-0.3
23.09.2022	1 585.08	80.3	1 665.38	95.2%	4.8%	0.3
16.09.2022	1 685.64	80	1 765.64	95.5%	4.5%	0.0
09.09.2022	1 413.61	80	1 493.61	94.6%	5.4%	-10.0
02.09.2022	1 827.90	90.01	1 917.92	95.3%	4.7%	18.3
27.08.2022	1 826.43	71.75	1 898.17	96.2%	3.8%	1.8
19.08.2022	1 751.17	70	1 821.17	96.2%	3.8%	-15.0
12.08.2022	1 825.29	85.01	1 910.30	95.5%	4.5%	0.0
05.08.2022	1 615.40	85.01	1 700.41	95.0%	5.0%	-5.0
29.07.2022	1 728.29	90.01	1 818.30	95.0%	5.0%	0.0
22.07.2022	1 618.52	90.01	1 708.53	94.7%	5.3%	-38.4
15.07.2022	1 656.94	100.01	1 756.96	94.3%	5.7%	60.6
08.07.2022	1 596.31	120.76	1 717.08	93.0%	7.0%	-112.6
01.07.2022	1 708.95	120.76	1 829.71	93.4%	6.6%	83.5
24.06.2022	1 625.47	130.76	1 756.23	92.6%	7.4%	18.4
17.06.2022	1 607.04	140.76	1 747.81	91.9%	8.1%	-43.0
10.06.2022	1 650.01	140.76	1 790.78	92.1%	7.9%	19.7
03.06.2022	1 630.31	150.76	1 781.07	91.5%	8.5%	45.1
27.05.2022	1 585.22	150.76	1 735.99	91.3%	8.7%	-10.0



20.05.2022	1 578.15	160.76	1 738.91	90.8%	9.2%	0.0
13.05.2022	1 602.67	160.76	1 763.44	90.9%	9.1%	-20.0
06.05.2022	1 598.97	180.76	1 779.73	89.8%	10.2%	18.8
29.04.2022	1 610.90	162.01	1 772.92	90.9%	9.1%	0.0
22.04.2022	1 552.75	162.01	1 714.76	90.6%	9.4%	17.9
15.04.2022	1 435.62	144.1	1 579.72	90.9%	9.1%	14.1
08.04.2022	1 390.41	130.01	1 520.42	91.4%	8.6%	15.0
01.04.2022	1 354.55	115.01	1 469.56	92.2%	7.8%	40.0
25.03.2022	1 250.90	75.01	1 325.91	94.3%	5.7%	-71.3
18.03.2022	1 430.42	146.35	1 576.77	90.7%	9.3%	24.0
11.03.2022	1 341.62	122.31	1 463.93	91.6%	8.4%	-55.1
05.03.2022	1 683.99	177.37	1 861.36	90.5%	9.5%	-20.0
25.02.2022	1 679.87	197.41	1 877.28	89.5%	10.5%	45.6
18.02.2022	1 710.03	151.82	1 861.85	91.8%	8.2%	10.6
11.02.2022	1 770.99	141.26	1 912.25	92.6%	7.4%	12.3
04.02.2022	1 645.90	129.01	1 774.90	92.7%	7.3%	-13.0
28.01.2022	1 639.32	142.04	1 781.36	92.0%	8.0%	2.0
21.01.2022	1 693.79	140.04	1 833.83	92.4%	7.6%	10.1
14.01.2022	1 618.00	129.95	1 747.96	92.6%	7.4%	-62.4
06.01.2022	1 640.99	192.38	1 833.36	89.5%	10.5%	-18.9
31.12.2021	1 938.48	211.3	2 149.78	90.2%	9.8%	-0.4
24.12.2021	1 842.45	211.68	2 054.14	89.7%	10.3%	-4.2
15.12.2021	1 899.57	215.88	2 115.45	89.8%	10.2%	-111.9
10.12.2021	2 095.32	327.81	2 423.13	86.5%	13.5%	-45.3
03.12.2021	2 275.47	373.12	2 648.59	85.9%	14.1%	0.5
26.11.2021	2 152.41	372.67	2 525.08	85.2%	14.8%	-30.4
19.11.2021	2 086.03	403.07	2 489.11	83.8%	16.2%	22.6
12.11.2021	2 018.44	380.49	2 398.93	84.1%	15.9%	43.0
05.11.2021	2 036.33	337.49	2 373.82	85.8%	14.2%	-108.7
29.10.2021	2 546.32	446.21	2 992.54	85.1%	14.9%	25.5
22.10.2021	2 416.90	420.76	2 837.66	85.2%	14.8%	51.2
15.10.2021	2 425.02	369.61	2 794.62	86.8%	13.2%	-52.3

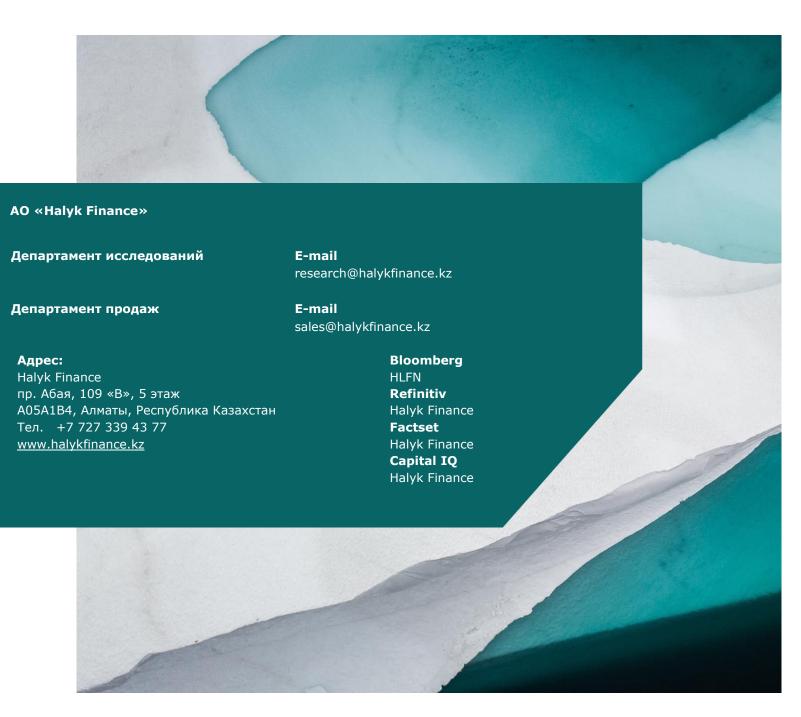


27 июля 2023 г.

08.10.2021 2 433.47 421.9 2 855.37 85.2% 14.8% 2.8 01.10.7021 2 379.45 419.12 2 798.58 85.0% 15.0% .52.1 24.09.2021 2 525.46 471.21 3 006.67 84.3% 15.7% 85.5 17.09.2021 2 432.57 385.73 2 818.29 86.3% 13.7% 33.1 10.09.2021 2 424.57 352.68 2 777.26 87.3% 12.7% .675.5 03.09.2021 2 690.72 420.2 3 110.91 86.5% 13.5% .9.9 27.08.7021 2 793.58 430.08 3 223.66 86.7% 13.3% .350.0 20.08.7021 2 792.93 465.08 3 248.01 85.7% 14.3% .11.9 13.08.2021 2 792.93 465.08 3 248.01 85.7% 14.3% .11.9 13.08.2021 2 797.96 427.8 3 207.42 85.1% 14.3% .11.9 13.08.2021 2 797.96 427.8 3 207.42 85.1% 14.9% 49.2 06.08.2021 2 799.05 481.23 3 380.95 85.8% 14.2% .26.2 23.07.2021 3 007.00 556.87 3 585.77 84.5% 15.5% 19.0 09.07.2021 3 028.90 556.87 3 585.77 84.5% 15.5% 19.0 09.07.2021 3 029.13 537.87 3 567.00 84.9% 15.1% 12.1 03.07.2021 3 017.83 525.79 3 543.62 85.2% 14.8% 11.1 03.07.2021 2 99.083 572.34 3 473.17 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 941.48 514.68 3 456.16 85.2% 14.8% 11.1 11.06.2021 2 99.083 572.34 3 473.17 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 99.15 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 99.15 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 98.55 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 98.55 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 98.55 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 98.55 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 98.55 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 98.55 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 98.55 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 26.4 14.05.2021 2 667.30 538.74 3 206.04 83.2% 16.5% 56.7 18.06.2021 2 98.95 400.55 3 390.50 88.2% 11.8% -1.04.0 28.05.2021 2 667.30 538.74 3 206.04 83.2% 16.5% 56.7 28.05.2021 2 668.79 455.69 3 124.48 85.4% 15.5% 15.5% -9.3 20.04.2021 2 98.95 400.55 3 390.50 88.2% 11.8% -1.04.0 20.04.2021 2 98.95 50.55 50.45.8 3 361.14 85.0% 15.5% 15.5% -9.3 20.04.2021 2 98.95 50.55 50.45.8 3 361.14 85.0% 15.5% 15.5% -9.3 20.04.2021 2 98.95 50.55 50.45.8 3 361.14 85.0% 15.5% 15.8% -1.83 20.04.2021 2 98.55 50.55 50.45.8 3 361.14 85.0% 15.5% 15.8% -1.83 20.04.2021 2 98.55 50.55 50.45							
24.09.2021 2 535.46 471.21 3 006.67 84.3% 15.7% 85.5 17.09.2021 2 432.57 385.73 2 818.29 86.3% 13.7% 33.1 10.09.2021 2 424.57 352.68 2 777.26 87.3% 12.7% -67.5 03.09.2021 2 690.72 420.2 3 110.91 86.5% 13.5% -9.9 27.08.2021 2 793.58 430.08 3 223.66 86.7% 13.3% -35.0 20.08.2021 2 782.93 465.08 3 248.01 85.7% 14.3% -11.9 13.08.2021 2 779.62 427.8 3 207.42 85.1% 14.9% 49.2 06.08.2021 2 779.62 427.8 3 207.42 85.7% 13.3% -53.4 30.07.2021 3 907.80 507.43 3 515.23 85.6% 14.4% -49.4 16.07.2021 3 028.13 537.87 3 567.00 84.9% 15.1% 12.1 03.07.2021 3 029.13 537.87 3 567.00 84.9% </td <td>08.10.2021</td> <td>2 433.47</td> <td>421.9</td> <td>2 855.37</td> <td>85.2%</td> <td>14.8%</td> <td>2.8</td>	08.10.2021	2 433.47	421.9	2 855.37	85.2%	14.8%	2.8
17.09.2021	01.10.2021	2 379.45	419.12	2 798.58	85.0%	15.0%	-52.1
10.09.2021 2 424.57 352.68 2 777.26 87.3% 12.7% -67.5 03.09.2021 2 690.72 420.2 3 110.91 86.5% 13.5% -9.9 27.08.2021 2 793.58 430.08 3 223.66 86.7% 13.3% -35.0 20.08.2021 2 782.93 465.08 3 248.01 85.7% 14.3% -11.9 13.08.2021 2 730.47 476.95 3 207.42 85.1% 14.9% 49.2 06.08.2021 2 779.62 427.8 3 207.42 86.7% 13.3% -53.4 30.07.2021 2 899.72 481.23 3 380.95 85.8% 14.2% -26.2 23.07.2021 3 007.80 507.43 3 515.23 85.6% 14.4% -49.4 16.07.2021 3 028.90 556.87 3 585.77 84.5% 15.5% 19.0 09.07.2021 3 027.83 525.79 3 543.62 85.2% 14.8% 11.1 03.07.2021 3 017.83 525.79 3 543.62 85.1% 14.9% -57.7 18.06.2021 2 941.48 514.68	24.09.2021	2 535.46	471.21	3 006.67	84.3%	15.7%	85.5
03.09.2021 2 690.72 420.2 3 110.91 86.5% 13.5% -9.9 27.08.2021 2 793.58 430.08 3 223.66 86.7% 13.3% -35.0 20.08.2021 2 782.93 465.08 3 248.01 85.7% 14.3% -11.9 13.08.2021 2 730.47 476.95 3 207.42 85.1% 14.9% 49.2 06.08.2021 2 779.62 427.8 3 207.42 86.7% 13.3% -53.4 30.07.2021 2 899.72 481.23 3 380.95 85.8% 14.2% -26.2 23.07.2021 3 007.80 507.43 3 515.23 85.6% 14.4% -49.4 16.07.2021 3 02.90 556.87 3 585.77 84.5% 15.5% 19.0 09.07.2021 3 029.13 537.87 3 567.00 84.9% 15.1% 12.1 03.07.2021 3 017.83 525.79 3 543.62 85.2% 14.8% 11.1 25.06.2021 2 941.48 514.68 3 456.16 85.1% </td <td>17.09.2021</td> <td>2 432.57</td> <td>385.73</td> <td>2 818.29</td> <td>86.3%</td> <td>13.7%</td> <td>33.1</td>	17.09.2021	2 432.57	385.73	2 818.29	86.3%	13.7%	33.1
27.08.2021 2 793.58 430.08 3 223.66 86.7% 13.3% -35.0 20.08.2021 2 782.93 465.08 3 248.01 85.7% 14.3% -11.9 13.08.2021 2 730.47 476.95 3 207.42 85.1% 14.9% 49.2 06.08.2021 2 797.62 427.8 3 207.42 86.7% 13.3% -53.4 30.07.2021 2 899.72 481.23 3 380.95 85.8% 14.2% -26.2 23.07.2021 3 007.80 507.43 3 515.23 85.6% 14.4% -49.4 16.07.2021 3 028.90 556.87 3 585.77 84.5% 15.5% 19.0 09.07.2021 3 029.13 537.87 3 567.00 84.9% 15.1% 12.1 03.07.2021 3 017.83 525.79 3 543.62 85.2% 14.8% 11.1 25.06.2021 2 941.48 514.68 3 456.16 85.1% 14.9% -57.7 18.06.2021 2 90.83 572.34 3 473.17 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 89.15 574.69	10.09.2021	2 424.57	352.68	2 777.26	87.3%	12.7%	-67.5
20.08.2021 2 782.93 465.08 3 248.01 85.7% 14.3% -11.9 13.08.2021 2 730.47 476.95 3 207.42 85.1% 14.9% 49.2 06.08.2021 2 779.62 427.8 3 207.42 86.7% 13.3% -53.4 30.07.2021 2 899.72 481.23 3 380.95 85.8% 14.2% -26.2 23.07.2021 3 007.80 507.43 3 515.23 85.6% 14.4% -49.4 16.07.2021 3 028.90 556.87 3 585.77 84.5% 15.5% 19.0 09.07.2021 3 017.83 525.79 3 543.62 85.2% 14.8% 11.1 25.06.2021 2 941.48 514.68 3 456.16 85.1% 14.9% -57.7 18.06.2021 2 90.83 572.34 3 473.17 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 945.94 546.28 3 492.22 84.4% 15.6% -28.4 04.06.2021 2 899.15 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 63.0 28.05.2021 2 733.50 511.65	03.09.2021	2 690.72	420.2	3 110.91	86.5%	13.5%	-9.9
13.08.2021 2 730.47 476.95 3 207.42 85.1% 14.9% 49.2 06.08.2021 2 779.62 427.8 3 207.42 86.7% 13.3% -53.4 30.07.2021 2 899.72 481.23 3 380.95 85.8% 14.2% -26.2 23.07.2021 3 007.80 507.43 3 515.23 85.6% 14.4% -49.4 16.07.2021 3 028.90 556.87 3 585.77 84.5% 15.5% 19.0 09.07.2021 3 029.13 537.87 3 567.00 84.9% 15.1% 12.1 03.07.2021 3 017.83 525.79 3 543.62 85.2% 14.8% 11.1 25.06.2021 2 941.48 514.68 3 456.16 85.1% 14.9% -57.7 18.06.2021 2 900.83 572.34 3 473.17 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 945.94 546.28 3 492.22 84.4% 15.6% -28.4 04.06.2021 2 899.15 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 63.0 28.05.2021 2 733.50 511.65	27.08.2021	2 793.58	430.08	3 223.66	86.7%	13.3%	-35.0
06.08.2021 2 779.62 427.8 3 207.42 86.7% 13.3% -53.4 30.07.2021 2 899.72 481.23 3 380.95 85.8% 14.2% -26.2 23.07.2021 3 007.80 507.43 3 515.23 85.6% 14.4% -49.4 16.07.2021 3 028.90 556.87 3 587.77 84.5% 15.5% 19.0 09.07.2021 3 029.13 537.87 3 567.00 84.9% 15.1% 12.1 03.07.2021 3 017.83 525.79 3 543.62 85.2% 14.8% 11.1 25.06.2021 2 941.48 514.68 3 456.16 85.1% 14.9% -57.7 18.06.2021 2 900.83 572.34 3 473.17 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 945.94 546.28 3 492.22 84.4% 15.6% -28.4 04.06.2021 2 999.15 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 63.0 28.05.2021 2 733.50 511.65 3 245.15 84.2% 15.8% -27.1 21.05.2021 2 583.91 512.37	20.08.2021	2 782.93	465.08	3 248.01	85.7%	14.3%	-11.9
30.07.2021 2 899.72 481.23 3 380.95 85.8% 14.2% -26.2 23.07.2021 3 007.80 507.43 3 515.23 85.6% 14.4% -49.4 16.07.2021 3 028.90 556.87 3 585.77 84.5% 15.5% 19.0 09.07.2021 3 029.13 537.87 3 567.00 84.9% 15.1% 12.1 03.07.2021 3 017.83 525.79 3 543.62 85.2% 14.8% 11.1 25.06.2021 2 941.48 514.68 3 456.16 85.1% 14.9% -57.7 18.06.2021 2 900.83 572.34 3 473.17 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 945.94 546.28 3 492.22 84.4% 15.6% -28.4 04.06.2021 2 899.15 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 63.0 28.05.2021 2 733.50 511.65 3 245.15 84.2% 15.8% 26.4 14.05.2021 2 583.91 512.37 3 906.28 83.5% 16.5% 56.7 06.05.2021 2 668.79 455.69	13.08.2021	2 730.47	476.95	3 207.42	85.1%	14.9%	49.2
23.07.2021 3 007.80 507.43 3 515.23 85.6% 14.4% -49.4 16.07.2021 3 028.90 556.87 3 585.77 84.5% 15.5% 19.0 09.07.2021 3 029.13 537.87 3 567.00 84.9% 15.1% 12.1 03.07.2021 3 017.83 525.79 3 543.62 85.2% 14.8% 11.1 25.06.2021 2 941.48 514.68 3 456.16 85.1% 14.9% -57.7 18.06.2021 2 900.83 572.34 3 473.17 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 945.94 546.28 3 492.22 84.4% 15.6% -28.4 04.06.2021 2 899.15 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 63.0 28.05.2021 2 733.50 511.65 3 245.15 84.2% 15.8% -27.1 21.05.2021 2 667.30 538.74 3 206.04 83.2% 16.8% 26.4 14.05.2021 2 583.91 512.37 3 096.28 83.5% 16.5% 56.7 06.05.2021 2 668.79 455.69	06.08.2021	2 779.62	427.8	3 207.42	86.7%	13.3%	-53.4
16.07.2021 3 028.90 556.87 3 585.77 84.5% 15.5% 19.0 09.07.2021 3 029.13 537.87 3 567.00 84.9% 15.1% 12.1 03.07.2021 3 017.83 525.79 3 543.62 85.2% 14.8% 11.1 25.06.2021 2 941.48 514.68 3 456.16 85.1% 14.9% -57.7 18.06.2021 2 900.83 572.34 3 473.17 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 945.94 546.28 3 492.22 84.4% 15.6% -28.4 04.06.2021 2 899.15 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 63.0 28.05.2021 2 733.50 511.65 3 245.15 84.2% 15.8% -27.1 21.05.2021 2 667.30 538.74 3 206.04 83.2% 16.8% 26.4 14.05.2021 2 583.91 512.37 3 096.28 83.5% 16.5% 56.7 06.05.2021 2 668.79 455.69 3 124.48 85.4% 14.6% 6.5 3.0.4.2021 2 989.95 400.55	30.07.2021	2 899.72	481.23	3 380.95	85.8%	14.2%	-26.2
09.07.2021 3 029.13 537.87 3 567.00 84.9% 15.1% 12.1 03.07.2021 3 017.83 525.79 3 543.62 85.2% 14.8% 11.1 25.06.2021 2 941.48 514.68 3 456.16 85.1% 14.9% -57.7 18.06.2021 2 900.83 572.34 3 473.17 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 945.94 546.28 3 492.22 84.4% 15.6% -28.4 04.06.2021 2 899.15 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 63.0 28.05.2021 2 733.50 511.65 3 245.15 84.2% 15.8% -27.1 21.05.2021 2 667.30 538.74 3 206.04 83.2% 16.8% 26.4 14.05.2021 2 583.91 512.37 3 096.28 83.5% 16.5% 56.7 06.05.2021 2 668.79 455.69 3 124.48 85.4% 14.6% 6.5 30.04.2021 3 989.95 400.55 3 390.50 88.2% 11.8% -104.0 16.04.2021 2 856.56 504.58	23.07.2021	3 007.80	507.43	3 515.23	85.6%	14.4%	-49.4
03.07.2021 3 017.83 525.79 3 543.62 85.2% 14.8% 11.1 25.06.2021 2 941.48 514.68 3 456.16 85.1% 14.9% -57.7 18.06.2021 2 900.83 572.34 3 473.17 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 945.94 546.28 3 492.22 84.4% 15.6% -28.4 04.06.2021 2 899.15 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 63.0 28.05.2021 2 733.50 511.65 3 245.15 84.2% 15.8% -27.1 21.05.2021 2 667.30 538.74 3 206.04 83.2% 16.8% 26.4 14.05.2021 2 583.91 512.37 3 096.28 83.5% 16.5% 56.7 06.05.2021 2 668.79 455.69 3 124.48 85.4% 14.6% 6.5 30.04.2021 3 036.14 449.16 3 485.31 87.1% 12.9% 48.6 23.04.2021 2 989.95 400.55 3 390.50 88.2% 11.8% -104.0 16.04.2021 2 856.56 504.58	16.07.2021	3 028.90	556.87	3 585.77	84.5%	15.5%	19.0
25.06.2021 2 941.48 514.68 3 456.16 85.1% 14.9% -57.7 18.06.2021 2 900.83 572.34 3 473.17 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 945.94 546.28 3 492.22 84.4% 15.6% -28.4 04.06.2021 2 899.15 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 63.0 28.05.2021 2 733.50 511.65 3 245.15 84.2% 15.8% -27.1 21.05.2021 2 667.30 538.74 3 206.04 83.2% 16.8% 26.4 14.05.2021 2 583.91 512.37 3 096.28 83.5% 16.5% 56.7 06.05.2021 2 668.79 455.69 3 124.48 85.4% 14.6% 6.5 30.04.2021 3 036.14 449.16 3 485.31 87.1% 12.9% 48.6 23.04.2021 2 989.95 400.55 3 390.50 88.2% 11.8% -104.0 16.04.2021 2 856.56 504.58 3 351.44 85.0% 15.0% -32.8 09.04.2021 2 982.52 537.36	09.07.2021	3 029.13	537.87	3 567.00	84.9%	15.1%	12.1
18.06.2021 2 900.83 572.34 3 473.17 83.5% 16.5% 26.1 11.06.2021 2 945.94 546.28 3 492.22 84.4% 15.6% -28.4 04.06.2021 2 899.15 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 63.0 28.05.2021 2 733.50 511.65 3 245.15 84.2% 15.8% -27.1 21.05.2021 2 667.30 538.74 3 206.04 83.2% 16.8% 26.4 14.05.2021 2 583.91 512.37 3 096.28 83.5% 16.5% 56.7 06.05.2021 2 668.79 455.69 3 124.48 85.4% 14.6% 6.5 30.04.2021 3 036.14 449.16 3 485.31 87.1% 12.9% 48.6 23.04.2021 2 989.95 400.55 3 390.50 88.2% 11.8% -104.0 16.04.2021 2 856.56 504.58 3 361.14 85.0% 15.0% -32.8 09.04.2021 2 982.52 537.36 3 519.89 84.7% 15.8% -18.3 26.03.2021 2 891.13 564.96	03.07.2021	3 017.83	525.79	3 543.62	85.2%	14.8%	11.1
11.06.2021 2 945.94 546.28 3 492.22 84.4% 15.6% -28.4 04.06.2021 2 899.15 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 63.0 28.05.2021 2 733.50 511.65 3 245.15 84.2% 15.8% -27.1 21.05.2021 2 667.30 538.74 3 206.04 83.2% 16.8% 26.4 14.05.2021 2 583.91 512.37 3 096.28 83.5% 16.5% 56.7 06.05.2021 2 668.79 455.69 3 124.48 85.4% 14.6% 6.5 30.04.2021 3 036.14 449.16 3 485.31 87.1% 12.9% 48.6 23.04.2021 2 989.95 400.55 3 390.50 88.2% 11.8% -104.0 16.04.2021 2 856.56 504.58 3 361.14 85.0% 15.0% -32.8 09.04.2021 2 982.52 537.36 3 519.89 84.7% 15.3% -9.3 02.04.2021 2 915.59 546.7 3 462.29 84.2% 15.8% -18.3 26.03.2021 2 891.13 564.96	25.06.2021	2 941.48	514.68	3 456.16	85.1%	14.9%	-57.7
04.06.2021 2 899.15 574.69 3 473.84 83.5% 16.5% 63.0 28.05.2021 2 733.50 511.65 3 245.15 84.2% 15.8% -27.1 21.05.2021 2 667.30 538.74 3 206.04 83.2% 16.8% 26.4 14.05.2021 2 583.91 512.37 3 096.28 83.5% 16.5% 56.7 06.05.2021 2 668.79 455.69 3 124.48 85.4% 14.6% 6.5 30.04.2021 3 036.14 449.16 3 485.31 87.1% 12.9% 48.6 23.04.2021 2 989.95 400.55 3 390.50 88.2% 11.8% -104.0 16.04.2021 2 856.56 504.58 3 361.14 85.0% 15.0% -32.8 09.04.2021 2 982.52 537.36 3 519.89 84.7% 15.3% -9.3 02.04.2021 2 915.59 546.7 3 462.29 84.2% 15.8% -18.3 26.03.2021 2 891.13 564.96 3 456.08 83.7% 16.3% 1.8	18.06.2021	2 900.83	572.34	3 473.17	83.5%	16.5%	26.1
28.05.2021 2 733.50 511.65 3 245.15 84.2% 15.8% -27.1 21.05.2021 2 667.30 538.74 3 206.04 83.2% 16.8% 26.4 14.05.2021 2 583.91 512.37 3 096.28 83.5% 16.5% 56.7 06.05.2021 2 668.79 455.69 3 124.48 85.4% 14.6% 6.5 30.04.2021 3 036.14 449.16 3 485.31 87.1% 12.9% 48.6 23.04.2021 2 989.95 400.55 3 390.50 88.2% 11.8% -104.0 16.04.2021 2 856.56 504.58 3 361.14 85.0% 15.0% -32.8 09.04.2021 2 982.52 537.36 3 519.89 84.7% 15.3% -9.3 02.04.2021 2 915.59 546.7 3 462.29 84.2% 15.8% -18.3 26.03.2021 2 891.13 564.96 3 456.08 83.7% 16.3% 1.8	11.06.2021	2 945.94	546.28	3 492.22	84.4%	15.6%	-28.4
21.05.2021 2 667.30 538.74 3 206.04 83.2% 16.8% 26.4 14.05.2021 2 583.91 512.37 3 096.28 83.5% 16.5% 56.7 06.05.2021 2 668.79 455.69 3 124.48 85.4% 14.6% 6.5 30.04.2021 3 036.14 449.16 3 485.31 87.1% 12.9% 48.6 23.04.2021 2 989.95 400.55 3 390.50 88.2% 11.8% -104.0 16.04.2021 2 856.56 504.58 3 361.14 85.0% 15.0% -32.8 09.04.2021 2 982.52 537.36 3 519.89 84.7% 15.3% -9.3 02.04.2021 2 915.59 546.7 3 462.29 84.2% 15.8% -18.3 26.03.2021 2 891.13 564.96 3 456.08 83.7% 16.3% 1.8	04.06.2021	2 899.15	574.69	3 473.84	83.5%	16.5%	63.0
14.05.2021 2 583.91 512.37 3 096.28 83.5% 16.5% 56.7 06.05.2021 2 668.79 455.69 3 124.48 85.4% 14.6% 6.5 30.04.2021 3 036.14 449.16 3 485.31 87.1% 12.9% 48.6 23.04.2021 2 989.95 400.55 3 390.50 88.2% 11.8% -104.0 16.04.2021 2 856.56 504.58 3 361.14 85.0% 15.0% -32.8 09.04.2021 2 982.52 537.36 3 519.89 84.7% 15.3% -9.3 02.04.2021 2 915.59 546.7 3 462.29 84.2% 15.8% -18.3 26.03.2021 2 891.13 564.96 3 456.08 83.7% 16.3% 1.8	28.05.2021	2 733.50	511.65	3 245.15	84.2%	15.8%	-27.1
06.05.2021 2 668.79 455.69 3 124.48 85.4% 14.6% 6.5 30.04.2021 3 036.14 449.16 3 485.31 87.1% 12.9% 48.6 23.04.2021 2 989.95 400.55 3 390.50 88.2% 11.8% -104.0 16.04.2021 2 856.56 504.58 3 361.14 85.0% 15.0% -32.8 09.04.2021 2 982.52 537.36 3 519.89 84.7% 15.3% -9.3 02.04.2021 2 915.59 546.7 3 462.29 84.2% 15.8% -18.3 26.03.2021 2 891.13 564.96 3 456.08 83.7% 16.3% 1.8	21.05.2021	2 667.30	538.74	3 206.04	83.2%	16.8%	26.4
30.04.2021 3 036.14 449.16 3 485.31 87.1% 12.9% 48.6 23.04.2021 2 989.95 400.55 3 390.50 88.2% 11.8% -104.0 16.04.2021 2 856.56 504.58 3 361.14 85.0% 15.0% -32.8 09.04.2021 2 982.52 537.36 3 519.89 84.7% 15.3% -9.3 02.04.2021 2 915.59 546.7 3 462.29 84.2% 15.8% -18.3 26.03.2021 2 891.13 564.96 3 456.08 83.7% 16.3% 1.8	14.05.2021	2 583.91	512.37	3 096.28	83.5%	16.5%	56.7
23.04.2021 2 989.95 400.55 3 390.50 88.2% 11.8% -104.0 16.04.2021 2 856.56 504.58 3 361.14 85.0% 15.0% -32.8 09.04.2021 2 982.52 537.36 3 519.89 84.7% 15.3% -9.3 02.04.2021 2 915.59 546.7 3 462.29 84.2% 15.8% -18.3 26.03.2021 2 891.13 564.96 3 456.08 83.7% 16.3% 1.8	06.05.2021	2 668.79	455.69	3 124.48	85.4%	14.6%	6.5
16.04.2021 2 856.56 504.58 3 361.14 85.0% 15.0% -32.8 09.04.2021 2 982.52 537.36 3 519.89 84.7% 15.3% -9.3 02.04.2021 2 915.59 546.7 3 462.29 84.2% 15.8% -18.3 26.03.2021 2 891.13 564.96 3 456.08 83.7% 16.3% 1.8	30.04.2021	3 036.14	449.16	3 485.31	87.1%	12.9%	48.6
09.04.2021 2 982.52 537.36 3 519.89 84.7% 15.3% -9.3 02.04.2021 2 915.59 546.7 3 462.29 84.2% 15.8% -18.3 26.03.2021 2 891.13 564.96 3 456.08 83.7% 16.3% 1.8	23.04.2021	2 989.95	400.55	3 390.50	88.2%	11.8%	-104.0
02.04.2021 2 915.59 546.7 3 462.29 84.2% 15.8% -18.3 26.03.2021 2 891.13 564.96 3 456.08 83.7% 16.3% 1.8	16.04.2021	2 856.56	504.58	3 361.14	85.0%	15.0%	-32.8
26.03.2021 2 891.13 564.96 3 456.08 83.7% 16.3% 1.8	09.04.2021	2 982.52	537.36	3 519.89	84.7%	15.3%	-9.3
	02.04.2021	2 915.59	546.7	3 462.29	84.2%	15.8%	-18.3
19.03.2021 3 103.20 563.15 3 666.17 84.6% 15.4% 39.6	26.03.2021	2 891.13	564.96	3 456.08	83.7%	16.3%	1.8
	19.03.2021	3 103.20	563.15	3 666.17	84.6%	15.4%	39.6

Источник: Национальный Банк РК





Заявление об ограничении ответственности

публикация Настоящая носит исключительно информационный характер и не является предложением или попыткой со стороны AO «Halyk Finance» купить, продать или вступить в иную сделку в отношении каких-либо ценных бумаг и иных финансовых инструментов, на которые в настоящей публикации может содержаться ссылка, предоставить какие-либо инвестиционные рекомендации или услуги. Указанные предложения могут быть направлены исключительно в соответствии с требованиями применимого законодательства. Настоящая публикация основана на информации, которую мы считаем надежной, однако мы не утверждаем, что все приведенные сведения абсолютно точны. При этом, отмечаем, что прошлая доходность не является показателем доходности инвестиций в будущем. Мы не несем ответственности за использование клиентами информации, содержащейся в настоящей публикации, а также за сделки и операции с ценными бумагами и иными финансовыми инструментами, упоминающимися в ней. Мы не берем на себя обязательство регулярно обновлять информацию, которая содержится в настоящей публикации или исправлять возможные неточности. НЕ, его аффилированные и должностные лица, партнеры и сотрудники, в том числе лица, участвующие в подготовке и выпуске этого материала, оставляют за собой право участвовать в сделках в отношении упоминающихся в настоящей публикации ценных бумаг и иных финансовых инструментов. Также отмечаем, что на ценные бумаги и иные финансовые инструменты, рассматриваемые в настоящей публикации и номинированные в иностранной валюте, могут оказывать влияние обменные курсы валют. Изменение обменных курсов валют может вызвать снижение стоимости инвестиций в указанные активы. Следует иметь в виду, что инвестирование в Американские депозитарные расписки также подвержено риску изменения обменного курса валют, а инвестирование в казахстанские ценные бумаги и иные финансовые инструменты имеет значительный риск. В указанной связи, инвесторы до принятия решения об участии в сделках с ценными бумагами и иными финансовыми инструментами, рассматриваемыми в настоящей публикации, должны проводить собственное исследование относительно надежности эмитентов данных ценных бумаг и иных финансовых инструментов.

Настоящая информация не предназначена для публичного распространения и не может быть воспроизведена, передана или опубликована, целиком или по частям, без предварительного письменного разрешения АО «Halyk Finance».