

Разнонаправленная динамика индексов

29 июня 2023 г.

>>>

Разнонаправленная динамика индексов

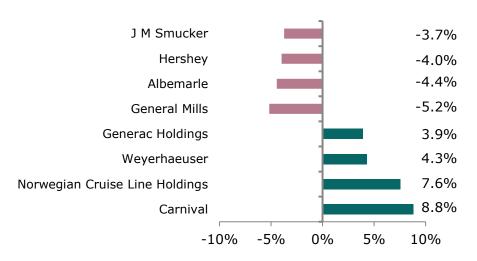
США Основные фондовые индексы среду не продемонстрировали единой динамики, завершив торги преимущественно в красной зоне. В лидерах роста среди компонентов индекса S&P 500 (-0.04%) оказались акции круизных операторов, которые продолжают демонстрировать впечатляющую динамику восстановления после значительных потерь, понесенных в период пандемии COVID-19. Так, акции Carnival и Norwegian Cruise Line Holdings выросли в среду на 8.8% и на 7.6% соответственно и уже прибавили 115% и 72% с начала года. Сегодня в фокусе внимания рынка будет значиться публикация важных макроэкономических данных. Наибольший интерес будут представлять данные по ВВП США за первый квартал (третья, финальная оценка). Экономисты прогнозируют, что темп американской экономики в январе-марте 2023 года составит 1.4%, что на 0.1 п.п. лучше прошлой оценки роста.

>>>

Рост цен на нефть

Цены на нефть выросли в среду на 2.4% до \$74.0 за баррель. По данным Управления энергетической информации США (EIA), коммерческие запасы нефти в США за неделю, завершившуюся 23 июня, снизились сразу на 9.6 млн баррелей, в то время как рынок прогнозировал сокращения запасов лишь на 1.3 млн баррелей. Производство нефти в США сохранилось на уровне 12.2 млн б/с. США продолжают удерживать лидерство по объему добычи нефти в мире и по оценкам ЕIA уровень производства нефти продолжит расширяться и в будущем.

Лидеры и аутсайдеры индекса S&P 500



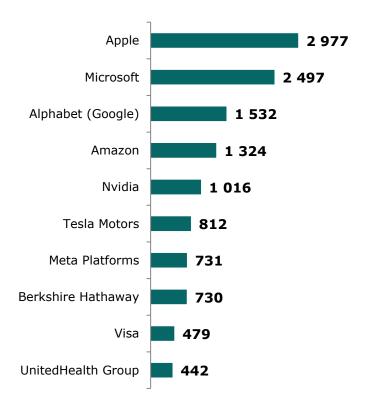
Товарный рынок

			Изме	нение	
	Знач.	1D	1W	1M	YTD
Brent	74.0	2.4%	-4.0%	1.9%	-13.8%
Медь	8 255	-1.3%	-4.0%	0.1%	-1.4%
Цинк	2 350	-1.6%	-2.8%	3.6%	-21.0%
Золото	1 907.3	-0.3%	-1.3%	-2.7%	4.6%
Серебро	22.7	-0.7%	0.3%	-2.1%	-5.2%
Природный газ	2.7	2.7%	2.5%	18.0%	-40.3%
Алюминий	2 174	-1.0%	-2.2%	-4.8%	-8.6%



29 июня 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%	-1.6	503	100%
Information Technology	0.0%	-0.3	65	28.2%
Health Care	-0.4%	-2.1	65	13.4%
Financials	-0.2%	-1.0	72	12.3%
Consumer Discretionary	0.3%	1.2	53	10.7%
Industrials	-0.1%	-0.2	76	8.6%
Communication Services	0.8%	3.0	23	8.5%
Consumer Staples	-0.6%	-1.8	37	6.7%
Energy	1.0%	1.8	23	4.1%
Utilities	-1.5%	-1.7	30	2.6%
Real Estate	-0.7%	-0.7	29	2.5%
Materials	0.3%	0.3	30	2.4%



29 июня 2023 г.



Разнонаправленная динамика индексов

Основные фондовые индексы США в среду не продемонстрировали единой динамики, завершив торги преимущественно в красной зоне. В лидерах роста среди компонентов индекса S&P 500 (-0.04%) оказались акции круизных операторов, которые продолжают демонстрировать впечатляющую динамику восстановления после значительных потерь, понесенных в период пандемии COVID-19. Так, акции Carnival и Norwegian Cruise Line Holdings выросли в среду на 8.8% и на 7.6% соответственно и уже прибавили 115% и 72% с начала года. Сегодня в фокусе внимания рынка будет значиться публикация важных макроэкономических данных. Наибольший интерес будут представлять данные по ВВП США за первый квартал (третья, финальная оценка). Экономисты прогнозируют, что темп американской экономики в январе-марте 2023 года составит 1.4%, что на 0.1 п.п. лучше прошлой оценки роста. Между тем рынок практически не обратил внимание на новое выступление Джерома Пауэлла, который вновь акцентировал проблему высокой инфляции в США и определил методы по ее сдерживанию путем возобновления раунда жесткой ДКП в стране.

Глава американского регулятора предупредил о возможностях многократного повышения ставок. После выступления Пауэлла вероятность повышения ставки на 25 б.п. на июльской встрече регулятора (25-26 июля) возросла до 81.8% по сравнению с 76.9% во вторник и 52.2% месяцем ранее. Доллар США на «ястребиную» риторику Пауэлла отреагировал ростом на 0.4% до 102.9 п, тогда как доходности по казначейским облигациям США, напротив, показали снижение.



Корпоративный блок

Финансовые результаты производителя полупроводниковой продукции Micron Technology по итогам третьего квартала фискального 2023 года оказались лучше прогнозных ожиданий аналитиков. На продленных торгах четверга котировки акций компании выросли на 3.0%.

Деятельность компании на протяжении трех кварталов подряд продолжает оставаться убыточной. Убытки связаны с

Фондовые	Регион	Посл.	Из	менение
индексы	1 CI MOII	Знач.	За день	С начала года
Americas				
S&P500	США	4 376.9	-0.04%	14.00%
Dow Jones	США	33 852.7	-0.22%	2.13%
NASDAQ	США	13 591.8	0.27%	29.86%
EMEA				
Euro Stoxx 50	Еврозона	4 344.8	0.92%	14.53%
FTSE 100	Великобритания	7 500.5	0.52%	0.65%
CAC 40	Франция	7 286.3	0.98%	12.55%
DAX	Германия	15 949.0	0.64%	14.55%
IBEX 35	Испания	9 481.3	0.94%	15.22%
FTSE MIB	Италия	27 637.5	0.86%	16.58%
Asia/Pacific				
Nikkei 225	Япония	33 348.5	0.47%	27.80%
Hang Seng	Гонконг	19 172.1	0.12%	-3.08%
CSI 300	Китай	3 840.8	-0.12%	-0.80%
Shanghai	Китай	3 189.4	0.00%	3.24%
Sensex	Индия	63 915.4	0.79%	5.05%
Singapore	Сингапур	3 207.3	0.06%	-1.35%
Emerging mark	ets			
Bovespa	Бразилия	116 681.3	-0.72%	6.33%
RTSI\$	Россия	1 014.7	-1.32%	4.54%
NIFTY 50	Индия	18 972.1	0.82%	4.79%
TOP 40	ЮАР	69 603.2	0.35%	3.95%
Borsa Index	Турция	5 759.1	0.46%	4.54%
KASE	Казахстан	3 572.2	0.17%	9.86%



29 июня 2023 г.

перенасыщением рынка DRAM/NAND чипов. Скорректированный убыток в расчете на одну акцию в прошлом квартале составил \$1.43, что меньше, чем прогнозировал рынок в \$1.59. Выручка компании уменьшилась с \$8.64 млрд до \$3.75 млрд и оказалась больше прогноза аналитиков в \$3.69 млрд.

С начала года акции Micron Technology на волне усиления инвестиционной привлекательности чипмейкеров выросли на 34%. При этом обрушившийся ранее негатив на компанию, связанный с запретом реализации чипов Micron Technology в Китае, не оказал существенного влияния на котировки.

Валютный рынок

- Значение индекса доллара США (DXY), показывающего отношение курса доллара к корзине из шести мировых валют, выросло на 0.4% до 102.9 п;
- Kypc USDKZT ослаб на 0.2% до 450.9.



Главные новости

- Спрос населения Казахстана на золото в мае увеличился в 1.5 раза, продано более 155 кг в слитках – Нацбанк;
- Тарифы на холодную воду и канализацию поднимутся в Алматы с 1 июля на 15%.

LIBOR (USD)

		Значение на дату						
	Знач.	1D	1W	1M	YTD			
LIBOR Overnight	5.06%	5.06%	5.08%	5.06%	4.32%			
LIBOR1M	5.19%	5.18%	5.15%	5.16%	4.39%			
LIBOR3M	5.53%	5.52%	5.52%	5.46%	4.77%			
LIBOR6M	5.72%	5.67%	5.67%	5.56%	5.14%			
LIBOR12M	5.91%	5.88%	5.90%	5.62%	5.48%			

Валютный рынок

	Знач.	Изменение валютных пар						
	энач.	1D	1W	1M	YTD			
DXY	102.9	0.4%	0.8%	-1.2%	-0.6%			
USD/KZT	450.9	0.2%	0.5%	1.4%	-2.6%			
USD/RUB	86.2	1.1%	2.4%	5.0%	16.2%			
EUR/USD	1.09	0.1%	-0.1%	1.7%	1.9%			
GBP/USD	1.27	0.0%	-0.6%	3.0%	5.2%			
USD/JPY	143.51	-0.1%	1.1%	2.1%	9.4%			

Долговой рынок

	_		ҮТМ на					
	Валюта	YTM	1D	1W	1M	YTD		
US Treasuries (10YR)	US\$	3.72%	3.73%	3.76%	3.82%	3.87%		
US Treasuries (30YR)	US\$	3.81%	3.81%	3.85%	4.00%	3.96%		
UK Gilts (30YR)	GBP	4.32%	4.37%	4.41%	4.16%	3.67%		
Germany (10YR)	EUR	2.35%	2.49%	2.47%	2.47%	2.57%		
Russia (10YR)	RUB	9.41%	9.41%	9.36%	9.24%	9.14%		
Kazakhstan (3YR)	US\$	3.40%	3.28%	3.34%	3.44%	3.37%		



29 июня 2023 г.

• Спрос населения Казахстана на золото в мае увеличился в 1.5 раза, продано более 155 кг в слитках - Нацбанк

Казахстанцы в мае 2023 года выкупили 4 тыс. 056 золотых слитков общим весом 155.4 кг, сообщила пресс-служба Национального банка во вторник. Как сообщалось, в апреле 2023 года было выкуплено 3 тыс. 119 золотых слитков общим весом 100.5 кг. Таким образом, общий вес выкупленных слитков в мае увеличился в 1.5 раза.

Золотые слитки представлены в пяти разновидностях: 5, 10, 20, 50 и 100 граммов. Наибольшей популярностью среди покупателей пользуется слиток весом 10 граммов. Его доля от общего объема продаж составляет 26% - 33 тыс. 869 штук. Далее следуют 5-граммовые - 29 тыс. 486 штук (23%), 100-граммовые - 26 тыс. 753 штуки (21%), 20-граммовые - 24 тыс. 033 штуки 18%), и 50-граммовые - 15 тыс. 464 штуки (12%). Наибольшие объемы реализации мерных слитков в мае 2023 года пришлись на следующие регионы: Алматы (2 тыс. 223 штуки, 55%), Шымкент (582 штуки, 14%) и Караганда (341 штука, 8%).

В настоящее время купить и обратно продать золотые слитки можно в Halyk Bank, Евразийском Банке, Jusan Bank, Банке ЦентрКредит, а также в отдельных небанковских обменных пунктах. Программа по продаже и выкупу мерных слитков аффинированного золота для населения была запущена Нацбанком в 2017 году. Всего с начала ее действия продано 129 тыс. 605 золотых слитков общим весом 4,4 тонны.

Источник: Интерфакс-Казахстан, Bloomberg

• Тарифы на холодную воду и канализацию поднимутся в Алматы с 1 июля на 15%

В Алматы с 1 июля тарифы на холодную воду увеличатся до 55.2 тенге/куб, на канализацию - до 32.74 тенге/куб, сообщает государственное коммунальное предприятие "Алматы су". В настоящее время тариф на холодную воду для населения составляет 47.79 тенге за кубометр, на канализацию – 25.87. Повышение тарифов для юридических лиц на услуги водоснабжения составит 69.2%, на канализацию – 89.4%.

Необходимость повышения тарифов "Алматы су" объяснило износом водопроводных сетей в мегаполисе (54.4%), в связи с чем возникла необходимость поэтапной замены 2033 км трубопровода из 3607 км. Износ канализационных сетей составляет 57.4%, поэтому в реконструкции нуждаются 1017 км.

"Ремонтный фонд предприятия целиком зависит от уровня тарифов на воду и канализацию, которые в Алматы являются одними из самых низких по стране. Поэтому, реализация государственной политики "Тарифы в обмен на инвестиции" позволит аккумулировать больше средств для замены инженерных сетей и необходимого оборудования на станциях водоподготовки, очистных канализационных сооружениях и насосных станциях. Это, в свою очередь, отметили в предприятии.

Ранее сообщалось, что с 1 июля тарифы на услуги теплоснабжения в мегаполисе увеличатся на 20% для населения и на 30% - для бизнеса. Население Алматы превышает 2 млн человек.

Источник: Интерфакс-Казахстан, Bloomberg



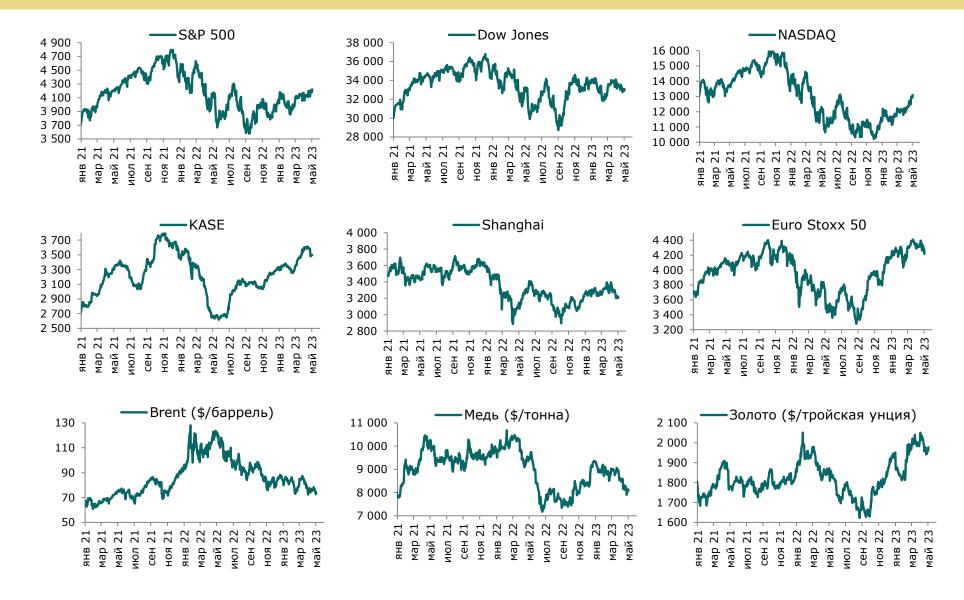
29 июня 2023 г.

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

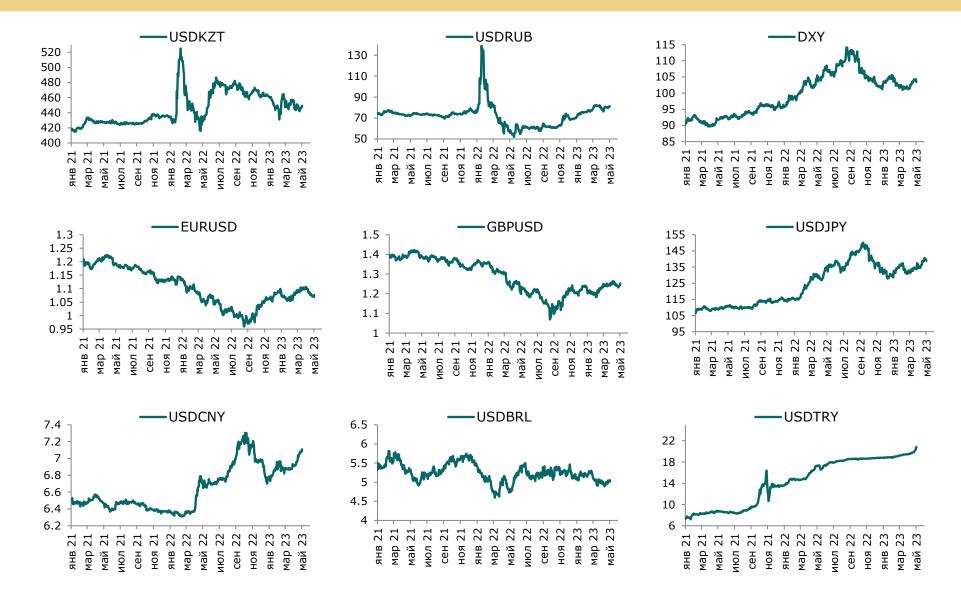
Валютная пара (индекс)	Страна	Базовая ставка	Инфляция* 2021	Инфляция* 2022	Курс	1D	1W	1M	YTD
USD/KZT	Казахстан	16.75%	8.0%	14.9%	450.9	0.2%	0.5%	1.4%	-2.6%
USD/RUB	Россия	7.50%	6.7%	13.8%	86.2	1.1%	2.4%	5.0%	16.2%
USD/GEL	Грузия	10.50%	9.3%	11.6%	2.62	-0.1%	-0.1%	1.2%	-2.8%
USD/KGS	Кыргызстан	13.00%	11.2%	14.7%	87.34	0.2%	0.1%	4.8%	2.0%
USD/TJS	Таджикистан	10.00%	8.0%	4.5%	10.88	0.0%	-0.1%	0.0%	6.4%
USD/UZS	Узбекистан	14.00%	10.0%	12.3%	11 489.29	0.1%	0.2%	0.7%	2.3%
USD/UAH	Украина	25.00%	9.3%	20.1%	36.93	0.0%	-0.1%	-0.1%	0.0%
Развивающиеся страны									
USD/CNY	Китай	4.35%	0.9%	2.0%	7.24	0.2%	1.1%	2.5%	4.9%
USD/BRL	Бразилия	13.75%	8.3%	9.3%	4.85	0.8%	1.7%	-4.1%	-8.2%
USD/INR	Индия	6.50%	4.1%	6.7%	82.06	0.0%	0.1%	-0.8%	-0.8%
USD/ZAR	ЮАР	8.25%	4.6%	6.9%	18.66	0.7%	1.9%	-5.3%	9.5%
USD/TRY	Турция	15.00%	19.4%	72.0%	26.05	0.0%	4.6%	29.5%	39.2%
				Развитые странь					
DXY	США	5.25%	4.7%	8.0%	102.9	0.4%	0.8%	-1.2%	-0.6%
USD/CAD	Канада	4.75%	3.4%	6.8%	1.33	0.5%	0.7%	-2.5%	-2.2%
GBP/USD	Великобритания	5.00%	2.6%	9.1%	1.26	-0.9%	-1.0%	1.8%	4.6%
USD/CHF	Швейцария	1.75%	0.6%	2.8%	0.90	0.4%	0.4%	-1.0%	-3.0%
USD/JPY	Япония	-0.10%	-0.3%	2.5%	144.48	0.3%	1.8%	3.4%	10.2%
USD/KRW	Южная Корея	3.50%	2.3%	5.1%	1 307.50	0.5%	1.2%	-1.3%	3.3%

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





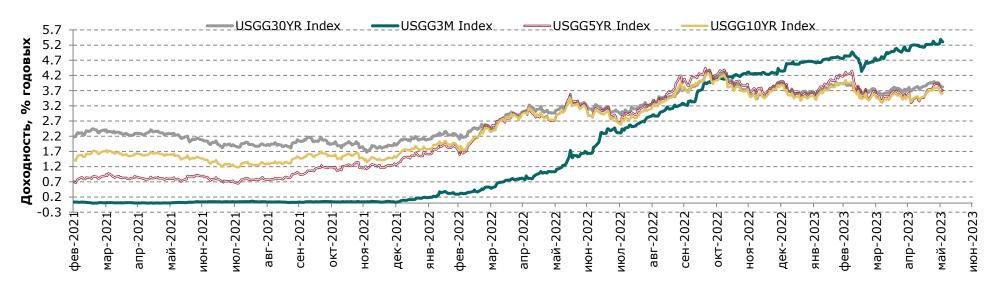






29 июня 2023 г.

Доходность государственных ценных бумаг США



Динамика доходности суверенных облигаций РК





29 июня 2023 г.

Динамика доходности суверенных еврооблигаций Турции и Азербайджана

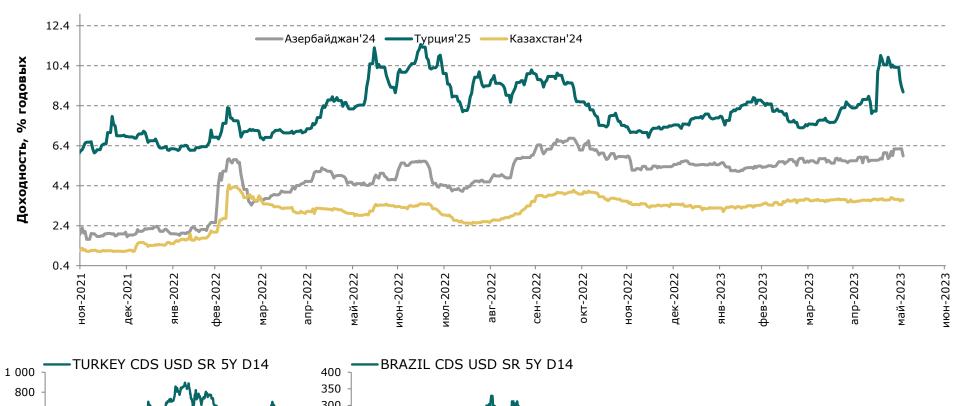








Таблица 2. Информация по казахстанским еврооблигациям

			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										17.111	
KAZAKS 0.6 09/30/26	EUR	0.60	87.97	88.97	4.65	4.29	101.87	171.26	30.09.2026	500	3.09
KAZAKS 2 3/8 11/09/28	EUR	2.38	-	106.00	-	1.22	-	-	09.11.2028	525	-
KAZAKS 1 1/2 09/30/34	EUR	1.50	71.06	71.95	4.90	4.78	185.28	238.91	30.09.2034	650	9.65
KAZAKS 1.55 11/09/23	EUR	1.55	98.68	99.25	5.03	3.51	49.16	74.40	09.11.2023	525	0.37
KAZAKS 3 7/8 10/14/24	USD	3.88	99.71	100.52	4.10	3.46	-126.40	-125.90	14.10.2024	1500	1.26
KAZAKS 6 1/2 07/21/45	USD	6.50	104.05	104.95	6.16	6.09	271.74	215.20	21.07.2045	1500	11.57
KAZAKS 5 1/8 07/21/25	USD	5.13	102.61	103.50	3.80	3.36	-99.76	-106.02	21.07.2025	2500	1.92
KAZAKS 4 7/8 10/14/44	USD	4.88	89.36	90.45	5.75	5.65	229.54	171.15	14.10.2044	1000	12.53
НК КазМунайГаз											
KZOKZ 6 3/8 10/24/48	USD	6.38	84.10	85.97	7.83	7.63	434.68	381.73	24.10.2048	1500	11.31
KZOKZ 5 3/4 04/19/47	USD	5.75	79.94	81.28	7.58	7.44	411.80	356.90	19.04.2047	1250	11.47
KZOKZ 5 3/8 04/24/30	USD	5.38	92.44	93.14	6.77	6.64	307.28	284.64	24.04.2030	1250	5.53
KZOKZ 3 1/2 04/14/33	USD	3.50	76.29	77.85	6.86	6.60	322.17	299.00	14.04.2033	750	7.81
KZOKZ 4 3/4 04/19/27	USD	4.75	94.68	95.08	6.34	6.21	229.73	212.35	19.04.2027	1000	3.40
Самрук Казына											
SAMRUK 2 10/28/26	USD	2.00	90.58	91.58	5.10	4.75	84.88	68.90	28.10.2026	500	3.16
КазТрансГаз											
KZTGKZ 4 3/8 09/26/27	USD	4.38	93.32	93.65	6.18	6.09	224.15	205.56	26.09.2027	706	3.76
Казахстан ТемирЖолы											
KTZKZ 3 1/4 12/05/23	CHF	3.25	95.43	98.98	14.31	5.56	783.58	811.34	05.12.2023	250	0.41
Банк Развития Казахстана	3										
DBKAZ 5 3/4 05/12/25	USD	5.75	100.91	101.70	5.23	4.79	32.21	28.46	12.05.2025	500	1.76
DBKAZ 2.95 05/06/31	USD	2.95	79.20	80.31	6.35	6.14	269.22	242.77	06.05.2031	255	6.72
ТенгизШевройл											
TENGIZ 4 08/15/26	USD	4.00	89.94	90.44	7.96	7.75	362.75	352.65	15.08.2026	1000	2.60
TENGIZ 3 1/4 08/15/30	USD	3.25	75.54	76.18	7.77	7.64	411.26	386.09	15.08.2030	750	5.98
TENGIZ 2 5/8 08/15/25	USD	2.63	89.68	90.26	7.95	7.63	325.47	317.31	15.08.2025	500	2.00



Таблица 3. Информация по узбекским еврооблигациям

	_		Цє	ена	Доход	дность	Спр	ред	Дата	Объем бумаг	
Выпуск	Валюта	алюта Купон	Покупка	Продажа	Покупка	Продажа	Z-Sprd	G-Sprd	погашения	в обращении, млн.	Дюрация
Республика Узбекистан											
UZBEK 4,75 2024	USD	4.75%	98.68	99.40	6.82	5.67	80.13	87.68	20.02.2024	500	0.63
UZBEK 5,375 2029	USD	5.38%	90.87	91.88	7.38	7.14	353.04	333.29	20.02.2029	500	4.65
UZBEK 3,7 2030	USD	3.70%	79.64	80.62	7.30	7.10	361.66	336.69	25.11.2030	555	6.19
НБ Республики Узбекистан											
NBUZB 4,85 2025	USD	4.85%	92.76	94.12	8.33	7.65	340.04	330.57	21.10.2025	300	2.12
Узпромстройбанк											
SQBNZU 5,75 2024	USD	5.75%	93.04	96.26	11.09	8.55	501.92	503.48	02.12.2024	300	1.33
Ипотека Банк											
IPTBZU 5,5 2025	USD	5.50%	91.31	92.16	9.62	9.20	502.24	492.89	19.11.2025	300	2.17

Таблица 4. Информация по прочим еврооблигациям

			Цє	ена	Дохо	дность	Сп	ред	т лата	Объем бумаг	
Выпуск	Валюта	Купон	Покупка	Продажа	Покупка	Продажа	Z-Sprd	OAS-Sprd	погашения	в обращении, млн.	Дюрация
SEASPAN CORP	USD	5.50%	80.18	80.47	9.90	9.83	616.95	593.67	01.08.2029	750	4.78
GRUPO AXO SA DE CV	USD	5.75%	87.33	88.21	10.87	10.49	645.37	635.75	08.06.2026	325	2.60
CYDSA SAB DE CV	USD	6.25%	94.07	94.54	7.91	7.77	392.92	351.66	04.10.2027	332	3.61
BUKIT MAKMUR MANDIRI UTA	USD	7.75%	84.96	86.04	14.85	14.29	1022.09	1008.91	10.02.2026	400	2.18
EMPRESA ELECTRICA COCHRA	USD	5.50%	92.50	92.89	9.50	9.28	500.70	491.15	14.05.2027	258	1.88
GRUPO UNICOMER CO LTD	USD	7.88%	99.26	100.09	8.86	6.61	292.12	292.45	01.04.2024	350	0.72
IOCHPE-MAX/MAX WHEELS MX	USD	5.00%	84.22	84.46	9.08	9.01	523.24	504.72	07.05.2028	400	4.11
ADECOAGRO SA	USD	6.00%	93.29	93.83	7.89	7.73	389.69	353.61	21.09.2027	500	3.59



29 июня 2023 г.

Кривая доходности ГЦБ РК

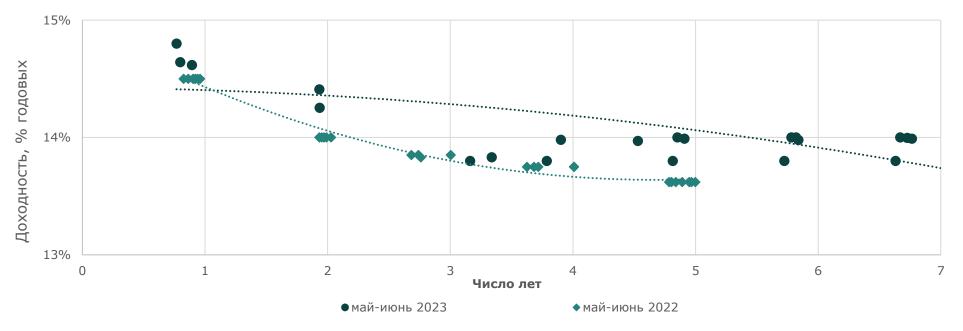


Таблица 5. Последние размещения ГЦБ

Эмитент	Тикер	Доходность	Лет до погашения *	Дата размещения
Ценные бумаги Министерст	ва Финансов			
Министерство Финансов	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%	0.80	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.anp.23
Министерство Финансов	MUM180 0016	11.60%	13.77	26.anp.23
Министерство Финансов	MUM180_0006	13.97%	3.92	26.anp.23
Министерство Финансов	MUM156 0007	12.25%	10.82	26.anp.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.anp.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 MMISS 0016 11.60% 0.97 01.6ee.23 Министерство финансов MMIXIO 0002 12.25% 11.30 25.nee.23 Министерство финансов MUM240 0002 12.25% 11.30 25.nee.23 Министерство финансов MUM144 0009 13.00% 10.58 25.nee.23 Министерство финансов MOM024 0087 16.66% 1.97 25.see.23 Министерство финансов MOM060 0054 16.13% 4.84 18.nee.23 Министерство финансов MCM012 0.153 16.70% 1.01 18.nee.23 Министерство финансов MCM12 0.007 14.05% 9.53 18.nee.23 Министерство финансов MCM14 0009 13.00% 10.62 11.nee.23 Министерство финансов MCM048 0053 16.47% 3.345 11.nee.23 Министерство финансов MUM309, 0011 15.50% 5.80 11.nee.23 Министерство финансов MUM309, 0011 11.50% 15.97 04.nee.23 Министерство финансов MUM309, 0011 11.50% 15					
Министерство Финансов MKM012 0153 16,54% 0,97 01,6ee.23 Министерство Финансов MUM240 0002 12,25% 11,30 25,aee.23 Министерство Финансов MUM040 0009 13,00% 10,58 25,aee.23 Министерство Финансов MOM024 0087 16,66% 1,97 25,aee.23 Министерство Финансов MOM060 0054 16,13% 4,84 18,aee.23 Министерство Финансов MKM012 0153 16,70% 1,01 18,aee.23 Министерство Финансов MUM142 0009 13,00% 9,53 18,aee.23 Министерство Финансов MUM144 0009 13,00% 10,62 11,aee.23 Министерство Финансов MUM088 0053 16,47% 3,45 11,aee.23 Министерство Финансов MUM080 0053 16,59% 5,80 11,aee.23 Министерство Финансов MUM096 0011 15,50% 5,80 11,aee.23 Министерство Финансов MUM096 0013 16,49% 5,80 01,aee.24 Министерство Финансов MUM096 0054 15,99% 4,99 <td>Министерство Финансов</td> <td>MUM180 0016</td> <td>11.60%</td> <td>14.00</td> <td>01.фев.23</td>	Министерство Финансов	MUM180 0016	11.60%	14.00	01.фев.23
Ининстерство Финансов MM240_0002 12.25% 11.30 25.8нв.23 Министерство Финансов MUM96_0011 15.66% 5.76 25.8нв.23 Министерство Финансов MOM04_0087 16.66% 1.97 25.8нв.23 Министерство Финансов MOM06_0054 16.13% 4.84 18.8нв.23 Министерство Финансов MKM012_0153 16.70% 1.01 18.8нв.23 Министерство Финансов MUM13_0007 14.05% 9.53 18.8нв.23 Министерство Финансов MUM14_0009 13.00% 10.62 11.8нв.23 Министерство Финансов MUM14_0009 13.00% 10.62 11.8нв.23 Министерство Финансов MOM048_0053 16.47% 3.45 11.8нв.23 Министерство Финансов MUM30 0001 11.58% 5.80 11.8нв.23 Министерство Финансов MUM30 0001 11.59% 15.97 04.8нв.23 Министерство Финансов MUM084_0018 16.02% 5.29 28.дек.22 Министерство Финансов MUM084_0018 16.02	•			0.97	
Министерство Финансов МИМО96 0011 15.66% 5.76 25.янв.23 Министерство Финансов МИМ144 0009 13.000% 10.58 25.янв.23 Министерство Финансов МОМ060 0054 16.13% 4.84 18.янв.23 Министерство Финансов МОМ060 0054 16.13% 4.84 18.янв.23 Министерство Финансов МКМ012 0153 16.70% 1.01 18.янв.23 Министерство Финансов МИМ12 0153 16.70% 1.01 18.янв.23 Министерство Финансов МИМ12 0007 14.05% 9.53 18.янв.23 Министерство Финансов МИМ144 0009 13.00% 10.62 11.янв.23 Министерство Финансов МИМ144 0009 13.00% 10.62 11.янв.23 Министерство Финансов МИМ164 0053 16.47% 3.45 11.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 0011 15.80% 5.80 11.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 0011 15.80% 5.80 11.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 0011 15.50% 5.80 43.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 0013 15.48% 7.09 64.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 0013 15.48% 7.09 64.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 0013 15.48% 7.09 64.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 0013 15.80% 5.29 28.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0013 15.80% 5.29 28.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0014 15.99% 4.89 28.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0014 15.80% 2.61 28.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0016 16.20% 3.72 28.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0016 16.20% 3.72 28.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0016 16.20% 3.72 21.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0016 16.20% 4.82 21.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0016 16.20% 3.76 3.76 3.72 21.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0016 15.59% 3.76 3.76 3.72 21.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0016 15.59% 3.76 3.76 3.72 2.2 3.80 2.20 Министерство Финансов МИМ096 0016 15.59% 3.76 3.72 2.20 3.100 2.22 Министерство Финансов МИМ096 0016 15.59% 3.98 3.76 3.100 2.22 Министерство Финансов МИМ096 0016 15.59% 3.98 3.76 3.00 2.20 Министерство Финансов МИМ096 0016 15.59% 4.95 3.34 0.91 0.22 Министерство Финансов					
Министерство Финансов МОМО24 (0087 16.66% 1.97 25.янв.23 Министерство Финансов МОМО24 (0087 16.66% 1.97 25.янв.23 Министерство Финансов МОМО24 (0087 16.66% 1.97 1.01 18.янв.23 Министерство Финансов МКМО12 (0153 16.70% 1.01 18.янв.23 Министерство Финансов МИМ132 (0007 14.05% 9.53 18.янв.23 Министерство Финансов МИМ132 (0007 14.05% 9.53 18.янв.23 Министерство Финансов МИМ144 (0009 13.00% 10.62 11.янв.23 Министерство Финансов МОМО48 (0053 16.47% 3.45 11.янв.23 Министерство Финансов МИМ049 (0011 15.80% 5.80 11.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 (0011 15.80% 5.80 11.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 (0011 16.49% 5.88 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 (0013 15.50% 15.97 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 (0013 15.48% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 (0013 15.48% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 (0013 15.48% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 (0013 15.80% 5.29 28.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 (0013 15.80% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 (0013 15.80% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 (0013 15.80% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МОМ096 (0014 15.50% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МОМ096 (0014 15.50% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МОМ096 (0014 15.50% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МОМ096 (0014 15.20% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МОМ096 (0014 16.20% 7.09 04.янв.23 04.4 министерство Финансов МОМ096 (0014 16.20% 7.09 04.8 04.8 04.9 04.8		<u>=</u>			
Министерство Финансов МОМОДФ 0087 16.66% 1.97 25.янв.23 Министерство Финансов МОМОДФ 0054 16.13% 4.84 18.янв.23 Министерство Финансов МКМ012.0153 16.70% 1.01 18.янв.23 Министерство Финансов МИМ132.0007 14.05% 9.53 18.янв.23 Министерство Финансов МИМ132.0007 14.05% 9.53 18.янв.23 Министерство Финансов МИМ144 0009 13.00% 10.62 11.янв.23 Министерство Финансов МОМОДФ 0053 16.47% 3.45 11.янв.23 Министерство Финансов МИМ0ДФ 00011 15.80% 5.80 11.янв.23 Министерство Финансов МИМ0ДФ 00011 15.80% 5.80 11.янв.23 Министерство Финансов МИМ0ДФ 00011 16.49% 5.88 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ0ДФ 00011 16.49% 5.88 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ0ДФ 00013 15.48% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ0ДФ 00013 15.48% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МИМОДФ 00054 15.99% 4.89 28.дек.22 Министерство Финансов МИМОДФ 00054 15.99% 4.89 28.дек.22 Министерство Финансов МИМОДФ 00054 15.99% 4.89 28.дек.22 Министерство Финансов МИМОДФ 00054 15.99% 3.72 28.дек.22 Министерство Финансов МИМОДФ 00054 15.20% 3.72 21.дек.22 Министерство Финансов МИМОДФ 0001 16.20% 3.76 0.7.дек.22 Министерство Финансов МИМОДФ 0001 16.20% 3.76 0.7.дек.22 Министерство Финансов МИМОДФ 0001 15.59% 3.76 0.7.дек.22 Министерство Финансов МИМОДФ 0001 15.59% 3.64 0.7.дек.22 Министерство Финансов МИМОДФ 0001 15.59% 3.84 0.9.но.22 Министерство Финансов МИМОДФ 0001 15.59% 3.84 0.9.но.22 Министерство Финансов МИМОДФ 0001 15.60% 3.84 0.9.но.22 Министерст		_			
Министерство Финансов МОМОБО 0054 16.13% 4.84 18.янв.23 Министерство Финансов МКМ012 0153 16.70% 1.01 18.янв.23 Министерство Финансов МUM142 0007 14.05% 9.53 18.янв.23 Министерство Финансов МUM144 0009 13.00% 10.62 11.янв.23 Министерство Финансов МОМОВ 0053 16.47% 3.45 11.янв.23 Министерство Финансов МИМОВ 0053 16.47% 3.45 11.янв.23 Министерство Финансов МИМОВ 0051 15.80% 5.80 11.янв.23 Министерство Финансов МИМОВ 0051 11.50% 5.80 15.97 04.янв.23 Министерство Финансов МИМОВ 0051 11.50% 5.80 15.97 04.янв.23 Министерство Финансов МИМОВ 0051 15.80% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МИМОВ 0051 15.84% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МИМОВ 0054 15.99% 4.89 28.дек.22 Министерство Финансов МИМОВ 0054 15.99% 4.89 28.дек.22 Министерство Финансов МОМОВ 0054 15.99% 4.89 28.дек.22 Министерство Финансов МОМОВ 0054 15.99% 3.72 28.дек.22 Министерство Финансов МОМОВ 0054 16.20% 3.70 28.дек.22 Министерство Финансов МОМОВ 0054 16.20% 3.72 21.дек.22 Министерство Финансов МОМОВ 0054 15.39% 4.82 21.дек.22 Министерство Финансов МОМОВ 0054 15.39% 4.93 14.дек.22 Министерство Финансов МОМОВ 0054 15.39% 4.93 14.дек.22 Министерство Финансов МОМОВ 0054 15.59% 3.76 14.дек.22 Министерство Финансов МОМОВ 0054 15.59% 3.76 14.дек.22 Министерство Финансов МОМОВ 0054 15.59% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МОМОВ 0054 15.59% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МОМОВ 0054 15.59% 3.66 07.дек.22 Министерство Финансов МОМОВ 0054 15.49% 3.88 07.дек.22 Министерство Финансов МОМОВ 0054 15.49% 3.88 07.		=			
Министерство Финансов МСМ012 0153 16.70% 1.01 18.янв.23 Министерство Финансов МUM142 0009 13.00% 10.62 11.янв.23 Министерство Финансов МUM144 0009 13.00% 10.62 11.янв.23 Министерство Финансов МОМ088 0053 16.47% 3.45 11.янв.23 Министерство Финансов МОМ088 0053 16.47% 3.45 11.янв.23 Министерство Финансов МUM096 0011 15.80% 5.80 11.янв.23 Министерство Финансов МUM096 0011 15.90% 15.97 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 0013 11.50% 5.88 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 0013 15.48% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 0013 15.48% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ096 0013 15.80% 5.29 28.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0014 15.99% 4.89 28.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0015 15.80% 2.61 28.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0010 15.80% 2.61 28.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0010 15.80% 2.61 28.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 16.20% 3.72 28.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 16.20% 3.72 28.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 16.20% 5.31 21.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 16.20% 5.31 21.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 16.20% 5.31 21.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 16.20% 4.82 21.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 16.20% 5.93 14.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 15.99% 5.93 14.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 15.99% 5.99% 5.99 3.00.я.22 Министерство Финансов МИМ096 0011 15.49% 5.99% 5.99 02.ноя.22 Министерство Ф		_			
Министерство Финансов MMI132 (0007) 14.05% 9.53 18.янв.23 Министерство Финансов MMI144 (009) 13.00% 10.62 11.янв.23 Министерство Финансов MMOMO8, 0053 16.47% 3.45 11.янв.23 Министерство Финансов MLM096, 0001 15.80% 5.80 11.янв.23 Министерство Финансов MLM096, 0013 15.97 04.янв.23 Министерство Финансов MLM096, 0013 15.48% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов MLM084, 0018 16.02% 5.29 28. дек. 22 Министерство Финансов MCM060, 0054 15.99% 4.89 28. дек. 22 Министерство Финансов MCM060, 0054 15.99% 4.89 28. дек. 22 Министерство Финансов MCM048, 0054 15.99% 3.72 28. дек. 22 Министерство Финансов MCM048, 0054 15.99% 3.72 28. дек. 22 Министерство Финансов MTM048, 0001 16.23% 3.72 28. дек. 22 Министерство Финансов MTM048, 0001 16.20% 3.72 </td <td>•</td> <td><u>=</u></td> <td></td> <td></td> <td>-</td>	•	<u>=</u>			-
Министерство Финансов МОМО48 0053 16,47% 3,45 11,янв,23 Министерство Финансов МОМО48 0051 15,80% 5,80 11,янв,23 Министерство Финансов МИМО96 0011 15,80% 5,80 11,янв,23 Министерство Финансов МИМО90 0001 11,50% 5,80 11,янв,23 Министерство Финансов МИМО90 0001 16,49% 5,88 04,янв,23 Министерство Финансов МИМО96 0013 15,48% 7,09 04,янв,23 Министерство Финансов МИМО96 0013 15,48% 7,09 04,янв,23 Министерство Финансов МИМО96 0013 15,48% 7,09 04,янв,23 Министерство Финансов МИМО96 0054 15,99% 4,89 28,дек,22 Министерство Финансов МОМО96 0054 15,99% 4,89 28,дек,22 Министерство Финансов МОМО96 0054 15,99% 3,72 28,дек,22 Министерство Финансов МОМО98 0054 15,99% 3,70 28,дек,22 Министерство Финансов МТМО98 0054 16,20% 5,92 21,дек,22 Министерство Финансов МТМО98 0001 16,20% 5,92 21,дек,22 Министерство Финансов МТМО98 0001 16,20% 3,72 21,дек,22 Министерство Финансов МТМО98 0001 16,20% 5,31 21,дек,22 Министерство Финансов МТМО96 0001 16,20% 4,82 41,дек,22 Министерство Финансов МТМО96 0001 16,20% 4,82 41,дек,22 Министерство Финансов МТМО96 0001 16,20% 4,82 41,дек,22 Министерство Финансов МТМО96 0001 16,59% 5,93 14,дек,22 Министерство Финансов МТМО96 0001 16,59% 5,93 14,дек,22 Министерство Финансов МТМО96 0001 16,59% 5,93 14,дек,22 Министерство Финансов МТМО96 0001 15,59% 3,76 07,дек,22 Министерство Финансов МТМО96 0001 15,59% 3,76 07,дек,22 Министерство Финансов МТМО96 0001 15,59% 4,85 07,дек,22 Министерство Финансов МТМО96 0001 15,59% 4,85 07,дек,22 Министерство Финансов МТМО96 0001 15,59% 4,95 07,дек,22 Министерство Финансов МТМО96 0001 15,59% 4,91 23,ноя,22 Министерство Финансов МТМО96		<u>=</u>			
Министерство Финансов МОМО48_0053 16.47% 3.45 11.янв.23 Министерство Финансов МUM996_0011 15.80% 5.80 11.янв.23 Министерство Финансов МUM300_0001 11.50% 15.97 04.янв.23 Министерство Финансов МТМ072_0001 16.49% 5.88 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ096_0013 15.48% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ096_0013 15.48% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов МИМ084_0018 16.02% 5.29 28.дек.22 Министерство Финансов МОМ060_0054 15.99% 4.89 28.дек.22 Министерство Финансов МОМ060_0054 15.99% 4.89 28.дек.22 Министерство Финансов МОМ060_0054 15.80% 2.61 28.дек.22 Министерство Финансов МОМ060_0054 15.80% 3.72 28.дек.22 Министерство Финансов МОМ060_0054 15.99% 3.72 28.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 16.20% 3.72 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 16.20% 3.72 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 16.20% 3.72 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ060_001 16.20% 4.82 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ060_001 16.99% 2.62 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ060_001 16.99% 3.73 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ060_001 16.99% 5.93 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ060_0054 15.83% 4.93 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ060_0054 15.83% 4.93 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ060_0054 15.53% 2.16 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ060_001 15.99% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 16.99% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.99% 4.85 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.99% 4.95 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ060_0001	•				-
Министерство Финансов MUM096_0011 15.80% 5.80 11.анв.23 Министерство Финансов MUM300_0001 11.50% 15.97 04.анв.23 Министерство Финансов MTM072_0001 16.49% 5.88 04.анв.23 Министерство Финансов MUM096_0013 15.48% 7.09 04.анв.23 Министерство Финансов MUM096_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 MTM048_001 16.20% 3.72 28.дек.22 Министерство Финансов MTM048_001 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство Финансов MTM072_0001 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство Финансов MTM048_0018 16.00% 5.31 21.дек.22 Министерство Финансов MTM056_0001 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство Финансов MTM076_0001 16.20% 5.31	•	_			
Министерство Финансов MUM300 0001 11.50% 15.97 04.янв.23 Министерство Финансов MTM072 0001 16.49% 5.88 04.янв.23 Министерство Финансов MUM086 0013 15.48% 7.09 04.янв.23 Министерство Финансов MUM086 0014 15.99% 4.89 28.2 км.22 Министерство Финансов MTM036 0001 15.80% 2.61 28. км.22 Министерство Финансов MTM036 0001 15.80% 2.61 28. км.22 Министерство Финансов MTM048 0001 16.32% 3.70 28. км.22 Министерство Финансов MTM048 0001 16.20% 5.92 21. км.22 Министерство Финансов MTM048 0001 16.20% 5.92 21. км.22 Министерство Финансов MTM048 0001 16.20% 3.72 21. км.22 Министерство Финансов MTM036 0001 16.20% 3.72 21. км.22 Министерство Финансов MTM036 0001 16.19% 2.62 21. км.22 Министерство Финансов MTM036 0001 16.59% 4.82 <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	•				
Министерство финансов МИМ96_0013 15.48% 7.09 04.янв.23 Министерство финансов МИМ96_0013 15.48% 7.09 04.янв.23 Министерство финансов МИМ084_0018 16.02% 5.29 28.дек.22 Министерство финансов МОМ60 0054 15.99% 4.89 28.дек.22 Министерство финансов МОМ60 0054 15.99% 4.89 28.дек.22 Министерство финансов МОМ60 0054 15.99% 3.72 28.дек.22 Министерство финансов МОМ60 0054 15.99% 3.72 28.дек.22 Министерство финансов МОМ60 0054 15.99% 3.72 28.дек.22 Министерство финансов МОМ60 0054 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство финансов МТМ072 0001 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство финансов МТМ048 0001 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство финансов МОМ60 0018 16.00% 5.31 21.дек.22 Министерство финансов МОМ60 0018 16.00% 5.31 21.дек.22 Министерство финансов МОМ60 001 16.20% 4.82 21.дек.22 Министерство финансов МОМ60 001 16.00% 5.31 21.дек.22 Министерство финансов МОМ60 0054 15.83% 4.93 14.дек.22 Министерство финансов МОМ60 0054 15.89% 3.76 14.дек.22 Министерство финансов МОМ63 0091 16.58% 2.16 14.дек.22 Министерство финансов МОМ64 0054 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство финансов МТМ072 0001 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство финансов МТМ072 0001 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство финансов МТМ08 0001 15.99% 4.85 07.дек.22 Министерство финансов МТМ060 0001 15.99% 4.91 02.3.нов.22 Министерство финансов МТМ060 0001 15.59% 4.91 02.3.нов.22 Министерство финансов МТМ060 0001 15.59% 4.91 02.3.нов.22 Министерство финансов МТМ060 0001 15.69% 4.95 02.нов.22 Министерство финансов МТМ060 0001 15.49% 4.95	·				
Министерство Финансов МUM96_0013 15.48% 7.09 04.янв.23 МИН084_0018 16.02% 5.29 28.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МUM084_0018 16.02% 5.29 28.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МОМ060_0054 15.99% 4.89 28.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.80% 2.61 28.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ048_0054 15.99% 3.72 28.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ072_0001 16.20% 3.70 28.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ072_0001 16.20% 3.72 21.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ072_0001 16.20% 3.72 21.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 16.00% 5.31 21.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 16.19% 2.62 21.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 16.19% 2.62 21.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 16.20% 4.82 21.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ060_0054 15.83% 4.93 14.дек.22 MINHUCTEPCTBO ФИНАНСОВ МТМ060_0054 15.83% 4.93 14.дек.22 MINHUCTEPCTBO ФИНАНСОВ MTM072_0001 16.09% 5.93 14.дек.22 MINHUCTEPCTBO ФИНАНСОВ MTM072_0001 16.58% 5.93 14.дек.22 MINHUCTEPCTBO ФИНАНСОВ MTM072_0001 16.58% 2.16 14.дек.22 MINHUCTEPCTBO ФИНАНСОВ MOM036_0054 15.89% 5.93 14.дек.22 MINHUCTEPCTBO ФИНАНСОВ MOM036_0091 16.58% 2.16 14.дек.22 MINHUCTEPCTBO ФИНАНСОВ MTM072_0001 15.59% 5.95 07.дек.22 MINHUCTEPCTBO ФИНАНСОВ MTM072_0001 15.59% 5.95 07.дек.22 MINHUCTEPCTBO ФИНАНСОВ MTM072_0001 15.59% 5.95 07.дек.22 MINHUCTEPCTBO ФИНАНСОВ MTM074_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 MINHUCTEPCTBO ФИНАНСОВ MTM074_0001 15.99% 3.85 07.дек.22 MINHUCTEPCTBO ФИНАНСОВ MTM074_0001 15.59% 4.91 23.ноя.22 MINHUCTEPCTBO ФИНАНСОВ MTM076_0001 15.59% 4.91 23.ноя.22 MINHUCTEPCTBO ФИНАНСОВ MTM076_0001 15.69% 4.91 16.ноя.22 MINHUCTEPCTBO ФИНАНСОВ MTM076_					
Министерство Финансов МИМО84_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 MTM048_0001 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство Финансов MTM048_0001 16.20% 3.72 21.дек.22 Министерство Финансов MTM048_0018 16.00% 5.31 21.дек.22 Министерство Финансов MTM054_001 16.20% 2.62 21.дек.22 Министерство Финансов MTM060_001 16.19% 2.62 21.дек.22 Министерство Финансов MM0060_0054 15.83% 4.93 14.дек.22 Министерство Финансов MTM072_0001 16.09% 5.93 14.дек.22 Министерство Финансов MOM036_0091 16.58% 2.16	·				
Министерство финансов MOMOGO_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 MTM048 0001 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство финансов MUM084 0018 16.00% 3.72 21.дек.22 Министерство финансов MTM036 0001 16.19% 2.62 21.дек.22 Министерство финансов MTM036 0001 16.19% 2.62 21.дек.22 Министерство финансов MTM036 0001 16.20% 4.82 21.дек.22 Министерство финансов MTM036 00054 15.83% 4.93 14.дек.22 Министерство финансов MTM072 0001 16.09% 5.93 14.дек.22 Министерство финансов MOM036 0091 16.58% 2.16 14.дек.22 Министерство финансов MTM072 0001 15.99% 5.95	•				
Министерство Финансов МТМ036_0001 15.80% 2.61 28.дек.22 Министерство Финансов МОМ048_0054 15.99% 3.72 28.дек.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 16.32% 3.70 28.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 16.20% 3.72 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 16.20% 3.72 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 16.00% 5.31 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 16.00% 4.82 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 16.20% 4.82 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ060_0054 15.83% 4.93 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 16.09% 5.93 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 16.09% 5.93 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 16.09% 5.93 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ048_0054 15.97% 3.76 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ048_0054 15.97% 3.76 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 16.59% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 4.85 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 4.85 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 5.97 30.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.88% 2.70 23.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.88% 2.70 23.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.88% 3.84 16.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.59% 4.91 16.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.57% 4.91 16.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.67% 3.84 09.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.67% 4.91 16.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.67% 3.84 09.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.67% 3.84 09.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.67% 3.84 09.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.69% 3.85 02.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.69% 3.85 02.ноя.22	•				
Министерство Финансов МОМ048 0054 15,99% 3.72 28.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ048_0001 16.32% 3.70 28.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ072_0001 16.20% 5.92 21.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ048_0001 16.20% 3.72 21.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МИМ084_0018 16.00% 5.31 21.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 16.19% 2.62 21.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ060_0001 16.20% 4.82 21.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ060_0001 16.00% 5.93 14.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ072_0001 16.09% 5.93 14.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ072_0001 16.09% 5.93 14.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МОМ048_0054 15.97% 3.76 14.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МОМ048_0054 15.99% 3.76 14.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МОМ036_0091 16.58% 2.16 14.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ072_0001 15.99% 5.95 07.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ048_0001 15.99% 5.95 07.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ048_0001 15.99% 5.95 07.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ048_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ048_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.99% 4.85 07.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.99% 4.85 07.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.99% 5.97 30.HOR.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.99% 5.97 30.HOR.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.99% 5.97 30.HOR.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.95% 4.85 07.дек.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.95% 4.91 23.HOR.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.95% 4.91 16.HOR.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.59% 4.91 16.HOR.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.59% 4.91 16.HOR.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.67% 3.84 09.HOR.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.67% 3.84 09.HOR.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.69% 2.74 09.HOR.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.49% 4.95 02.HOR.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.49% 4.95 02.HOR.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ036_0001 15.49% 4.95 02.HOR.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ048_0001 15.49% 4.95 02.HOR.22	•				
Министерство Финансов МТМ048_0001 16.32% 3.70 28.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 16.20% 5.92 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 16.20% 3.72 21.дек.22 Министерство Финансов МИМ084_0018 16.00% 5.31 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 16.19% 2.62 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 16.19% 2.62 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 16.20% 4.82 21.дек.22 Министерство Финансов МСМ060_0054 15.83% 4.93 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 16.09% 5.93 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 16.09% 5.93 14.дек.22 Министерство Финансов МСМ048_0054 15.97% 3.76 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ036_0091 16.58% 2.16 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 2.66 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 2.66 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 2.68 30.ноя.22 МИнистерство Финансов МТМ036_0001 15.92% 2.68 30.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.92% 2.68 30.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.92% 3.04 2.68 30.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.92% 3.04 2.68 30.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.92% 3.04 3.04 3.04 3.04 3.04 3.04 3.04 3.04		-			
Министерство финансов МТМ072_0001 16,20% 5,92 21,дек.22 Министерство финансов МТМ048_0001 16.20% 3.72 21,дек.22 Министерство финансов МUM084_0018 16.00% 5.31 21,дек.22 Министерство финансов МТМ036_0001 16.19% 2.62 21,дек.22 Министерство финансов МТМ060_001 16.20% 4.82 21,дек.22 Министерство финансов МОМ060_0054 15.83% 4.93 14,дек.22 Министерство финансов МТМ072_0001 16.09% 5.93 14,дек.22 Министерство финансов МОМ060_0054 15.83% 3.76 14,дек.22 Министерство финансов МОМ060_0054 15.87% 3.76 14,дек.22 Министерство финансов МОМ036_0091 16.58% 2.16 14,дек.22 Министерство финансов МОМ036_0091 16.58% 2.16 14,дек.22 Министерство финансов МТМ072_0001 15.99% 5.95 07,дек.22 Министерство финансов МТМ036_0091 15.99% 5.95 07,дек.22 Министерство финансов МТМ036_0001 15.99% 3.76 07,дек.22 Министерство финансов МТМ036_0001 15.99% 2.66 07,дек.22 Министерство финансов МТМ036_0001 15.99% 4.85 07,дек.22 Министерство финансов МТМ036_0001 15.99% 4.85 07,дек.22 Министерство финансов МТМ036_0001 15.92% 5.97 30.ноя.22 Министерство финансов МТМ036_0001 15.92% 5.97 30.ноя.22 Министерство финансов МТМ036_0001 15.95% 4.91 23.ноя.22 Министерство финансов МТМ036_0001 15.95% 4.91 23.ноя.22 Министерство финансов МТМ036_0001 15.57% 4.91 23.ноя.22 Министерство финансов МТМ060_0001 15.57% 4.91 23.ноя.22 Министерство финансов МТМ060_0001 15.67% 3.84 09.ноя.22 Министерство финансов МТМ036_0001 15.67% 3.84 09.ноя.22 Министерство финансов МТМ036_0001 15.49% 4.95 02.ноя.22 Министерство финансов МТМ036_0001 15.49% 4.95 02.ноя.22 Министерство финансов МТМ048_0001 15.49% 3.85 02.ноя.22 Министерство финансов МТМ048_0001 15.49% 3.85 02.ноя.22		<u>=</u>			
Министерство Финансов МТМ048_0001 16.20% 3.72 21.дек.22 Министерство Финансов МUM084_0018 16.00% 5.31 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 16.19% 2.62 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 16.20% 4.82 21.дек.22 Министерство Финансов МСМ060_0054 15.83% 4.93 14.дек.22 Министерство Финансов МСМ060_0054 15.83% 4.93 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ048_0054 15.97% 3.76 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ048_0054 15.97% 3.76 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ036_0091 16.58% 2.16 14.дек.22 Министерство Финансов МСМ036_0091 16.58% 2.16 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 2.66 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 2.66 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 2.66 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.92% 2.68 30.hos.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.92% 3.68 30.hos.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.92% 3.68 30.hos.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.92% 3.84 16.hos.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.58% 3.84 16.hos.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.57% 4.91 23.hos.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.57% 4.91 16.hos.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.67% 3.84 09.hos.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 15.67% 3.84 09.hos.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 15.67% 3.84 09.hos.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 15.49% 4.95 02.hos.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.49% 4.95 02.hos.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.49% 4.95 02.hos.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_00054 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% 3.76 07.дек.22 Министерство финансов MTM036_0001 15.99% 2.66 07.дек.22 Министерство финансов MTM036_0001 15.92% 2.68 30.ноя.22 Министерство финансов MTM036_0001 15.88% 2.70					
Министерство Финансов МТМ036_0001 16.19% 2.62 21.дек.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 16.20% 4.82 21.дек.22 Министерство Финансов МОМ060_0054 15.83% 4.93 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 16.09% 5.93 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ048_0054 15.97% 3.76 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ036_0091 16.58% 2.16 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ06_0001 15.99% 2.66 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ06_0001 15.99% 4.85 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 4.85 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 5.97 30.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.92% 5.97 30.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.88% 2.70 23.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.88% 2.70 23.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.88% 3.84 16.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.57% 4.91 23.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% 3.84 09.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.67% 3.84 09.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.49% 4.95 02.ноя.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 15.49% 3.85 02.ноя.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 15.49% 3.85 02.ноя.22	•				
Министерство Финансов МТМ060_0001 16.20% 4.82 21.дек.22 Министерство Финансов МОМ060_0054 15.83% 4.93 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 16.09% 5.93 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ048_0054 15.97% 3.76 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ036_0091 16.58% 2.16 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 2.66 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 4.85 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.92% 2.68 30.ноя.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.92% 5.97 30.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.88% 2.70 23.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.48% 3.84	•				
Министерство Финансов МОМ060_0054 15.83% 4.93 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 16.09% 5.93 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ048_0054 15.97% 3.76 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ036_0091 16.58% 2.16 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 2.66 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 2.66 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 4.85 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 2.68 30.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.92% 2.68 30.ноя.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.92% 5.97 30.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.88% 2.70 23.ноя.22 Министерство Финансов МТМ050_0001 15.88% 2.70 23.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.95% 4.91 23.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.57% 4.91 16.ноя.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ060_0001 15.57% 4.91 16.ноя.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ060_0001 15.67% 3.84 09.ноя.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ060_0001 15.67% 3.84 09.ноя.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ060_0001 15.67% 3.84 09.ноя.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ060_0001 15.49% 4.95 02.ноя.22 МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ МТМ060_0001 15.49% 4.95 02.ноя.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 15.99% 2.68 30.ноя.22 Министерство Финансов MTM036_0001 15.92% 2.68 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 MTM060_0001 15.48% 3.84 16.ноя.22 Министерство Финансов MTM048_0001 15.67% 2.74	Министерство Финансов				
Министерство Финансов МОМ048_0054 15.97% 3.76 14.дек.22 Министерство Финансов МОМ036_0091 16.58% 2.16 14.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ056_0001 15.99% 2.66 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 4.85 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.92% 2.68 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 МТМ060_0001 15.48% 3.84 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					
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 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 MTM048_0001 15.49% 4.95	Министерство Финансов				
Министерство Финансов МТМ072_0001 15.99% 5.95 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 2.66 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.99% 4.85 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.92% 2.68 30.ноя.22 Министерство Финансов МТМ072_0001 15.92% 5.97 30.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.88% 2.70 23.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.95% 4.91 23.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.48% 3.84 16.ноя.22 Министерство Финансов МТМ048_0001 15.67% 3.84 09.ноя.22 Министерство Финансов МТМ060_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	Министерство Финансов				
Министерство Финансов МТМ048_0001 15.99% 3.76 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.99% 2.66 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ060_0001 15.99% 4.85 07.дек.22 Министерство Финансов МТМ036_0001 15.92% 2.68 30.ноя.22 Министерство Финансов МТМ036_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 МТМ060_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			2.16	
Министерство ФинансовМТМ036_000115.99%2.6607.дек.22Министерство ФинансовМТМ060_000115.99%4.8507.дек.22Министерство ФинансовМТМ036_000115.92%2.6830.ноя.22Министерство ФинансовМТМ072_000115.92%5.9730.ноя.22Министерство ФинансовМТМ036_000115.88%2.7023.ноя.22Министерство ФинансовМТМ060_000115.95%4.9123.ноя.22Министерство ФинансовМОМ048_005415.48%3.8416.ноя.22Министерство ФинансовМТМ060_000115.57%4.9116.ноя.22Министерство ФинансовМТМ048_000115.67%3.8409.ноя.22Министерство ФинансовМТМ036_000115.67%2.7409.ноя.22Министерство ФинансовМТМ060_000115.49%4.9502.ноя.22Министерство ФинансовМТМ048_000115.49%4.9502.ноя.22Министерство ФинансовМТМ048_000115.49%3.8502.ноя.22		MTM072_0001			07.дек.22
Министерство финансовМТМ060_000115.99%4.8507.дек.22Министерство финансовМТМ036_000115.92%2.6830.ноя.22Министерство финансовМТМ072_000115.92%5.9730.ноя.22Министерство финансовМТМ036_000115.88%2.7023.ноя.22Министерство финансовМТМ060_000115.95%4.9123.ноя.22Министерство финансовМОМ048_005415.48%3.8416.ноя.22Министерство финансовМТМ060_000115.57%4.9116.ноя.22Министерство финансовМТМ048_000115.67%3.8409.ноя.22Министерство финансовМТМ036_000115.67%2.7409.ноя.22Министерство финансовМТМ060_000115.49%4.9502.ноя.22Министерство финансовМТМ048_000115.49%4.9502.ноя.22Министерство финансовМТМ048_000115.49%3.8502.ноя.22	Министерство Финансов	MTM048_0001		3.76	07.дек.22
Министерство ФинансовMTM036_000115.92%2.6830.ноя.22Министерство ФинансовMTM072_000115.92%5.9730.ноя.22Министерство ФинансовMTM036_000115.88%2.7023.ноя.22Министерство ФинансовMTM060_000115.95%4.9123.ноя.22Министерство ФинансовMOM048_005415.48%3.8416.ноя.22Министерство ФинансовMTM060_000115.57%4.9116.ноя.22Министерство ФинансовMTM048_000115.67%3.8409.ноя.22Министерство ФинансовMTM036_000115.67%2.7409.ноя.22Министерство ФинансовMTM060_000115.49%4.9502.ноя.22Министерство ФинансовMTM048_000115.49%3.8502.ноя.22	Министерство Финансов	MTM036_0001			07.дек.22
Министерство ФинансовMTM072_000115.92%5.9730.ноя.22Министерство ФинансовMTM036_000115.88%2.7023.ноя.22Министерство ФинансовMTM060_000115.95%4.9123.ноя.22Министерство ФинансовMOM048_005415.48%3.8416.ноя.22Министерство ФинансовMTM060_000115.57%4.9116.ноя.22Министерство ФинансовMTM048_000115.67%3.8409.ноя.22Министерство ФинансовMTM036_000115.67%2.7409.ноя.22Министерство ФинансовMTM060_000115.49%4.9502.ноя.22Министерство ФинансовMTM048_000115.49%3.8502.ноя.22	Министерство Финансов	MTM060_0001	15.99%	4.85	07.дек.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	MTM036 0001	15.92%	2.68	30.ноя.22
Министерство ФинансовМТМ060_000115.95%4.9123.ноя.22Министерство ФинансовМОМ048_005415.48%3.8416.ноя.22Министерство ФинансовМТМ060_000115.57%4.9116.ноя.22Министерство ФинансовМТМ048_000115.67%3.8409.ноя.22Министерство ФинансовМТМ036_000115.67%2.7409.ноя.22Министерство ФинансовМТМ060_000115.49%4.9502.ноя.22Министерство ФинансовМТМ048_000115.49%3.8502.ноя.22	Министерство Финансов	MTM072 0001	15.92%	5.97	30.ноя.22
Министерство ФинансовMOM048_005415.48%3.8416.ноя.22Министерство ФинансовMTM060_000115.57%4.9116.ноя.22Министерство ФинансовMTM048_000115.67%3.8409.ноя.22Министерство ФинансовMTM036_000115.67%2.7409.ноя.22Министерство ФинансовMTM060_000115.49%4.9502.ноя.22Министерство ФинансовMTM048_000115.49%3.8502.ноя.22	Министерство Финансов	MTM036_0001	15.88%	2.70	23.ноя.22
Министерство ФинансовMOM048_005415.48%3.8416.ноя.22Министерство ФинансовMTM060_000115.57%4.9116.ноя.22Министерство ФинансовMTM048_000115.67%3.8409.ноя.22Министерство ФинансовMTM036_000115.67%2.7409.ноя.22Министерство ФинансовMTM060_000115.49%4.9502.ноя.22Министерство ФинансовMTM048_000115.49%3.8502.ноя.22	Министерство Финансов	MTM060 0001		4.91	23.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	·	MOM048 0054		3.84	
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	·				16.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				3,84	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	•			2.74	
Министерство Финансов МТМ048_0001 15.49% 3.85 02.ноя.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	·				
13.42 /v 3.65 17.0k1.22	Timine repetible williances	11111040_0001	13.72 /0	5.05	17.0K1.22



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	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.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	10.67%	4.00	19.янв.22
Министерство Финансов	MUM144_0009	10.87%	11.60	19.янв.22



29 июня 2023 г.

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

Доля владения нот НБК нерезидентами							
Дата	Резиденты	Нерезиденты	Всего в обращении	Резиденты	Нерезиденты	Изменение (нерезиденты)	
23.06.2023	2 355.61	60.91	2 416.51	97.5%	2.5%	0.0	
16.06.2023	2 355.61	60.91	2 416.51	97.5%	2.5%	-44.1	
09.06.2023	2 463.77	105.05	2 568.82	95.9%	4.1%	0.0	
02.06.2023	2 463.77	105.05	2 568.82	95.9%	4.1%	5.0	
26.05.2023	2 761.58	100.05	2 861.63	96.5%	3.5%	0.0	
19.05.2023	2 761.58	100.05	2 861.63	96.5%	3.5%	-30.0	
12.05.2023	2 633.89	130	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	80.5	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	71.75	1 821.17	96.2%	3.8%	-15.0	
15.00.2022	1 /31.1/	70	1 021.17	90.270	3.070	-13.0	



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
08.10.2021	2 433.47	421.9	2 855.37	85.2%	14.8%	2.8
01.10.2021	2 379.45	419.12	2 798.58	85.0%	15.0%	-52.1
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

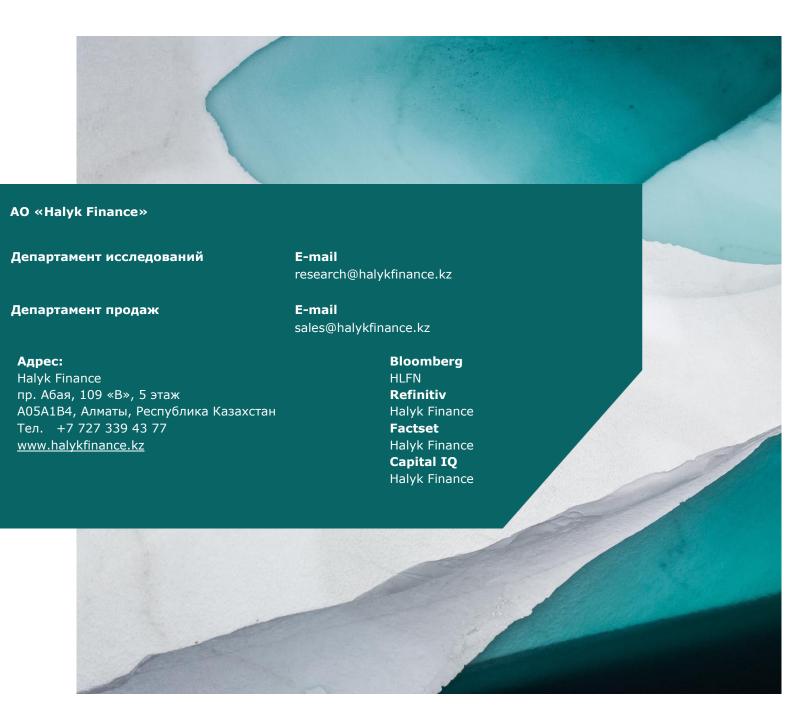


29 июня 2023 г.

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	3 029.13	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	3 036.14	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
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».