

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Август 2022

## Содержание

Макроэкономические индикаторы.....2

Активы участников финансового рынка.....6

Базовые ставки.....9

Биржевая статистика KASE.....10

# МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ: ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ

Показатели	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
<b>Рост экономики и инфляция</b>											
ВВП, трлн KZT	28,2	31,0	36,0	39,7	40,9	47,0	54,4	61,8	69,5	70,7	84,0
ВВП, млрд USD	192,6	208,0	236,6	221,4	184,4	137,3	166,8	179,3	181,7	171,2	197,1
Прирост, ВВП в %	107,4	104,8	106,0	104,2	101,2	101,1	104,1	104,1	104,5	97,5	104,3
Инфляция, в %	107,4	106,0	104,8	107,4	113,6	108,5	107,1	105,3	105,4	107,5	108,4
Индекс про., производства	103,8	100,7	102,5	100,3	98,4	98,9	107,3	104,4	104,1	99,5	103,6
Индекс розничной торговли	111,7	113,4	116,0	107,9	97,5	102,0	102,7	105,7	105,9	96,8	107,8
Иностр. инвест. млн USD.	26 467	28 885	24 098	23 809	15 368	21 367	20 960	24 271	24 422	17 085	23 658
<b>Платежный баланс и товарооборот</b>											
Платежный баланс, млн USD	-300	4 306	2 380	-4 255	768	72	1 366	1 526	6 560	890	2 364
Счет текущих операций, млн USD	10 199	2 247	1 954	6 114	-6 012	-8 132	-5 102	-223	-7296	-6 486	-5 737
Товарооборот, млн USD	121 242	132 807	133 506	120 755	76 524	62 114	78 103	94 770	97 775	85 031	101 736
Экспорт, млн USD	84 336	86 449	84 700	79 460	45 956	36 737	48 503	61 111	58 066	46 950	60 321
Импорт, млн USD	36 906	46 358	48 806	41 296	30 568	25 377	29 600	33 659	39 709	38 081	41 415
<b>Параметры госбюджета</b>											
Доходы госбюджета, млрд KZT	5 371	5 813	6 382	7 321	7 635	9 308	11 568	10 809	12 759	14 521	15 847
Поступления налогов в бюджет, млрд KZT	4 171	4 433	4 977	5 366	5 179	6 452	6 811	7 890	9 216	9 154	10 724
Расходы госбюджета, млрд KZT	5 423	6 269	6 853	7 792	8 227	9 434	12 485	11 346	13 536	16 725	17 952
Сальдо бюджета, млрд KZT	-569	-890	-701	-1 087	-916	-738	-1 455	-833	-1 285	-2 806	-2 535
Сальдо бюджета, в % к ВВП	-2,0	-2,9	-1,9	-2,7	-2,2	-1,6	-2,7	-1,3	-1,8	-4,0	-3,1
<b>Кредиты и вклады</b>											
Кредиты экономике, млрд KZT	8 781	9 958	11 292	12 106	12 674	12 708	12 705	13 091	13 864	14 637	18 503
Вклады населения в банках, млрд KZT	2 759	3 409	3 946	4 438	6 879	7 902	8 222	8 765	9 302	10 921	13 061
<b>Международные резервы и активы Национального фонда</b>											
Международные резервы, млн USD	29 328	28 269	24 715	29 209	27 871	29 530	30 745	30 927	28 958	35 638	34 378
Активы в СКВ, млн USD	25 177	22 121	19 164	21 814	20 295	19 913	18 247	16 536	10 082	12 056	8 885
Золото, млн USD	4 151	6 148	5 551	7 395	7 576	9 617	12 498	14 391	18 875	23 582	23 546
Чистые международные резервы, млн USD	28 769	27 736	24 170	28 261	26 975	28 998	30 232	30 439	28 472	35 132	32 333
Активы Нацфонда, млн USD	43 625	57 927	70 790	73 187	63 392	61 218	58 319	57 719	61 752	58 743	55 322
<b>Среднегодовой курс доллара</b>	146,62	149,11	152,13	179,19	221,73	342,16	326,00	344,71	382,75	412,95	426,03

\* — предварительные данные

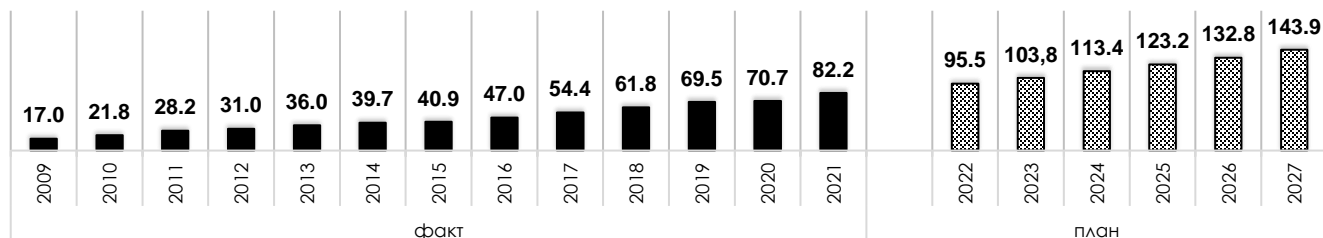
Источник:

1. Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан

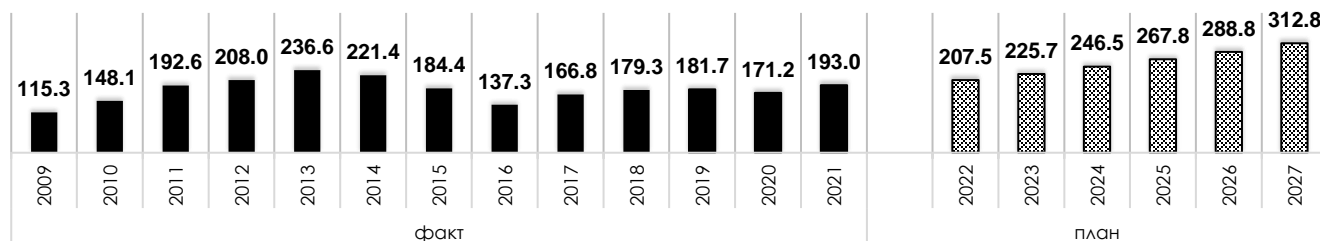
2. Национальный Банк Казахстана

# МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ: ВВП\*

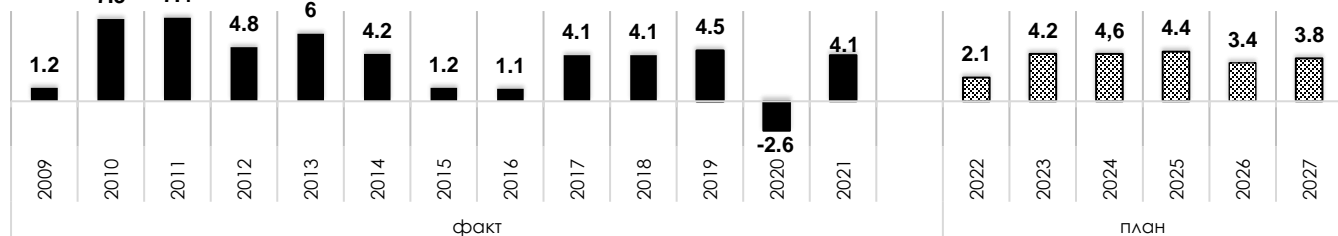
## Рост ВВП в годовом выражении, в трлн тенге



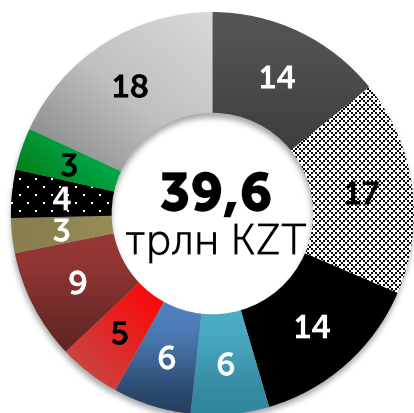
## Рост ВВП в годовом выражении, в млрд долл. США



## Рост ВВП в годовом выражении, в %



## Структура ВВП за 6 мес. 2022 года, в % к итогу предварительные данные



- Оптовая и розничная торговля
- ▨ Горнодобывающая промышленность
- Обрабатывающая промышленность
- Операции с недвижимым имуществом
- Транспорт и складирование
- Строительство
- Чистые налоги на продукты
- Сельское, лесное и рыбное хозяйство
- Профессиональная, научная деятельность
- Финансовая и страховая деятельность
- Другие отрасли

\* здесь и далее имеется ввиду ВВП методом производства

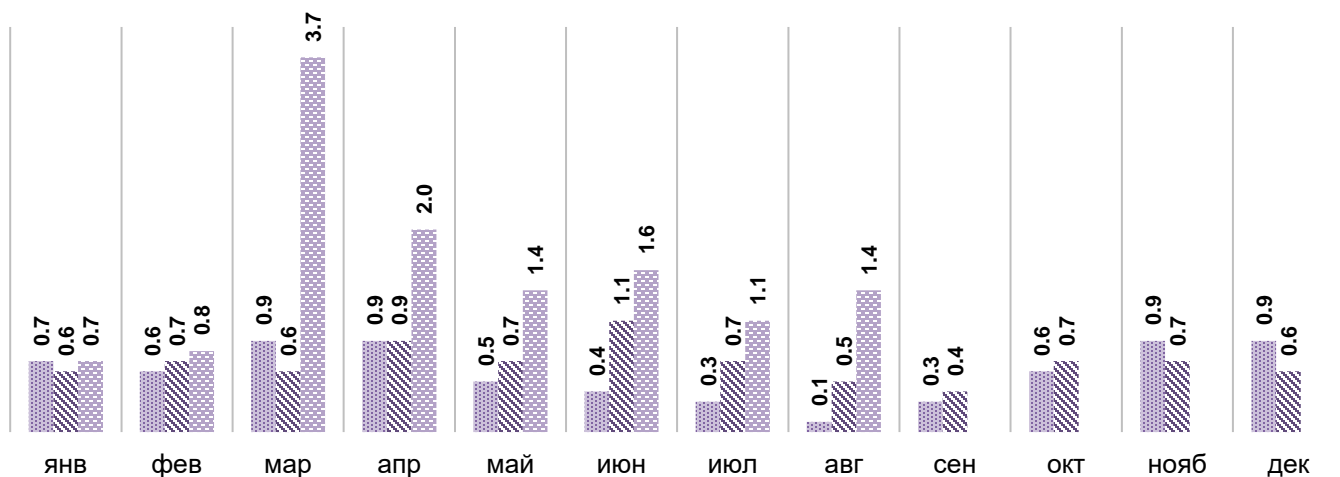
### Источники:

1. Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан
2. Национальный Банк Казахстана
3. Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2022 – 2027 годы Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 25 мая 2022 года

# МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ: ВВП

Индекс потребительских цен, в % к предыдущему месяцу

■ 2020 ■ 2021 ■ 2022



Индекс потребительских цен в августе 2022 г, по сравнению с предыдущим месяцем составил 101,4%,

- цены на продовольственные товары подорожали на 1,0%;
- непродовольственные товары подорожали на 1,8%;
- цены на платные услуги выросли на 1,6%.

За период с начала года (август 2022 г, по сравнению с декабрем 2021 г.) цены и тарифы на потребительские товары и услуги увеличились на 13,3%, в том числе на продовольственные товары – на 18%, непродовольственные на 11,9%, платные услуги – на 7,9%.

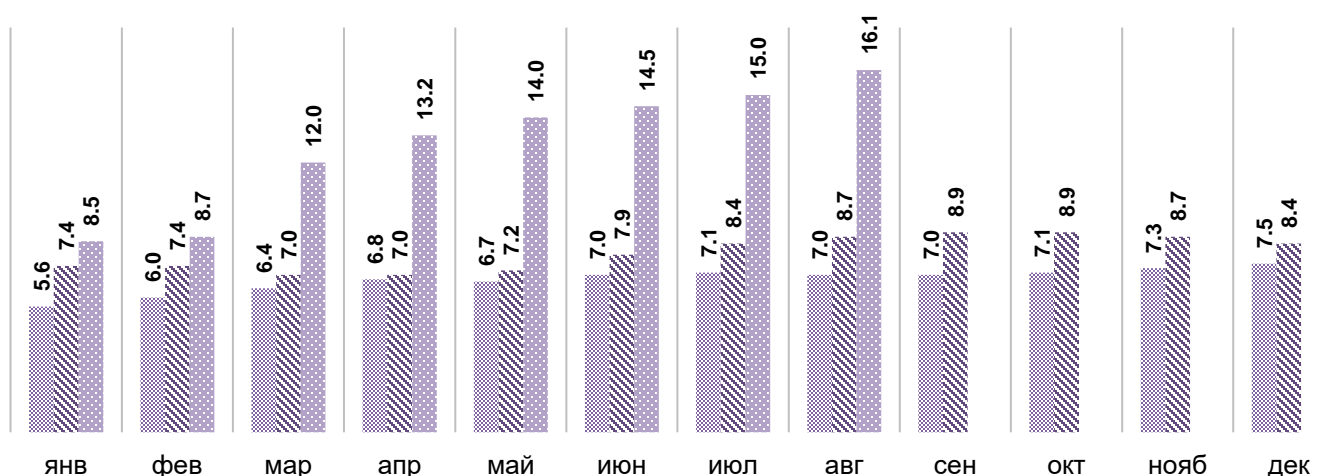
**месячная инфляция**  
(август 2022 г. к июлю 2022 г., %) 1,4

**с начала года**  
(август 2022 г. к декабрю 2021 г., %) 13,3

**годовая инфляция**  
(август 2022 г. к августу 2021 г., %) 16,1

Индекс потребительских цен, в % к соотв. месяцу пред. года

■ 2020 ■ 2021 ■ 2022

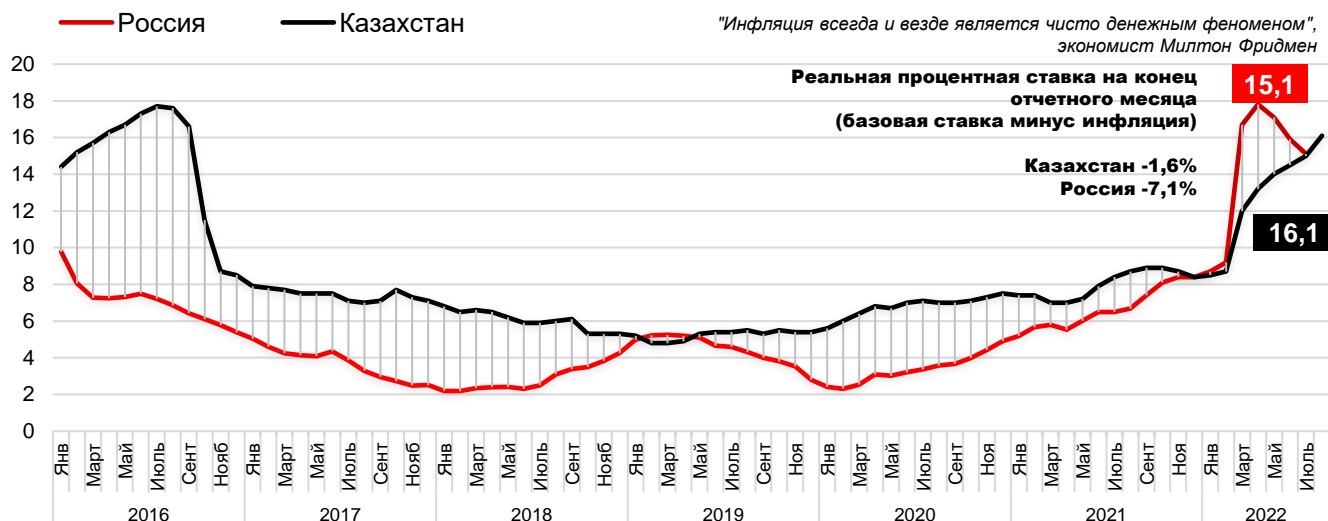


**Источники:**

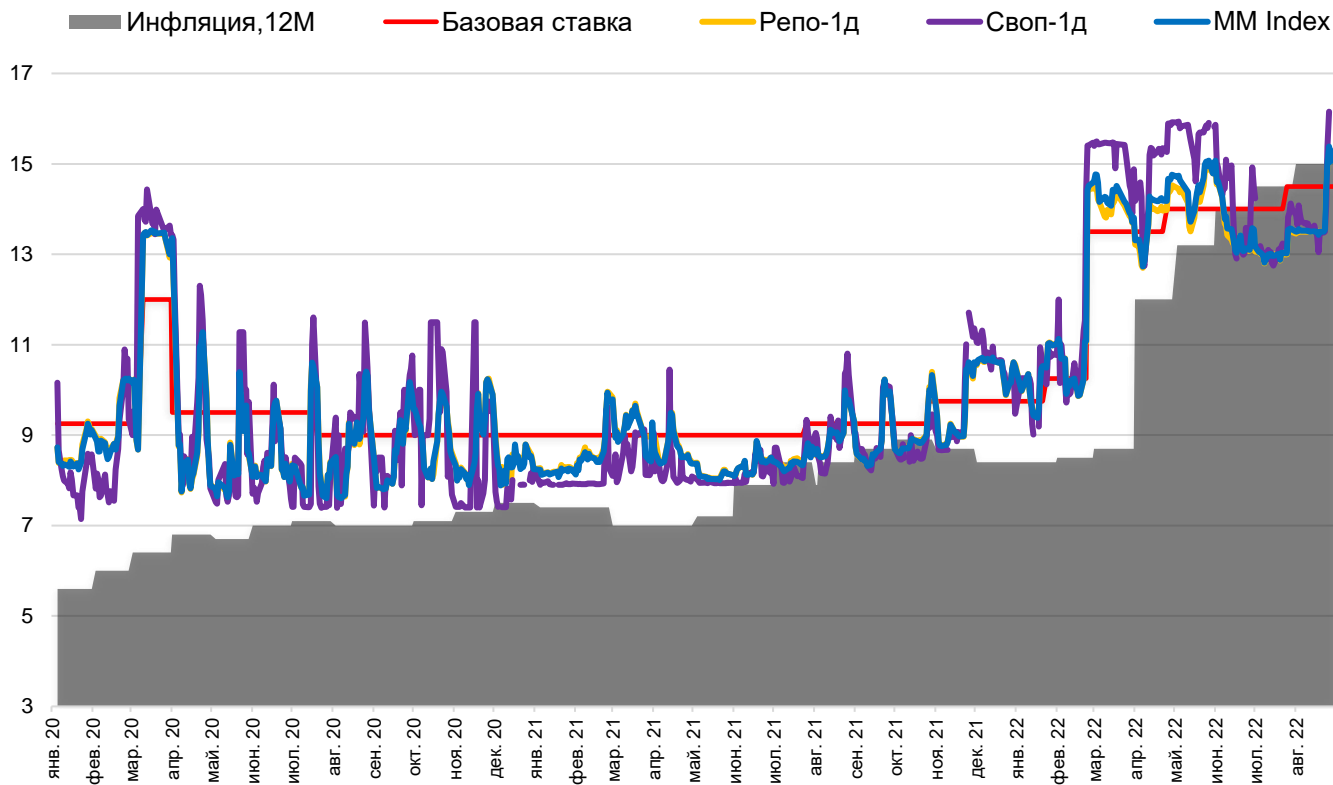
1. Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан
2. Национальный Банк Казахстана

# МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ: ИНФЛЯЦИЯ

## Индекс потребительских цен, в % к соответствующему месяцу предыдущего года

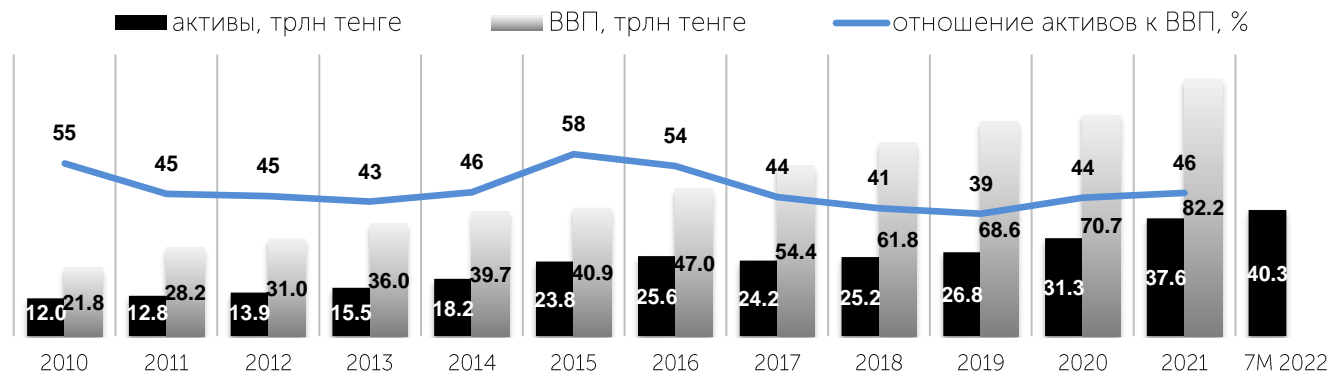


## Инфляция и процентные ставки

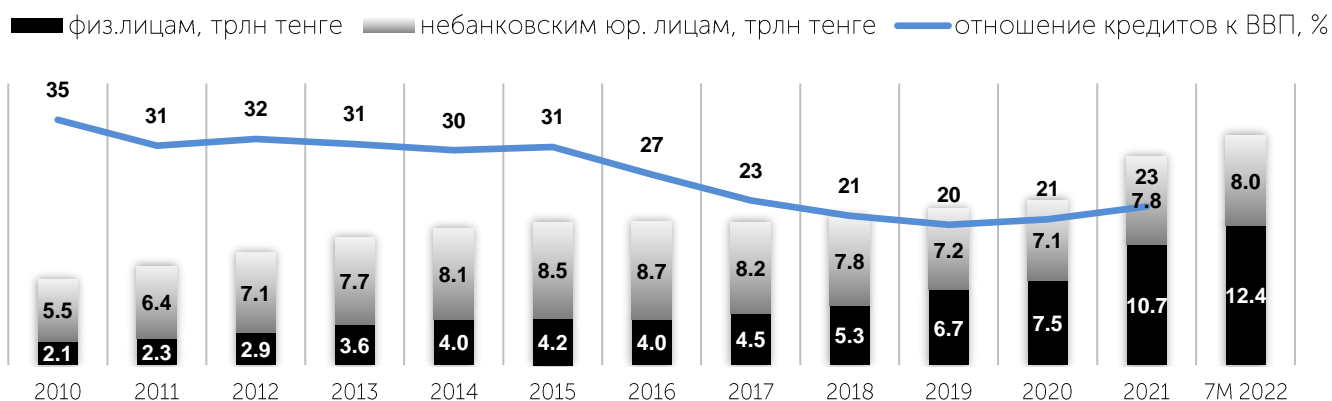


# АКТИВЫ УЧАСТНИКОВ ФИНАНСОВОГО РЫНКА

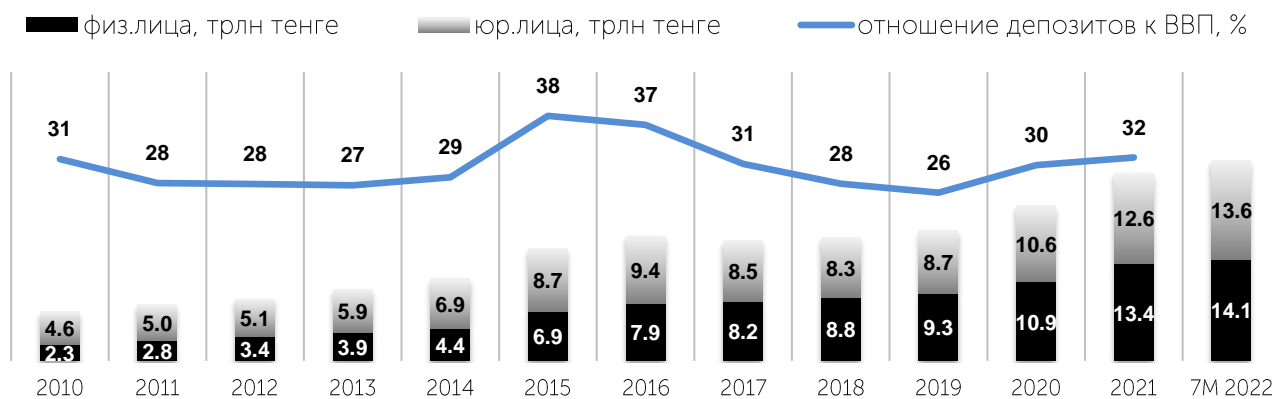
## Активы БВУ



## Судный портфель банков



## Депозитный портфель банков

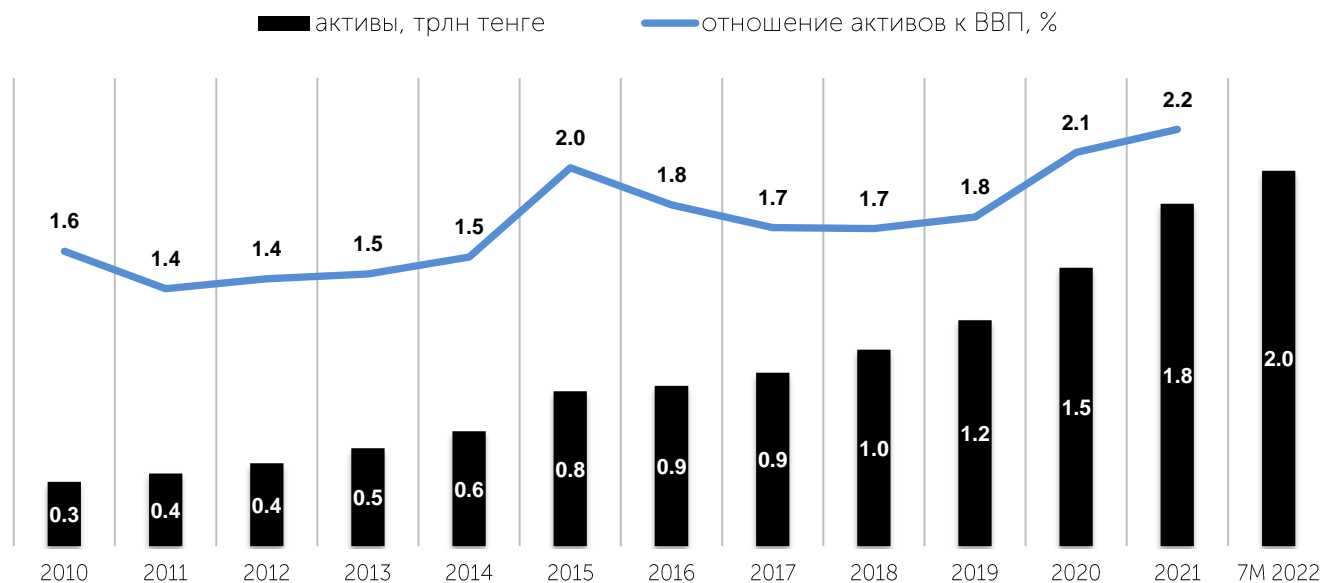


Источники:

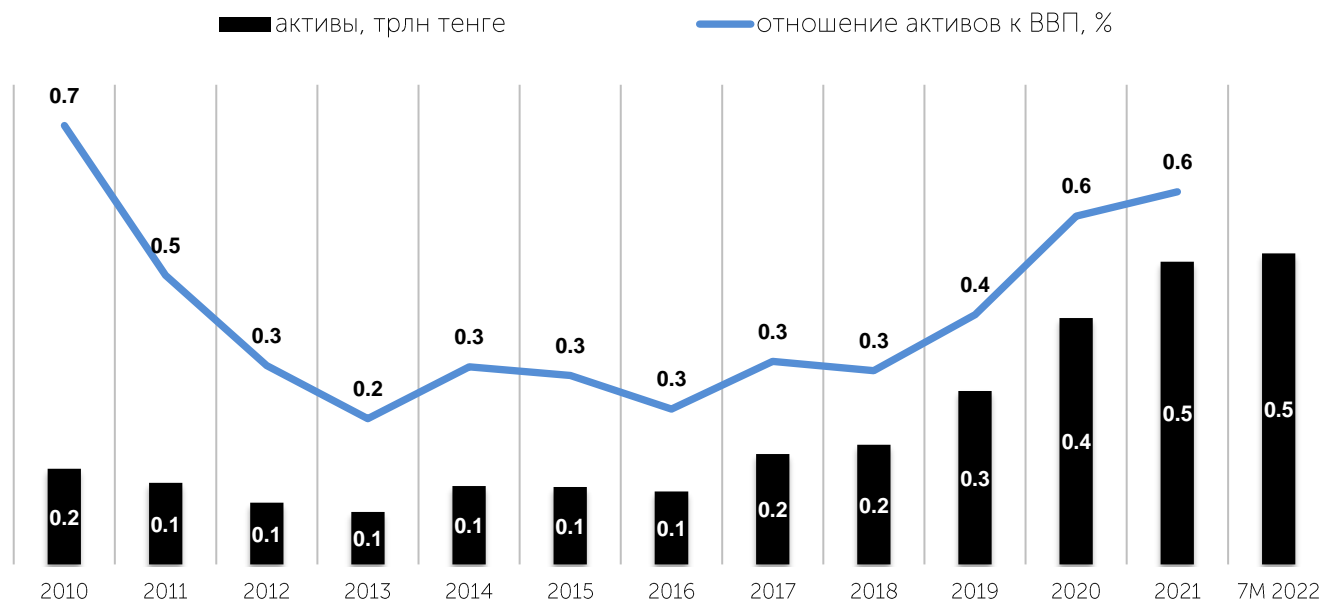
1. Национальный Банк Казахстана

АКТИВЫ УЧАСТНИКОВ  
ФИНАНСОВОГО РЫНКА

## Активы страховых (перестраховочных) организаций



## Активы брокеров / дилеров и управляющих инвестиционным портфелем



Источники:

1. Национальный Банк Казахстана

АКТИВЫ УЧАСТНИКОВ  
ФИНАНСОВОГО РЫНКА

## Активы пенсионного фонда

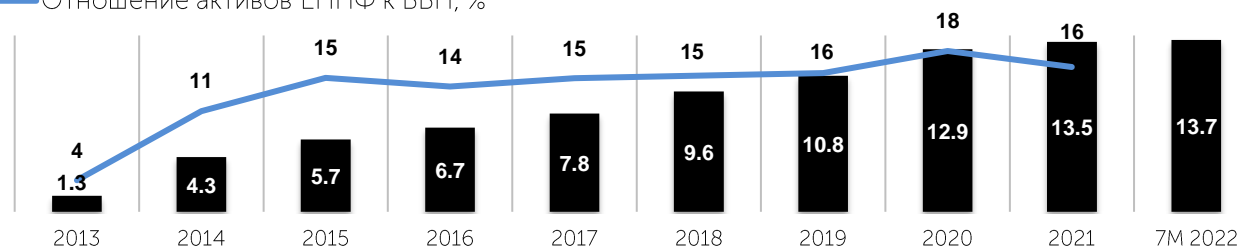
УТМ на 01.08.2022: **9,6% годовых**

Вид финансового инструмента	на 01.08.2022, млрд тенге	Доля на 01.08.2022, %	на 01.08.2021, млрд тенге	Доля на 01.08.2021, %	Тренд, %
ГЦБ РК	6 000,60	43,94	4 966,95	38,75	+20,81
ГЦБ иностранных государств	257,63	1,89	1 193,86	9,31	-78,42
Облигации МФО	395,46	2,90	514,78	4,02	-23,18
Корпоративные облигации эмитентов РК	16,14	0,12	23,15	0,18	-30,28
Облигации квазигосударственных организаций РК	1 703,79	12,47	1 749,38	13,65	-2,61
Облигации банков второго уровня РК	935,95	6,85	1 069,10	8,34	-12,45
Корпоративные облигации иностранных эмитентов	6,13	0,04	4,01	0,03	+52,87
Облигации иностранных эмитентов квазигосударственного сектора	—	—	5,64	0,04	—
PPN (структурные ноты)	11,47	0,08	10,49	0,08	+9,34
Акции и депозитарные расписки эмитентов РК	260,34	1,91	355,76	2,78	-26,82
Акции и депозитарные расписки иностранных эмитентов	—	—	0,2	<0,01	—
Депозиты	780,32	5,71	1 121,25	8,75	-30,41
Депозиты НБ РК	262,3	1,92	207,12	1,62	+26,64
Денежные средства на инвестиционных счетах	3,27	0,02	246,69	1,92	-98,67
Прочие активы	—	—	4,93	0,04	—
Операции РЕПО	—	—	98,9	0,77	—
Индексное управление активами, в том числе:	3 022,59	22,13	—	—	—
Активы, находящиеся во внешнем управлении	13 656,00	99,98	1 239,35	9,67	+1 001,87
ГЦБ развитых стран	1 126,68	8,25	—	—	—
ГЦБ развивающихся стран	538,01	3,94	—	—	—
<b>Итого ПА, находящиеся в управлении НБРК</b>	<b>13 655,99</b>	<b>99,98</b>	<b>12 811,56</b>	<b>99,96</b>	<b>+6,59</b>
Деньги на счетах пенсионных взносов и выплат	2,9	0,02	5,64	0,04	-48,58
<b>Итого ПА:</b>	<b>13 658,89</b>	<b>100,00</b>	<b>12 817,20</b>	<b>100,00</b>	<b>+6,57</b>

## Отношение активов ЕНПФ в % от ВВП

■ Активы с учетом денег на счетах пенсионных взносов и выплат, трлн тенге

— Отношение активов ЕНПФ к ВВП, %



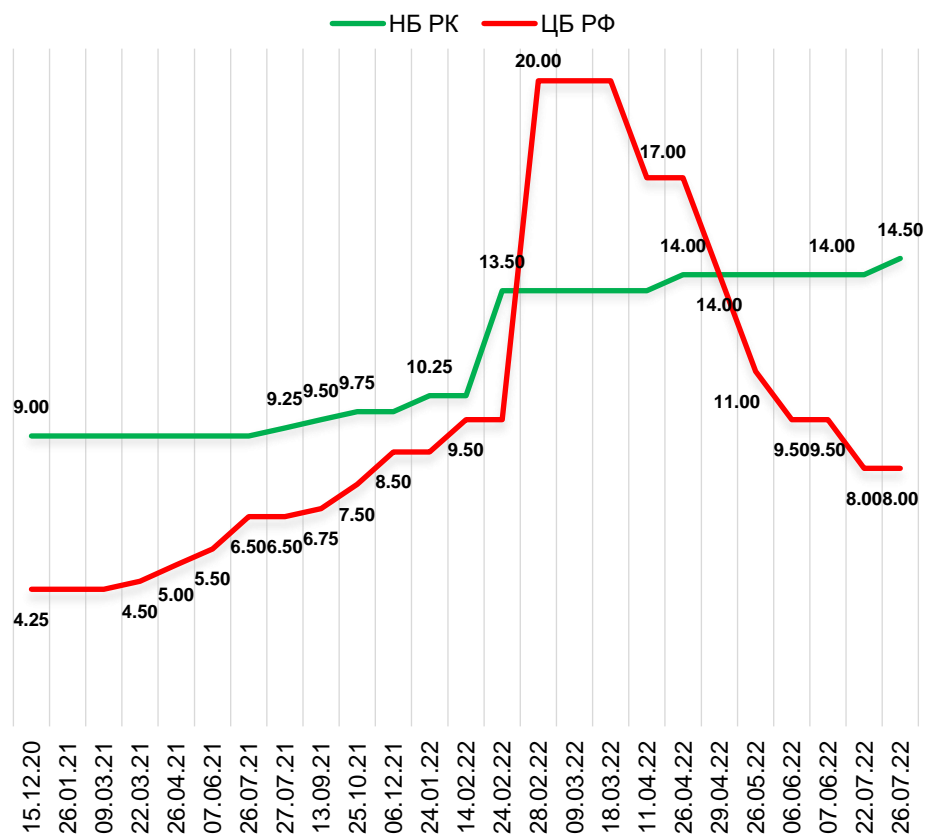
## Источники:

1. Единый накопительный пенсионный фонд
2. Национальный Банк Казахстана



# БАЗОВЫЕ СТАВКИ

**Динамика изменения базовой ставки в Казахстане (вспомогательно указана базовая ставка ЦБ РФ на момент изменения базовой ставки в РК), в % годовых**



**Процентные ставки других центральных банков мира**

	CBR	8,00%
	FED	2,50%
	ECB	0,50%
	BOE	1,75%
	SNB	-0,25%
	RBA	1,85%
	BOJ	-0,10%
	RBI	5,40%
	PBOC	3,65%
	BCB	13,75%

**Графики заседаний в НБ РК и ЦБ РФ в 2022 году:**

**График собраний НБ РК по базовой ставке на 2022 год:**

- 5 сентября
- 24 октября
- 5 декабря

**График собраний Совета директоров ЦБ РФ на 2022 год по монетарной политике:**

- 16 сентября
- 28 октября
- 16 декабря

**Источники:**

1. Национальный Банк Казахстана
2. Центральный банк Российской Федерации
3. Финансовый портал [tradingeconomics.com](https://tradingeconomics.com)

# БИРЖЕВАЯ СТАТИСТИКА: РЕЗУЛЬТАТЫ ТОРГОВ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ТОРГОВ ЗА МЕСЯЦ (август 2022 к июлю 2022)

Сектор биржевого рынка	в млрд KZT:						в млн USD:					
	Август 2022	%	Июль 2022	%	тренд	%	Август 2022	%	Июль 2022	%	тренд	%
<b>Рынок ценных бумаг</b>	<b>771,6</b>	<b>3,7</b>	<b>889,4</b>	<b>5,6</b>	<b>-117,8</b>	<b>-13,2</b>	<b>1 627,2</b>	<b>3,7</b>	<b>1 860,1</b>	<b>5,6</b>	<b>-233,0</b>	<b>-12,5</b>
Акции	7,8	<0,1	7,0	<0,1	+0,9	+12,6	16,6	<0,1	14,6	<0,1	+2,0	+14,0
– первичный рынок	–	–	1,0	<0,1	-1,0	-100,0	–	–	2,0	<0,1	-2,0	-100,0
– вторичный рынок	7,8	<0,1	6,0	<0,1	+1,9	+31,1	16,6	<0,1	12,6	<0,1	+4,1	+32,5
KASE Global	0,7	<0,1	0,5	<0,1	+0,3	+53,4	1,6	<0,1	1,0	<0,1	+0,6	+54,4
Корпоративные долговые ЦБ	94,7	0,5	238,0	1,5	-143,3	-60,2	199,6	0,5	495,6	1,5	-296,0	-59,7
– первичный рынок	38,3	0,2	173,5	1,1	-135,2	-77,9	80,8	0,2	361,2	1,1	-280,4	-77,6
– вторичный рынок	56,5	0,3	64,5	0,4	-8,0	-12,4	118,8	0,3	134,4	0,4	-15,6	-11,6
ГЦБ	645,2	3,1	639,8	4,1	+5,4	+0,8	1 360,9	3,1	1 340,4	4,1	+20,5	+1,5
– первичный рынок	470,8	2,3	559,9	3,6	-89,1	-15,9	994,7	2,3	1 173,6	3,5	-178,8	-15,2
– вторичный рынок	174,4	0,8	79,9	0,5	+94,5	+118,3	366,2	0,8	166,9	0,5	+199,4	+119,5
Облигации МФО	21,9	0,1	2,8	<0,1	+19,1	+682,1	46,0	0,1	5,9	<0,1	+40,2	+686,9
– первичный рынок	20,0	0,1	–	–	+20,0	x	42,0	0,1	–	–	+42,0	x
– вторичный рынок	1,9	<0,1	2,8	<0,1	-0,9	-31,4	4,1	<0,1	5,9	<0,1	-1,8	-30,5
ЦБ инвестиционных фондов	1,0	<0,1	0,8	<0,1	+0,2	+27,5	2,1	<0,1	1,6	<0,1	+0,5	+28,6
Производные ценные бумаги	0,1	<0,1	0,5	<0,1	-0,3	-70,6	0,3	<0,1	1,0	<0,1	-0,7	-70,3
<b>Рынок иностранных валют</b>	<b>1 531,6</b>	<b>7,4</b>	<b>1 517,3</b>	<b>9,6</b>	<b>+14,3</b>	<b>+0,9</b>	<b>3 232,9</b>	<b>7,4</b>	<b>3 182,3</b>	<b>9,6</b>	<b>+50,5</b>	<b>+1,6</b>
Доллар США	1 101,0	5,3	1 256,1	8,0	-155,0	-12,3	2 323,8	5,3	2 635,0	8,0	-311,2	-11,8
Российский рубль	148,1	0,7	137,9	0,9	+10,2	+7,4	312,0	0,7	289,0	0,9	+23,0	+8,0
Китайский юань	60,8	0,3	115,3	0,7	-54,6	-47,3	127,5	0,3	241,6	0,7	-114,1	-47,2
Евро	72,0	0,3	0,2	<0,1	+71,8	+42 422,5	151,0	0,3	0,4	<0,1	+150,7	+41 429,0
Евро-доллар США	149,7	0,7	7,8	<0,1	+141,9	+1 808,4	318,6	0,7	16,5	<0,1	+302,1	+1 834,8
<b>Рынок денег</b>	<b>18 406,8</b>	<b>88,9</b>	<b>13 341,9</b>	<b>84,7</b>	<b>+5 065,0</b>	<b>+38,0</b>	<b>38 872,3</b>	<b>88,9</b>	<b>28 053,1</b>	<b>84,8</b>	<b>+10 819,2</b>	<b>+38,6</b>
Операций репо	16 637,7	80,3	12 018,5	76,3	+4 619,2	+38,4	35 134,1	80,3	25 274,7	76,4	+9 859,4	+39,0
– "прямое" репо с ГЦБ	19,3	0,1	1,2	<0,1	+18,1	+1 495,1	40,9	0,1	2,5	<0,1	+38,4	+1 515,3
– авторепо с ГЦБ	12 789,6	61,8	9 029,3	57,3	+3 760,3	+41,6	27 025,3	61,8	19 000,2	57,4	+8 025,0	+42,2
– "прямое" репо с НЦБ	4,1	<0,1	5,0	<0,1	-0,8	-16,9	8,8	<0,1	10,4	<0,1	-1,7	-16,1
– авторепо с НЦБ	3 824,7	18,5	2 983,0	18,9	+841,7	+28,2	8 059,2	18,4	6 261,6	18,9	+1 797,6	+28,7
– "прямое" репо с КСУ	–	–	–	–	0	x	–	–	–	–	0	x
– авторепо с КСУ	<0,1	<0,1	–	–	+<0,1	x	<0,1	<0,1	–	–	+<0,1	x
Операций валютного свопа	1 769,1	8,5	1 323,4	8,4	+445,7	+33,7	3 738,2	8,5	2 778,4	8,4	+959,8	+34,5
– с долларом США	1 665,6	8,0	1 313,6	8,3	+352,0	+26,8	3 519,6	8,0	2 757,9	8,3	+761,6	+27,6
– с евро	–	–	–	–	0	x	–	–	–	–	0	x
– с рублем	103,5	0,5	9,8	0,1	+93,8	+959,9	218,6	0,5	20,4	0,1	+198,2	+969,8
<b>Рынок деривативов</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>0</b>	<b>x</b>
Фьючерсы	–	–	–	–	0	x	–	–	–	–	0	x
<b>ВСЕГО</b>	<b>20 710,0</b>	<b>100,0</b>	<b>15 748,5</b>	<b>100,0</b>	<b>+4 961,5</b>	<b>+31,5</b>	<b>43 732,3</b>	<b>100,0</b>	<b>33 095,6</b>	<b>100,0</b>	<b>+10 636,7</b>	<b>+32,1</b>

# БИРЖЕВАЯ СТАТИСТИКА: РЕЗУЛЬТАТЫ ТОРГОВ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ТОРГОВ ЗА ПЕРИОД (январь-август 2022 к январю-августу 2021)

Сектор биржевого рынка	в млрд KZT:						в млн USD:					
	I-VIII, 2022	%	I-VIII, 2021	%	тренд	%	I-VIII, 2022	%	I-VIII, 2021	%	тренд	%
<b>Рынок ценных бумаг</b>	<b>5 257,6</b>	<b>3,0</b>	<b>3 562,9</b>	<b>3,6</b>	<b>+1 694,7</b>	<b>+47,6</b>	<b>11 503,5</b>	<b>3,0</b>	<b>8 407,6</b>	<b>3,6</b>	<b>+3 096,0</b>	<b>+36,8</b>
Акции	68,9	<0,1	100,3	0,1	-31,4	-31,3	150,8	<0,1	236,4	0,1	-85,6	-36,2
– первичный рынок	1,0	<0,1	0,9	<0,1	+0,1	+14,9	2,0	<0,1	2,0	<0,1	+<0,1	+0,3
– вторичный рынок	67,90	<0,1	99,4	0,1	-31,5	-31,7	148,7	<0,1	234,4	0,1	-85,6	-36,5
KASE Global	19,34	<0,1	–	–	+19,3	x	43,6	<0,1	–	–	+43,6	x
Корпоративные долговые ЦБ	1 035,3	0,6	1 105,7	1,1	-70,4	-6,4	2 278,4	0,6	2 615,2	1,1	-336,8	-12,9
– первичный рынок	341,4	0,2	585,6	0,6	-244,2	-41,7	734,2	0,2	1 385,3	0,6	-651,0	-47,0
– вторичный рынок	693,9	0,4	520,1	0,5	+173,8	+33,4	1 544,1	0,4	1 229,9	0,5	+314,2	+25,5
ГЦБ	4 039,0	2,3	2 220,0	2,3	+1 819,0	+81,9	8 821,5	2,3	5 231,6	2,3	+3 589,9	+68,6
– первичный рынок	2 712,7	1,6	1 641,3	1,7	+1 071,4	+65,3	5 930,9	1,5	3 872,0	1,7	+2 058,9	+53,2
– вторичный рынок	1 326,3	0,8	578,7	0,6	+747,6	+129,2	2 890,6	0,8	1 359,6	0,6	+1 531,0	+112,6
Облигации МФО	72,8	<0,1	70,5	0,1	+2,3	+3,3	160,5	<0,1	166,6	0,1	-6,1	-3,7
– первичный рынок	44,0	<0,1	49,0	<0,1	-5,1	-10,3	97,3	<0,1	115,8	<0,1	-18,6	-16,0
– вторичный рынок	28,8	<0,1	21,4	<0,1	+7,4	+34,4	63,2	<0,1	50,7	<0,1	+12,4	+24,5
ЦБ инвестиционных фондов	6,3	<0,1	29,8	<0,1	-23,5	-78,8	14,0	<0,1	70,5	<0,1	-56,6	-80,2
Производные ценные бумаги	16,0	<0,1	36,7	<0,1	-20,7	-56,5	34,9	<0,1	87,3	<0,1	-52,4	-60,0
<b>Рынок иностранных валют</b>	<b>11 289,1</b>	<b>6,5</b>	<b>9 442,5</b>	<b>9,6</b>	<b>+1 846,6</b>	<b>+19,6</b>	<b>24 649,0</b>	<b>6,4</b>	<b>22 225,8</b>	<b>9,6</b>	<b>+2 423,2</b>	<b>+10,9</b>
Доллар США	9 530,1	5,5	9 203,9	9,4	+326,2	+3,5	20 818,6	5,4	21 664,0	9,3	-845,4	-3,9
Российский рубль	1 027,9	0,6	120,7	0,1	+907,2	+751,7	2 253,4	0,6	284,2	0,1	+1 969,3	+693,0
Китайский юань	379,6	0,2	85,6	0,1	+294,0	+343,3	808,3	0,2	201,3	0,1	+607,0	+301,5
Евро	156,9	0,1	32,3	<0,1	+124,6	+386,4	347,3	0,1	76,3	<0,1	+271,0	+355,0
Евро-доллар США	194,6	0,1	–	–	+194,6	x	421,4	0,1	–	–	+421,4	x
<b>Рынок денег</b>	<b>156 814,7</b>	<b>90,5</b>	<b>85 335,6</b>	<b>86,8</b>	<b>+71 479,0</b>	<b>+83,8</b>	<b>346 491,0</b>	<b>90,6</b>	<b>201 086,0</b>	<b>86,8</b>	<b>+145 405,1</b>	<b>+72,3</b>
Операций репо	138 128,9	79,7	78 445,8	79,8	+59 683,1	+76,1	305 312,9	79,8	184 825,2	79,8	+120 487,7	+65,2
– "прямое" репо с ГЦБ	21,6	<0,1	<0,1	<0,1	+21,6	+58 263,2	46,1	<0,1	0,1	<0,1	+46,0	+52 673,3
– авторепо с ГЦБ	104 910,9	60,5	52 030,8	52,9	+52 880,0	+101,6	232 001,3	60,6	122 549,9	52,9	+109 451,4	+89,3
– "прямое" репо с НЦБ	32,8	<0,1	46,5	<0,1	-13,7	-29,5	70,9	<0,1	109,4	<0,1	-38,5	-35,2
– авторепо с НЦБ	33 163,7	19,1	26 368,4	26,8	+6 795,2	+25,8	73 194,6	19,1	62 165,8	26,8	+11 028,8	+17,7
– "прямое" репо с КСУ	–	–	–	–	0	x	–	–	–	–	0	x
– авторепо с КСУ	<0,1	<0,1	–	–	+<0,1	x	<0,1	<0,1	–	–	+<0,1	x
Операций валютного свопа	18 685,7	10,8	6 889,8	7,0	+11 795,9	+171,2	41 178,1	10,8	16 260,8	7,0	+24 917,3	+153,2
– с долларом США	18 080,0	10,4	6 889,8	7,0	+11 190,2	+162,4	39 851,3	10,4	16 260,7	7,0	+23 590,6	+145,1
– с евро	158,4	0,1	–	–	+158,4	x	331,2	0,1	–	–	+331,2	x
– с рублем	447,3	0,3	<0,1	<0,1	+447,3	+1 551,796,5	995,7	0,3	0,1	<0,1	+995,6	+1 475,495,1
<b>Рынок деривативов</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>-&lt;0,1</b>	<b>-100,0</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>-&lt;0,1</b>	<b>-100,0</b>
Фьючерсы	–	–	<0,1	<0,1	-<0,1	-100,0	–	–	<0,1	<0,1	-<0,1	-100,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>173 361,4</b>	<b>100,0</b>	<b>98 341,1</b>	<b>100,0</b>	<b>+75 020,3</b>	<b>+76,3</b>	<b>382 643,6</b>	<b>100,0</b>	<b>231 719,3</b>	<b>100,0</b>	<b>+150 924,2</b>	<b>+65,1</b>

БИРЖЕВАЯ СТАТИСТИКА:  
РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЛИГАЦИЙ

## РАЗМЕЩЕНИЯ НА РЫНКЕ ОБЛИГАЦИЙ В 2022

Эмитент	Код	Дата размещения	Объем факт., млн KZT	Объем номинал, млн KZT	Спрос к предложению	Доходность, % годовых	Срок до погашения, лет
<b>Корпоративные облигации</b>			<b>341 408</b>	<b>345 920</b>			
Хоум Кредит Банк	HCBNb7	15.02.22	4 786	4 810	138,0%	12,80	2,0
	HCBNb8	17.02.22	1 388	1 403	140,3%	–	3,0
АО "КазАгроФинанс"	KAFIb12	28.07.22	20 131	20 131	50,3%	16,85	7,0
		05.08.22	20 099	20 036	100,2%	16,85	7,0
АО "Казахстанский фонд устойчивости"	KFUSb34	21.01.22	1 798	1 811	25,1%	10,32	1,0
		20.05.22	20 183	20 201	71,9%	14,67	0,7
		03.06.22	9 538	10 000	110,0%	14,80	1,0
	KFUSb35	17.06.22	14 386	15 000	166,7%	14,79	1,0
		24.06.22	4 808	5 000	166,4%	14,79	1,0
		17.06.22	9 540	10 000	110,0%	14,79	1,0
	KFUSb36	04.07.22	9 603	10 000	110,0%	14,78	0,9
		08.07.22	9 619	10 000	130,7%	14,76	0,9
		15.07.22	9 544	10 000	130,1%	14,73	1,0
	KFUSb37	22.07.22	3 636	3 800	38,0%	14,76	1,0
		26.08.22	8 677	9 000	110,0%	15,45	0,9
	KFUSb38	19.08.22	9 497	10 000	100,0%	15,30	0,8
Казахстанская Жилищная Компания	KZIKb35	04.02.22	1 258	1 258	100,0%	0,10	30,0
	KZIKb32	01.07.22	582	582	100,0%	0,10	28,8
ТОО "МФО "Арнур Кредит"	MFACb1	07.07.22	105	105	105,0%	21,00	2,0
МФО ОнлайнКазФинанс	MFOKb2	17.02.22	1 521	1 500	100,1%	17,50	3,0
		17.06.22	3 014	3 014	136,3%	10,00	1,0
	MFOKb4	08.07.22	1 350	1 343	216,4%	9,99	0,9
ТОО "МФО "R-Finance"	MFRFb2	01.02.22	1	1	0,1%	18,00	1,0
	MFRFb3	09.06.22	120	120	59,9%	25,00	3,0
ТОО "МФО "Swiss Capital (Свисс Капитал)"	MFSCb1	22.02.22	505	500	101,6%	20,00	3,0
		16.05.22	429	428	100,1%	10,00	1,5
	MFSCb2	24.06.22	234	232	119,3%	10,50	1,4
АО "Национальная компания "Продовольственная контрактная корпорация"		07.04.22	0,1	0,1	100,0%	15,50	3,0
		08.04.22	14 747	15 000	103,6%	16,25	3,0
		15.04.22	4 931	5 000	102,7%	16,25	3,0
	PRKRb8	29.04.22	4 889	5 000	102,9%	16,90	3,0
		06.05.22	4 904	5 000	113,2%	16,90	2,9
		02.06.22	7 000	7 054	70,5%	16,90	2,8
		16.06.22	2 942	2 946	102,0%	16,90	2,8
АО "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"	TMJLb10	22.07.22	118 945	118 945	79,3%	TONIA+3,0%	2,0

БИРЖЕВАЯ СТАТИСТИКА:  
РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЛИГАЦИЙ

## РАЗМЕЩЕНИЯ НА РЫНКЕ ОБЛИГАЦИЙ В 2022

Эмитент	Код	Дата размещения	Объем факт., млн KZT	Объем номинал, млн KZT	Спрос к предложению	Доходность, % годовых	Срок до погашения, лет
<b>Облигации МФО</b>			<b>43 979</b>	<b>43 979</b>			
Азиатский банк развития	ASDBe9	25.02.22	14 000	14 000	140,0%	11,0	8,8
	ASDBe10	23.06.22	10 000	10 000	x2	14,00	2,2
	ASDBe11	14.08.22	6 479	6 479	138,9%	14,15	3,0
Евразийский банк развития	EABRb30	19.08.22	13 500	13 500	27,0%	15,00	2,0
<b>ВСЕГО</b>			<b>385 387</b>	<b>389 900</b>			

БИРЖЕВАЯ СТАТИСТИКА:  
РАЗМЕЩЕНИЯ ГЦБ

## РАЗМЕЩЕНИЯ ГЦБ В 2022

Эмитент	Дата размещения	Объем факт., млн KZT	Объем номинал., млн KZT	Спрос к предложению	Доходность, % годовых	Срок до погашения, лет
<b>Минфин</b>		<b>2 569 952</b>	<b>2 784 375</b>			
МКМ012_0150	20.01.22	39 415	43 476	78,8%	10,30	1,0
	16.03.22	6 283	7 019	177,3%	13,70	0,9
	24.03.22	1 200	1 336	112,3%	13,70	0,9
	06.04.22	14 288	15 845	81,2%	13,67	0,8
	20.04.22	9 840	10 864	54,0%	13,62	0,8
МКМ012_0151	10.08.22	38 215	43 756	x4,8	14,50	1,0
	17.08.22	17 570	20 068	x2,6	14,50	1,0
	24.08.22	49 065	56 044	x3,1	14,79	1,0
МOM036_0091	09.02.22	8 796	8 797	57,7%	10,75	3,0
	16.03.22	24 411	25 314	113,4%	12,72	2,9
	29.03.22	25 715	26 550	126,8%	12,71	2,9
	06.04.22	24 305	25 104	112,4%	12,84	2,8
	13.04.22	21 563	22 587	92,3%	13,56	2,8
	27.04.22	28 638	30 016	101,7%	13,81	2,8
	11.05.22	10 675	11 134	44,5%	13,83	2,8
	18.05.22	17 212	17 916	52,6%	13,85	2,7
	08.06.22	9 679	10 000	67,5%	13,85	2,7
МOM036_0092	22.06.22	82 000	82 000	61,0%	13,85	3,0
МOM048_0052	19.01.22	13 350	13 350	53,8%	10,67	4,0
	16.03.22	23 956	25 026	112,1%	12,67	3,8
	24.03.22	24 606	25 559	111,3%	12,59	3,8
	06.04.22	24 317	25 208	113,2%	12,64	3,8
	20.04.22	15 833	16 806	84,0%	13,62	3,7
	27.04.22	33 197	35 287	103,6%	13,76	3,7
	05.05.22	16 542	17 500	71,2%	13,75	3,7
	18.05.22	12 055	12 711	53,7%	13,75	3,7
	08.06.22	9 752	10 207	53,5%	13,75	3,6
	МOM048_0053	22.06.22	77 200	77 200	51,5%	13,75
MUM072_0013	26.01.22	31 542	30 000	69,0%	10,90	5,3
	24.03.22	25 193	25 000	140,9%	12,63	5,2
	29.03.22	25 321	25 000	118,0%	12,50	5,1
	13.04.22	15 081	15 151	104,0%	13,17	5,0
	01.06.22	27 322	30 600	103,7%	13,62	4,9
	08.06.22	8 949	10 000	52,0%	13,62	4,9
	29.06.22	10 822	12 000	72,5%	13,62	4,9
	20.04.22	16 778	17 029	85,1%	13,55	5,0
	13.07.22	67 982	75 221	53,3%	13,70	4,8
	20.07.22	99 626	110 059	77,0%	13,73	4,8
MTM036_0001	03.08.22	14 000	14 000	42,0%	TONIA+0,75	3,0
	10.08.22	35 044	35 000	113,3%	14,73	3,0
	17.08.22	2 206	2 200	34,7%	14,94	3,0
	24.08.22	23 124	23 000	77,0%	15,07	2,9

БИРЖЕВАЯ СТАТИСТИКА:  
РАЗМЕЩЕНИЯ ГЦБ

## РАЗМЕЩЕНИЯ ГЦБ В 2022

Эмитент	Дата размещения	Объем факт., млн KZT	Объем номинал., млн KZT	Спрос к предложению	Доходность, % годовых	Срок до погашения, лет
MUM096_0011	12.01.22	3 025	3 000	12,0%	10,75	6,8
	02.03.22	22 974	25 000	91,7%	13,21	6,7
MUM096_0012	05.01.22	3 104	3 000	10,0%	10,75	7,6
	23.02.22	25 962	25 000	90,0%	10,97	7,4
MUM096_0013	02.02.22	16 000	16 000	95,0%	11,00	8,0
MUM120_0014	10.08.22	33 310	37 600	163,0%	14,20	2,0
	17.08.22	4 794	5 400	35,1%	14,22	2,0
	24.08.22	54 195	61 113	156,2%	14,45	1,9
MUM120_0017	31.08.22	13 682	15 394	70,2%	14,45	1,9
	05.05.22	15 039	17 500	70,0%	13,62	4,8
	18.05.22	15 387	17 848	53,0%	13,62	4,8
	25.05.22	30 249	35 000	101,1%	13,62	4,8
	17.08.22	388	440	16,2%	13,85	4,6
MUM120_0019	24.08.22	97 493	110 098	179,4%	13,85	4,5
	31.08.22	26 623	30 000	118,3%	13,85	4,5
	16.02.22	35 340	33 548	116,8%	11,04	9,1
MUM132_0007	09.02.22	35 890	34 658	133,6%	10,99	10,5
MUM144_0003	11.05.22	1 851	2 000	26,2%	14,50	1,0
	18.05.22	11 689	12 596	48,9%	14,50	0,9
	25.05.22	21 355	22 951	77,9%	14,50	0,9
	01.06.22	20 646	22 140	83,8%	14,50	0,9
	15.06.22	51 667	55 113	101,9%	14,50	0,8
	29.06.22	32 984	35 000	x4,3	14,50	0,8
	07.07.22	22 203	23 471	94,7%	14,50	0,8
	13.07.22	17 053	18 000	84,0%	14,50	0,8
	20.07.22	35 146	37 000	168,0%	14,50	0,8
	MUM144_0009	19.01.22	37 932	36 789	122,6%	10,87
MUM156_0005	22.06.22	86 968	110 381	55,5%	13,62	5,0
	07.07.22	20 231	25 604	86,0%	13,71	5,0
	27.07.22	118 847	150 207	100,5%	13,85	5,0
MUM156_0007	03.08.22	9 119	11 500	132,5%	13,85	4,9
	10.08.22	24 798	31 195	132,6%	13,85	4,9
	02.02.22	37 213	35 775	127,6%	11,00	12,0
MUM180_0001	11.05.22	9 800	10 000	70,0%	14,00	2,0
	25.05.22	36 968	40 879	108,9%	14,00	2,0
MUM180_0002	01.06.22	22 658	25 000	102,0%	14,00	1,9
	08.06.22	13 629	15 000	61,7%	14,00	1,9
	15.06.22	56 712	62 258	58,5%	14,00	1,9
	16.02.22	22 018	22 294	98,5%	10,73	2,4
	13.04.22	19 536	20 500	82,0%	13,67	2,2
MUM180_0015	07.07.22	31 733	35 220	59,9%	14,00	1,9
	13.07.22	33 828	37 490	58,6%	14,00	1,9
	20.07.22	50 703	56 050	95,1%	14,00	1,9
	27.07.22	50 709	56 000	70,8%	14,10	1,9
	27.04.22	33 361	35 000	101,4%	13,97	2,1
	03.08.22	26 484	29 200	194,0%	14,13	1,9
	23.02.22	30 748	29 855	107,8%	11,10	14,5
MUM180_0016	26.01.22	40 000	40 000	141,7%	11,05	15,0
	02.03.22	25 243	28 369	102,9%	12,91	14,9

БИРЖЕВАЯ СТАТИСТИКА:  
РАЗМЕЩЕНИЯ ГЦБ

## РАЗМЕЩЕНИЯ ГЦБ В 2022

Эмитент	Дата размещения	Объем факт., млн KZT	Объем номинал., млн KZT	Спрос к предложению	Доходность, % годовых	Срок до погашения, лет
<b>Акиматы</b>		<b>142 764</b>	<b>142 764</b>			
Акиматы 12 областей		92 555	92 555	100,0%	0,35-4,24%	1,7-2,0
Акимат г. Алматы		8 000	8 000	100,0%	0,35-4,24%	1,8-2,0
Акимат г. Нур-Султан		32 168	32 168	100,0%	0,35-4,24%	1,8-2,0
Акимат г. Шымкент		10 041	10 041	100,0%	4,24%	1,8
<b>ВСЕГО</b>		<b>2 712 716</b>	<b>2 927 140</b>			

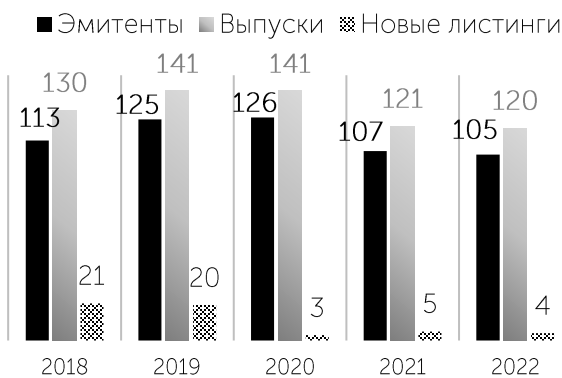


БИРЖЕВАЯ СТАТИСТИКА:  
РАЗМЕЩЕНИЯ НОТ НБРК

Дата	DTM	Объем выпуска, млрд KZT (по факту)	Open	Доходность, % годовых			Waver
				Min	Max	Close	
Январь	28	825,25	9,50	9,32	10,25	10,23	9,74
	91	98,21	9,85	9,84	9,98	9,90	9,90
	182	41,50	9,96	9,87	10,15	9,87	10,02
<b>Итог янв. 2022</b>		<b>964,96</b>	<b>9,50</b>	<b>9,32</b>	<b>10,25</b>	<b>10,23</b>	<b>9,76</b>
Февраль	28	729,35	9,70	9,66	10,25	10,20	10,20
	29	180,65	10,25	9,86	10,25	9,86	10,23
	91	133,95	10,39	10,07	10,50	10,07	10,39
	182	100,00	10,60	10,30	10,65	10,41	10,52
<b>Итог фев. 2022</b>		<b>1 143,96</b>	<b>9,70</b>	<b>9,66</b>	<b>10,65</b>	<b>9,86</b>	<b>10,26</b>
Март	28	707,88	13,45	12,95	13,50	13,01	13,44
	91	113,65	13,70	13,50	13,71	13,60	13,65
	182	33,72	13,77	13,60	13,80	13,71	13,75
<b>Итог мар. 2022</b>		<b>855,25</b>	<b>13,45</b>	<b>12,95</b>	<b>13,80</b>	<b>13,71</b>	<b>13,48</b>
Апрель	28	1 302,66	13,45	13,00	14,00	13,90	13,53
	91	60,04	13,68	13,50	13,70	13,58	13,66
<b>Итог апр. 2022</b>		<b>1 362,70</b>	<b>13,45</b>	<b>13,00</b>	<b>14,00</b>	<b>13,58</b>	<b>13,54</b>
Май	28	1 241,86	13,90	13,53	14,00	13,98	13,97
	91	100,00	14,10	13,50	14,15	14,00	14,11
<b>Итог май 2022</b>		<b>1 341,86</b>	<b>13,90</b>	<b>13,50</b>	<b>14,15</b>	<b>13,98</b>	<b>13,98</b>
Июнь	28	876,15	13,99	13,59	14,00	13,64	13,99
	29	484,80	13,99	13,96	14,00	13,99	13,99
	91	100,00	13,95	13,95	14,12	13,99	14,09
<b>Итог июн. 2022</b>		<b>1 460,94</b>	<b>13,99</b>	<b>13,59</b>	<b>14,12</b>	<b>13,64</b>	<b>13,99</b>
Июль	27	373,68	13,99	13,58	14,00	13,99	13,99
	28	1 080,84	13,99	13,49	13,99	13,64	13,98
<b>Итог июл. 2022</b>		<b>1 454,52</b>	<b>13,99</b>	<b>13,49</b>	<b>14,00</b>	<b>13,64</b>	<b>13,98</b>
Август	28	2 118,02	14,49	14,02	15,58	14,02	14,47
<b>Итог авг. 2022</b>		<b>2 118,02</b>	<b>14,49</b>	<b>14,02</b>	<b>15,58</b>	<b>14,02</b>	<b>14,47</b>

# БИРЖЕВАЯ СТАТИСТИКА: ЭМИТЕНТЫ И ИНСТРУМЕНТЫ

## Акции



## Эмитенты по секторам экономики

	2018	2019	2020	2021	01.09.22
Квазигос.	10	8	19	18	10
Финанс.	36	35	29	31	29
Реальн.	67	82	78	101	66
<b>ИТОГО</b>	<b>113</b>	<b>125</b>	<b>126</b>	<b>150</b>	<b>105</b>

На 01.09.22 в торговых списках KASE находились **акции 120 наименований 105 эмитентов**, из них в секторе "нелистинговые ценные бумаги" – **4 выпуска акций 4 эмитентов**.

В 2022 году были включены в официальный список KASE **4 выпуска акций 4 эмитентов** (из них 2 эмитента ранее не являвшиеся эмитентами KASE) в сектор Нелистинговые ценные бумаги – один выпуск одного эмитента:

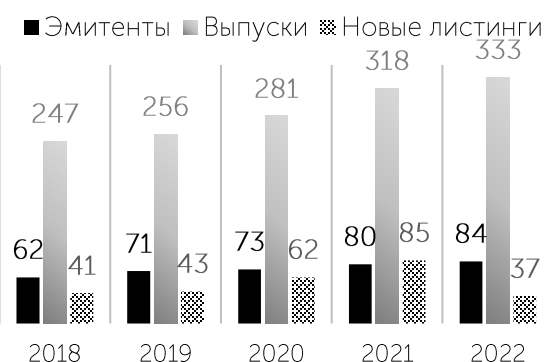
### Сектор официального списка "Акции":

- АО "Майкубен-Вест" (реальный)
- АО "СК "Sinoasia B&R (Синоазия БиЭндАр)" (финансы)
- АО "Акбакай Голд Ресорсиз" (реальный)
- АО "Евразийская финансовая компания" (финансы)

### Нелистинговые ценные бумаги:

- АО "Кокше" (реальный)

## Корпоративные облигации



## Эмитенты по секторам экономики

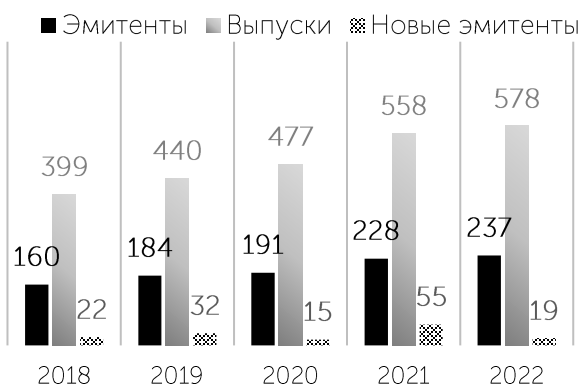
	2018	2019	2020	2021	01.09.22
Квазигос.	24	27	31	31	27
Финанс.	20	22	24	32	35
Реальн.	18	22	18	17	22
<b>ИТОГО</b>	<b>62</b>	<b>71</b>	<b>73</b>	<b>80</b>	<b>84</b>

На 01.09.22 в торговых списках KASE находились **333 выпусков корпоративных облигаций 84 эмитентов**. Всего в 2022 году было залистинговано **37 выпусков облигаций 21 эмитентов (из них 7 выпусков 7 новых эмитентов)**:

- ТОО "ТехноЛизинг" (финансы)
- ТОО "МФО "Капиталинвест" (финансы)
- АО "BCC Invest" (финансы)
- ТОО "МФО "Арнур Кредит" (финансы)
- АО Дочерний Банк "Альфа-Банк" (финансы)
- Дочерний банк АО "Хоум Кредит энд Финанс Банк" (финансы)
- ТОО "SilkNetCom" (реальный)
- АО "Национальная компания "Продовольственная контрактная корпорация" (квазигос)
- ТОО "АРКАДА ИНДАСТРИ" (реальный)
- АО "КазАгроФинанс" (квазигос)
- АО "Банк Развития Казахстана" (квазигос)
- ТОО "Микрофинансовая организация "R-Finance" (финансы)
- ТОО "Микрофинансовая организация ОнлайнКазФинанс" (финансы)
- ТОО "FinQ" (финансы)
- АО "Казахстанский фонд устойчивости" (квазигос)
- АО "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" (квазигос)
- ТОО "Алматы Логистик Центр" (реальный)
- ТОО "Авеста-Караганда" (реальный)
- АО "Банк ЦентрКредит" (финансы)
- АО "FIVE BROKERS' CAPITAL" (финансы)
- АО "Лизинг Групп" (квазигос)

БИРЖЕВАЯ СТАТИСТИКА:  
ЭМИТЕНТЫ И ИНСТРУМЕНТЫ

## Общее количество эмитентов НЦБ



## Эмитенты по секторам экономики

	2018	2019	2020	2021	01.09.22
Квазигос.	30	30	42	43	31
Финанс.	52	57	57	71	80
Реальн.	78	97	92	114	126
итого	160	184	191	228	237

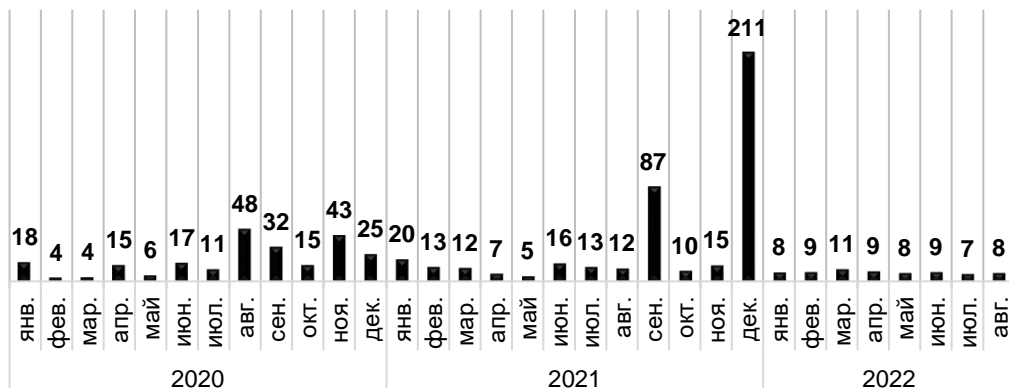
На 01.09.22 в торговых списках KASE находилось **578 инструментов 237 эмитентов**, в том числе 46 акций сектора KASE Global, 21 инструментов паевых инвестиционных фондов, 12 ETF, 41 выпуск облигаций МФО, 5 выпусков ГДР.

В 2022 году были включены в торговые списки **59 инструментов 37 эмитентов**, в том числе **21 инструмент 19 новых эмитентов** (ранее не являющимися эмитентами KASE):

- АО Дочерний Банк "Альфа-Банк" (финансы)
- АО "Акбакай Голд Ресорсиз" (реальный)
- Airbus (реальный)
- ТОО "Алматы Логистик Центр" (реальный)
- ТОО "АРКАДА ИНДАСТРИ" (реальный)
- Азиатский банк развития (финансы)
- ТОО "Авеста-Караганда" (реальный)
- АО "BCC Invest" (финансы)
- АО "Банк Развития Казахстана" (квазигос)
- АО "Банк ЦентрКредит" (финансы)
- Camoco Corporation (реальный)
- Евразийский банк развития (финансы)
- АО "Евразийская финансовая компания" (финансы)
- ТОО "FinQ" (финансы)
- АО "FIVE BROKERS' CAPITAL" (финансы)
- VANECK ETF TRUST (финансы)
- АО "Home Credit Bank" (финансы)
- АО "Halyk Global Markets" (дочерняя организация АО "Народный Банк Казахстана") (финансы)
- BlackRock, Inc (финансы)
- Международная финансовая корпорация (финансы)
- АО "КазАгроФинанс" (квазигос)
- АО "Казахстанский фонд устойчивости" (квазигос)
- KLA Corporation (реальный)
- АО "Кокше" (реальный)
- АО "Лизинг Групп" (квазигос)
- ТОО "МФО "Арнур Кредит" (финансы)
- ТОО "МФО "Капиталинвест" (финансы)
- ТОО "Микрофинансовая организация ОнлайнКазФинанс" (финансы)
- ТОО "Микрофинансовая организация "R-Finance" (финансы)
- АО "Майкубен-Вест" (реальный)
- АО "Национальная компания "Продовольственная контрактная корпорация" (квазигос)
- АО "СК "Sinoasia B&R (Синоазия БиЭндАр)" (финансы)
- ТОО "SilkNetCom" (реальный)
- ТОО "ТехноЛизинг" (финансы)
- АО "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" (квазигос)
- Mirae Asset Global Investments (финансы)
- The Select Sector SPDR Trust (финансы)

# БИРЖЕВАЯ СТАТИСТИКА: ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫНКА АКЦИЙ\*

## Динамика объема торгов на вторичном рынке акций помесячно, млрд тенге



▲ **+12,6%**

к прошлому месяцу

▼ **-34,9%**

к аналогичному месяцу  
прошлого года

## Лидеры роста за месяц

Инструмент	Цена, тенге	%Δ 1М	%Δ 1У	Максимум цены за 52 недели	Минимум цены за 52 недели	Объем торгов, млн тенге	Кол-во сделок
BAST	11 999,00	+20,0%	+71,4%	15 000,00	8 000,00	349,5	20
NL_YNDX	16 449,99	+18,5%	-49,9%	51 000,00	10 480,00	6,4	251
HSBK	128,97	+15,1%	-28,6%	202,89	105,48	1 509,2	7 336
KCEL	1 649,00	+13,7%	+20,4%	1 751,11	945,00	1 958,1	1 994
CCBN	527,00	+11,7%	+81,7%	530,00	288,00	1 937,4	1 231

## TOP-5 наиболее ликвидных акций\*\*, млн тенге



Примечание:

\* без учета KASE Global

\*\* брутто оборота без учета прямых и крупных сделок в секторе купле-продажи

Источник:

KASE



# ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, содержащаяся в настоящем отчете, была подготовлена специалистами АО "Казахстанская фондовая биржа" (далее — KASE). KASE дает гарантии относительно полноты и точности приведенной в этом отчете информации, а также ее достоверности только в отношении информации, источником которой является KASE.

Ни KASE, ни кто-либо из работников не несет ответственности за любые прямые или косвенные убытки (ущерб), наступившие в результате использования данного отчета или сведений, представленных в нем.

KASE рекомендует инвесторам независимо оценивать целесообразность тех или иных инвестиций и стратегий и призывает инвесторов пользоваться услугами финансовых консультантов. Все права на отчет принадлежат KASE. Частичное или полное воспроизведение и/или распространение данного аналитического материала не может быть осуществлено без письменного разрешения.

© АО "Казахстанская фондовая биржа"

## КОНТАКТЫ KASE

Департамент информации и статистики

+7 727 237 53 28

+7 727 237 53 23

+7 727 237 53 15

[info@kase.kz](mailto:info@kase.kz)