

**Алматы**

**Cbonds**

**Больше, чем  
облигации...**

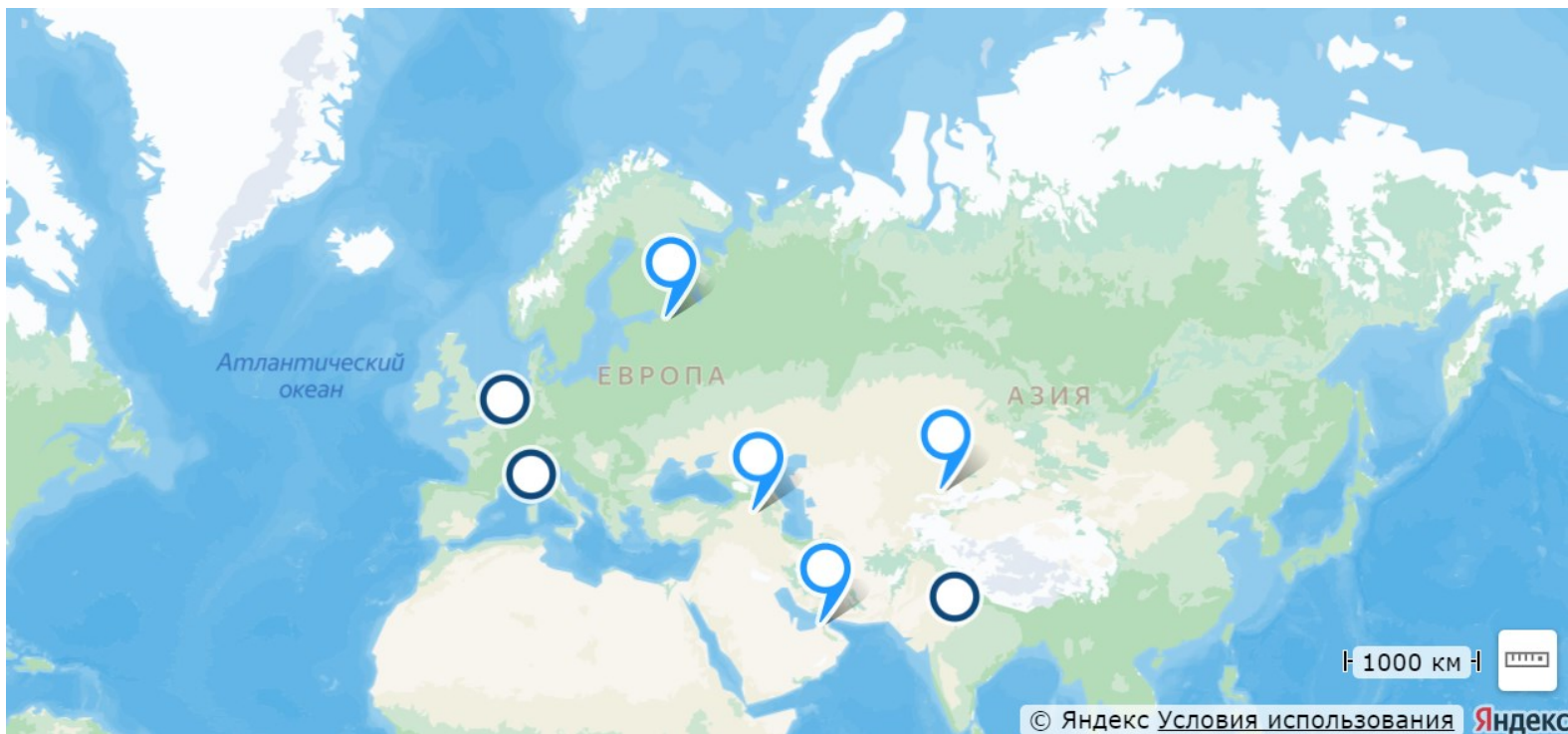
**19.10.2023**

**Сергей Лялин, к.э.н., MBA  
Founder, Председатель  
Совета Директоров Cbonds**

# Что есть на Cbonds?

- Данные по облигациям России и СНГ... + ЦФА (new)
- Облигации всего мира
- Акции всего мира
- ETF всего мира + Mutual Funds (new)
- Деривативы
- Макроэкономика всего мира,
- Финансовая отчетность эмитентов
- Структура собственности эмитентов
- Research Hub
- Товарные рынки
- Валютный рынок
- Консенсус-прогнозы

# Cbonds – 2023/География



## Офисы присутствия

- Санкт-Петербург/Псков
- Ереван
- ОАЭ
- Бишкек

## Представители:

- Италия
- Нидерланды
- Индия

# География клиентов — подписка & API (exl. Russia)



# Фокус



Страна	# локальных бондов (Bloomberg)	# локальных бондов (Cbonds)
Казахстан	382	809
Кыргызстан	165	199
Узбекистан	80	87
Таджикистан	0	12

# Probably, the best Bond Screener in the world 😊

→ ↻ 🔒 cbonds.com/bonds/?emitter\_country\_id=4-3k&status\_id=5-1z141z4&order=document&dir=asc&

🔍 📄 ☆ ⚙️ 🗪 📌

Base ▾

Issuer

Region 0/8 ▾

Country 1/189 ▾

Sector 0/3 ▾

Industry 0/68 ▾

Status 1/9 ▾

Type 0/2 ▾

Currency 0/154 ▾

Included in the index 0/171 ▾

Yield, %  
from  to

Duration, years  
from  to

Placement  
from  to

☐ including additional placements

Maturity  
from  to

☐ including put/call


Ratings ▾


Classification ▾

Issue information ▾


Coupon ▾

Search

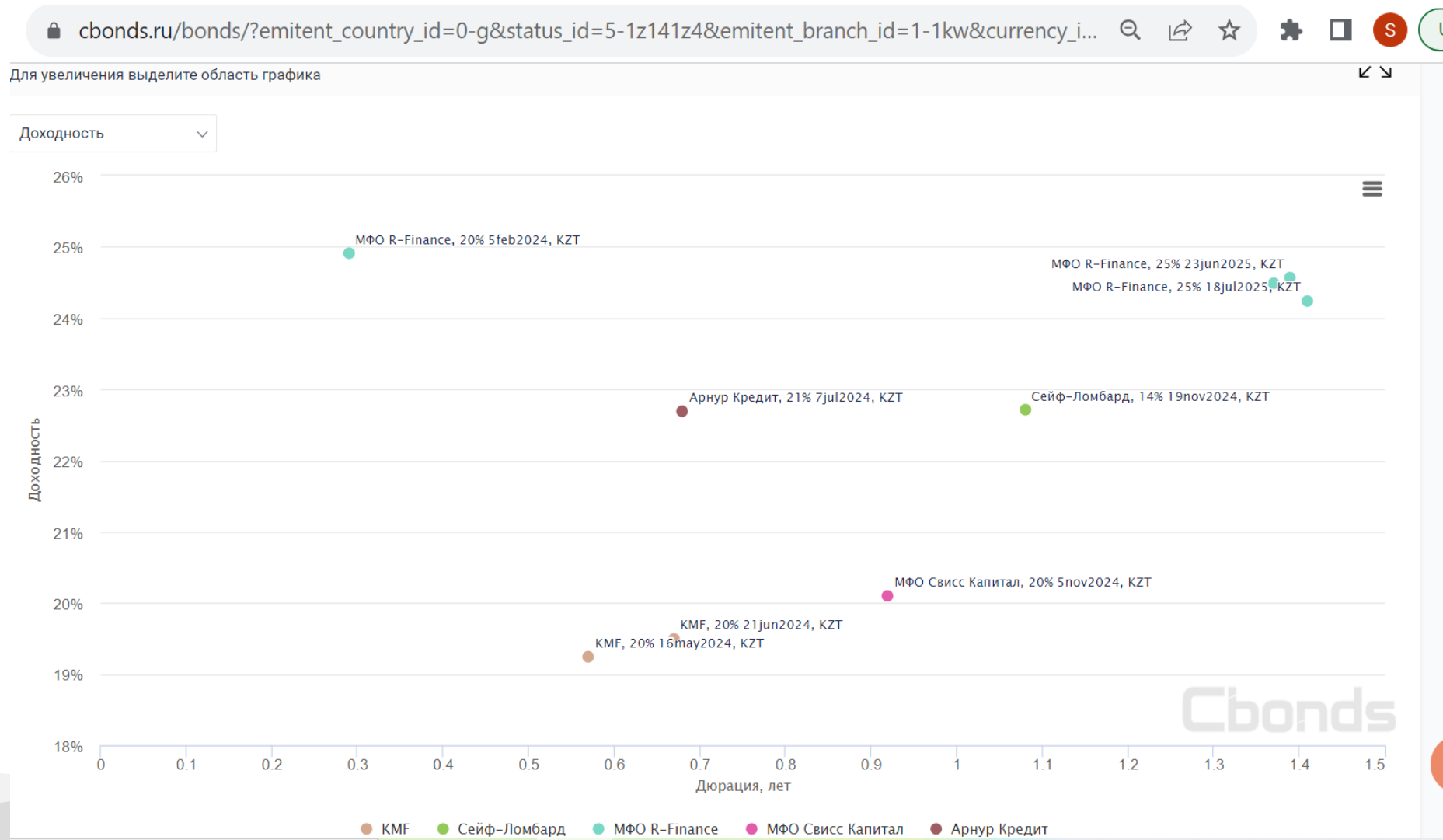
 Save query

 Create Index

[Clear form](#)



# Визуализация результатов





# Макроэкономика

Найдено: 101

с  по

Скачать ADD-IN API Показать все столбцы

Категория Макроэкономические показатели Страна Казахстан
























НАЗВАНИЕ ИНДЕКСА	ЗНАЧЕНИЕ	ДАТА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ПЕРИОДИЧНОСТЬ
Макроэкономические показатели > Деньги > Активы банков (ежемесячная периодичность) <a href="#">Казахстан активы банков</a>	34 856 685 040	31.07.2021	тысяч KZT	Месяц
Макроэкономические показатели > Деньги > Баланс центробанка (ежемесячная периодичность) <a href="#">Казахстан баланс центробанка</a>	11 361 265	30.06.2021	миллион KZT	Месяц
Макроэкономические показатели > Деньги > Международные резервы (ежемесячная периодичность) <a href="#">Казахстан международные резервы</a>	36 800	31.08.2021	миллион USD	Месяц
Макроэкономические показатели > Деньги > Ставки центробанков <a href="#">Казахстан базовая ставка</a>	9,5	13.09.2021	%	Периодически
Макроэкономические показатели > Деньги > Денежный агрегат M0 (ежемесячная периодичность) <a href="#">Казахстан денежный агрегат M0</a>	3 014 468	31.08.2021	миллион KZT	Месяц
Макроэкономические показатели > Деньги > Денежный агрегат M1 (ежемесячная периодичность) <a href="#">Казахстан денежный агрегат M1</a>	7 963 959	31.08.2021	миллион KZT	Месяц
Макроэкономические показатели > Деньги > Денежный агрегат M2 (ежемесячная периодичность) <a href="#">Казахстан денежный агрегат M2</a>	21 887 518	31.08.2021	миллион KZT	Месяц
Макроэкономические показатели > Деньги > Денежный агрегат M3 (ежемесячная периодичность) <a href="#">Казахстан денежный агрегат M3</a>	28 056 223	31.08.2021	миллион KZT	Месяц
Макроэкономические показатели > Государство > Расходы бюджета (ежемесячная периодичность) <a href="#">Казахстан расходы бюджета кумулятивно</a>	11 156 681,84	31.08.2021	миллион KZT	Месяц
Макроэкономические показатели > Государство > Сальдо государственного бюджета к ВВП <a href="#">Казахстан сальдо государственного бюджета к ВВП</a>	-4	31.12.2020	% ВВП	Год
Макроэкономические показатели > Государство > Сальдо доходов бюджета (ежемесячная периодичность)				



# Макроэкономика по странам

Макроэкономика

cbonds.ru/macroeconomics/

№	СТРАНА ▲	РЕГИОН ▼	ВВП, МЛРД USD ▼	ВВП ГОДОВОЙ ТЕМП РОСТА, % ▼	ВВП НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ, USD ▼	ПОТРЕБИТЕЛЬСКАЯ ИНФЛЯЦИЯ, % ▼	СТАВКА ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА, % ▼	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОЛГ К ВВП, % ВВП ▼	КУРС НАЦИОНАЛЬНОЙ ВАЛЮТЫ К USD ▼	САЛДО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА, % ВВП ▼	СЧЕТ ТЕКУЩИХ ОПЕРАЦИЙ К ВВП, % ВВП ▼
1	 Австралия	Развитые рынки (искл. Европу)	1 553	5,9	59 341	7,8	3,35	36,1	1,45	-1,5	-0,4
2	 Австрия	Западная Европа	480	2,7	45 238	11,1	3	82,8	1,07	-5,9	-0,5
3	 Азербайджан	СНГ	55	4,6	5 344	13,6	8,5	18,2	1,7	-1	15,2
4	 Албания	Восточная Европа	18	4,02	4 831	7,2	2,75	78,1	108,6	-4,8	-7,7
5	 Алжир	Африка	163	2,8	3 943	9,3	3	62,5	136,54	-7,2	-2,8
6	 Ангола	Африка	67	3,9	2 300	13,86	18	85	504,32	2,7	12,4
7	 Андорра	Западная Европа	3		36 840				1,07		
8	 Антигуа и Барбуда	Латинская Америка	1		14 692				2,7		
9	 Аргентина	Латинская Америка	487	5,9	12 402	94,8	75	80,5	190,46	-4,5	1
10	 Армения	СНГ	14	14,8	4 522	8,1	10,75	60,25	395,83	-4,6	-2,5
11	 Аруба	Латинская Америка	3			5,7			1,8	-8,5	
12	 Багамские острова	Латинская Америка	11	2	26 706	5,48	4	95,6	1	-13,3	-20,9
13	 Бангладеш	Азия (искл. Японию)	416	5,47	1 684	8,57	6	33,9	104,7	-6,23	-1,1
14	 Барбадос	Латинская Америка	5	0,7	14 801	12,3	2		2	-5	-8,5
15	 Бахрейн	Ближний Восток	39	4,2	23 235	3,6	5,5	119,5	0,38	-35	6,7
16	 Беларусь	СНГ	68	-5,45	6 418	12	11,5	33,5	2,52	-0,3	-2,7
17	 Белиз	Латинская Америка	2	12,8	5 733	6,3		74,5	2,02	-3,3	
18	 Бельгия	Западная Европа	594	1,4	42 901	8,05	3	108,2	1,07	-5,5	-0,4
19	 Бенин	Африка	17	6,1	1 214	1,3	4,75	47,2	614,34	-6,1	-4,5
20	 Бермудские острова	Развитые рынки (искл. Европу)				3,8			1		
21	 Болгария	Восточная Европа	84	3,32	8 634	16,9	1,3	22,9	1,83	-3,9	-0,4
22	 Боливия	Латинская Америка	40	4,29	3 062	3,14		82,6	6,91	-9,5	2
23	 Босния и Герцеговина	Восточная Европа	23	2,6	5 862	14,8		24,8	1,83	-0,3	-2,1



# Макроэкономика по странам

## Макроэкономика

↑ [Казахстан Composite PMI](#)  
**52,6** пункты  
30.09.2023

↑ [Казахстан PMI в производственном секторе](#)  
**52,8** пункты  
30.09.2023

↑ [Казахстан PMI в секторе услуг](#)  
**52,3** пункты  
30.09.2023

↓ [Казахстан базовая ставка](#)  
**16,00** %  
06.10.2023

↑ [Казахстан ВВП](#)  
**220,62** млрд USD  
31.12.2022

↓ [Казахстан ВВП на душу населения](#)  
**11 290,9** долл. США  
31.12.2022

↑ [Казахстан годовой темп роста ВВП](#)  
**5,1** %  
30.06.2023

↓ [Казахстан государственный долг к ВВП](#)  
**24,4** % ВВП  
31.12.2022

↑ [Казахстан изменение цен производителей](#)  
**-0,5** %  
30.09.2023

↑ [Казахстан население](#)  
**19,77** млн  
31.12.2022

↑ [Казахстан общий валовой внешний долг](#)  
**161 849** млн USD  
30.06.2023

↑ [Казахстан промышленное производство](#)  
**9,4** %  
30.09.2023

↑ [Казахстан розничная торговля YoY](#)  
**7,8** %  
30.09.2023

↑ [Казахстан сальдо государственного бюджета к ВВП](#)  
**-2,3** % ВВП  
31.12.2022

↑ [Казахстан счёт текущих операций к ВВП](#)  
**3,0** % ВВП  
31.12.2022

↓ [Казахстан уровень безработицы](#)  
**4,7** %  
30.06.2023

↓ [Казахстан уровень инфляции в годовом выражении](#)  
**11,8** %  
30.09.2023

↑ [CDS 5Y Казахстан](#)  
**147,0000** б.п.  
18.10.2023

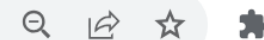
↑ [KASE \(Казахстан\)](#)  
**4 068,75**  
18.10.2023

↑ [USD/KZT \(FX\)](#)  
**478,49800**  
18.10.2023

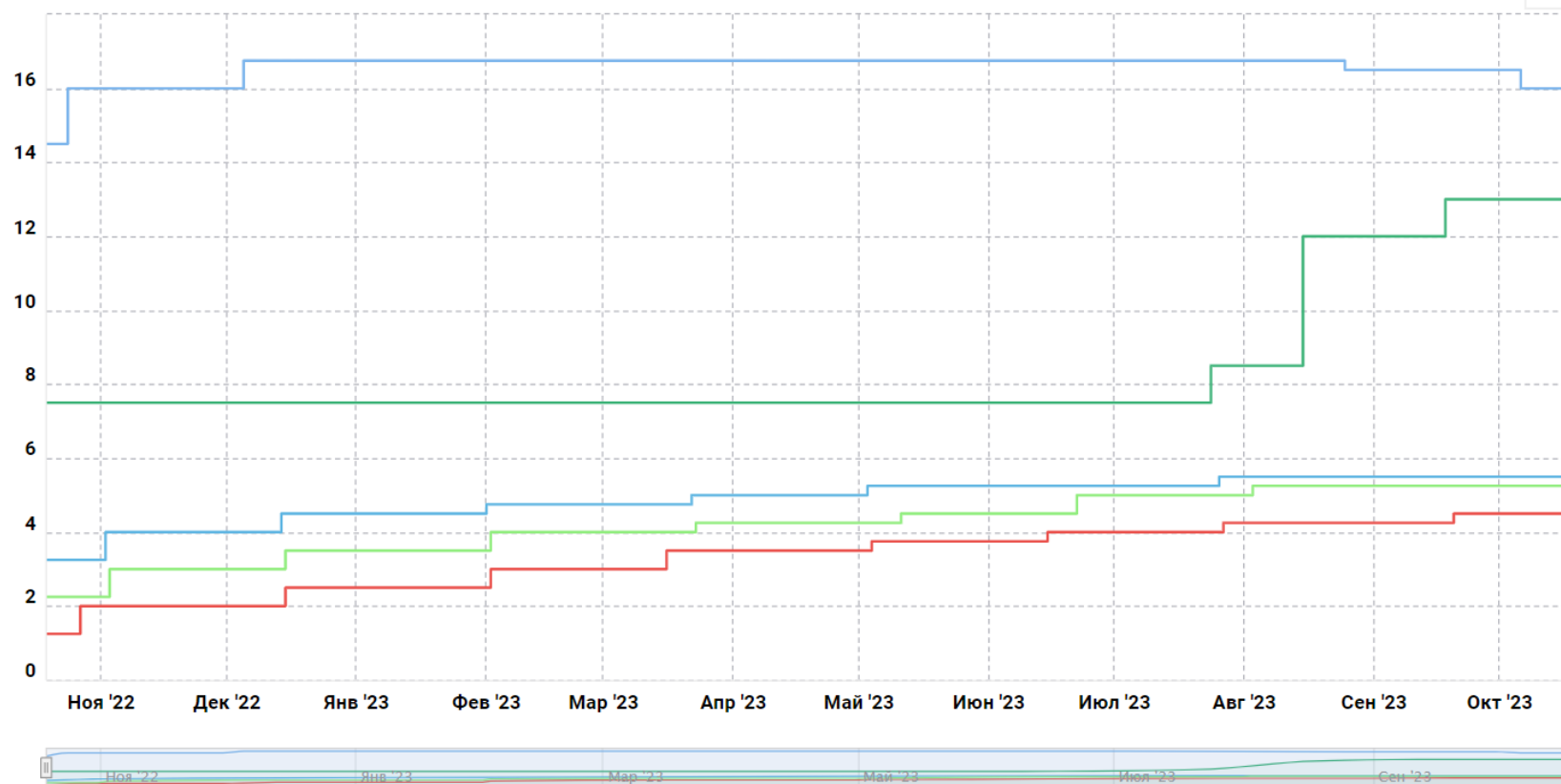
[Все индексы](#)

# Ставки ЦБ

cbonds.ru/central-bank-rates/




Ставка, %



- Россия ключевая ставка ЦБ
- США учётная ставка ФРС
- Еврозона ставка рефинансирования
- Великобритания базовая ставка
- Казахстан базовая ставка

Cbonds

# Валютные курсы

Валютные пары онлайн  OANDA  
powered by OANDA

Основные валюты 27.04.2023 12:41 UTC+3

	USD	EUR	GBP	CHF	CNY	JPY	CAD	AUD	RUB
USD	1	0,90544	0,80238	0,89282	6,92305	133,8075	1,36338	1,51248	81,56
EUR	1,10451	1	0,88619	0,98608	7,64638	147,7685	1,50575	1,67034	90,0834
GBP	1,24637	1,12843	1	1,11271	8,6285	166,7475	1,69915	1,88494	101,654
CHF	1,12012	1,01413	0,89871	1	7,75449	149,8535	1,52703	1,69401	91,35715
CNY	0,14445	0,13078	0,1159	0,12896	1	19,3277	0,19692	0,21846	11,78115
JPY	0,00747	0,00677	0,006	0,00667	0,05174	1	0,01019	0,0113	0,60953
CAD	0,73353	0,66413	0,58854	0,65487	5,07818	98,14965	1	1,10936	59,82695
AUD	0,66122	0,59868	0,53052	0,59032	4,57773	88,469	0,90142	1	53,9291
RUB	0,01226	0,0111	0,00984	0,01095	0,08488	1,64059	0,01672	0,01854	1

Таблица валютных пар 27.04.2023 12:41 UTC+3

Азия (искл. Японию) Африка Ближний Восток Восточная Европа

Западная Европа Латинская Америка Развивые рынки (искл. Европу)

СНГ

Валютная пара	BID	ASK	MID
<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">EUR/USD (FX)</a>	1,10444	1,10457	1,10451
<input type="checkbox"/> <a href="#">GBP/USD (FX)</a>	1,24629	1,24645	1,24637
<input type="checkbox"/> <a href="#">USD/JPY (FX)</a>	133,799	133,816	133,8075



- FOREX (OANDA)
- Мировые ЦБ (50+)
- Московская биржа, KASE

# Товарные рынки

← → ↺ 🔒 cbonds.ru/commodities/

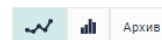


## Энергетика 🔥

		ЗНАЧЕНИЕ		ИЗМЕНЕНИЕ	
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Нефть Brent</a>	85.58	USD/баррель	-1.19%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Нефть WTI</a>	79.06	USD/баррель	-1.35%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Нефть Urals</a>	57.67	USD/баррель	-1.4%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Уголь</a>	219.5	USD/тонна	-0.68%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Бензин</a>	2.49	USD/галлон	-1.68%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Топочный мазут</a>	2.94	USD/галлон	1.18%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Нафта</a>	717.4	USD/тонна	-0.26%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Битум</a>	3 810	CNY/тонна	-1.8%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Природный газ Naphu Hub</a>	2.57	USD/миллион BTU	6.74%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Природный газ TTF</a>	52.39	EUR/МВт.ч	1.31%	14.02.2023

Показать все ▾

с 15.02.2022	по 15.02.2023		
3M	1Y	5Y	10Y



● Нефть Brent X



— Нефть Brent

## Soft commodities 🌿

		ЗНАЧЕНИЕ		ИЗМЕНЕНИЕ	
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Пшеница</a>	786	центов/бушель	-0.76%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Кукуруза</a>	682.25	центов/бушель	-0.4%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Соевые бобы</a>	1 537.5	центов/бушель	-0.34%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Овес</a>	365.75	центов/бушель	-2.01%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Канولا</a>	826.1	CAD/тонна	-0.37%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Рис</a>	17.71	USD/хандредвейт	-1.12%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Хлопок</a>	85.7	центов/фунт	-0.1%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Сахар</a>	21.57	центов/фунт	1.75%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Говядина</a>	19.73	BRL/kg	0.61%	14.02.2023
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Свинина</a>	87.25	центов/фунт	1.04%	14.02.2023

Показать все ▾

с 15.02.2022	по 15.02.2023		
3M	1Y	5Y	10Y



● Пшеница X



# Деривативы

← → ↺ [cbonds.ru/derivatives/?exchange\\_id=17-g](https://cbonds.ru/derivatives/?exchange_id=17-g)



## Поиск деривативов

Сохранённые запросы

Биржа – LME

Биржа 1/6

Вид контракта 0/2

Статус 0/2

Базовый актив 0/260

Найти



Сохранить запрос

[Очистить форму](#)

Найдено: 44

Показать все столбцы

Скачать в Excel

Фьючерсы

Опционы

Биржа – LME

НАЗВАНИЕ ДЕРИВАТИВА	БИРЖА	КОД	СТАТУС	ДАТА ИСПОЛНЕНИЯ	ДАТА ТОРГОВ	ВАЛЮТА	ЦЕНА ЗАКРЫТИЯ
<a href="#">Фьючерс на алюминий AHG23</a>	LME	AHG3	Активный	15.02.2023	10.02.2023		2 405,24
<a href="#">Фьючерс на медь CALG23</a>	LME	CALG3	Активный	15.02.2023	10.02.2023		8 830,26
<a href="#">Фьючерс на никель NIG23</a>	LME	NIG3	Активный	15.02.2023	10.02.2023		27 579,25
<a href="#">Фьючерс на свинец PBG23</a>	LME	PBG3	Активный	15.02.2023	10.02.2023		2 066,75
<a href="#">Фьючерс на цинк ZSG23</a>	LME	ZSG3	Активный	15.02.2023	10.02.2023		3 056,75
<a href="#">Фьючерс на алюминий AHH23</a>	LME	AHH3	Активный	15.03.2023	10.02.2023		2 415,49
<a href="#">Фьючерс на медь CALH23</a>	LME	CALH3	Активный	15.03.2023	10.02.2023		8 844,51
<a href="#">Фьючерс на никель NIH23</a>	LME	NIH3	Активный	15.03.2023	10.02.2023		27 648,25
<a href="#">Фьючерс на свинец PBH23</a>	LME	PBH3	Активный	15.03.2023	10.02.2023		2 069,75
<a href="#">Фьючерс на цинк ZSH23</a>	LME	ZSH3	Активный	15.03.2023	10.02.2023		3 047,75
<a href="#">Фьючерс на алюминий AHJ23</a>	LME	AHJ3	Активный	19.04.2023	10.02.2023		2 430,24
<a href="#">Фьючерс на медь CALJ23</a>	LME	CALJ3	Активный	19.04.2023	10.02.2023		8 851,26

?

# Research Hub; 300+ провайдеров аналитики

Сб

Комментарии и аналитика по д

+

←

→

↺

cbonds.ru/comments/

🔍

🔗

☆


⚙️

🖼️


Ⓢ


⋮

13 ФЕВРАЛЯ 2023 Г.


 **ГАЗПРОМБАНК**


[Газпромбанк](#)  
Россия

 [Еженедельный обзор: валюта, облигации и ставки](#)  
Россия


 **Синара**


[Банк Синара](#)  
Россия

 [Ежедневный обзор – Зарубежные рынки акций: Iqvia, Citigroup, Lyft, Alibaba, Adidas, Coca-Cola, Airbnb, Cisco, Analog Devices, Kraft Heinz](#)  
Citigroup Analog Devices Kraft Heinz Adidas Alibaba  
Lyft Airbnb


 **А**


[Альфа-Банк](#)  
Россия

 [ALFA Strategy: Weekly Radar - Equity markets on edge ahead of US inflation data](#)


 **INVEST HEROES**


[Invest Heroes](#)  
Россия

 [Adtalem Отчет за 2 кв. 2023 г.](#)  
Adtalem Global Education


 **INVEST HEROES**


[Invest Heroes](#)  
Россия

 [Visa Отчет за 1 кв. 2023 г.](#)  
Visa


 **открытие**

[Открытие брокер](#)  
Россия

 [Перспективы доллара зависят от завтрашних данных по инфляции в США](#)  
США

 **ГАЗПРОМБАНК**

[Газпромбанк](#)  
Россия

 [Armenia: Improvement of Fitch's rating outlook heightens attractiveness of eurobonds](#)  
Армения

 **Банк России** [Банк России](#)

 Выпускаем в обращение памятную серебряную монету номиналом 2 рубля к 150-летию юбилею композитора Сергея Рахманинова....  
[Подробнее](#)

 **Cbonds.ru** [Cbonds](#)

ru  Долговой рынок России в 2023 году: ожидания аналитиков НРА •ВДО: НРА прогнозирует, что в секторе ВДО (рейтинг ниже "BBB+") в этом году...  
[Подробнее](#)

 **ПСБ Аналитика** [Ilya Ilyin](#)

Мосбиржа в моменте Индекс МосБиржи сегодня превышал отметку в 2270 п. Очередная неделя началась с роста, ключевую поддержку оказывают бумаги металлургического...  
[Подробнее](#)

 **ЦЭП Talks** [Евгений Гранкин](#)

[Подробнее](#)



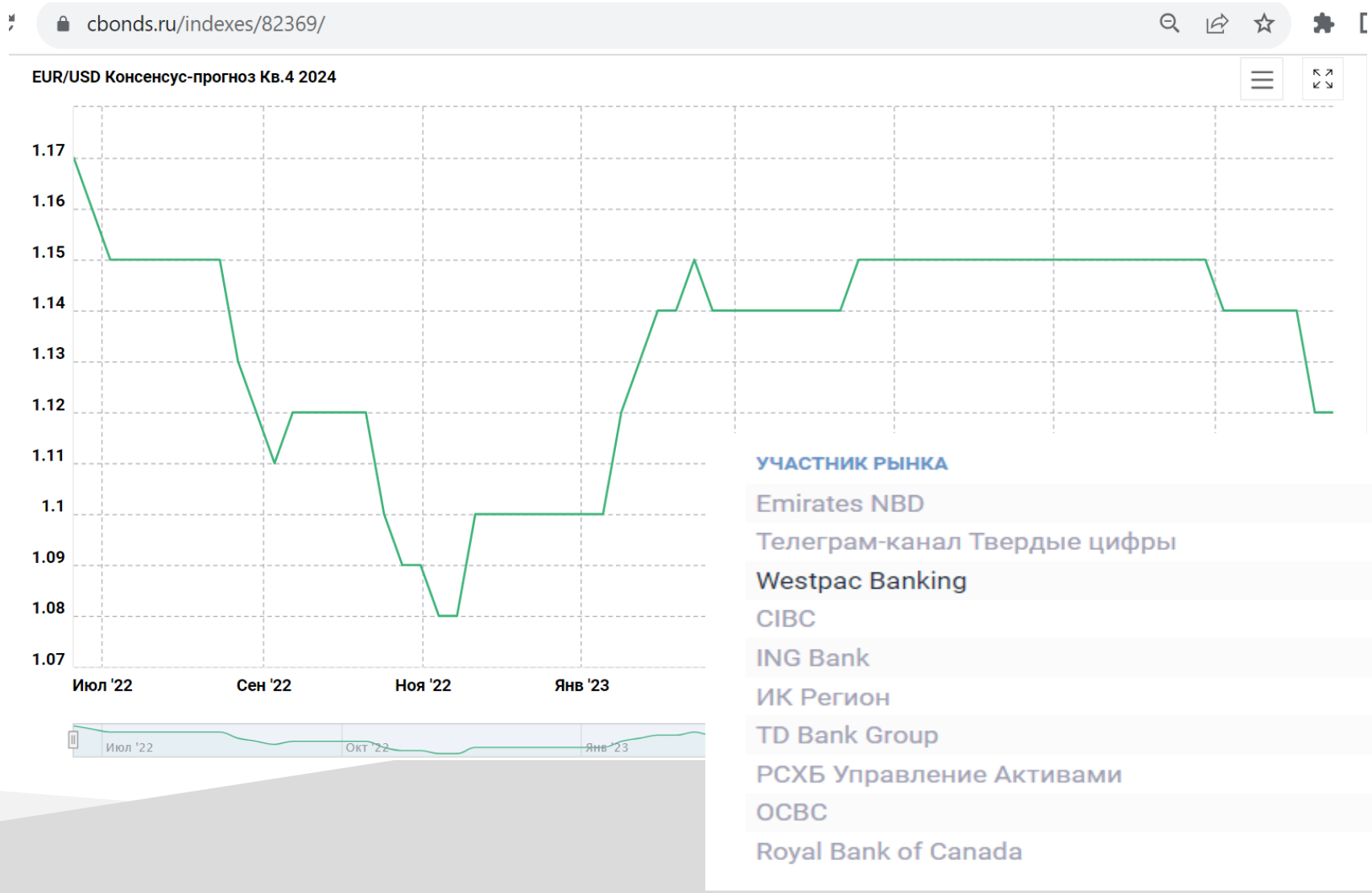


# Консенсус-прогнозы



- ☐ - Консенсус-прогнозы
  - ☐ + Валютные Консенсус-прогнозы на период
  - ☐ + Валютные Консенсус-прогнозы
  - ☐ + Консенсус-прогнозы доходностей облигаций
  - ☐ + Консенсус-прогнозы по процентным ставкам
  - ☐ + Консенсус-прогнозы по товарам
  - ☐ + Консенсус-прогнозы по ВВП
  - ☐ + Консенсус-прогнозы по инфляции
  - ☐ + Консенсус-прогнозы по экспорту
  - ☐ + Консенсус-прогнозы по импорту
  - ☐ + Консенсус-прогнозы по сальдо государственного бюджета к ВВП
  - ☐ + Консенсус-прогнозы по индексам
  - ☐ + Консенсус-прогнозы от ЦБ РФ

# Консенсус-прогнозы: EUR/USD



УЧАСТНИК РЫНКА	ДАТА И ВРЕМЯ (UTC+3)	LAST
Emirates NBD	28.09.2023	1,1
Телеграм-канал Твердые цифры	27.09.2023	1,14
Westpac Banking	13.10.2023	1,14
CIBC	12.09.2023	1,15
ING Bank	10.10.2023	1,16
ИК Регион	09.10.2023	1,06
TD Bank Group	09.10.2023	1,07
РСХБ Управление Активами	09.10.2023	1,05
OCBC	03.10.2023	1,12
Royal Bank of Canada	01.10.2023	1,08

# Консенсус-прогнозы – ставка ФРС

## УЧАСТНИК РЫНКА

Emirates NBD

Westpac Banking

[ИВА Партнерс](#) 

CIBC

ING Bank

TD Bank Group

РСХБ Управление Активами

OCBC

Royal Bank of Canada

## ДАТА И ВРЕМЯ (UTC+3)

28.09.2023

13.10.2023

12.09.2023

12.09.2023

10.10.2023

09.10.2023

09.10.2023

03.10.2023

01.10.2023

## LAST

4,75%

4,38%

5%

4,13%

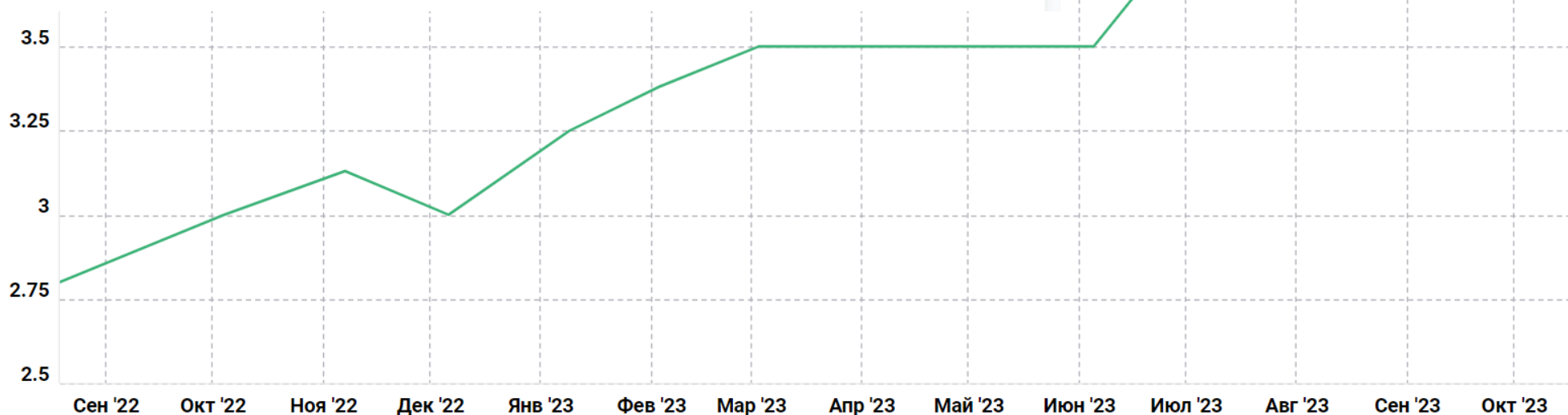
3,5%

4,5%

5%

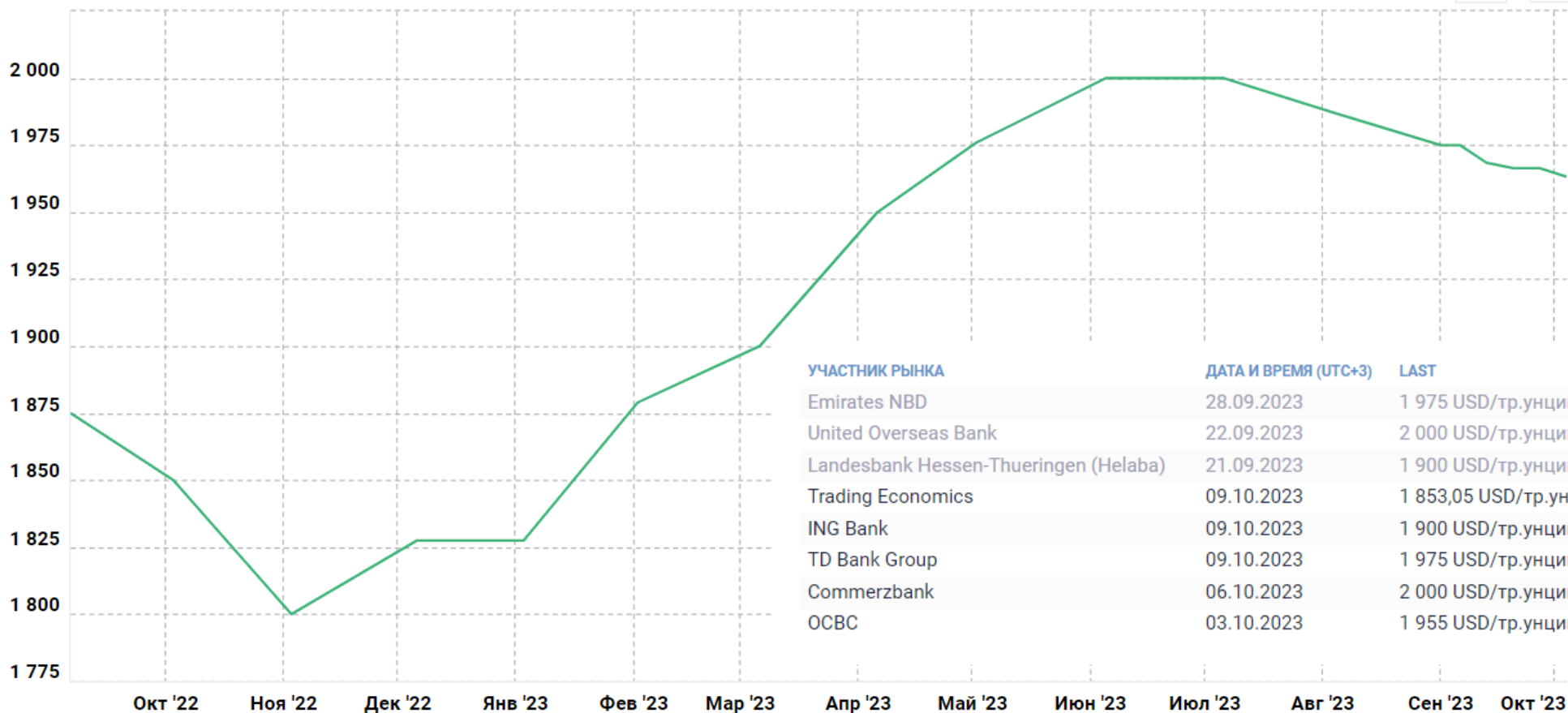
4,5%

4,13%



# Консенсус-прогнозы – золото (Лондон)

Золото Консенсус-прогноз Кв.4 2023



# Консенсус-прогнозы – ADD-IN

forecast - Excel

File Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review View Help CBONDS Tell me what you want to do

Exit Settings About Stock information Issue information Calendar Saved queries New issues Financial reports By issue over a period of time By trading floor on date Watchlist Calculator Bond maps Index archive Functions Direct

P35

	A	B	P	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Policy rates	Current values on 09.10.2023	Q4 2023	Q1 2024	Q2 2024	Q3 2024	Q4 2024	Q1 2025	Q2 2025	Q3 2025
22											
23	<input checked="" type="checkbox"/>	U.S. Fed funds rate	5,5	5,5	5,5	5	4,75	4,25	4	3,75	3,38
24	<input checked="" type="checkbox"/>	ECB Refinancing Rate	4,5	4,25	4,25	4,25	3,88	3,63	3,5	3,25	3
25	<input type="checkbox"/>	UK Key rate	5,25	5,5	5,5	5,5	5	4,75	4,38	4	3,63
26	<input type="checkbox"/>	Switzerland Key rate	1,75	2	2	2	2	-	-	-	-
27	<input type="checkbox"/>	Sweden Key rate	4	4	4	3,75	3,5	3,25	3,25	2,88	2,75
28	<input type="checkbox"/>	Russia Key rate	13	12	11,25	10,5	8,5	10	8,5	8	7,5
29	<input type="checkbox"/>	Canada Key rate	5	5	5	4,5	4	3,63	3	3	3
30	<input type="checkbox"/>	China Key rate	3,45	3,35	3,35	3,3	3,3	-	-	-	-
31	<input type="checkbox"/>	Australia Key rate	4,1	4,35	4,35	4,1	3,85	3,6	3,35	3,1	3,1
32	<input type="checkbox"/>	Japan Key rate	-0,1	-0,05	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01
33	<input type="checkbox"/>	South Korea Key rate	3,5	3,5	3,25	3	3	2,75	2,5	2,5	2,5
35											
36		10-year yields	Current values on 09.10.2023	Q4 2023	Q1 2024	Q2 2024	Q3 2024	Q4 2024	Q1 2025	Q2 2025	Q3 2025

FX\_Rates\_Commodities\_Forecasts



+

# Как работать с данными Cbonds?

- Сайт [www.cbonds.ru/www.cbonds.com](http://www.cbonds.ru/www.cbonds.com)
- Мобильное приложение Cbonds
- Excel Add-In (+ *R7 Office*)
- API & Datafeed решения

# API/datafeed решения

- Настройка требуемых данных – получаете только то, что нужно
- Настройка форматов получения (Web-сервис или выгрузка данных: CSV, XLS, XML, JSON)
- Интеграция с ПО разработчиков

**150+ клиентов и партнеров**

**<https://cbonds.ru/api/>**



# API/datafeed решения – примеры использования

- Брокерская платформа по торговле ценными бумагами (web, mobile)
- Автоматизация риск-менеджмента
- Системы управления портфелем ценных бумаг
- Автоматизация составления аналитических отчетов

<https://cbonds.ru/api/>

# API/datafeed решения – брокерские платформы (Россия)



**открытие**

Инвестиции



**ИНГОССТРАХ**  
ИНВЕСТИЦИИ



Тинькофф Инвестиции  
искусство приумножать деньги

настоящие  
возможности **росбанк**



**Мои  
инвестиции**

<https://cbonds.ru/api/>

# **Кастомизированные решения по сбору данных**

- **Анализ потребности клиента в данных – совместная работа и взаимодействие с клиентом**
- **Разработка модели расчета и хранения данных (архитектура базы данных)**
- **Построение ETL (Extract, Transform, Load) системы**
- **Максимальная автоматизация процесса загрузки данных**

# **Кастомизированные решения по сбору данных – почему Cbonds?**

- Аналитическая экспертиза в финансовых рынках и макроэкономике
- Экспертиза в организации систем хранения данных
- Экспертиза в автоматизации сбора данных
- Автоматический/ручной контроль за получением данных
- Оперативная загрузка данных при смене формата данных у источника
- «Единое окно» по получению данных
- Возможность расчета дополнительных индикаторов, индексов, аналитических показателей

# Кастомизированные решения: Selected cases (1)

<p><u>Клиент:</u> Компания ТЭК</p> <p><u>Данные:</u> Консенсус-прогнозы по валютам и commodities</p>	<p><u>Клиент:</u> Банк ТОП-10</p> <p><u>Данные:</u> Индексы рынка недвижимости по регионам РФ, показатели ликвидности</p>	<p><u>Клиент:</u> Зерноторговая компания</p> <p><u>Данные:</u> Спотовые цены и фьючерсы на пшеницы на российских и иностранных биржах</p>
<p><u>Клиент:</u> Управляющая компания</p> <p><u>Данные:</u> Еженедельная инфляция по регионам РФ</p>	<p><u>Клиент:</u> Компания ТЭК</p> <p><u>Данные:</u> Курсы валют ЦБ определенных стран, расчет кросс-курсов валют к RUB</p>	<p><u>Клиент:</u> Орган гос. Власти</p> <p><u>Данные:</u> Макроэкономические показатели США и ряда развитых стран</p>

# Кастомизированные решения: Selected cases (2)

Клиент:

Металлургическая  
компания

Данные:

Макроэкономика ряда  
стран Африки и отчетность  
банков данных стран

Клиент:

Банк ТОП-10

Данные:

Показатели торгового  
баланса России с рядом  
стран, платежные балансы  
стран СНГ

Клиент:

Управляющая компания  
(Россия), ЗПИФы

Данные:

Структура собственности  
эмитентов ценных бумаг и  
контрагентов компании

Клиент:

Иностранный дочерний  
банк

Данные:

Ставки денежного рынка  
по основным валютам

Клиент:

Крупная торговая  
компания

Данные:

Показатели по инфляции,  
безработице, доходам  
населения, производству  
отдельных товарных групп

**YOUR CASE**  
**HERE! ☺**

# Спасибо за внимание!



**Сергей Лялин**  
**Founder Cbonds,**  
**к.э.н., MBA**  
**[serg@cbonds.info](mailto:serg@cbonds.info)**