

**Санкт-
Петербург**

Cbonds

**Больше, чем
облигации...**

2023

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

Что есть на Cbonds?

- Данные по облигациям России и СНГ...
- Облигации всего мира
- Акции всего мира
- ETF всего мира
- Деривативы
- Макроэкономика всего мира
- Финансовая отчетность эмитентов
- Research Hub
- Товарные рынки
- Валютный рынок
- Benchmark кривые

+coming soon

- *Mutual funds*
- *Консенсус-прогнозы*
- *Росстат*

Как работать с данными Cbonds?

- Сайт www.cbonds.ru/www.cbonds.com
- Мобильное приложение Cbonds
- Excel Add-In (*в разработке надстройка для R7 Office*)
- API & Datafeed решения

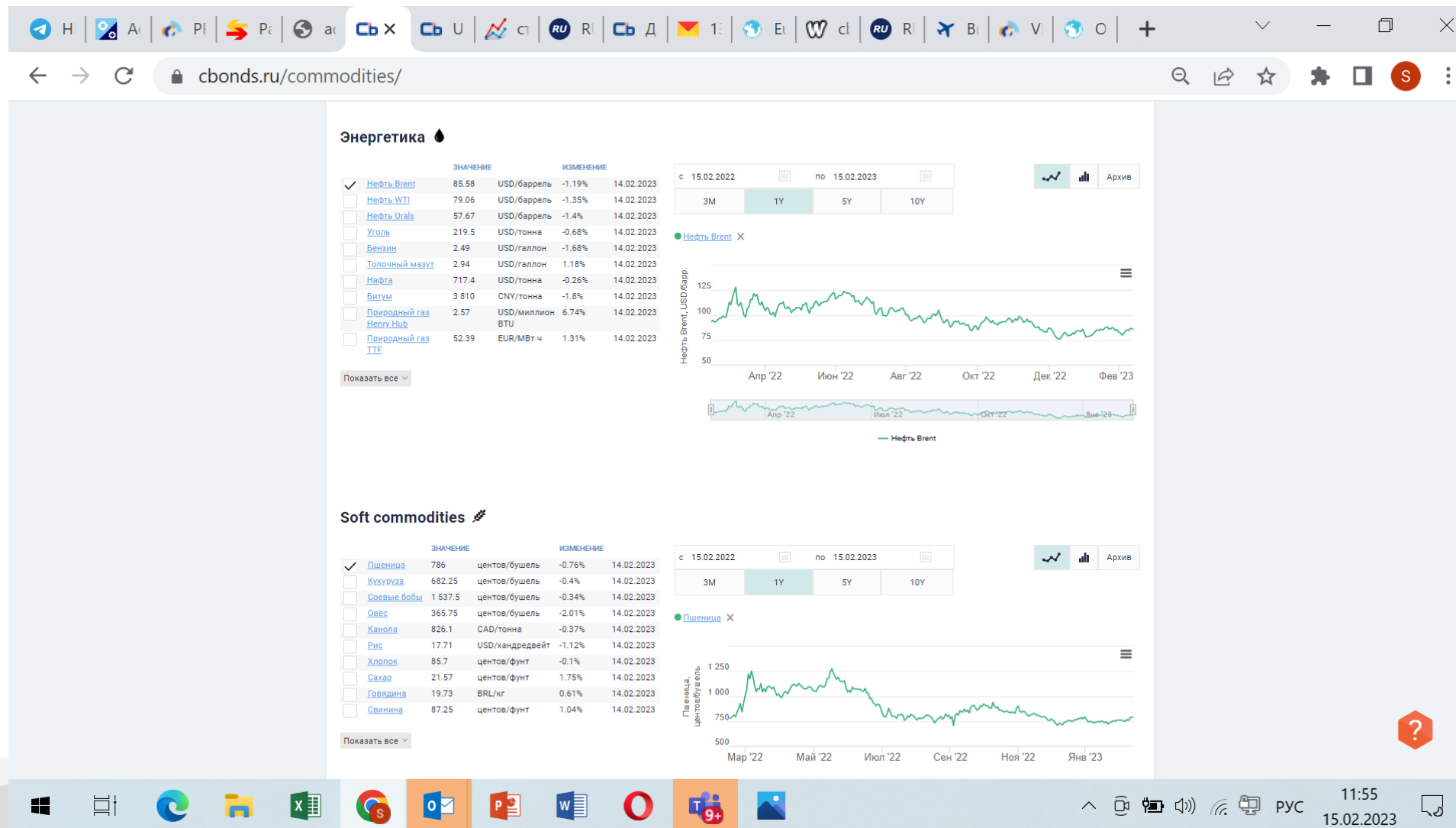
Макроэкономика по странам

№	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 ▼	СЧЁТ 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
24	Ботсвана	Африка	18	6,3	6 367	12,4	2,65	24,2	13,03	-5,1	-0,5

Ставки ЦБ



Товарные рынки



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

Крупнейшие клиенты – ЦБ РФ, ВТБ, ГПБ, Сбербанк, Альфа-Банк, Совкомбанк

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

Кастомизированные решения по сбору данных

Case 1

Крупный российский банк

Потребность: данные по индикаторам стоимости недвижимости по регионам РФ

Решение: выбраны источники данных, проведена работа по автоматизации сбора данных, осуществлена интеграция данных клиенту по API

Case 2

Крупная металлургическая компания

Потребность: данные по макроэкономике ряда стран Африки и отчетности банков данных стран

Решение: выбраны источники данных, проведена работа по автоматизации сбора данных, налажен процесс ручной обработки данных по

Case 3

Управляющая компания (Россия), ЗПИФы

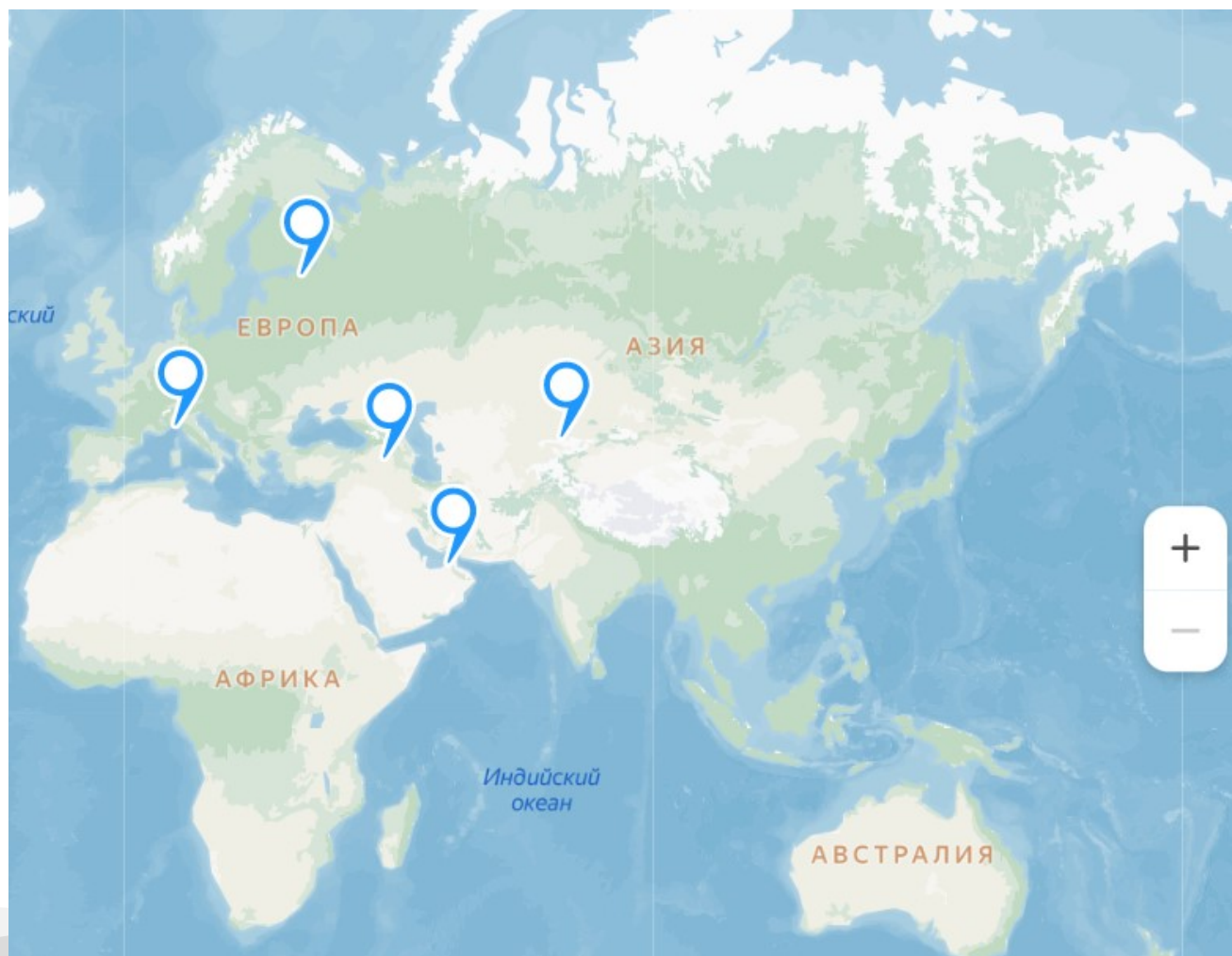
Потребность: данные по структуре собственности эмитентов ценных бумаг и контрагентов компании

Решение: выбран поставщик данных, налажена интеграция данных по API от поставщика и загрузка данных клиенту

Кастомизированные решения по сбору данных – почему Cbonds?

- **Построение ETL (Extract, Transform, Load) системы**
- **Максимальная автоматизация процесса**
- **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**

Cbonds - 2023



Офисы присутствия

- Санкт-Петербург
- Ереван
- Дубай
- Бишкек
- Генуя

Спасибо за внимание!



Сергей Лялин
Founder Cbonds,
к.э.н., MBA
serg@cbonds.info