



Cbonds.ru для корпоратов

Disclaimer

This presentation does not constitute or form part of and should not be construed as an advertisement of securities, an offer or invitation to sell or issue or the solicitation of an offer to buy or acquire or subscribe for securities of X5 Group N.V. or any of its subsidiaries or any depositary receipts representing such securities in any jurisdiction or an invitation or inducement to engage in investment activity in relation thereto. In particular, this presentation does not constitute an advertisement or an offer of securities in the Russian Federation.

No part of this presentation, nor the fact of its distribution, should form the basis of, or be relied on in connection with, any contract or commitment or investment decision whatsoever.

No representation, warranty or undertaking, express or implied, is given by or on behalf of X5 Group N.V. or any of its directors, officers, employees, shareholders, affiliates, advisers, representatives or any other person as to, and no reliance should be placed on, the fairness, accuracy, completeness or correctness of the information or the opinions contained herein or any other material discussed at the presentation. Neither X5 Group N.V. nor any of its directors, officers, employees, shareholders, affiliates, advisers, representatives or any other person shall have any liability whatsoever (in negligence or otherwise) for any loss howsoever arising from any use of this presentation or any other material discussed at the presentation or their contents or otherwise arising in connection with the presentation.

This presentation includes statements that are, or may be deemed to be, “forward- looking statements”, with respect to the financial condition, results, operations and businesses of X5 Group N.V. These forward-looking statements can be identified by the fact that they do not only relate to historical or current events.

Forward-looking statements often use words such as “anticipate”, “target”, “expect”, “estimate”, “intend”, “expected”, “plan”, “goal” believe”, or other words of similar meaning. By their nature, forward-looking statements involve risk and uncertainty because they relate to future events and circumstances, a number of which are beyond X5 Group N.V.’s control. As a result, X5 Group N.V.’s actual future results may differ materially from the plans, goals and expectations set out in these forward- looking statements. X5 Group N.V. assumes no responsibility to update any of the forward looking statements contained in this presentation.

For Russian law purposes, the securities mentioned in this presentation (the “Securities”) represent foreign securities. No prospectus for the issue of the Securities has been or is intended to be registered with the Central Bank of the Russian Federation. The information provided in this presentation is not intended to advertise or facilitate the offer of the Securities in the territory of the Russian Federation. This presentation does not represent an offer to acquire the Securities or an invitation to make offers to acquire the Securities.

The information and opinions contained in this document are provided as at the date of this presentation and are subject to change without notice. Some of the information is still in draft form and neither X5 Group N.V. nor any other party is under any duty to update or inform recipients of this presentation of any changes to such information or opinions. In particular, it should be noted that some of the financial information relating to X5 Group N.V. and its subsidiaries contained in this document has not been audited and in some cases is based on management information and estimates.

Neither X5 Group N.V. nor any of its agents, employees or advisors intend or have any duty or obligation to supplement, amend, update or revise any of the statements contained in this presentation.

Бизнесы X5



Программа лояльности



21 308
Магазинов «у дома»



26 058
Пунктов выдачи и
постаматов



Сервис подписки



1 500
Жестких
дискаунтеров



73
Даркстора (вкл. 3
франчайзинговых)



972
Супермаркета



610
Магазинов



8 515
Магазинов
41
Даркстор







3
Больших
даркстора

X5 — лидер офлайн ритейла

ТОП-10 российских продуктовых ритейлеров

	КОМПАНИЯ	ДОЛЯ РЫНКА 2023
1	 X5Group	14,6%
2	 МАГНИТ	10,6%
3	 Белое	6,1%
4	 лента	2,3%
5	 светофор	1,6%
6	 Ашан ГАРАНТ НИЗКИХ ЦЕН	1,2%
7	 ВкусВилл	1,2%
8	 METRO	1,0%
9	 монетка	1,0%
10	 О'КЕЙ	0,9%
ТОП 10		40,5%

ТОП-10 игроков e-grocery

	КОМПАНИЯ	ДОЛЯ РЫНКА 2023
1	 самокат	15.9%
2	 ВкусВилл	14.6%
3	 X5Group	13.2%
4	 WILDBERRIES	10.8%
5	 OZON	9.5%
6	 Яндекс Лавка	6.9%
7	 лента	5.7%
8	 МАГНИТ	4.2%
9	 METRO	3.4%
10	 Ашан ГАРАНТ НИЗКИХ ЦЕН	2.3%
ТОП 10		86.6%

X5 - ведущая продуктовая розничная компания в России

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 12М 2023 ГОДА

#1 Российский
ритейлер по
выручке

14,6% доля рынка

против **9,5%** в 2017 г.

24 472 магазинов

в 72 регионах РФ
+14,8% г-к-г

>372 тыс.

сотрудников

Обширная
лояльная
клиентская
база

77,0 млн

активных пользователей
карт лояльности **>60%**
взрослого населения РФ

34,9 млн

MAU цифровых
сервисов X5 в 2023 г.
+70,4% г-к-г

20 млн

Среднее количество
покупок в день

Новые и
цифровые
бизнесы

+75,7% г-к-г

Темп роста цифровых
бизнесов до **123,6 млрд**
руб.

>209 тыс.

Среднее количество
онлайн-заказов в день

1 500

Жестких дискаунтеров
на 31 декабря 2023 г.

Устойчивое
финансовое
положение

20,8%

Рост выручки г-к-г

6,8%

Рентабельность EBITDA (до
применения МСФО 16)

+7,5 п.п.

рост скорр. ROIC¹ г-к-г

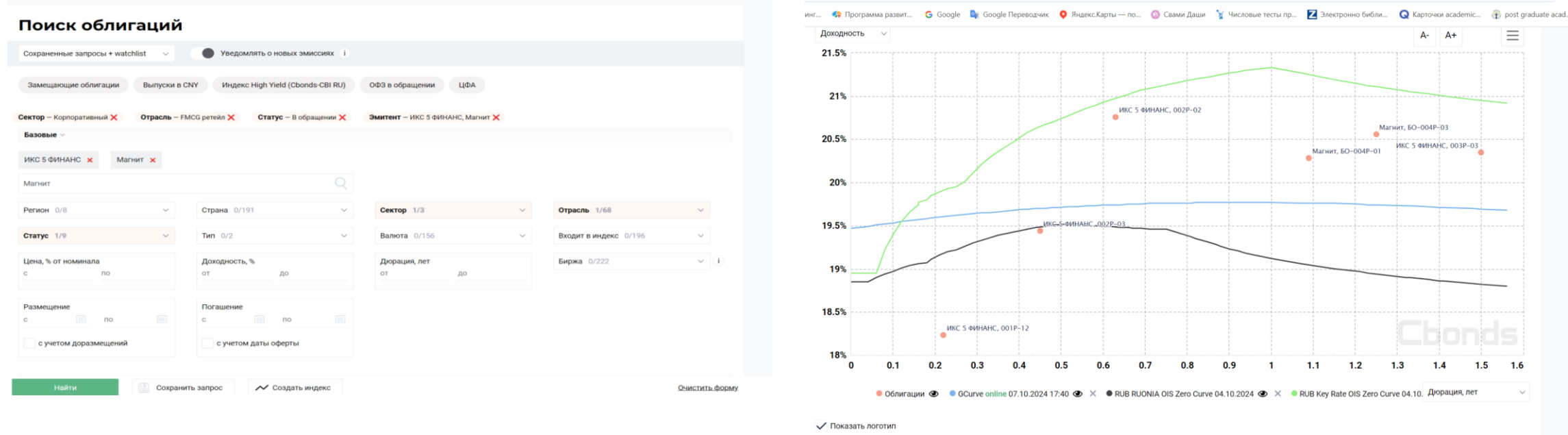
1. ROIC = (операционная прибыль – налоги) / ср. значение (акционерный капитал + чистый долг, вкл. краткосрочные фин. вложения), скорректированный на эффект от трансформации «Карусели», налога с инвестиций и налогов, начисленных в связи с реорганизацией X5 в предыдущих отчетных периодах

Cbonds.ru-хороший помощник в работе Корпфина

1. Работа с данными рынка корпоративных облигаций
2. Деревативы. Валютные и процентные свопы
3. FX
4. Консенсус-прогнозы, макроэкономика

Работа с данными рынка корпоративных облигаций

Движение и котировки собственных облигаций на вторичном рынке



Бумага	Текущий куп	Объем в обращен	Погашение	Оферта (put)	Оферта (call)	Начало размеще	Окончание размещ	Индикатив	Индикати	Дюрация	Дата торгов	Биржа	
ИКС 5 ФИНАНС, 001P-12	8.950	10 000 000 000.00	12.06.2035	27.12.2024		30.06.2020	30.06.2020	98.18	18.231	81.00	04.10.2024	Cbonds Estimation (onshore)	
ИКС 5 ФИНАНС, 002P-02	8.900	20 000 000 000.00	25.11.2027	03.06.2025		01.12.2022	01.12.2022	93.62	20.760	228.88	04.10.2024	Cbonds Estimation (onshore)	
ИКС 5 ФИНАНС, 002P-03	8.680	14 000 000 000.00	16.12.2027	24.06.2025	21.03.2025	22.12.2022	22.12.2022	95.82	19.440	164.10	04.10.2024	Cbonds Estimation (onshore)	
ИКС 5 ФИНАНС, 003P-02	20.100	20 000 000 000.00	17.10.2026			02.11.2023	02.11.2023	100.61	19.979		04.10.2024	Cbonds Estimation (onshore)	
ИКС 5 ФИНАНС, 003P-03	12.900	10 000 000 000.00	22.11.2033	05.06.2026		05.12.2023	05.12.2023	91.53	20.348	546.26	04.10.2024	Cbonds Estimation (onshore)	
ИКС 5 ФИНАНС, 003P-04	19.100	10 000 000 000.00	28.02.2034	11.09.2026	11.09.2026	12.03.2024	12.03.2024	99.69	19.160		04.10.2024	Cbonds Estimation (onshore)	
ИКС 5 ФИНАНС, 003P-05		10 000 000 000.00	26.05.2034	09.06.2027	04.06.2027	07.06.2024	07.06.2024	99.98			04.10.2024	Cbonds Estimation (onshore)	
Магнит, БО-004P-01	9.150	20 000 000 000.00	02.12.2025			06.12.2022	06.12.2022	89.78	20.286	398.73	04.10.2024	Cbonds Estimation (onshore)	
Магнит, БО-004P-03	9.200	30 000 000 000.00	03.02.2028	10.02.2026		09.02.2023	09.02.2023	88.49	20.556	456.79	04.10.2024	Cbonds Estimation (onshore)	
Магнит, БО-004P-06	19.000	25 000 000 000.00	12.07.2026			22.07.2024	22.07.2024	100.56	18.895		04.10.2024	Cbonds Estimation (onshore)	

Работа с данными рынка корпоративных облигаций

Сравнение с остальными бумагами по отрасли

Поиск облигаций

Сравнение с Магнитом вторичка ☐ Уведомлять о новых эмиссиях ☐

Замещающие облигации Выпуски в CNY Индекс High Yield (Cbonds-CBI RU) ОФЗ в обращении ЦФА

Отрасль – FMCG ретейл ✕ Валюта – RUB ✕

Базовые

Эмитент

Регион 0/8 Страна 0/191 Сектор 0/3 Отрасль 1/68

Статус 0/9 Тип 0/2 Валюта 1/156 Входит в индекс 0/196

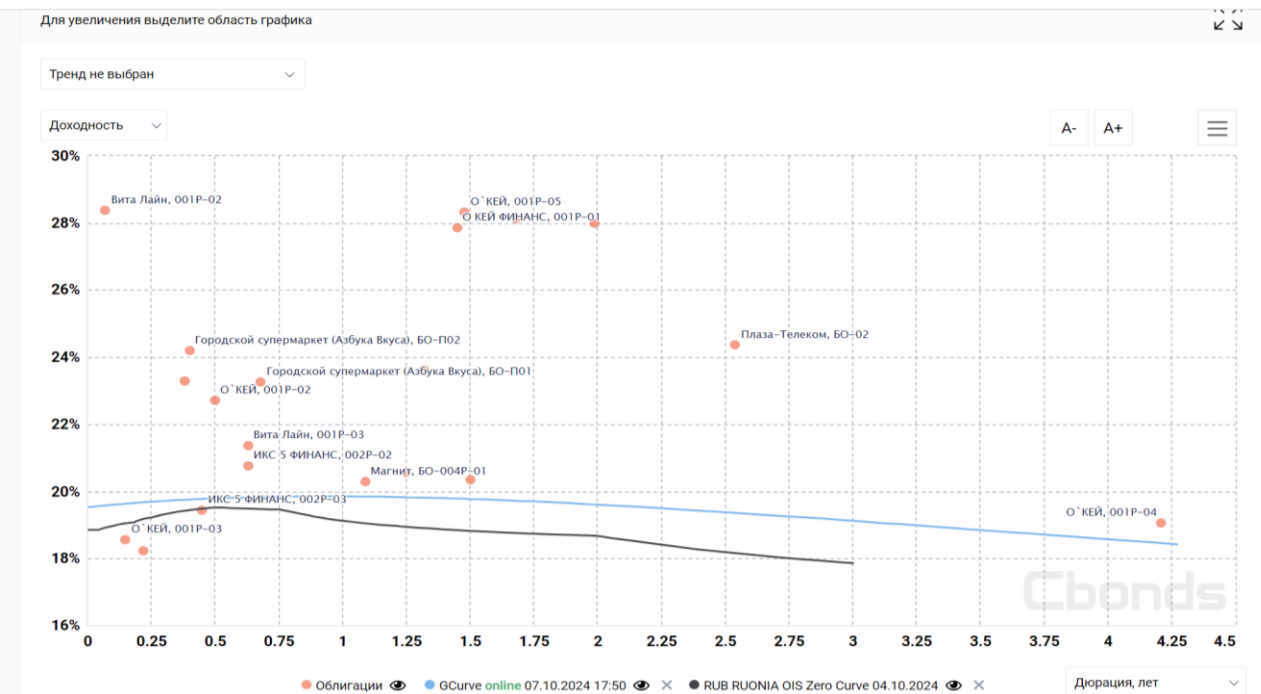
Цена, % от номинала с по Доходность, % от до Дюрация, лет от до Биржа 0/222

Размещение с по Погашение с по с учетом доразмещений с учетом даты oferty

Рейтинги

Рейтинг эмитента в ин. валюте Агентство Рейтинг эмитента в нац. валюте Агентство Рейтинг эмиссии Агентство ☐ Искать только с рейтингами эмитента / эмиссии / гаранта /

Найти Сохранить запрос Создать индекс Очистить форму



Что можно еще посмотреть:

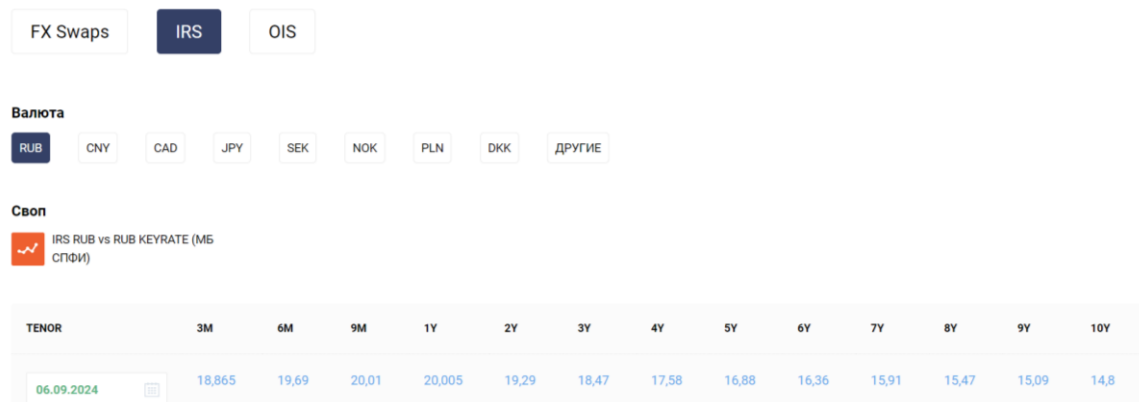
- ✓ Сравнение торгов бумаг с запрашиваемыми рейтингами
- ✓ Динамика доходностей флоутеров
- ✓ Запрос на уведомление о размещении бумаг любого эмитента, группы эмитентов, по отрасли

Деревативы. Валютные и процентные свопы

Валютные и процентные свопы

Cbonds – ваш надежный провайдер данных по свопам.

На странице можно ознакомиться с котировками и графиком по валютным и процентным свопам.



Для отслеживания динамики курсов, ставок смотрим :

- ✓ **FX Swaps** – дает представление движение курсов через комбинацию двух противоположных конверсионных сделок на одинаковую сумму в одной из валют с разными датами расчетов.
- ✓ **Interest Rate Swap (IRS)**- процентные свопы, смотрим на спреды к КС по рынку.
- ✓ **Overnight Index Swap (OIS)**-это своп, при котором ставка овернайт обменивается на фиксированную процентную ставку, информацию используем для определения оптимальной ставки по кредитованию от 1 до 7 дней. Также отслеживаем динамику рынка, в т/ч RUONIA

Деревативы. Валютные и процентные свопы

Interest Rate Swap (IRS) + Overnight Index Swap (OIS)

Найдено: 10

04.10.2023

04.10.2024

Применить

Показать все столбцы

Скачать

API

ADD-IN

последние [Скачать архивные данные](#)

Индексы

OIS RUB RUONIA 1W mid

OIS RUB RUONIA 2W mid

OIS RUB RUONIA 1M mid

OIS RUB RUONIA 2M mid

OIS RUB RUONIA 3M mid

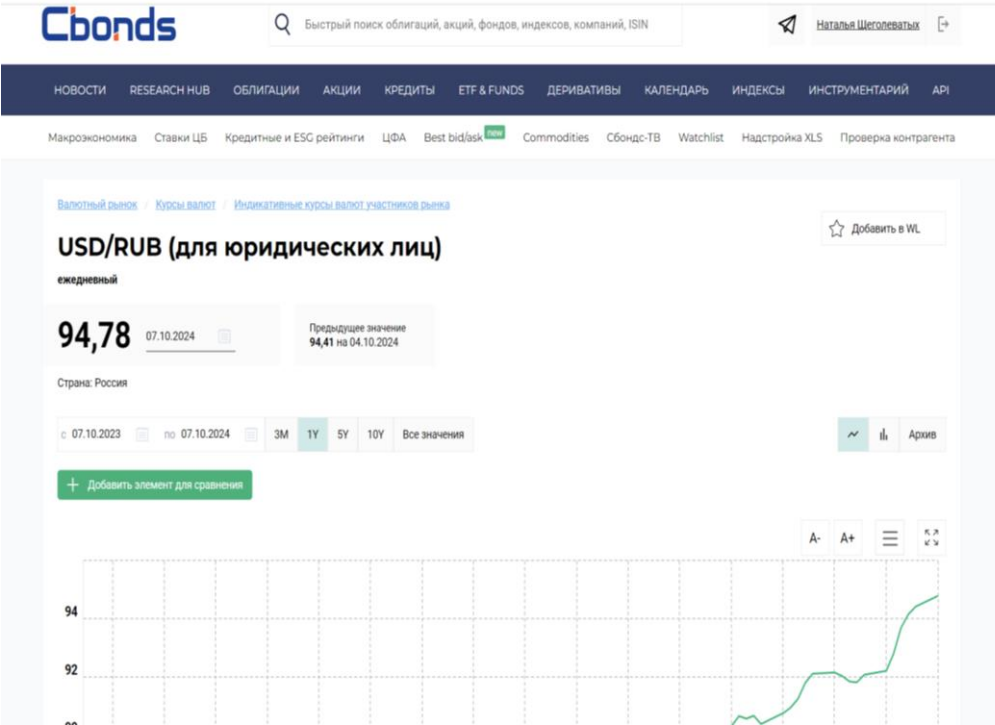
OIS RUB RUONIA 6M mid

IRS RUB vs RUB KEYRATE 1Y mid (МБ СПФИ)

IRS RUB vs RUB KEYR...

Период с 04.10.2023 по 04.10.2024

НАЗВАНИЕ ИНДЕКСА	НАЧАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	КОНЕЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	С	ПО	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ПЕРИОДИЧНОСТЬ
	Скрыть	Скрыть	Скрыть	Скрыть	Скрыть	Скрыть
Срочный рынок > Процентные свопы (IRS) > IRS RUB vs RUB KEYRATE (МБ СПФИ)						
IRS RUB vs RUB KEYRATE 1Y mid (МБ СПФИ)	15,09	21,37	04.10.2023	04.10.2024	%	День
IRS RUB vs RUB KEYRATE 2Y mid (МБ СПФИ)	13,9	20,825	04.10.2023	04.10.2024	%	День
IRS RUB vs RUB KEYRATE 3Y mid (МБ СПФИ)	13,35	19,9	04.10.2023	04.10.2024	%	День
IRS RUB vs RUB KEYRATE 5Y mid (МБ СПФИ)	12,89	17,57	04.10.2023	04.10.2024	%	День
Срочный рынок > Индексированные овернайт свопы (OIS) > OIS RUB						
OIS RUB RUONIA 1W mid	7	19,1	04.10.2023	30.09.2024	%	День
OIS RUB RUONIA 2W mid	7,2	15,5	04.10.2023	08.01.2024	%	День
OIS RUB RUONIA 1M mid	13	19,3	04.10.2023	04.10.2024	%	День
OIS RUB RUONIA 2M mid	13,5	19,5	04.10.2023	04.10.2024	%	День
OIS RUB RUONIA 3M mid	14,4	19,75	04.10.2023	04.10.2024	%	День
OIS RUB RUONIA 6M mid	14,6	20,75	04.10.2023	04.10.2024	%	День



Можно посмотреть курсы через
кросс курсы все необходимые
валюты на заданную дату

Котировки участников рынка

УЧАСТНИК РЫНКА	ДАТА И ВРЕМЯ (UTC+3)	BID	ASK	MID
БАНК УРАЛСИБ	07.10.2024 18:33	88,85	100,74	94,8
БКС Банк	07.10.2024 18:33	95,25	96,29	95,77
Банк Интеза	07.10.2024 18:34	91	99	95
Банк Левобережный	07.10.2024 18:33	86,6	98,8	92,7
Банк ФК Открытие	07.10.2024 17:05	89,75	98,48	94,12
КБ Ренессанс Кредит	07.10.2024 18:34	90,86	98,87	94,87
Почта Банк	07.10.2024 18:34	89,18	100,56	94,87
РОСБАНК	07.10.2024 18:33	88,32	98,9	93,61
Райффайзенбанк	07.10.2024 18:30	94,16	96,87	95,51
СДМ-Банк	07.10.2024 18:31	90,5	100,5	95,5
ЮниКредит Банк	07.10.2024 18:33	91,34	100,34	95,84
БАНК УРАЛСИБ	04.10.2024	86,12	101,66	
БКС Банк	04.10.2024	95,15	95,95	
Банк Интеза	04.10.2024	90,5	98,5	
Банк Левобережный	04.10.2024	86,6	97,8	
Банк ФК Открытие	04.10.2024	89,64	98,35	
КБ Ренессанс Кредит	04.10.2024	91,03	99,03	
Почта Банк	04.10.2024	89,32	100,73	
РОСБАНК	04.10.2024	87,62	98,11	
Райффайзенбанк	04.10.2024	93,94	96,63	
ЮниКредит Банк	04.10.2024	91,24	100,26	
СДМ-Банк	30.08.2024	80,34	90,34	

Индексы подгруппы

ИНДЕКС	ПОСЛЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ	ДАТА
AED/RUB (Landmark Capital)	25,85	04.10.2024
EUR/AMD (Landmark Capital)	427,5	04.10.2024
EUR/RUB (Landmark Capital)	104,53	04.10.2024
EUR/RUB (безналичный расчёт для физ.лиц)	104,13	07.10.2024
EUR/RUB (для юридических лиц)	104,08	07.10.2024
USD/AMD (Landmark Capital)	388	04.10.2024
USD/RUB (Landmark Capital)	94,75	04.10.2024
USD/RUB (ЦЦИ)	92,66	27.09.2024
USD/RUB (безналичный расчёт для физ.лиц)	94,62	07.10.2024
USD/RUB (для юридических лиц)	94,78	07.10.2024

Описание индекса

Валютный курс USD/RUB для юридических лиц, формирующийся на основе котировок российских банков. Валютный курс носит индикативный характер. Зависит от множества различных факторов: возможны изменения со стороны банка в каждом конкретном случае проведения валютнообменной операции, в зависимости от объема сделки и конъюнктуры финансового рынка.

Консенсус-прогнозы, макроэкономика

Консенсус-прогнозы

Валюты

PDF Методика расчета консенсус-прогнозов

	КВ. 4 2024	КВ. 1 2025	КВ. 2 2025	КВ. 3 2025	КВ. 4 2025	КВ. 4 2026	КВ. 4 2027
USD/RUB	95	95.25	96.5	98	98.63	98	103
EUR/RUB	106.4	106.74	107.84	109.45	116.24	113	119
EUR/USD	1.11	1.11	1.12	1.13	1.13	1.15	1.17
USD/CNY	7.09	7.09	7.07	7.05	7.03	6.85	7.5
GBP/USD	1.33	1.31	1.33	1.33	1.34	1.33	1.32
USD/CAD	1.36	1.35	1.34	1.33	1.33	1.29	1.32
AUD/USD	0.68	0.69	0.7	0.71	0.71	0.7	0.67
USD/JPY	141	140	138	137	135	134.05	125
USD/SEK	10.22	10.3	10.17	9.96	9.87	10.45	10.18
USD/KRW	1 320	1 305	1 300	1 295	1 300	1 325	1 250
USD/SGD	1.29	1.29	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27
USD/CHF	0.85	0.86	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88
CNY/RUB	13.2	13	13.35	13.93	14.1	14.45	14.6
USD/INR	83.65	83.63	83.6	83.5	83.5	85	80
USD/TRY	36	38.2	39.5	41.83	45.75	50	48
USD/KZT	485.27	485.34	487.94	493.08	490	500	492.4

Ключевые ставки

PDF Методика расчета консенсус-прогнозов

	КВ. 4 2024	КВ. 1 2025	КВ. 2 2025	КВ. 3 2025	КВ. 4 2025	КВ. 1 2026
Россия	20	18	16	15	14	16.5
ФРС	4.5	4	3.75	3.5	3.29	3.25
ЕЦБ Ставка рефинансирования	3.4	3.15	2.75	2.65	2.4	2.83
ЕЦБ Депозитная ставка	3.25	3	2.75	2.5	2.5	2.6
Китай	3.18	3.18	3.18	3.18	3.05	3.05
Австралия	4.35	4.1	3.85	3.6	3.35	3.35
Бразилия	11.25	11.5	11.25	10.75	10.25	9.75
Великобритания	4.75	4.25	4	3.75	3.5	3.38
Канада	3.75	3.25	3	3	2.88	2.71
Республика Корея	3.25	3	2.75	2.5	2.88	2.5
Турция	45	38.75	33.75	30	27.5	38
Швейцария	0.88	0.88	0.88	1	0.75	0.75
Швеция	2.75	2.5	2.5	2.25	2.5	2.25
Япония	0.28	0.5	0.5	0.68	0.88	0.74

В расчет попадают котировки участников рынка за последние 28 дней, включая дату расчета

Консенсус-прогнозы, макроэкономика

Консенсус-прогнозы

Прогнозы участников рынка

УЧАСТНИК РЫНКА	ДАТА И ВРЕМЯ (UTC+3)	MIN	MAX	LAST
Trading Economics	07.10.2024			20%
Банк Санкт-Петербург	07.10.2024			21%
РОСБАНК	30.09.2024			20%
SEB	25.09.2024			18%
ING Bank	24.09.2024			19%
Московский кредитный банк	23.09.2024			22%
ПФ Капитал	19.09.2024			20%
Ренессанс Брокер	13.09.2024			19%
БКС Мир инвестиций	06.09.2024			18%
ИК Велес Капитал	06.09.2024			18%
ИК Финам	06.09.2024			19%
РСХБ Управление Активами	06.09.2024			18%
Совкомбанк	06.09.2024			20%
Телеграм-канал Твердые цифры	06.09.2024			20%
Цифра брокер	06.09.2024			19%
ИК Регион	04.09.2024			19%
Институт экономической политики им. Е.Т. Гайдара	04.09.2024			16%
Промсвязьбанк	03.09.2024			18%
НРА	31.08.2024			20%
Институт ВЭБ	28.08.2024			18%
Эксперт РА	16.08.2024			18%
Банк Синара	14.08.2024			18%
Газпромбанк	14.08.2024			18%
Телеграм-канал MMI	09.08.2024			18%
УК ТФГ	07.08.2024			18%
АКРА	01.08.2024	18%	20%	
ООО ИВА Партнерс	19.07.2024			17%
БАНК УРАЛСИБ	12.07.2024			18%
Sber CIB	10.07.2024			16%
Т-Банк	10.07.2024			18%
Банк ВТБ (ПАО)	11.06.2024			16%

Индексы подгруппы

ИНДЕКС	ПОСЛЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ	ДАТА
Россия ключевая ставка ЦБ Консенсус-прогноз Кв.1 2025	18 %	07.10.2024
Россия ключевая ставка ЦБ Консенсус-прогноз Кв.1 2026	16,5 %	07.10.2024
Россия ключевая ставка ЦБ Консенсус-прогноз Кв.2 2025	16 %	07.10.2024
Россия ключевая ставка ЦБ Консенсус-прогноз Кв.2 2026	15,75 %	07.10.2024
Россия ключевая ставка ЦБ Консенсус-прогноз Кв.3 2025	15 %	07.10.2024
Россия ключевая ставка ЦБ Консенсус-прогноз Кв.3 2026	14,5 %	07.10.2024
Россия ключевая ставка ЦБ Консенсус-прогноз Кв.4 2024	20 %	07.10.2024
Россия ключевая ставка ЦБ Консенсус-прогноз Кв.4 2025	14 %	07.10.2024
Россия ключевая ставка ЦБ Консенсус-прогноз Кв.4 2026	11 %	07.10.2024

В расчет попадают котировки участников рынка за последние 28 дней, включая дату расчета

Консенсус-прогнозы, макроэкономика

Макроэкономика

R

RSRCH

MACRO

PDF

...

СВЯЗАННОЕ ЛИЦО

ДОЛЯ ОБЫКНОВЕННЫХ АКЦИЙ

ДОЛЯ В УСТАВНОМ КАПИТАЛЕ

ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

Тип связи: Компания владеет более 20% в связанном лице

Международный инвестиционный банк (МИБ)

44,82%

44,82%

Официальный сайт организации

Тип связи: Компания владеет более 20% в связанном лице

ДОМ.РФ

100%

100%

МСФО

Тип связи: Компания является единственным акционером/участником связанного лица

Фонд национального благосостояния России

РСБУ

Тип связи: Компания является контролирующей стороной связанного лица

Показать все

Bank of Russia, Rosneft, Rosnano, MBESPO, Mayak, UK Voia, VEB.RF, Rosimushstvo, SBK Paritet, Vagran, Promsvyazbank, Rosatom, Фонд развития территорий, Международный инвестиц..., Федеральное Агентство..., ДОМ.РФ, Новый банк развития, Газпром, ГТЛК, Фонд национального бла..., Совкомфлот, ЕАБР, Московский Метрострой, РЖД, EBRD, Аэрофлот, Межгосударственный бан..., Фонд содействия реформ...

Макроэкономика

↓ Индекс МосБиржи

2 793,84

07.10.2024

↓ Россия ВВП

2 021,42 млрд USD

31.12.2023

↑ Россия ВВП на душу населения

10 420,6 долл. США

31.12.2023

↓ Россия годовой темп роста ВВП

4,1 %

30.06.2024

↓ Россия государственный долг к ВВП

14,9 % ВВП

31.12.2023

↓ Россия изменение цен производителей в годовом выражении

10,20 %

31.08.2024

↑ Россия ключевая ставка ЦБ

19,00 %

16.09.2024

↓ Россия население

146,4 млн

31.12.2023

↑ Россия общий внешний долг

306,1 млрд USD

30.06.2024

↓ Россия промышленное производство в годовом выражении

2,7 %

31.08.2024

↓ Россия розничная торговля в годовом выражении

5,1 %

31.08.2024

↑ Россия сальдо государственного бюджета к ВВП

-1,9 % ВВП

31.12.2023

↓ Россия счёт текущих операций к ВВП

2,5 % ВВП

31.12.2023

Россия уровень безработицы

2,4 %

31.08.2024

Россия уровень инфляции в годовом выражении

9,10 %

31.08.2024

↑ Россия Composite Pmi

51,9 пункты

31.07.2024

↓ Россия PMI в производственном секторе

53,6 пункты

31.07.2024

↓ Россия PMI в секторе услуг

50,5 пункты

30.09.2024

↓ CDS 5Y Россия

7 952,0000 б.п.

31.05.2022

↑ RUB Yield Curve 10Y

16,3108 %

07.10.2024

USD/RUB (FX)

95,00350

06.10.2024



X5 Corporate finance
X5_Corporate_Finance@x5.ru