



®

**СОЛИД**

ИНВЕСТИЦИОННО-ФИНАНСОВАЯ  
КОМПАНИЯ

# Монитор рынка облигаций 3 сентября 2020 г.

03

сеп

Четверг

Автор  
Клюева Татьяна



## Новости и события

- В минувшую среду Минфин РФ провел два успешных аукциона по размещению облигаций федерального займа (ОФЗ). Объем размещения составил 215,4 млрд руб. при спросе в 349,7 млрд руб.
- На первом аукционе Минфин разместил ОФЗ выпуска 29014 на 187,6 млрд рублей при спросе в 314,8 млрд рублей. Цена отсечения облигаций была установлена на уровне 97,6500% от номинала, средневзвешенная цена - 97,6716% от номинала. Дата погашения ОФЗ выпуска 29014 - 25 марта 2026 года. Купонный доход рассчитывается исходя из среднего значения ставок RUONIA за текущий купонный период с временным лагом в семь календарных дней.
- На втором аукционе Минфин разместил ОФЗ выпуска 26228 на 27,8 млрд рублей при спросе в 34,9 млрд рублей. Цена отсечения облигаций была установлена на уровне 111,81% от номинала, средневзвешенная цена - 111,8945% от номинала. Доходность по цене отсечения составила 6,10% годовых, по средневзвешенной цене - 6,09% годовых. Дата погашения ОФЗ выпуска 26228 - 10 апреля 2030 года. Ставка полугодового купона на весь срок обращения бумаг составляет 7,65% годовых.

Индикаторы	Гособлигации		Валюты		Металлы / Сырье						
Ruonia	4.1	0.00	RUS 10Y	2.36	-0.02	USD/RUB	75.464	0.08%	Нефть Brent	43.6	-1.87%
MosPRIME 3м	4.7	0.00	US 10Y	0.65	0.00	EUR/RUB	89.127	-0.11%	Нефть WTI	40.7	-1.95%
ОФЗ 1Y	4.2	0.00	GE 10Y	-0.48		ЦБ: «корзина»	81.612	-0.01%	Золото	1930.0	-0.67%
ОФЗ 3Y	4.9	0.00	UK 10Y	0.24	0.01	EUR/USD	1.181	-0.37%	Никель	15658.0	-0.01%
ОФЗ 10Y	6.4	0.00	CN 10Y	3.12	0.01	USD/JPY	106.450	0.25%	Медь	6719.0	-1.02%

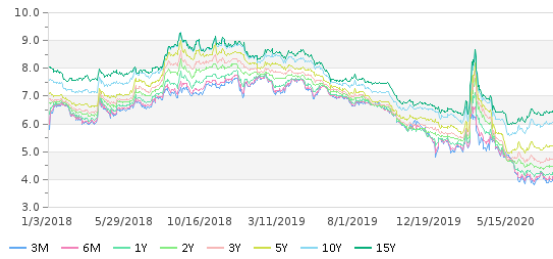
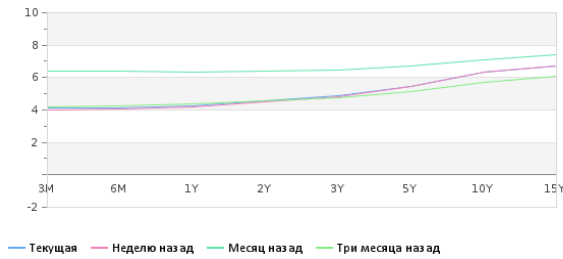
- Норникель может разместить долларовые евробонды по итогам роуд-шоу
- Петроинжиниринг планирует предложить в сентябре облигации на 1,5 млрд руб.
- Республика Башкортостан планирует предложить в сентябре облигации на 5 млрд руб.
- VEON Holdings B.V. планирует вторую серию рублевых бондов
- Икс 5 Финанс может разместить "зеленые", социальные, инфраструктурные облигации
- Сибирский гостинец планирует повторную реструктуризацию долларовых бондов

## Рынок ОФЗ

- Российский рынок находится под давлением на фоне возможных санкций в связи с тем, что немецкие эксперты обнаружили в организме Навального вещество группы "Новичок".
- Доходности ОФЗ подросли во всех частях кривой. Наибольший рост по сравнению с прошлым четвергом был зафиксирован в короткой части: доходности изменились на 5-8 б.п. Доходности госбумаг с дюрацией от 5-ти до 10-ти лет выросли в среднем на 2 б.п.
- Доходность 10-ти летних бумаг сложилась на уровне 6,4% годовых.

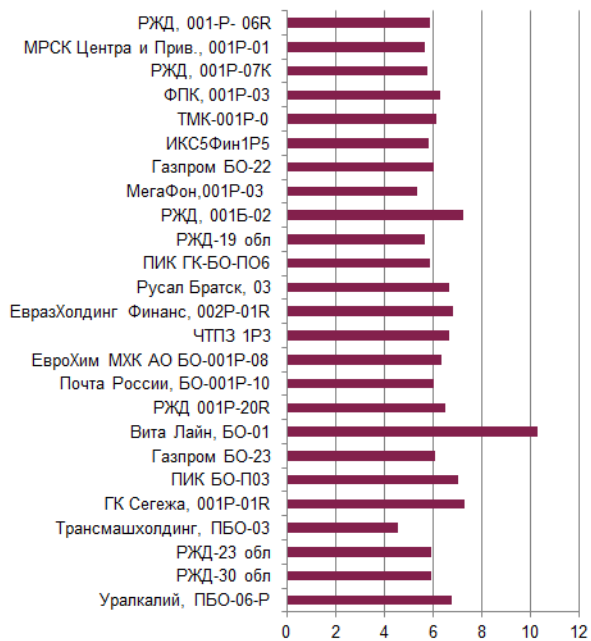
### Кривая доходности ОФЗ (% годовых)

### Динамика индикативной доходности ОФЗ (% годовых)



## Корпоративные рублевые облигации

- Динамика доходностей наиболее активно торгуемых бондов на российском рынке не была ярко выраженной. Наибольшее изменение доходностей было замечено в короткой и длинной частях кривой корпоративных облигаций.
- Повышенную доходность демонстрирует облигация Вита Лайн - оптовое подразделение аптечной сети «Вита». Доходность колеблется около 10% годовых.
- Среди компаний с хорошим кредитным качеством отметим облигации ЧТПЗ - промышленная группа металлургического комплекса России, является одной из крупнейших отечественных компаний-производителей трубной продукции, а также госкомпания РЖД.



## Корпоративные еврооблигации (USD)

Эмитент	Код бумаги ISIN	Дата погаш.	Дюрация (лет)	Купон (%)	Доходность по спросу (%)	Изм. дох-сти по спросу за неделю	Доходность по предложению (%)	Изм. дох-сти по предложению за неделю	Сред. цена (в % от ном)	Изменение сред. цены за неделю	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Moody's
АЛРОСА	XS0555493203	03.11.2020	0.2	7.750	0.67	0.03	-0.38	-0.17	101.2	-0.2	BBB-	BBB-	Baa2
АЛРОСА	XS1843441731	09.04.2024	3.1	4.650	2.51	0.04	2.41	0.07	107.0	-0.2	BBB-	BBB-	
Борец	XS1596115409	07.04.2022	1.5	6.500	6.12	-0.11	5.50	-0.06	101.0	0.1	BB-	BB-	Ba3
Вымпелком	XS0587031096	02.02.2021	0.4	7.748	0.79	-0.14	0.23	-0.32	102.9	-0.0	BB+	BBB-	Ba2u
ЕвроХим	XS1632225154	05.07.2021	0.8	3.950	2.24	-0.15	1.46	-0.27	101.7	0.2	BB-	BB	
Evraz Group	XS1319822752	28.01.2021	0.4	8.250	1.26	-0.11	0.55	-0.09	102.9	-0.1	BB+	BB+	
Evraz Group	XS1405775377	31.01.2022	1.3	6.750	2.07	0.06	1.70	-0.07	106.7	-0.2	BB+	BB+	
Evraz Group	XS1533915721	20.03.2023	2.4	5.375	2.40	-0.02	2.21	0.01	107.5	-0.0	BB+	BB+	Ba2
Evraz Group	XS1843443273	02.04.2024	3.2	5.250	2.44	-0.13	2.35	-0.12	109.7	0.3	BB+	BB+	Ba2
Газпром нефть	XS0830192711	19.09.2022	1.9	4.375	2.01	-0.04	1.79	-0.15	104.8	0.1	BBB-	BBB	Baa2
Газпром нефть	XS0997544860	27.11.2023	2.9	6.000	2.16	-0.10	2.05	-0.04	112.0	0.1	BBB-	BBB	Baa2
Газпром	XS0708813810	23.01.2021	0.4	5.999	1.03	-0.13	0.06	-0.31	102.0	-0.1	BBB-	BBB	Baa2
Газпром	XS0290580595	07.03.2022	1.5	6.510	1.65	0.02	1.47	-0.07	107.3	-0.0	BBB-	BBB	Baa2
Газпром	XS0805570354	19.07.2022	1.8	4.950	1.80	0.03	1.55	-0.04	105.9	-0.0	BBB-	BBB	Baa2
Газпром	XS1585190389	23.03.2027	5.6	4.950	2.83	-0.01	2.76	-0.05	112.8	0.1	BBB-	BBB	Baa2
Газпром	XS0885736925	06.02.2028	6.4	4.950	2.89	-0.01	2.85	-0.02	113.7	0.1	BBB-	BBB	Baa2
Газпром	XS0191754729	28.04.2034	9.2	8.625	3.59	0.03	3.53	0.01	154.3	-0.4	BBB-	BBB	Baa2
Газпром	XS0316524130	16.08.2037	11.2	7.288	3.68	0.05	3.65	0.05	145.6	-0.5	BBB-	BBB	Baa2
Газпром	XS0906949523	21.03.2025	4.2	4.364	1.55	-0.04	1.47	-0.04	112.4	-0.0	BBB-	BBB	Baa2
Газпром	XS1038646078	26.02.2021	0.5	3.600	0.33	-0.08	-0.32	-0.09	101.7	0.0	BBB-	BBB	Baa2



Газпром	XS1521039054	17.11.2023	3.0	3.125	1.53	0.03	1.40	-0.04	105.2	0.1	BBB-	BBB	Baa2
Газпром	XS1721463500	22.11.2024	4.0	2.250	1.71	0.00	1.59	-0.05	102.4	0.1		BBB	Baa2
Газпром	XS1795409082	21.03.2026	5.2	2.500	2.02	0.03	1.95	0.02	102.8	0.0	BBB-	BBB	Baa2
Газпром	XS1911645049	24.01.2024	3.2	2.949	1.67	0.03	1.56	-0.04	104.4	0.1	BBB-	BBB	Baa2
Газпром	XS1951084471	11.02.2026	4.8	5.150	2.64	-0.02	2.59	-0.02	112.8	0.1	BBB-	BBB	Baa2
Газпром	XS2124187571	25.02.2030	8.2	3.250	3.03	0.00	2.97	0.00	102.0	-0.1	BBB-	BBB	Baa2
ГТЛК	XS1713473608	17.04.2025	4.0	5.950	4.01	0.04	3.88	-0.00	108.4	-0.1		BB+	Ba2
ГТЛК	XS2010044381	18.02.2026	4.8	4.949	4.28	0.06	4.19	0.04	103.5	-0.2		BB+	Ba2
ГТЛК	XS1449458915	19.07.2021	0.8	5.950	3.11	0.14	2.76	0.18	102.6	-0.2		BB+	Ba2
ГТЛК	XS1577961516	31.05.2024	3.4	5.125	3.54	0.05	3.38	0.01	105.8	-0.2		BB+	Ba2
DeloPorts	RU000A0ZZ2A5	01.04.2025	3.9	6.750	4.60	-0.06	4.39	-0.03	109.4	0.1			
Domodedovo	XS1772800204	15.02.2023	2.3	5.075	5.30	-0.02	4.82	-0.28	100.0	0.4		BB	Ba1
Global Ports	XS1319813769	25.01.2022	1.3	6.872	2.68	-0.09	2.25	-0.01	105.9	-0.0		BB+	Ba2
Global Ports	XS1405775450	22.09.2023	2.7	6.500	3.38	-0.10	3.10	-0.19	109.4	0.5		BB+	Ba2
КОКС	XS1600695974	04.05.2022	1.6	7.500	5.60	-0.28	5.40	-0.23	103.1	0.3	NR	B	B2
ЛУКОЙЛ	XS0554659671	09.11.2020	0.2	6.125	0.74	-0.08	-0.59	-0.21	101.0	-0.2	BBB	BBB+	Baa2
ЛУКОЙЛ	XS0919504562	24.04.2023	2.5	4.563	1.91	-0.06	1.81	-0.04	106.9	0.1	BBB	BBB+	Baa2
ЛУКОЙЛ	XS1514045886	02.11.2026	5.4	4.750	2.61	-0.01	2.55	-0.02	112.3	0.1	BBB	BBB+	
ЛУКОЙЛ	XS0304274599	07.06.2022	1.7	6.656	1.68	0.01	1.40	-0.08	108.8	-0.1	BBB	BBB+	Baa2
Металлоинвест	XS1603335610	02.05.2024	3.4	4.850	2.34	-0.02	2.16	-0.08	109.0	-0.0	BB+	BB+	Ba1
МТС	XS0921331509	30.05.2023	2.6	5.000	2.39	0.02	2.18	0.02	107.2	-0.1	BB+	BB+	Ba1u
НОВАТЭК	XS0588433267	03.02.2021	0.4	6.604	0.99	0.04	0.22	0.13	102.4	-0.2	BBB	BBB	Baa2
НОВАТЭК	XS0864383723	13.12.2022	2.2	4.422	1.96	-0.04	1.81	-0.01	105.7	0.1	BBB	BBB	Baa2
НЛМК	XS1405775617	15.06.2023	2.6	4.500	2.03	-0.00	1.91	-0.02	106.8	0.0	BBB-	BBB	Baa2
НЛМК	XS1577953174	21.09.2024	3.7	4.000	2.27	-0.01	2.17	-0.05	106.8	0.0	BBB-	BBB	
Норникель	XS0982861287	28.10.2020	0.1	5.550	1.56	0.05	-0.05	-0.13	100.6	-0.1	BBB-	BBB-	Baa2
Норникель	XS1298447019	14.10.2022	2.0	6.625	1.95	-0.04	1.85	-0.07	109.7	0.0	BBB-	BBB-	Baa2
Норникель	XS1589324075	11.04.2023	2.4	4.100	2.18	0.05	2.04	-0.04	105.1	0.0	BBB-	BBB-	
Норникель	XS1622146758	08.04.2022	1.5	3.849	2.05	-0.03	1.75	-0.04	103.0	-0.0	BBB-	BBB-	
Норникель	XS2069992258	28.10.2024	3.6	3.375	2.48	0.01	2.39	0.04	103.4	-0.1	BBB-	BBB-	Baa2
Petroavlovsk	XS1711554102	14.11.2022	1.8	8.125	6.20	-0.64	5.93	-0.48	103.7	1.0	B	B	
Полюс	XS1533922933	07.02.2023	2.3	5.250	1.95	0.05	1.77	0.02	107.9	-0.1	BB	BB	Ba1
Полюс	XS1405766384	28.03.2022	1.5	4.699	2.07	0.07	1.77	-0.01	104.3	-0.0	BB	BB	Ba1
Полюс	XS1713474325	29.01.2024	3.2	4.700	2.39	0.08	2.22	0.01	107.9	-0.2	BB	BB	Ba1
РЖД	XS0764220017	05.04.2022	1.5	5.700	1.34	-0.03	1.29	-0.04	106.8	-0.0	BBB-	BBB	Baa2
РЖД	XS1574068844	01.03.2024	3.3	4.375	1.92	-0.00	1.81	0.04	108.5	-0.0	BBB-	BBB	Baa2
РЖД	XS0919581982	20.05.2021	0.7	3.374	0.51	0.03	-0.00	0.05	102.2	-0.1	BBB-	BBB	Baa2
РЖД	XS1041815116	06.03.2023	2.4	4.600	0.83	-0.00	0.67	0.02	109.5	0.0	BBB-	BBB	Baa2
РЖД	XS1501561739	06.10.2020	0.1	3.450	1.77	0.86	-1.38	0.12	100.3	-0.1	BBB-	BBB	
РЖД	XS1843437036	23.05.2027	6.1	2.200	1.67	-0.00	1.59	-0.01	103.5	0.0		BBB	Baa2
Роснефть	XS0861981180	06.03.2022	1.5	4.199	2.07	-0.02	1.86	-0.02	103.3	-0.1	BBB-		Baa3
Русал	XS1533921299	02.02.2022	1.4	5.125	4.09	0.06	3.57	-0.06	101.8	-0.0		B+	B1
Русал	XS1577964965	03.05.2023	2.5	5.300	4.15	0.06	3.99	0.07	103.1	-0.1		B+	B1
Русал	XS1759468967	01.02.2023	2.3	4.850	4.13	0.03	3.90	-0.01	102.0	0.0		B+	B1
Северсталь	XS1567051443	27.08.2021	1.0	3.850	1.62	0.01	1.29	-0.04	102.3	0.0	BBB-	BBB	
Северсталь	XS0841671000	17.10.2022	2.0	5.900	1.93	0.04	1.78	0.02	108.3	-0.1	BBB-	BBB	Baa2
Северсталь	XS2046736919	16.09.2024	3.8	3.150	2.30	0.02	2.21	-0.03	103.3	-0.1		BBB	Baa2
Сибур	XS1693971043	05.10.2023	2.9	4.125	2.11	-0.03	1.95	-0.12	106.2	0.2		BBB-	Baa3
Сибур	XS2010044621	23.09.2024	3.8	3.450	2.34	-0.09	2.20	-0.17	104.5	0.5		BBB-	Baa3
Совкомфлот	XS1433454243	16.06.2023	2.6	5.375	2.53	0.01	2.25	-0.04	108.1	0.1	BB+	BB+	Ba2
ФосАгро	XS1599428726	03.11.2021	1.1	3.950	1.64	-0.00	1.37	-0.03	102.8	-0.0	BBB-	BBB-	Baa3
ФосАгро	XS1752568144	24.04.2023	2.5	3.949	2.32	0.02	2.12	0.01	104.4	-0.1	BBB-	BBB-	Baa3
ФосАгро	XS2099039542	23.01.2025	3.9	3.050	2.44	0.03	2.34	0.02	102.6	-0.1	BBB-	BBB-	Baa3
Уралкалий	XS2010040397	22.10.2024	3.8	4.000	2.90	-0.04	2.72	-0.12	104.6	0.2		BB-	Ba2
ЧТПЗ	US16325LAA52	19.09.2024	3.5	4.500	3.75	0.05	3.63	0.01	102.9	0.0		BB-	Ba3

Эмитент	Код бумаги ISIN	Дата погаш.	Дюрация (лет)	Купон (%)	Изм.		Изм. дох- сти по предлож. за неделю	Сред. цена (в % от ном)	Изменение сред. цены за неделю	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Moody's	
					Дох-сть по спросу (%)	дох-сти по спросу (%)							
Альфа-Банк	XS0620695204	28.04.2021	0.6	7.750	1.76	0.22	1.58	0.46	104.0	-0.3	BB+	BB+	Ba1
ВТБ	XS0548633659	13.10.2020	0.1	6.551	0.98	1.09	-0.77	-0.23	100.8	-0.2	BBB-		Baa3
ВТБ	XS0223715920	30.06.2035	10.0	6.250	5.58	0.03	5.49	0.03	107.2	-0.0	BBB-		Baa3
ВЭБ	XS0559915961	22.11.2025	4.5	6.800	2.63	-0.01	2.56	-0.01	120.4	0.0	BBB-	BBB	
ВЭБ	XS0993162683	21.11.2023	3.0	5.942	2.13	-0.05	2.09	0.04	111.9	0.0	BBB-	BBB	
ВЭБ	XS0893212398	21.02.2023	2.4	4.032	1.45	0.04	1.16	-0.12	106.6	0.2	BBB-	BBB	
ВЭБ	XS0800817073	05.07.2022	1.8	6.025	1.98	-0.07	1.88	0.03	107.3	-0.2	BBB-	BBB	
Моск.Кред.Банк	XS1510534677	07.11.2021	1.1	5.875	2.96	-0.05	2.38	-0.07	103.7	0.0	BB-	BB	
Моск.Кред.Банк	XS1759801720	14.02.2023	2.3	5.550	4.05	-0.06	3.92	0.01	103.6	0.0	BB-	BB	Ba3
Сбербанк	XS0638572973	16.06.2021	0.8	5.717	1.27	0.10	0.71	-0.02	103.8	-0.1		BBB	Baa3
Сбербанк	XS0743596040	07.02.2022	1.4	6.125	1.83	0.06	1.63	0.08	106.2	-0.2		BBB	Baa3



## Субординированные еврооблигации (USD)

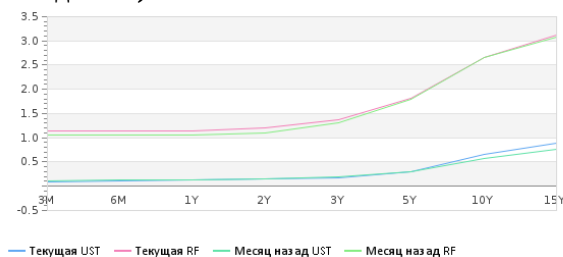
Эмитент	Код бумаги ISIN	Дата погаш.	Дюрация (лет)	Купон (%)	Доход-сть по спросу (%)	Изм. дох-сти по спросу за неделю	Доход-сть по предлож. (%)	Изм. дох-сти по предлож. за неделю	Сред. цена (в % от ном)	Изменение сред. цены за неделю	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Moody's
Ак Барс Банк	XS0805131439	13.07.2022	1.7	8.000	6.07	-0.19	5.54	-0.14	103.8	0.4			
Альфа-Банк	XS1513741311	Perp	1.3	8.000	7.50	-0.06	6.96	0.05	101.1	0.1		B	B2u
ВТБ	XS0842078536	17.10.2022	2.0	6.950	3.49	-0.06	3.35	-0.08	107.1	0.0	B-		Ba2
ВТБ	XS0810596832	Perp	2.0	9.500	4.85	-0.02	4.62	-0.10	110.0	0.1			NR
Моск.Кред.Банк	XS1601094755	Perp	2.0	8.875	11.24	-0.66	10.82	-0.65	95.8	1.2		B-	Caa2u
Моск.Кред.Банк	XS1589106910	05.10.2027	1.9	7.500	8.22	-0.06	8.05	0.07	98.8	-0.0		B+	
Россельхозбанк	XS0979891925	16.10.2023	2.7	8.500	3.89	-0.10	3.69	0.00	113.7	0.2			NR
Сбербанк	XS0935311240	23.05.2023	2.5	5.250	2.58	-0.06	2.42	-0.07	107.2	0.1		BBB-	
Сбербанк	XS0848530977	29.10.2022	2.0	5.125	2.39	0.00	2.26	-0.01	105.9	-0.0		BBB-	Ba1
Тинькофф Банк	XS1631338495	Perp	1.8	9.250	7.66	-0.19	7.18	-0.24	103.4	0.4		B-	

## Еврооблигации РФ (USD)

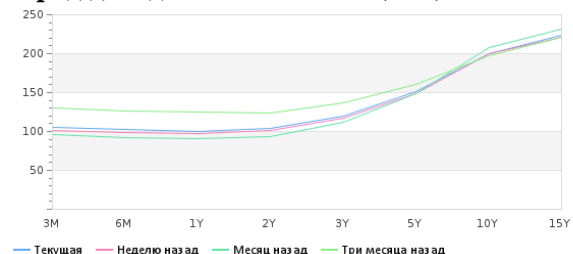
Эмитент	Код бумаги ISIN	Дата погаш.	Дюрация (лет)	Купон (%)	Доход-сть по спросу (%)	Изм. дох-сти по спросу за неделю	Доход-сть по предлож. (%)	Изм. дох-сти по предлож. за неделю	Сред. цена (в % от ном)	Изменение сред. цены за неделю	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Moody's
Минфин РФ	XS0767472458	04.04.2022	1.5	4.500	1.23	0.05	1.06	-0.00	105.2	-0.1	BBB-	BBB	Baa3
Минфин РФ	XS0971721450	16.09.2023	2.8	4.875	1.35	0.11	1.23	0.06	110.6	-0.3	BBB-	BBB	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JWHA4	27.05.2026	5.1	4.750	1.95	0.01	1.87	-0.02	115.3	0.0		BBB	
Минфин РФ	RU000A0JXTS9	23.06.2027	6.0	4.250	2.16	-0.03	2.09	-0.03	113.3	0.1		BBB	
Минфин РФ	XS0088543193	24.06.2028	5.7	12.750	2.46	0.01	2.40	-0.03	172.9	-0.1	BBB-	BBB	Baa3
Минфин РФ	RU000A0ZYYN4	21.03.2029	7.2	4.375	2.39	0.00	2.35	-0.02	115.5	0.1		BBB	
Минфин РФ	RU000A1006S9	28.03.2035	10.7	5.100	3.00	-0.01	2.96	-0.02	124.8	0.1		BBB	
Минфин РФ	XS0767473852	04.04.2042	13.9	5.625	3.27	0.02	3.23	0.01	136.7	-0.4	BBB-	BBB	Baa3
Минфин РФ	XS0767473852	04.04.2042	13.9	5.625	3.27	0.04	3.23	0.01	136.7	-0.3	BBB-	BBB	Baa3
Минфин РФ	XS0971721963	16.09.2043	14.3	5.875	3.26	-0.00	3.25	0.02	142.2	-0.2	BBB-	BBB	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JXU14	23.06.2047	16.3	5.250	3.19	-0.01	3.18	-0.00	137.0	0.4		BBB	

## Кривые доходностей (USD)

Текущие кривые доходности RF и UST (USD, % годовых)

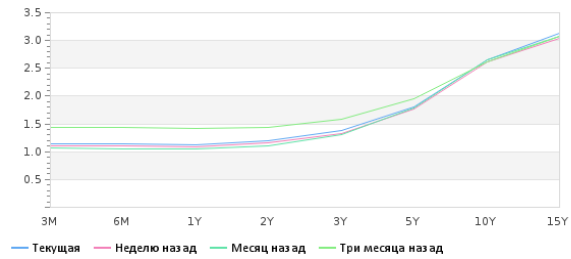
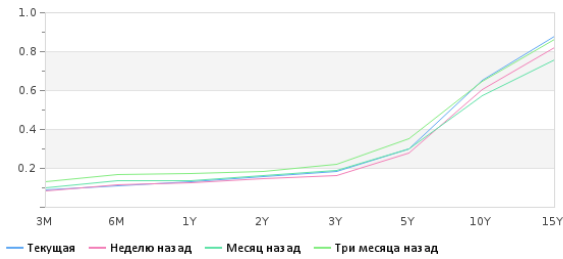


Спред доходности RF к UST (б.п.)



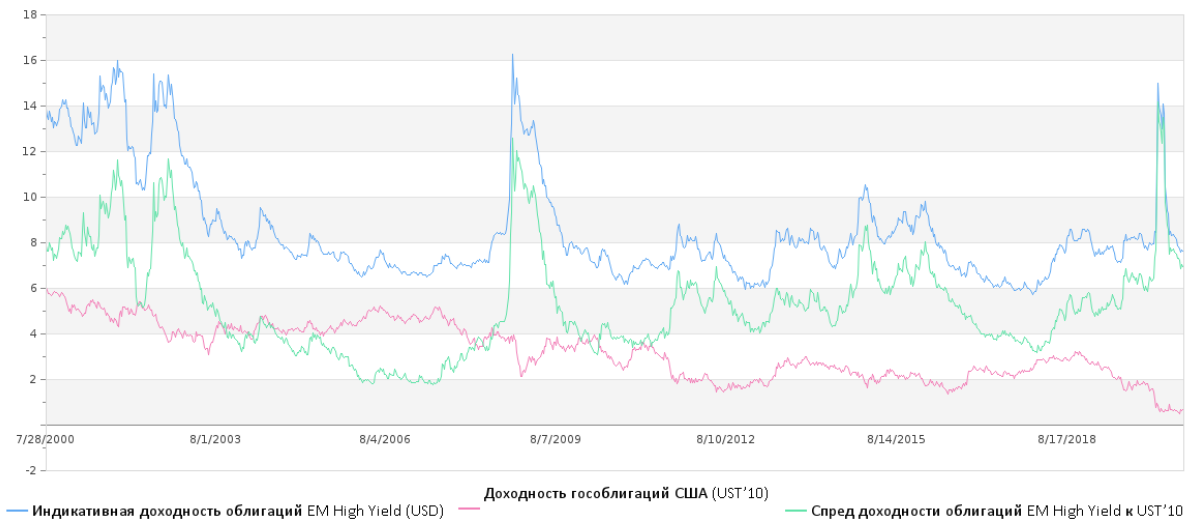
Кривая доходности UST (% годовых)

Изменение кривой доходности RF (USD, % годовых)

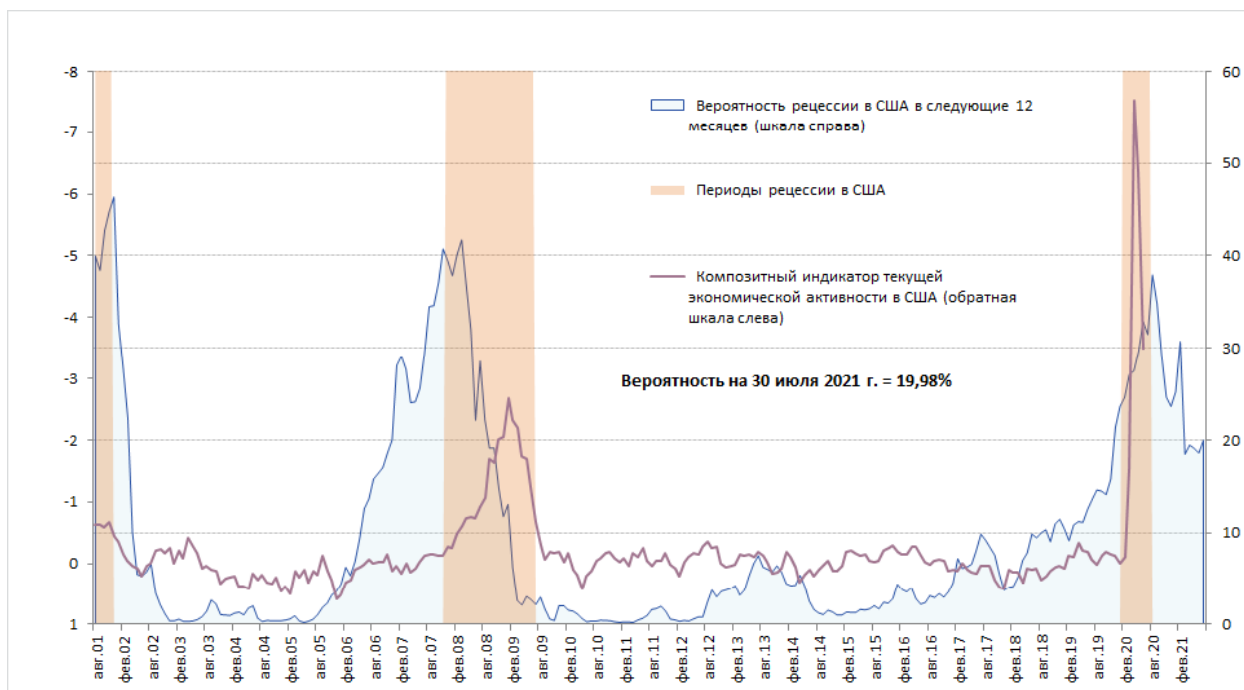


## Доходность облигаций EM NY (USD)

### Доходность облигаций EMNY (USD)



## Вероятность рецессии в США



## Предстоящие размещения



Выпуск облигаций	Ориентир по ставке купона (доходность)	Закрытие книги заявок (размещение)	Объем млн	Валюта
АФК Система, 001P-15		02.09.2020 (07.09.2020)	10,000	RUB



По любым вопросам касательно данного обзора, пожалуйста,  
обращайтесь к аналитику Ключевой Татьяне

Ключева Татьяна  
Аналитик АО ИФК «Солид»  
+7 (495) 228-70-10  
klyuyeva@solidinvest.ru

## АО ИФК «Солид»

Телефон: +7 (495) 228-70-10  
E-mail: [solid@solidbroker.ru](mailto:solid@solidbroker.ru)

Хорошевское шоссе, д. 32А  
Москва, 125284, Россия

Лицензии на осуществление:

- брокерской деятельности - No 045-06790-100000, выдана ФКЦБ России 24 июня 2003 г. без ограничения срока действия;
- дилерской деятельности - No 045-06793-010000, выдана ФКЦБ России 24 июня 2003 г. без ограничения срока действия;
- деятельности по управлению ценными бумагами - No 045-06795-001000, выдана ФКЦБ России 24 июня 2003 г. без ограничения срока действия;
- депозитарной деятельности - деятельности - No 045-06807-000100, выдана ФКЦБ России 27 июня 2003 г. без ограничения срока действия.

При подготовке данного обзора использована информация из следующих источников: Bloomberg, Cbonds, Financial Times, Reuters, Wall Street Journal, Ведомости, РИА Новости, Интерфакс, Коммерсант, РБК, Росстат, Прайм-Тасс и других.

Настоящий документ не может рассматриваться в качестве публичной оферты. Информация и мнения, представленные в данном отчете, подготовлены компанией АО ИФК «Солид». АО ИФК «Солид», ее руководство и сотрудники не могут гарантировать абсолютную точность, полноту и достоверность представленной в настоящем документе информации и не несут ответственности за возможные потери клиента в связи с ее использованием. АО ИФК «Солид», ее руководство и сотрудники не несут ответственность за инвестиционное решение клиента, основанные на информации, содержащейся в настоящем документе. АО ИФК «Солид», ее руководство и сотрудники, также не несут ответственность за прямые или косвенные потери или ущерб, возникший в результате использования клиентом информации или какойлибо ее части при совершении операций с ценными бумагами. Рекомендации и мнения, высказанные в данном отчете, являются исключительно мнением АО ИФК «Солид», и не являются предложением о покупке или продаже ценных бумаг, а также не являются индивидуальной инвестиционной рекомендацией. Без разрешения АО ИФК «Солид» данный отчет запрещается воспроизводить, адаптировать, передавать по различным каналам, транслировать в эфир, доводить до общего сведения, публично показывать, преобразовывать в электронную форму, переводить на другие языки, рекламировать, включать в базы данных.