

Новости

- Сформирован синдикат по размещению дебютного облигационного займа ОАО «АБ «РОССИЯ». Организатор прогнозирует доходность к годовой ofercie при размещении облигаций на уровне 9,26% – 9,46% годовых.
- «Роснефть» отложила выпуск еврооблигаций на \$5 млрд. из-за нестабильной ситуации на рынке.
- ЗАО "Национальный капитал" приняло решение о размещении трехлетних облигаций серии 01 общим объемом 3 млрд. рублей.
- 19 июля 2007 года состоится аукцион по размещению бескупонных краткосрочных ОБР выпуска № 4-02-21BR0-7 в объеме 20,0 млрд. рублей.
- "Газпром" начнет в конце этой недели road-show нового выпуска еврооблигаций на 1 млрд долл в рамках программы EMTN, сообщил ПРАЙМ-ТАСС.

Корпоративные и муниципальные облигации

В понедельник на внутреннем рынке царил покойствие, котировки облигаций почти не изменились. Активность инвесторов на вторичном рынке не велика, в прочем как всегда в летние месяцы. По итогам дня объем торгов корпоративными и региональными облигациями на ММВБ снизился по сравнению с предыдущим днем и составил 48,2 млрд руб., из которых 9,2 млрд руб. пришлось на вторичные торги, 39 млрд руб.— на сделки репо. Поддержку покупателям оказывают все еще низкие ставки МБК, но есть вероятность, что в период налоговых платежей они поднимутся, что повлияет на рублевую ликвидность, которая уже сейчас снижается, но пока остается на достаточно высоком уровне. На внешних рынках тоже пока царит спокойная обстановка, инвесторы ждут выхода публикации важных инфляционных показателей в США, что может оказать положительное влияние на доходность американских казначейских облигаций, что в свою очередь повлияет на российские еврооблигации.

Сегодня на первичном рынке пройдет размещение Миэль-Финанс, которое должно быть достаточно успешным. Активность инвесторов на вторичном рынке будет невысока, а котировки будут колебаться в рамках бокового тренда.

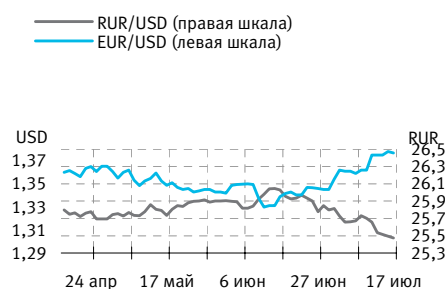
События рынка рублевых облигаций на ближайшие дни

Дата	Выпуск	Купон, Событие	Объем, млн. руб.
18	ХКФ Банк-4	24,81	74,43
	ВТБ - 6 об	16,21	243,15
19	Инпром 02	53,35	53,35
	Саха(Якут)	19,82	49,55
	АЦБК-Инв 3	24,81	37,22
	Волгогр 01	24,18	10,88
	Кокс 01	44,63	133,89
	МИА-1об	60	132,00
	ЗавГросс01	31,16	31,16
	Моторостроитель-Финанс,2	Размещение	1000
	ЛСР-Инвест	Размещение	3000
	Банк Россия	Размещение	1500
	Липецкая область	Размещение	500
	КамскДол 2	33,29	6,66

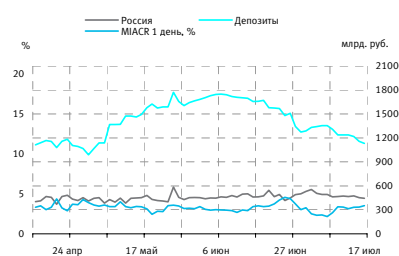
Основные индикаторы

	Значение	изм.
RUR/USD	25,4728	-0,0208
RUR/EUR	35,1066	0,9994
EUR/USD	1,3770	-0,0010
изм. б.п.		
RCBI	100,52	4,00
MIACR 1 день, %	3,52	16,00
Москва 39, YTM % год.	6,30	0,00
RUS30, YTM % год.	6,05	-2,00
UST10, YTM % год.	5,05	-5,00
Остатки на к/с, млрд. руб.		
по России	443,4	-1,8158
по Москве	314,8	-3,3466
Депозиты банков	689,1	-2,5042
Объем торгов, млн. руб.		
Биржа	1 940	-36,03
РПС	10 967	15,27
ОФЗ	843	-690,34

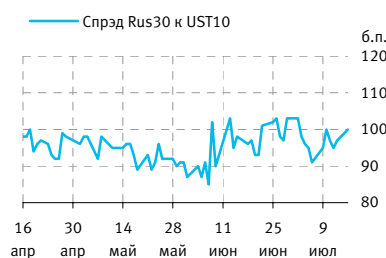
Курсы валют



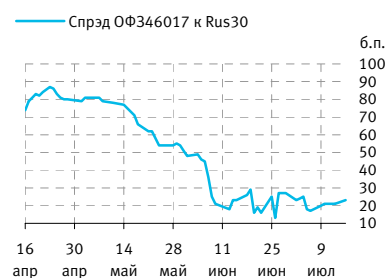
Остатки на к/с, млрд. руб.



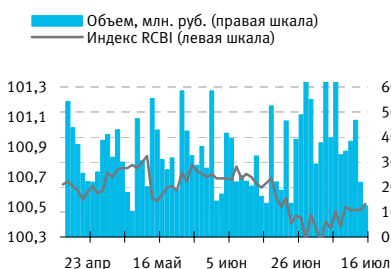
Спрэд Россия 30 и US Treasures 10



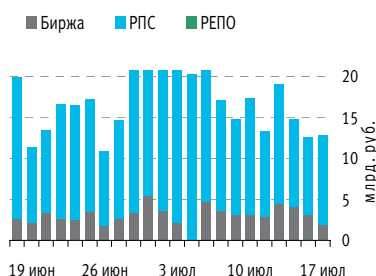
Спрэд ОФЗ 46017 и Россия 30



Индекс корпоративных облигаций ММВБ (RCBI)



Объем торгов на ММВБ, млн. руб.



Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

Корпоративные облигации

Лидеры роста/падения\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЭнргсбРес1	16,03	100,25	81,04	1 282	200 500	1	4,43
ИнтеграФ-1	8,95	102,65	33,08	613	529 674	11	3,63
Трансмаш-2	7,4	101,95	35,58	1 305	1 020	1	2,98
ДиксиФин-1	10,67	96,55	29,4	1 340	195 991	4	1,36
МонеткаФ-1	10,24	100,2	17,59	668	525 056	12	1,21
Искрасофт2	12,47	102,6	48,1	960	3 600 000	4	1,08
Промсвб-04	8,12	100,05	16,62	108	1 001	1	1,06
ВикторияФ	9,36	101,75	47,01	563	1 018	1	0,99
РЖД-05обл	6,05	101,02	31,43	556	306 090	4	0,92
Вагонмаш 1	10,98	102,4	9,25	339	1 653 760	2	0,89
УНИКУМ-Ф 1	17,43	98,3	9,25	883	494 449	3	-1,26
ПЭФ-Союз-1	14,81	99	27,95	85	990	1	-1,00
РусьБанк-1	9,64	100,85	31,78	612	586 591	3	-0,84
Максиг 01	18,22	99	37,91	605	30 390 363	9	-0,74
Лукойл4обл	6,96	102,85	6,49	2 334	1 029	1	-0,63
СтрТрГаз01	8,65	101	5	345	1 011 020	2	-0,49
РусТекс 2	17,61	96	38,6	598	40 800	1	-0,47
МастерБ-2	10,34	101,1	16,38	312	141 608	3	-0,39
ЖилсоцФ-1	12,07	99,9	25,52	829	599 400	1	-0,30
Кедр-02	10,74	100,52	8,25	792	29 653 400	1	-0,28

Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ФСК ЕЭС-01	5,57	101,36	6,51	155	180 999 167	6	-0,04
УрСИ сер06	7,21	101,4	11,91	1 585	89 868 170	12	0,15
РАДИОНЕТ-1	11,59	100,15	43,6	408	70 163 158	6	0,07
МОЭСК-01	7,73	101,6	27,57	1 513	60 492 500	9	0,15
УралСвзИн5	6,93	101,7	22,16	276	58 170 039	4	-0,05
СибТлк-7об	6,76	103,4	12,8	674	51 702 068	3	0,05
ВлгТлкВТ-4	7	102,31	7,44	2 241	51 157 046	3	-0,04
ЭМАльянс 1	9,12	101	0,82	1 453	44 942 010	11	0,30
Мечел 2об	7,1	103,7	5,98	2 158	31 110 000	1	0,00
Максиг 01	18,22	99	37,91	605	30 390 363	9	-0,74

Муниципальные облигации

Лидеры роста/падения\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ИркОбл31-4	6,77	102	9,15	1 045	528 600	11	1,98
Мос.обл.3в	2,84	100,75	44,6	34	1 008	1	0,30
Казань06об	7,56	101,2	10,3	775	1 517 750	2	0,30
КалужОбл-2	7,77	102,9	9,9	1 505	60 711	1	0,29
Томск.об-4	7,15	100,35	4,38	1 624	8 026 500	2	0,25
ЯрОбл-06	7,03	100,9	17,62	1 373	1 009 000	1	0,20
Мос.обл.7в	6,93	106,3	17,97	2 466	180 336 400	9	0,12
Карелия 1	7,86	100,5	8,93	1 052	2 610 990	2	0,09
ЯрОбл-07	7,37	101,21	3,03	988	3 036	3	0,07
Удмуртия-1	7,71	100,85	4,27	530	509 293	1	0,05
Чувашия-04	7,42	107,9	37,16	620	6 975 735	2	-0,28
ТульскОб 1	7,19	102,7	4,19	713	20 652 970	2	-0,19
ВолгогрОбл	7,82	103,5	7,23	696	388 125	1	-0,10
НижгорОбл2	6,72	102,51	16,2	475	5 879 974	1	-0,09
КраснЯрКр3	7,11	99,53	19,75	443	1 990 800	3	-0,08
ВоронежОб3	7,76	108	3,93	1 442	946 080	12	-0,05
Якут-06 об	6,91	106,67	16,44	1032	640 020	11	-0,03
Мос.обл.5в	6,38	106,33	21,37	988	37 041 212	22	-0,02
КОМИ 7в об	6,79	0	14,79	2321	0	0	0,00
ЛенОбл-3об	7,24	0	10,62	2699	0	0	0,00

Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
Мос.обл.7в	6,93	106,3	17,97	2466	180 336 400	9	0,12
Мос.обл.5в	6,38	106,33	21,37	988	37 041 212	22	-0,02
Мос.обл.6в	6,62	108,15	20,47	1373	23 287 206	4	0,05
МГор44-об	6,34	110,7	6,03	2900	22 193 833	10	0,00
ТульскОб 1	7,19	102,7	4,19	713	20 652 970	2	-0,19
Томск.об-4	7,15	100,35	4,38	1624	8 026 500	2	0,25
Чувашия-04	7,42	107,9	37,16	620	6 975 735	2	-0,28
Белгор2006	7,81	101,15	18,51	1556	6 069 000	2	0,00
НижгорОбл2	6,72	102,51	16,2	475	5 879 974	1	-0,09
СамарОбл 3	6,9	103,1	12,49	1487	5 155 000	1	0,00

\* - По итогам торгов на ММВБ

Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

Итоги торгов корпоративными и региональными облигациями на ММВБ\* (16.06.2007)

	Цена, % от номинала	НКД, руб.	Изм. цены, %	Доходность к погашению, % годовых	Объем торгов, руб.	Погашение	Оферта
<b>Телекоммуникации</b>							
ВлгТлкВТ-3	103,30	9,55	0	7,08	20 661 033	30.11.2010	
ДальСвз2об	104,35	9,70	0	7,23	0	30.05.2012	02.06.2010
СибТлк-6об	101,10	24,95	0,23	6,75	20 670 319	16.09.2010	18.09.2008
УрСИ сер07	101,63	27,16	0	7,47	0	13.03.2012	17.03.2009
ЦентрТел-4	113,06	55,96	-0,05	7,15	9 854 350	21.08.2009	
ЮТК-03 об.	101,05	29,27	0	6,29	0	10.10.2009	09.10.2007
ЮТК-04 об.	104,40	6,78	0,1	7,28	7 036 656	09.12.2009	
<b>Банки</b>							
ГазпромБ 1	100,40	32,10	0	7,09	0	27.01.2011	
КИТФинБанк	103,27	7,67	-0,02	7,69	618 468	18.12.2008	
МКБ 02обл	100,57	11,11	0,08	8,82	10 065 000	04.06.2009	06.12.2007
НОМОС 7в	100,25	6,10	0,1	7,51	9 926 562	16.06.2009	18.12.2007
РосселхБ 2	103,10	11,61	0,1	7,01	1 032 000	16.02.2011	
РусСтанд-3	99,75	33,37	0	11,05	0	22.08.2007	
УРСАБанк 2	99,75	6,45	0	8,02	0	12.12.2008	
УРСАБанк 3	102,80	10,26	0	8,12	0	04.06.2009	
<b>Нефть и газ</b>							
ГАЗПРОМ А4	105,02	34,23	0,02	6,17	6 583 634	10.02.2010	
ГАЗПРОМ А5	100,55	20,14	0,1	4,75	1 007	09.10.2007	
ГАЗПРОМ А6	101,75	30,08	0	6,12	0	06.08.2009	
Лукойл2обл	101,50	10,92	0	6,65	0	17.11.2009	
НГК ИТЕРА	100,65	10,42	0	8,16	0	07.12.2007	
РуссНефть1	74,50	7,86	0,81	35,26	22 587 720	10.12.2010	12.12.2008
Удмнефтпр	101,20	11,71	0	8,64	0	01.09.2008	
<b>Торговля</b>							
АптЗбиб об	101,84	3,52	0	9,04	0	30.06.2009	
ДиксиФин-1	95,25	29,40	1,36	10,67	195 991	17.03.2011	
Евросеть-2	100,14	11,51	0,06	9,89	5 930 281	02.06.2009	04.12.2007
КОПЕЙКА 02	100,05	12,87	0	8,95	3 001 500	15.02.2012	18.02.2009
МонеткаФ-1	99,00	17,59	1,21	10,24	525 056	14.05.2009	15.11.2007
ПятерочФ 2	104,10	6,88	0	8,06	0	14.12.2010	
ПятерочФ 2	104,05	37,96	0	8,13	9 885 580	14.12.2010	
<b>Металлургия</b>							
Амурмет-01	102,06	36,78	0	8,58	0	26.02.2009	
Инпром 02	100,40	52,47	0	8,7	0	15.07.2010	15.01.2009
Мечел 2об	103,70	5,98	0	7,1	31 110 000	12.06.2013	16.06.2010
РусАлФ-3в	100,40	23,08	0	6,95	0	21.09.2008	
ТМК-03 обл	100,90	31,80	-0,15	6,74	503 750	15.02.2011	19.02.2008
ЧТПЗ 01об	102,10	6,77	0	7,23	0	16.06.2010	18.06.2008
ЧТПЗ 01об	102,54	42,16	-0,04	7,9	5 970 349	16.06.2010	18.06.2008
<b>Машиностроение</b>							
АВТОВАЗ об	68,11	4,16	0	44,31	0	13.08.2008	
ГАЗФин 01	100,50	35,59	-0,06	7,82	5 825 920	08.02.2011	12.02.2008
ИРКУТ-03об	104,50	27,78	-0,1	7,29	10 440 000	16.09.2010	
ОМЗ - 4 об	83,90	0,00	0	11,45	0	26.02.2009	
ПромТр01об	100,18	2,77	-0,03	9,23	26 303 350	03.07.2008	
УралВагЗФ2	100,18	26,38	0	8,56	0	05.10.2010	03.10.2007
<b>Энергетика</b>							
БашкирэнЗв	100,95	4,09	0,15	7,82	1 633 276	09.03.2011	19.03.2009
ГидроОГК-1	104,17	2,66	0,32	6,9	12 002 000	29.06.2011	
Ленэнерго2	102,65	38,37	0	7,99	0	27.01.2012	
Мосэнерго2	102,50	28,71	0	7,13	0	18.02.2016	23.02.2012
ФСК ЕЭС-02	104,35	4,52	0,14	6,65	522 500	22.06.2010	
ФСК ЕЭС-03	101,10	6,03	0	6,37	0	12.12.2008	
<b>Муниципальные</b>							
КалужОбл-2	102,60	9,90	0,29	7,77	60 711	29.08.2011	
ЛипецкОбл4	101,90	37,90	0	7,38	0	19.07.2011	
МГор39-об	110,67	48,22	0	6,3	0	21.07.2014	
МГор44-об	110,70	6,03	0	6,34	22 193 833	24.06.2015	
Мос.обл.4в	108,00	25,01	0	6,33	0	21.04.2009	
Мос.обл.5в	106,35	21,37	-0,02	6,38	37 041 212	30.03.2010	
Мос.обл.6в	108,10	20,47	0,05	6,62	23 287 206	19.04.2011	
НовсиБО-05	101,77	6,29	0	7	0	15.12.2009	
СамарОбл 3	103,10	12,49	0	6,9	5 155 000	11.08.2011	

\* - наиболее ликвидными выпусками.

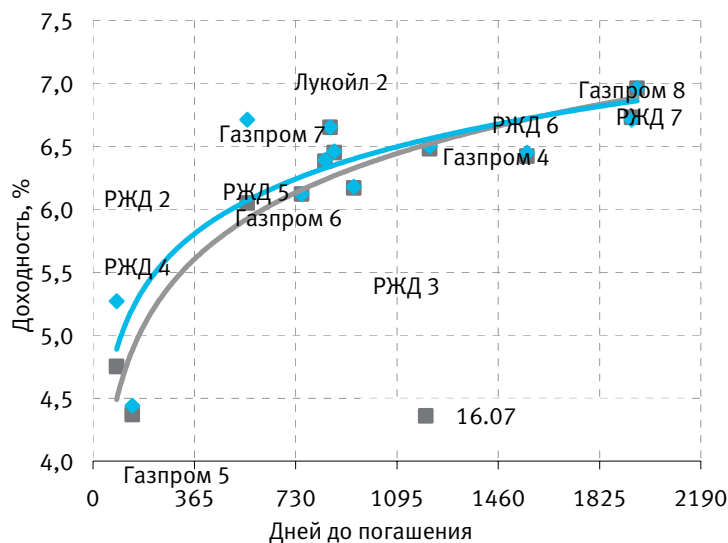
**Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций**

**Государственные облигации**

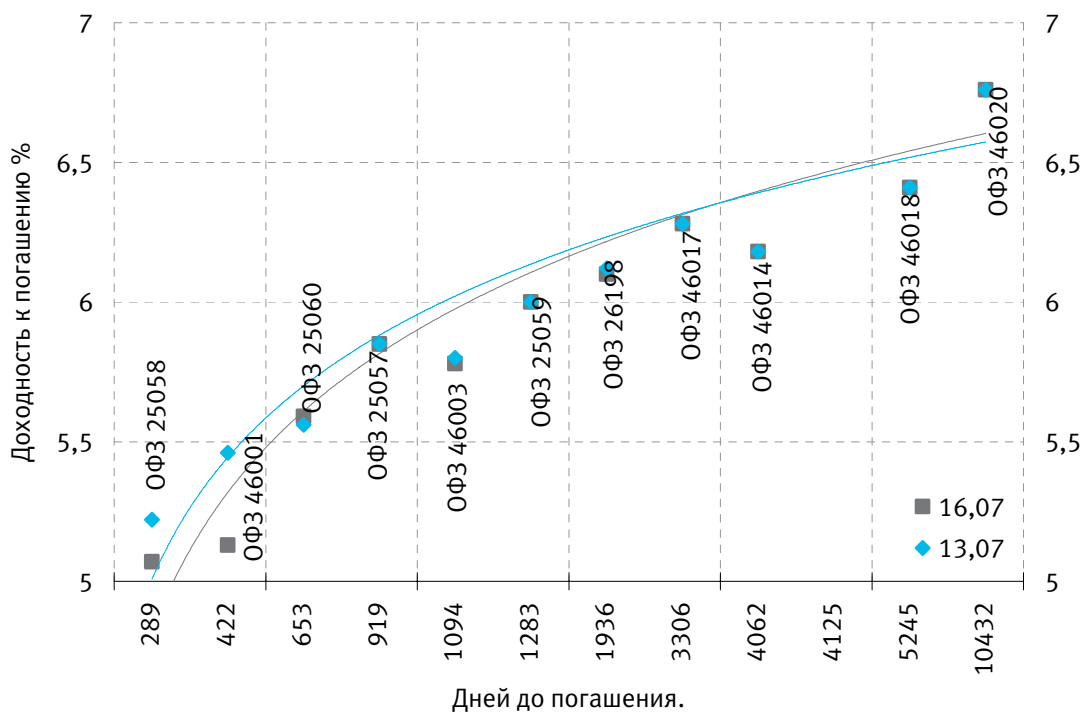
Котировки большинства ОФЗ в понедельник изменились незначительно на фоне умеренной торговой активности. Рынок ОФЗ был очень вялый и спокойный. Динамики в котировках нет никакой. Основным фактором для сектора рублевого госдолга по-прежнему остается высокий уровень рублевой ликвидности в банковском секторе. Хотя и приближаются налоговые платежи, но остатки на корсчетах и депозитах пока такие, что выплаты вряд ли повлияют на ставки МБК. Во вторник в секторе ОФЗ не стоит ожидать негативной динамики. Средневзвешенная цена ОФЗ 46020 с погашением в 2036 году выросла на 0,01 процентного пункта, составив 103,21% от номинала, при объеме торгов 384,557 млн рублей. Серия 46018 с погашением в 2018 году подешевела на 0,04 процентного пункта - до 111,81% от номинала, объем сделок - 60,268 млн. рублей. Активность на вторичном рынке рублевых госбумаг была умеренной, суммарный объем торгов бумагами ОФЗ 16 июля составил 843,873 млн рублей против 2 млрд 414,920 млн рублей в прошлую пятницу. Средневзвешенная доходность рынка ОФЗ-АД и ОФЗ-ФД в понедельник снизилась на 0,01 процентного пункта и составила 6,35% годовых. На вторичном рынке облигаций Банка России в этот день не было совершено ни одной сделки.

Выпуск	Цена последн. сделки, % от. ном.	Изм-е цены, %	Доходн., % год	Дата погашения	Дней до погашения	Кол-во сделок	Оборот, руб.	НКД, руб.	Размер купона, руб.	Дата выпл. куп.
ОБР04001-7	0	0	4,08	18.10.2007	94	0	0	0	0	
ОБР 04002	0	0	0	23.06.2009	708	0	0	0	0	
ОБР04002-7	0	0	4,08	15.01.2008	183	0	0	0	0	
ОБР 04003	0	0	0,05	22.09.2009	799	0	0	0	0	
ОФЗ 25057	0	0	5,85	20.01.2010	919	0	0	16,63	18,45	25.07.2007
ОФЗ 25058	101,02	0,1	5,07	30.04.2008	289	3	45293214	12,95	15,71	01.08.2007
ОФЗ 25059	0	0	6	19.01.2011	1283	0	0	13,71	15,21	25.07.2007
ОФЗ 25060	100,5498	-0,05	5,59	29.04.2009	653	7	106582987	11,92	14,46	01.08.2007
ОФЗ 25061	100,2998	0,2	5,8	05.05.2010	1024	3	3004	11,92	15,57	08.08.2007
ОФЗ 26176	0	0	10,29	20.11.2007	127	0	0	12,99	19,95	20.11.2007
ОФЗ 26177	0	0	0	20.11.2008	493	0	0	12,88	19,95	22.11.2007
ОФЗ 26178	0	0	0	20.11.2009	858	0	0	12,83	19,95	23.11.2007
ОФЗ 26198	99,5	0,05	6,1	02.11.2012	1936	5	59213370	41,75	60	04.11.2007
ОФЗ 26199	0	0	6,14	11.07.2012	1822	0	0	14,88	15,21	18.07.2007
ОФЗ 27019	0	0	-13,23	18.07.2007	2	0	0	49,31	49,86	18.07.2007
ОФЗ 27020	0	0	5,92	08.08.2007	23	0	0	43,56	49,86	08.08.2007
ОФЗ 27026	101,36	-0,04	5,66	11.03.2009	604	1	3243520	6,33	17,45	12.09.2007
ОФЗ 28002	0	0	0,6	12.03.2008	240	0	0	33,97	49,86	12.09.2007
ОФЗ 28003	0	0	0,67	16.04.2008	275	0	0	24,38	49,86	17.10.2007
ОФЗ 28004	0	0	4,53	13.05.2009	667	0	0	16,71	49,86	14.11.2007
ОФЗ 28005	0	0	5,59	03.06.2009	688	0	0	10,96	49,86	05.12.2007
ОФЗ 46001	103,1699	0,16	5,13	10.09.2008	422	5	108278788	6,78	18,7	12.09.2007
ОФЗ 46002	0	0	6,01	08.08.2012	1850	0	0	37,48	44,88	15.08.2007
ОФЗ 46003	0	0	5,78	14.07.2010	1094	0	0	49,31	49,86	18.07.2007
ОФЗ 46005	0	0	6,9	09.01.2019	4195	0	0	0	0	
ОФЗ 46010	0	0	7,3	17.05.2028	7611	0	0	0	0	11.06.2008
ОФЗ 46011	0	0	6,97	20.08.2025	6610	0	0	0	0	12.09.2007
ОФЗ 46012	0	0	7,21	05.09.2029	8087	0	0	5,5	7,03	03.10.2007
ОФЗ 46014	109,5	-0,03	6,18	29.08.2018	4062	10	64528900	30,58	44,88	12.09.2007
ОФЗ 46017	106,95	0	6,28	03.08.2016	3306	1	10695000	14,2	21,19	15.08.2007
ОФЗ 46018	111,81	-0,04	6,41	24.11.2021	5245	5	60267836	8,14	22,44	12.09.2007
ОФЗ 46019	0	0	6,9	20.03.2019	4265	0	0	0	0	02.04.2008
ОФЗ 46020	103,165	-0,05	6,76	06.02.2036	10432	9	384557343	28,7	34,41	15.08.2007
ОФЗ 46021	100,86	0,03	6,32	08.08.2018	4041	5	1209211	31,8	39,89	22.08.2007

Кривая доходности облигаций 1-го эшелона



Кривая доходности государственных облигаций



## Контактная информация

# КОНТАКТЫ

«Финансовая корпорация «ОТКРЫТИЕ»  
129010, Москва, Протопоповский переулок. д.19/10  
Телефон: (095) 232-99-66. Факс: (095) 956-47-00  
<http://www.bdopen.ru> e-mail [info@open.ru](mailto:info@open.ru)

## Аналитическое управление Телефон (495) 232-99-66

**Халиль Шехмаметьев** доб. 1573 [sha@open.ru](mailto:sha@open.ru)  
начальник управления

**Наталья Мильчакова** доб. 1569 [n.milchakova@open.ru](mailto:n.milchakova@open.ru)  
начальник отдела  
фундаментального анализа,  
нефть и газ, ритейл

**Кирилл Тищенко** доб. 1572 [tkv@open.ru](mailto:tkv@open.ru)  
телекоммуникации,  
анализ рынка акций

**Сергей Кривохижин** доб. 1574 [ksy@open.ru](mailto:ksy@open.ru)  
металлургия

**Кирилл Таченников** доб. 1586 [k.tachennikov@open.ru](mailto:k.tachennikov@open.ru)  
авиатранспорт, химия,  
машиностроение

**Ирина Яроцкая** доб. 1513 [yarotskaya@open.ru](mailto:yarotskaya@open.ru)  
потребительский рынок

## Отдел по работе с физическими лицами Телефон (495) 232-99-66

**Екатерина Жиленко** [katya@open.ru](mailto:katya@open.ru)  
**Анна Горячева**  
**Юлия Обухова**

## Отдел по работе с физическими лицами

### Телефон (495) 232-99-66

**Жанна Тужилова** [zhanna@open.ru](mailto:zhanna@open.ru)

**Анна Горячева**

**Юлия Обухова**

**Екатерина Жиленко**

## Представительства

**Ижевск** (3412) 901-201 [izh@open.ru](mailto:izh@open.ru)  
**Казань** (843) 570-70-90 [kazan@open.ru](mailto:kazan@open.ru)  
**Красноярск** (3912) 746-000 [krsk@open.ru](mailto:krsk@open.ru)  
**Самара** (846) 276-44-33 [samara@open.ru](mailto:samara@open.ru)  
**Воронеж** (4732) 39-50-92 [voronezh@open.ru](mailto:voronezh@open.ru)

**Валерий Пивень** доб. 1575 [valerypiven@open.ru](mailto:valerypiven@open.ru)  
начальник отдела рыночной  
аналитики, экономика,  
международные рынки,  
банковский сектор

**Ксения Елисеева** доб. 1570 [Ksenia.Eliseeva@open.ru](mailto:Ksenia.Eliseeva@open.ru)  
электроэнергетика

**Наталья Шумкова** доб. 1702 [shumkova@open.ru](mailto:shumkova@open.ru)  
анализ рынка облигаций

**Гельды Союнов** доб. 1618 [sojunov@open.ru](mailto:sojunov@open.ru)  
анализ рынка акций

**Светлана Анохина**  
редактор

**Сергей Рожков**  
переводчик

## Отдел по работе с институциональными клиентами Телефон (495) 229-54-13

**Александр Докучаев** [sales@open.ru](mailto:sales@open.ru)  
**Константин Филимошин**

## Отдел по работе с институциональными клиентами Телефон (495) 229-54-13

**Александр Докучаев** [sales@open.ru](mailto:sales@open.ru)

**Михаил Жучков**

**Ольга Молчанова**

**Константин Филимошин**

Информация, содержащаяся в данном обзоре, предназначена исключительно для сведения клиентов компании, при этом она носит сугубо информационный характер и не является предложением о покупке или продаже ценных бумаг. Несмотря на то, что сведения, представленные в данном обзоре, были отобраны тщательным образом, «Брокерский дом Открытие» не претендует на полноту и точность предоставленных данных. Кроме того, Компания не берет на себя обязательства регулярно обновлять информацию, которая содержится в обзоре или исправлять возможные неточности. /Аналитический отдел тел 232-9966, mail: [research@open.ru](mailto:research@open.ru).