

Новости

- Вчера на ФБ ММВБ был успешно размещён дебютный выпуск облигаций ООО Холдинговая компания «ДОМОЦЕНТР» серии 01 объёмом 1 млрд. рублей, ставка первого купона определена на уровне 11,50%.
- Облигационный заем ОАО «Энергоцентр» на 3 млрд. рублей полностью размещен в ходе аукциона по определению ставки купона. Спрос превысил 4 млрд. рублей. Ставка первого купона была определена в размере 9,30% годовых.
- Завершилось размещение облигационного займа ООО "РосТ-Лайн" объемом 1 млрд. руб. на ММВБ.Общий объем выставленных в Торговой системе заявок превысил 1,3 млрд. руб. Диапазон ставки первого купона составил 11- 12,75% годовых. В ходе конкурса Эмитентом была установлена ставка первого купона в размере 12,75% годовых, что соответствует эффективной доходности к годовой оферте 13,16% годовых.

Корпоративные и муниципальные облигации

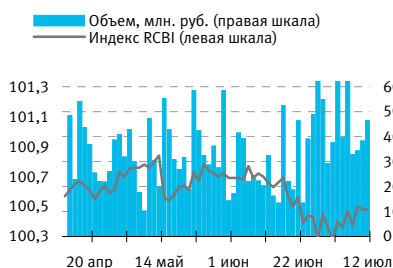
Вчера на внутреннем рынке корпоративные облигации торговались разнонаправлено, однако значительных изменений цен не произошло. На первичном рынке успешно размещены облигации таких компаний, как Рост-Лайн, ДОМОЦЕНТР, Энергоцентр на общую сумму 5 млрд. рублей. Активность инвесторов на вторичном рынке при этом значительно не изменилась, объем торгов составил 69,5 млрд. рублей. Высокий уровень рублевой ликвидности на внутреннем денежном рынке сохраняется, при достаточно невысоких ставках МБК, что соответственно поддерживает покупателей рублевых облигаций. Ситуация на внешних рынках пока не оказывает значительного влияния на внутренние долговые обязательства. Цены российских еврооблигаций и американских казначейских облигаций снижаются, при этом рублевый рынок незначительно, но растет, в силу благоприятной внутренней обстановки.

Перед выходными активность инвесторов не велика и значительных событий не произойдет, поэтому в пятницу ситуация на рынке рублевых облигаций будет спокойной.

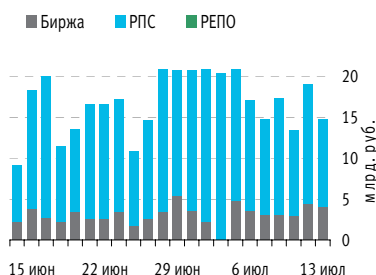
События рынка рублевых облигаций на ближайшие дни

Дата	Выпуск	Купон, Событие	Объем, млн. руб.
13	Новсиб Зоб	65,18	65,18
	Пензаобл1	23,68	18,94
	ЭМАльянс 1	52,36	104,72
	Криогенмаш, 2	Оферта	500,00
15	АИЖК Зоб	23,44	52,74
	АИЖК 5об	18,32	40,30
	АИЖК 6об	18,45	46,13
	АИЖК 7об	19,15	76,60
17	КОРА УК 01	29,92	29,92
	МИЭЛЬ-ФИНАНС	Размещение	1500
	Удмуртская республика	Размещение	1500
18	ХКФ Банк-4	24,81	74,43
	ВТБ - 6 об	16,21	243,15

Индекс корпоративных облигаций ММВБ (RCBI)



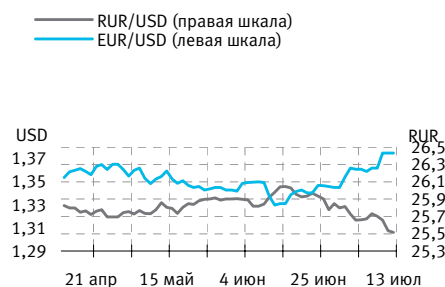
Объем торгов на ММВБ, млн. руб.



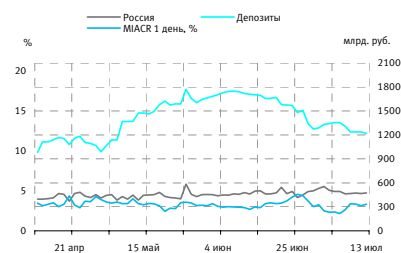
Основные индикаторы

	Значение	изм.
RUR/USD	25,5167	-0,0196
RUR/EUR	35,1263	0,0164
EUR/USD	1,3750	0,0000
изм. б.п.		
RCBI	100,48	0,00
MIACR 1 день, %	3,32	17,00
Москва 39, YTM % год.	6,32	-2,00
RUS30, YTM % год.	6,07	2,00
UST10, YTM % год.	5,12	4,00
Остатки на к/с, млрд. руб.		
по России	473,8	1,1313
по Москве	339,8	2,4729
Депозиты банков	743,7	-3,3026
Объем торгов, млн. руб.		
Биржа	4 056	-9,18
РПС	10 722	-26,18
ОФЗ	1 534	1020,61

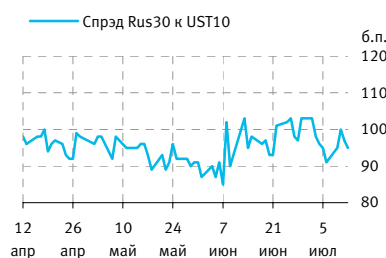
Курсы валют



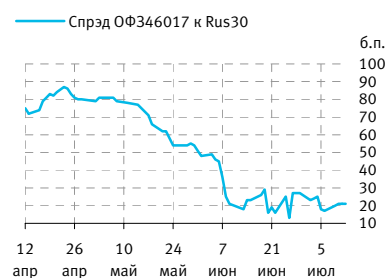
Остатки на к/с, млрд. руб.



Спрэд Россия 30 и US Treasures 10



Спрэд ОФЗ 46017 и Россия 30



Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

Корпоративные облигации

Лидеры роста/падения\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЮТэйр-Ф 03	10,22	100,55	6,55	1 251	2 011 000	1	1,57
УЗПС 01	13,59	99	9,21	1 064	10 008 350	7	1,02
МКАПИТАЛ-1	7,78	101	32,99	770	5 050 000	1	1,00
Вагонмаш 1	10,6	102,75	7,77	343	129 465	1	0,98
Пересвет-1	14,77	100,75	4,32	82	306 008	4	0,74
Искрасофт2	12,85	101,8	46,64	964	3 574 994	5	0,69
СевКаб 03	11,07	100,69	2,77	1 720	4 021	4	0,69
СибТлк-7об	7,22	102,65	11,85	678	3 630 177	7	0,49
СибТлк-5об	6,64	102	19,16	288	21 249 120	4	0,39
НутрИнв1об	9,1	100,6	7,81	698	8 120 429	4	0,35
ЭнргсбРес1	18,96	96	79,18	1 286	70 800	5	-3,03
МОИА 01	9,03	100,38	4,66	1 258	903	1	-1,59
ПротекФин1	10,12	98	15,61	1 574	980	1	-1,01
ВикторияФ2	10,87	100,65	42,37	950	8 052	1	-0,94
РЖД-05обл	6,71	100,1	30,7	560	1 008 613	2	-0,86
МарийНПЗ 2	11,49	100,7	6,9	1 253	71 375	2	-0,69
СНХЗ Фин 1	8,92	100,4	29,32	810	228 912	1	-0,59
ГСС 01	7,79	100,4	22,58	3 545	51 204 000	2	-0,59
МартаФин 2	14,91	99,1	11,51	878	2 748 268	27	-0,55
СодружФ-1	10,84	99,75	22,05	833	50 029 997	3	-0,55

Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЦентрТел-4	7,31	112,75	54,44	771	167 543 215	22	0,09
ГОТЭК-2	10,38	100,32	6,04	707	155 562 600	10	0,20
ВлгТлкВТ-2	6,79	101,99	8,31	1 237	112 884 266	12	0,03
РусТекс 2	17,57	95,99	37,41	602	102 396 876	8	0,30
ФСК ЕЭС-04	6,76	102,35	18,2	1 547	94 967 085	7	0,24
Миракс 01	8,64	102,2	44,74	404	82 742 000	2	-0,06
МКБ 02обл	8,79	100,68	9,97	693	62 783 541	11	0,03
РосселхБ 3	6,96	101,15	28,15	3 500	57 124 250	3	0,05
ГСС 01	7,79	100,4	22,58	3 545	51 204 000	2	-0,59
СодружФ-1	10,84	99,75	22,05	833	50 029 997	3	-0,55

Муниципальные облигации

Лидеры роста/падения\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
БелгОб 3об	7,74	102,5	13,09	1 217	2 051 023	7	0,39
Томск.об-4	7,26	100,1	3,51	1 628	7 100 890	3	0,24
Хабаровск6	7,1	100,7	10,74	866	553 850	1	0,20
Карелия 1	7,9	100,41	8,04	1 056	25 377 348	4	0,16
Томск.об-3	7,44	99,35	14,03	851	15 995 900	2	0,09
МГор39-об	6,32	110,6	47,12	2 566	12 387 840	9	0,09
Мос.обл.7в	6,96	106,18	17,1	2 470	1 059 765 503	25	0,08
КраснЯрКр3	6,97	99,62	18,99	447	8 118 430	4	0,03
Чувашия-06	7,57	101,1	17,83	1 741	4 123 669	3	0,03
Казань06об	7,71	100,93	9,42	779	2 847 987	2	0,03
КОМИ 5в об	7,59	102,47	6,41	165	205 965	1	-0,40
Ногинск-02	9,06	102,6	39,03	771	307 800	1	-0,39
Якут-10 об	7,51	104,2	7,56	341	468 900	1	-0,38
ВоронежОб2	7,84	107,6	8,22	707	987 632	14	-0,37
КостромОб4	7,87	102,15	9,04	243	7 320 850	4	-0,34
ВоронежОбл	7,78	102,26	9,97	156	5 207 878	3	-0,19
Чувашия-05	7,23	102,5	7,74	1424	4 612 500	4	-0,19
Белгор2003	7,57	104,6	27,37	292	524 045	2	-0,19
Мос.обл.4в	6,36	108	23,81	649	558 876	12	-0,17
МГор44-об	6,38	110,45	4,93	2904	2 210	2	-0,13

Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЯрОбл-02				-9			
Мос.обл.7в	6,96	106,18	17,1	2470	1 059 765 503	25	0,08
Удмуртия-1	7,71	100,85	3,37	534	39 655 380	16	-0,04
Мос.обл.5в	6,44	106,25	20,55	992	28 231 043	7	-0,10
ИркОбл31-3	7,59	99,92	20,93	1231	27 877 680	1	-0,08
Карелия 1	7,9	100,41	8,04	1056	25 377 348	4	0,16
Томск.об-3	7,44	99,35	14,03	851	15 995 900	2	0,09
Магадан-06	7,68	103,95	7,23	431	14 553 000	1	-0,05
МГор39-об	6,32	110,6	47,12	2566	12 387 840	9	0,09
ВолгогрОб4	7,8	101,23	11,67	1769	9 715 200	2	-0,02

\* - По итогам торгов на ММВБ

Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

Итоги торгов корпоративными и региональными облигациями на ММВБ\* (12.06.2007)

	Цена, % от номинала	НКД, руб.	Изм. цены, %	Доходность к погашению, % годовых	Объем торгов, руб.	Погашение	Оферта
<b>Телекоммуникации</b>							
ВлгТлкВТ-3	103,35	8,62	0	7,06	0	30.11.2010	
ДальСвз2об	104,30	8,73	0,05	7,24	2 137 382	30.05.2012	02.06.2010
СибТлк-6об	100,90	24,09	0,2	6,97	9 090 823	16.09.2010	18.09.2008
УрСИ сер07	101,63	26,24	0	7,47	0	13.03.2012	17.03.2009
ЦентрТел-4	112,65	54,44	0,09	7,31	167 543 215	21.08.2009	
ЮТК-03 об.	100,90	28,07	-0,15	7,77	6 045 000	10.10.2009	09.10.2007
ЮТК-04 об.	104,35	5,96	-0,1	7,46	3 519 998	09.12.2009	
<b>Банки</b>							
ГазпромБ 1	100,40	31,32	0	7,09	0	27.01.2011	
КИТФинБанк	103,31	6,58	0	7,67	11 363 000	18.12.2008	
МКБ 02обл	100,65	9,97	0,03	8,79	62 783 541	04.06.2009	06.12.2007
НОМОС 7в	100,29	5,20	-0,08	7,88	2 657 205	16.06.2009	18.12.2007
РосселхБ 2	103,10	10,75	0	7,05	0	16.02.2011	
РусСтанд-3	99,75	32,45	0	10,8	0	22.08.2007	
УРСАБанк 2	99,75	5,62	0	8,02	0	12.12.2008	
УРСАБанк 3	102,80	9,21	0	8,13	0	04.06.2009	
<b>Нефть и газ</b>							
ГАЗПРОМ А4	104,96	33,33	0,09	6,17	44 485 849	10.02.2010	
ГАЗПРОМ А5	100,50	19,31	0,05	5,3	1 006	09.10.2007	
ГАЗПРОМ А6	101,50	29,32	0,1	6,2	1 031 253	06.08.2009	
Лукойл2обл	102,10	10,13	0	6,37	0	17.11.2009	
НГК ИТЕРА	100,65	9,35	0,03	8,13	12 766 108	07.12.2007	
РуссНефть1	74,50	6,84	0,2	35,66	12 321 901	10.12.2010	12.12.2008
Удмнефтпр	101,05	10,67	0	8,8	0	01.09.2008	
<b>Торговля</b>							
АптЗбиб об	101,00	2,44	0	9,54	0	30.06.2009	
ДиксиФин-1	95,35	28,38	0,16	11,04	2 541 253	17.03.2011	
Евросеть-2	100,07	10,39	-0,06	10,43	11 922 359	02.06.2009	04.12.2007
КОПЕЙКА 02	99,96	11,92	0,06	8,97	2 000	15.02.2012	18.02.2009
МонеткаФ-1	99,00	16,42	0	14,11	0	14.05.2009	15.11.2007
ПятерочФ 2	104,10	5,86	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	102,12	35,71	0,08	8,49	1 022 000	26.02.2009	
Инпром 02	100,40	51,30	0	8,72	0	15.07.2010	15.01.2009
Мечел 2об	103,70	5,06	-0,19	7,18	1 927 230	12.06.2013	16.06.2010
РусАлФ-3в	100,40	22,29	0	6,95	10 045 020	21.09.2008	
ТМК-03 обл	100,90	30,93	0	6,5	0	15.02.2011	19.02.2008
ЧТПЗ 01об	101,90	5,73	0,2	7,26	38 711 151	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	4,05	0	43,8	0	13.08.2008	
ГАЗФин 01	100,50	34,66	0,05	7,64	2 514 250	08.02.2011	12.02.2008
ИРКУТ-03об	104,45	26,82	0	7,27	0	16.09.2010	
ОМЗ - 4 об	83,90	0,00	0	11,37	0	26.02.2009	
ПромТр01об	100,17	1,76	0,03	9,18	2 005 001	03.07.2008	
УралВагЗФ2	100,18	25,36	0	8,6	0	05.10.2010	03.10.2007
<b>Энергетика</b>							
БашкирэнЗв	101,00	3,18	-0,1	7,95	355 168	09.03.2011	19.03.2009
ГидроОГК-1	104,10	1,78	0,02	7,01	12 494 081	29.06.2011	
Ленэнерго2	103,90	37,44	0	7,65	0	27.01.2012	
Мосэнерго2	102,65	27,88	-0,15	7,13	441 775	18.02.2016	23.02.2012
ФСК ЕЭС-02	104,40	3,62	0,02	6,68	15 664 046	22.06.2010	
ФСК ЕЭС-03	101,30	5,25	-0,2	6,37	3 033	12.12.2008	
<b>Муниципальные</b>							
КалужОбл-2	102,80	8,95	-0,02	7,81	8 222 400	29.08.2011	
ЛипецкОбл4	101,95	37,03	0	7,37	0	19.07.2011	
МГор39-об	110,50	47,12	0,09	6,32	12 387 840	21.07.2014	
МГор44-об	110,59	4,93	-0,13	6,38	2 210	24.06.2015	
Мос.обл.4в	108,18	23,81	-0,17	6,36	558 876	21.04.2009	
Мос.обл.5в	106,36	20,55	-0,1	6,44	28 231 043	30.03.2010	
Мос.обл.6в	108,18	19,48	-0,07	6,65	1 081	19.04.2011	
НовсиБО-05	101,70	5,36	0	7,06	0	15.12.2009	
СамарОбл 3	103,10	11,66	0	6,9	1 031	11.08.2011	

\* - наиболее ликвидными выпусками.

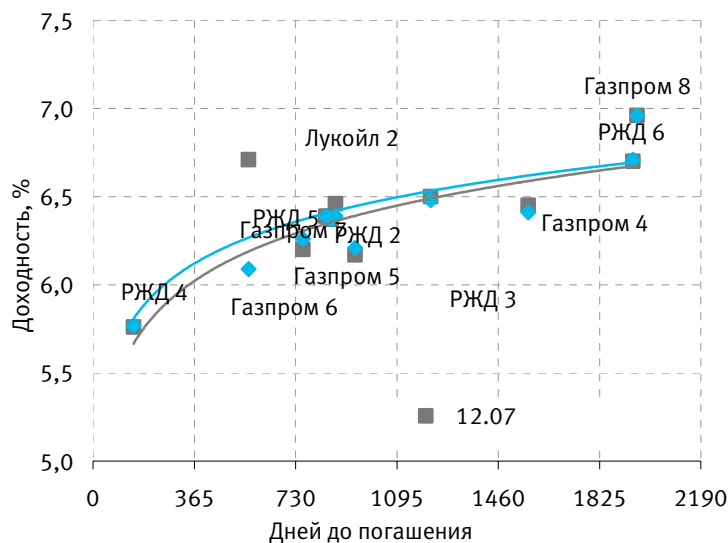
**Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций**

**Государственные облигации**

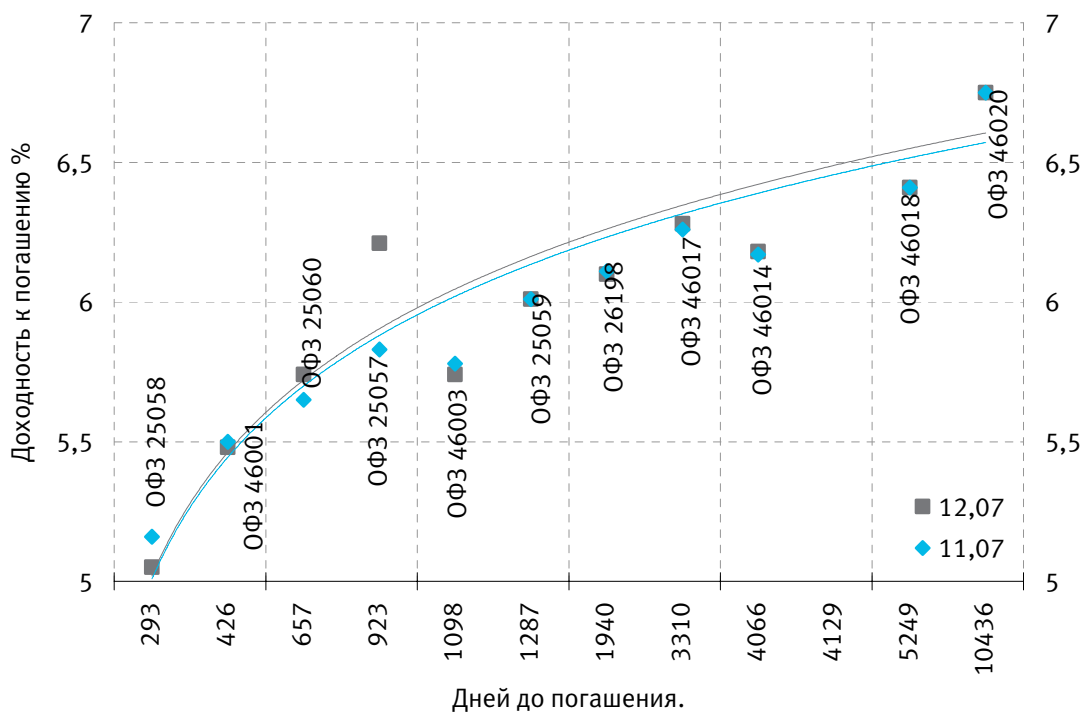
Котировки большинства ОФЗ в четверг продемонстрировали негативную динамику в отсутствие значимых факторов. Изменения на рынке госбумаг были не очень сильные. Средневзвешенная цена ОФЗ 46020 с погашением в 2036 году снизилась на 0,05 процентного пункта и составила 103,18% от номинала при объеме 1 млрд 162,261 млн рублей. Серия ОФЗ 46018 с погашением 2021 году подешевела на 0,07 процентного пункта - до 111,83% от номинала, объем - 37,405 млн рублей. По большей части ситуацию определяют внутренние факторы. В тоже время потенциал дальнейшего роста цен по большей части исчерпан. На следующей неделе пройдет крупное размещение на первичном рынке и, возможно, инвесторы предпочтут отложить покупки до аукциона, так как есть шанс приобрести ОФЗ на лучших условиях. Активность инвесторов на вторичном рынке рублевых госбумаг была на уровне выше среднего, суммарный объем торгов бумагами ОФЗ 12 июля составил 1 млрд 533,607 млн рублей против 2 млрд 200,601 млн рублей днем ранее. Средневзвешенная доходность рынка ОФЗ-АД и ОФЗ-ФД в четверг не изменилась и составила 6,35% годовых. На состоявшемся аукционе по продаже ОБР серии 04002-7 с погашением 15 января 2008 года в объеме 20 млрд рублей, бумаг было продано на общую сумму 6 млрд 65,256 млн рублей по номиналу при спросе 11 млрд 477,677 млн рублей по номиналу. Средневзвешенная цена и цена отсечения были равны между собой и составили 98,2416% от номинала, что соответствует доходности 4,27% годовых. На вторичном рынке ОБР 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	3,84	18.10.2007	98	0	0	0	0	
ОБР 04002	0	0	0	23.06.2009	712	0	0	0	0	
ОБР04002-7	98,2416	-0,09	4,27	15.01.2008	187	7	5958604539	0	0	
ОБР 04003	0	0	0,05	22.09.2009	803	0	0	0	0	
ОФЗ 25057	103,0999	-0,84	6,21	20.01.2010	923	1	1030999	15,81	18,45	25.07.2007
ОФЗ 25058	101,05	0,08	5,05	30.04.2008	293	4	23498176	12,26	15,71	01.08.2007
ОФЗ 25059	0	0	6,01	19.01.2011	1287	0	0	13,04	15,21	25.07.2007
ОФЗ 25060	100,3	-0,15	5,74	29.04.2009	657	1	1003	11,28	14,46	01.08.2007
ОФЗ 25061	100,1	-0,1	5,89	05.05.2010	1028	1	1001	11,28	15,57	08.08.2007
ОФЗ 26176	0	0	10,02	20.11.2007	131	0	0	12,77	19,95	20.11.2007
ОФЗ 26177	0	0	0	20.11.2008	497	0	0	12,66	19,95	22.11.2007
ОФЗ 26178	0	0	0	20.11.2009	862	0	0	12,61	19,95	23.11.2007
ОФЗ 26198	99,4999	0,05	6,1	02.11.2012	1940	3	102982496	41,1	60	04.11.2007
ОФЗ 26199	100,412	-0,04	6,14	11.07.2012	1826	1	502060	14,21	15,21	18.07.2007
ОФЗ 27019	0	0	3,78	18.07.2007	6	0	0	48,22	49,86	18.07.2007
ОФЗ 27020	0	0	6,53	08.08.2007	27	0	0	42,46	49,86	08.08.2007
ОФЗ 27026	0	0	5,71	11.03.2009	608	0	0	5,56	17,45	12.09.2007
ОФЗ 28002	0	0	0,74	12.03.2008	244	0	0	32,87	49,86	12.09.2007
ОФЗ 28003	0	0	0,79	16.04.2008	279	0	0	23,29	49,86	17.10.2007
ОФЗ 28004	0	0	4,56	13.05.2009	671	0	0	15,62	49,86	14.11.2007
ОФЗ 28005	0	0	5,61	03.06.2009	692	0	0	9,86	49,86	05.12.2007
ОФЗ 46001	0	0	5,48	10.09.2008	426	0	0	5,96	18,7	12.09.2007
ОФЗ 46002	109,7	0	6,02	08.08.2012	1854	4	58142560	36,5	44,88	15.08.2007
ОФЗ 46003	109,9999	0,09	5,74	14.07.2010	1098	9	44470000	48,22	49,86	18.07.2007
ОФЗ 46005	0	0	6,89	09.01.2019	4199	0	0	0	0	
ОФЗ 46010	0	0	7,29	17.05.2028	7615	0	0	0	0	11.06.2008
ОФЗ 46011	0	0	7,04	20.08.2025	6614	0	0	0	0	12.09.2007
ОФЗ 46012	0	0	7,21	05.09.2029	8091	0	0	5,43	7,03	03.10.2007
ОФЗ 46014	109,52	-0,07	6,18	29.08.2018	4066	11	80703371	29,59	44,88	12.09.2007
ОФЗ 46017	106,9501	-0,09	6,28	03.08.2016	3310	8	15563150	13,27	21,19	15.08.2007
ОФЗ 46018	111,825	-0,06	6,41	24.11.2021	5249	10	37404530	7,15	22,44	12.09.2007
ОФЗ 46019	60,275	0,04	6,92	20.03.2019	4269	2	391788	0	0	02.04.2008
ОФЗ 46020	103,235	0	6,75	06.02.2036	10436	19	1162261320	27,98	34,41	15.08.2007
ОФЗ 46021	100,825	-0,05	6,32	08.08.2018	4045	2	6654451	30,9	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).