Бюллетень долгового рынка

15 сентября 2014 г.



Денежный рынок, %	12 сен 14	5 сен 14	13 авг 14	12 сен 13
KazPrime 3M	6.50	6.50	6.50	6.50
MosPrime 3M	10.24	10.18	10.14	6.79
1M NDF KZT	3.75	7.62	6.67	6.87
3M NDF KZT	4.88	5.54	8.91	7.82
LIBOR USD 6M	0.23	0.23	0.23	0.25
LIBOR EUR 6M	0.56	0.56	0.56	0.52
Денежный рынок, %	12 сен 14	5 сен 14	13 авг 14	12 сен 13
TONIA	0.25	0.32	1.21	0.25
TWINA	2.60	2.63	3.62	4.00
Объем REPO, KZT млн	17 996	26 880	33 167 4.01	29 734
Своп 1Д	0.00	0.00		2.41
Валютный рынок	12 сен 14	5 сен 14	13 авг 14	12 CeH 13
USD/KZT	181.89 235.81	182.11 235.77	182.04	153.38
EUR/KZT	4.81		243.33	204.02
RUB/KZT USD/RUB	37.75	4.93 37.05	35.99	4.70 32.65
EUR/RUB	48.98	47.98	48.12	43.46
EUR/USD	1.30	1.30	1.34	1.33
GBP/USD	1.63			1.58
		1.63	1.67	
USD/KZT TOD утр., \$ млн USD/KZT TOM, \$ млн	185.0 30.80	83.9 24.29	147.6	86.0 26.03
			7.77	
Рынок CDS, б.п. Kazakhstan 5Y	12 сен 14 188	5 сен 14 188	13 авг 14 н/д	12 сен 13 185
Russia 5Y	238	228	239	172
iTraxx CEEMEA	264.36	264,36	303.55	254.88
Долговой рынок	12 сен 14	5 сен 14	13 авг 14	12 сен 13
KASE BY	7,56	7.56	7.11	13.95
KASE BP	71.90	71.80	72.40	101.48
KASE BOND CAP	, 2.50		,	-00
	34 081	34 119	34 193	35 560
Объем торгов, \$ тыс.	34 081 589.6	34 119 177.3	34 193 789.9	35 560 299.3
Объем торгов, \$ тыс.	34 081 589.6	177.3	789.9	35 560 299.3
Объем торгов, \$ тыс. Кривая доходности Казахстана	589.6	177.3 Доходно	789.9 сть , %	299.3
Кривая доходности		177.3 Доходнос 1Г	789.9	
Кривая доходности Казахстана ГЦБ	589.6	177.3 Доходно	789.9 сть , % ЗГ	299.3 5 Л 5.95
Кривая доходности Казахстана ГЦБ NDF KZT подраз.	3M 3.34 4.88	177.3 Доходнос 1Г 3.93 6.01	789.9 Сть , % 3Г 5.13 7.98	299.3 5л 5.95 н/д
Кривая доходности Казахстана ГЦБ	589.6 3M 3.34	177.3 Доходноо 1Г 3.93	789.9 сть , % ЗГ 5.13	299.3 5 Л 5.95
Кривая доходности Казахстана ГЦБ NDF KZT подраз. Долевой рынок	3M 3.34 4.88 12 сен 14	177.3 Доходнос 1Г 3.93 6.01 5 сен 14	789.9 37 5.13 7.98 13 abr 14	299.3 5Л 5.95 н/д 12 сен 13
Кривая доходности Казахстана ГЦБ NDF KZT подраз. Долевой рынок KASE	3M 3.34 4.88 12 сен 14 1277.3	177.3 Доходнос 1Г 3.93 6.01 5 сен 14 1306.7	789.9 3	299.3 5л 5.95 н/д 12 сен 13 910.8
Кривая доходности Казахстана ГЦБ NDF KZT подраз. Долевой рынок KASE Объем торгов, \$ тыс. KASE CAP, \$ млрд	3M 3.34 4.88 12 cen 14 1277.3 459 29.61	177.3 Доходнос 1Г 3.93 6.01 5 сен 14 1306.7 342 29.66	789.9 3F 5.13 7.98 13 abr 14 1292.4 548 29.70	299.3 5.7 5.95 H/A 12 cen 13 910.8 820 31.16
Кривая доходности Казахстана ГЦБ NDF KZT подраз. Долевой рынок KASE Объем торгов, \$ тыс.	3M 3.34 4.88 12 cen 14 1277.3 459	177.3 Доходнос 1Γ 3.93 6.01 5 сен 14 1306.7 342 29.66 Δ 1H,%	789.9 3Γ 5.13 7.98 13 asr 14 1292.4 548 29.70 Δ 1M,%	299.3 5.95 H/A 12 ceн 13 910.8 820 31.16 Δ 1Γ,%
Кривая доходности Казахстана ГЦБ NDF КZТ подраз. Долевой рынок KASE Объем торгов, \$ тыс. KASE CAP, \$ млрд Товарный рынок	3M 3.34 4.88 12 сен 14 1277.3 459 29.61 12 сен	177.3 Доходнос 1Γ 3.93 6.01 5 сен 14 1306.7 342 29.66 Δ 1H,% (4.6)	789.9 3Γ 5.13 7.98 13 agr 14 1292.4 548 29.70 Δ 1M,% (6.5)	299.3 5.7 5.95 H/A 12 cet 13 910.8 820 31.16 Δ 1Γ,% (5.0)
Кривая доходности Казахстана ГЦБ NDF KZT подраз. Долевой рынок KASE Объем торгов, \$ тыс. KASE CAP, \$ млрд Товарный рынок Брент, \$/бар.	3M 3.34 4.88 12 ceн 14 1277.3 459 29.61 12 ceн 97.11	177.3 Доходнос 1Γ 3.93 6.01 5 сен 14 1306.7 342 29.66 Δ 1H,%	789.9 3Γ 5.13 7.98 13 asr 14 1292.4 548 29.70 Δ 1M,%	299.3 5.7 5.95 H/A 12 cen 13 910.8 820 31.16 Δ 1Γ,% (5.0) (5.1)
Кривая доходности Казахстана ГЦБ NDF KZT подраз. Долевой рынок KASE Объем торгов, \$ тыс. KASE CAP, \$ млрд Товарный рынок Брент, \$/бар. Медь, \$/мт	3M 3.34 4.88 12 ceh 14 1277.3 459 29.61 12 ceh 97.11 6864.50	177.3 Доходнос 1Γ 3.93 6.01 5 сен 14 1306.7 342 29.66 Δ 1H,% (4.6) (1.2) 2.3	789.9 3Γ 5.13 7.98 13 abr 14 1292.4 548 29.70 Δ 1M,% (6.5) (1.5) 2.3	299.3 5.7 5.95 H/A 12 ceH 13 910.8 820 31.16 Δ 1Γ,% (5.0) (5.1)
Кривая доходности Казахстана ГЦБ NDF КZТ подраз. Долевой рынок KASE Объем торгов, \$ тыс. KASE CAP, \$ млрд Товарный рынок Брент, \$/бар. Медь, \$/мт Уран, \$/фунт	3M 3.34 4.88 12 cen 14 1277.3 459 29.61 12 cen 97.11 6864.50 33.40	177.3 Доходнос 1Γ 3.93 6.01 5 сен 14 1306.7 342 29.66 Δ 1H,% (4.6) (1.2) 2.3 (2.8)	789.9 3Γ 5.13 7.98 13 abr 14 1292.4 548 29.70 Δ 1M,% (6.5) (1.5) 2.3 (6.0)	299.3 5.7 5.95 H/A 12 cet 13 910.8 820 31.16 Δ 1Γ,% (5.0) (5.1) (10.2)
Кривая доходности Казахстана ГЦБ NDF КZТ подраз. Долевой рынок KASE Объем торгов, \$ тыс. KASE CAP, \$ млрд Товарный рынок Брент, \$/бар. Медь, \$/мт Уран, \$/фунт Золото, \$/унц.	3M 3.34 4.88 12 сен 14 1277.3 459 29.61 12 сен 97.11 6864.50 33.40 1231.50	177.3 Доходнос 1 Γ 3.93 6.01 5 сен 14 1306.7 342 29.66 Δ 1H,% (4.6) (1.2) 2.3 (2.8) (2.8)	789.9 3Γ 5.13 7.98 13 abr 14 1292.4 548 29.70 Δ 1M,% (6.5) (1.5) 2.3 (6.0) (6.8)	5,95 H/A 12 CeH 13 910.8 820 31.16 Δ 1Γ,% (5.0) (5.1) (5.1) (10.2) (20.3)
Кривая доходности Казахстана ГЦБ NDF KZT подраз. Долевой рынок KASE Объем торгов, \$ тыс. KASE CAP, \$ млрд Товарный рынок Брент, \$/бар. Медь, \$/мт Уран, \$/фунт Золото, \$/унц. Серебро, \$/унц.	3M 3.34 4.88 12 cet 14 1277.3 459 29.61 12 cet 97.11 6864.50 33.40 1231.50 18.61	177.3 Доходнос 1Γ 3.93 6.01 5 сен 14 1306.7 342 29.66 Δ 1H,% (4.6) (1.2) 2.3 (2.8)	789.9 3Γ 5.13 7.98 13 abr 14 1292.4 548 29.70 Δ 1M,% (6.5) (1.5) 2.3 (6.0)	299.3 5.95 H/A 12 CeH 13 910.8 820 31.16 Δ 1Γ,% (5.0) (5.1) (10.2)

Ерулан Мустафин +7 (727) 244-6986 <u>y.mustafin@halykfinance.kz</u>

Тенге незначительно укрепился после расширения валютного коридора

По итогам прошлой недели тенге укрепился до 181.95USD/KZT несмотря на ухудшение внешних факторов.

Официальное расширение валютного коридора вниз с 182-188USD/KZT до 170-188USD/KZT, которое мы рассматривали как "вербальную интервенцию" НБК, вкупе с относительно небольшими интервенциями на валютном спот рынке, похоже, принесли результат в виде незначительного укрепления тенге на 0,03% до 181.95USD/KZT на прошлой неделе.

Однако, в условиях текущей ультрамягкой денежнополитики НБК мы пока кредитной не предпосылок для дальнейшего устойчивого укрепления тенге на фоне ухудшающихся внешних факторов, таких как ослабление российского рубля из-за санкций со стороны Запада, а также падение цен на нефть вследствие структурного ослабления глобального спроса. На наш взгляд, снижение спроса на доллар на прошлой неделе является временным, и после того, эффект несимметричного как психологический ОТ изменения коридора спадет, спрос на валюту может восстановиться.

Детали валютного и денежного рынков

На прошлой неделе тенге торговался в диапазоне 181,90-182,05/USD и закрыл неделю на отметке 181,95/USD. Недельный объем торгов долларом США на КАSE вырос на 29% до \$1,32млрд, что на 8% ниже среднего объема за предыдущие 20 недель. По нашим оценкам, крупный участник, торгующий против тренда, продал около \$150млн нетто за неделю.

По результатам недели индикаторы рынка репо TONIA и TWINA незначительно снизились, на 76п до 0,28% и на 36п до 2,61%, соответственно. Недельный объем рынка РЕПО почти не изменился и составил T153млрд (что на 7% ниже среднего объема за предыдущие 20 недель).

По итогам недели однодневные и двухдневные ставки по валютным свопам не изменились и составили 0,0% и 0,67%, соответственно. Недельный объем рынка валютных свопов снизился на 28% до \$602млн.



Новые (до-)размещения

10 сентября Минфин разместил Т12млрд 10-летних облигаций МОМ120 0014 по 7,12% годовых. Спрос составил 71% от предложенных Т20млрд. Доходности 7,00-7,85% находились В диапазоне средневзвешенным значением 7,18%. Объем спроса распределился среди одного банка (49,3%) и клиентов (50,7%).Эмитент банков определил доходность отсечения по 7,12%, разместив 60% от запланированного объема среди банка (41,7%) и клиентов банков (58,3%).

18 сентября Евразийский Банк Развития планирует разместить новые 5-летние облигации на сумму Т20млрд (EABRK180919). Напомним, что в августе 2014 года банк разместил Т20млрд облигаций со сроком погашения в августе 2019 года по доходности 7,2% или со спрэдом в 1006п к кривой ГЦБ. Спрос превысил предложение на 25%. Почти весь объем был выкуплен ЕНПФ. Мы ожидаем почти такой же результат размещения по предстоящему выпуску.

Раскрытие информации: Halyk Finance выступит в качестве Финансового Консультанта и Единственного Андеррайтера нового выпуска ЕАБР.

18 сентября КазАгроФинанс намерен доразместить Т14,4млрд (KAFIb3, купон 8,0%, январь 2023) облигаций. Месяцем ранее компания разместила Т2,4млрд этих облигаций по доходности 9,0% среди банков (70,2%) и брокерских компаний (29,8%).

Мы не осуществляем кредитное покрытие КазАгроФинанс.



Вторичный рынок ГЦБ остается вялым.

Кривая XФ построена по совершенным сделкам на КАСЕ за последние 90 дней. На графике указанны только сделки и заявки предыдущую неделю.

HF Curve period: 13.06.14 - 12.09.14 <> Plotted orders/deals period: 08.09.14 - 12.09.14 © Halyk Finance 2014 YTM Halyk Finance 12-Sep-14 Friday YTM KASE on 2014.09.02 8 7 6 • 5 4 3 2 Deals: _imit Orders Primary Market Excluded from curve Sell Cancelled Sell Active

→ Sell Active - Buy Active - Part Filled&Cancelled Buy Cancelled Secondary Market -1 SIZE <100 <500 <1000 < 5000 <10000 mln KZT <2000 >10000 0 5 10 15 20 25 Maturity, yrs



Казахстан					
NDF, подр. %	1M	3M	6M	1Г	3Г
12 сен 14	3.75	4.88	6.76	6.01	7.98
5 сен 14	7.62	5.54	7.40	7.63	7.43
13 авг 14	6.67	8.91	8.91	7.34	7.28
12 сен 13	6.87	7.82	7.45	7.27	6.46
CDS, б.п.	1Г	3Г	5Г	7Л	10Л
12 сен 14	30	80	140	165	185
5 сен 14	22	72	132	157	177
13 авг 14	43	93	153	178	198
12 сен 13	71	121	181	206	226
ГЦБ, %	1Γ	3Г	5Л	7Л	10Л
12 сен 14	3.93	5.13	5.95	6.52	7.07
5 сен 14	3.92	5.13	5.96	6.53	7.08
13 авг 14	3.92	5.03	5.84	6.43	7.02

NDF, подр. %	1M	3M	6M	1Γ	3Г
Россия					
12 сен 13	2.72	4.24	5.24	5.79	6.24
16 мар 14	3.24	4.91	5.83	6.36	6.81
13 авг 14	3.92	5.03	5.84	6.43	7.02

NDF, подр. %	1M	3M	6M	1Γ	3Г
12 сен 14	8.23	8.64	8.88	8.94	8.36
5 сен 14	8.23	8.64	8.88	8.94	8.36
13 авг 14	8.94	9.46	9.49	9.43	8.78
12 сен 13	6.48	6.33	6.24	6.09	6.21

CDS, б.п.	1Г	3Г	5Г	7Л	10Л
12 сен 14	154	189	238	247	264
5 сен 14	148	182	228	240	257
13 авг 14	170	202	239	259	275
12 сен 13	82	133	172	205	225

ОФ3, %	1Г	3Г	5Л	10Л	15Л
12 сен 14	8.49	9.57	9.66	9.71	9.72
5 сен 14	8.48	9.42	9.47	9.48	9.51
13 авг 14	8.50	9.30	9.38	9.38	9.53
12 сен 13	5.98	6.42	6.73	н/д	7.74

США					
UST, %	1Г	3Г	5Л	10Л	30л
12 сен 14	0.08	1.08	1.82	2.61	3.34
5 сен 14	0.09	0.96	1.69	2.46	3.23
13 авг 14	0.08	0.88	1.58	2.42	3.24

0.88

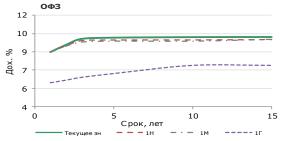
1.71

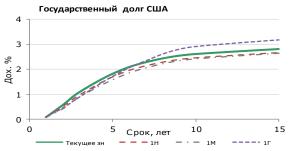
2.91

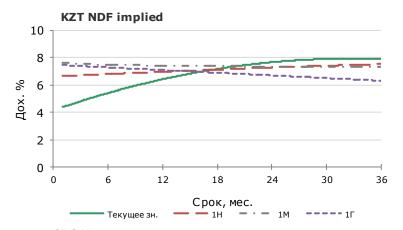
3.85

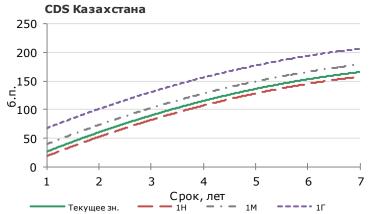
0.10

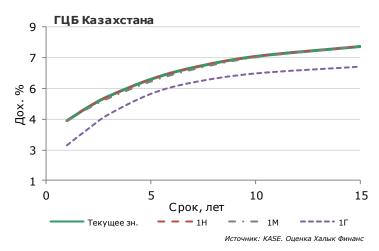
12 сен 13



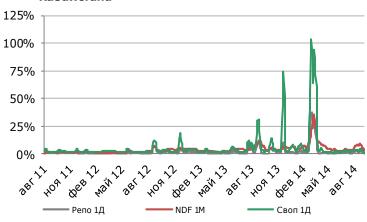








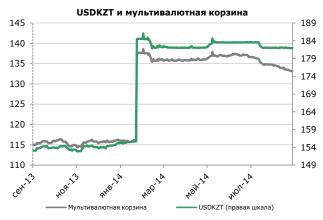
Сред ненедельные ставки денежного рынка Казахстана





Волатильность валютных курсов

Страна	Тикер	Волатильность %								
		ЗМ Подраз	6М Подраз	1Г Подраз	3М Истор					
Казахстан	USDKZT	- н/д	н/д	н/д	2.0					
Россия	USDRUB	11.5	11.8	12.6	9.4					
Украина	USDUAH	н/д	н/д	н/д	19.0					
Еврозона	EURUSD	7.4	7.4	7.8	4.3					
Великобритания	GBPUSD	7.7	7.4	7.5	4.9					
Япония	USDJPY	8.2	8.4	8.9	4.4					
Китай	USDCNY	2.0	2.2	2.3	1.5					
Корея	USDKRW	7.6	7.9	8.7	5.2					
Канада	USDCAD	7.6	7.5	7.8	5.0					
Австралия	AUDUSD	8.8	8.9	9.2	6.5					
Турция	USDTRY	11.2	11.9	13.0	9.2					
Индия	USDINR	7.7	8.1	9.0	6.0					
Бразилия	USDBRL	13.3	13.1	13.9	10.0					
ОАЭ	USDAED	0.4	0.4	0.4	0.0					
Малайзия	USDMYR	7.9	7.9	8.0	5.1					



Ставки CDS 5-лет, б.п.

ставки срз	э <i>э-</i> лет,	о.п.		
Суверенный	12 сен	Δ1Η	Δ1Μ	Δ1Γ
США	16	(1)	(1)	(7)
Великобритания	21	1	1	(13)
Германия	18	(0)	(4)	(8)
Франция	40	1	(7)	(27)
Япония	32	(1)	(8)	(30)
Китай	127	0	(11)	9
Южная Корея	93	0	(16)	(31)
Казахстан	188	0	н/д	3
Россия	238	10	(1)	66
Украина	1098	88	128	228
Чехия	н/д	н/д	н/д	н/д
Венгрия	159	9	(20)	(134)
Польша	63	(0)	0	(28)
Испания	61	4	(12)	(174)
Португалия	146	1	(57)	(388)
Турция	184	15	(5)	(26)
Ирландия	50	(2)	(8)	(95)
Италия	89	2	(18)	(158)
Бразилия	145	20	(7)	(35)
Чили	70	6	5	(21)
Мексика	79	10	6	(37)
Южная Африка	172	11	(17)	(36)

Корпоративный	12 сен	Δ1Η	Δ1Μ	Δ1Γ
Индекс iTraxx	н/д	н/д	9	н/д
ККБ	525	0	0	(87)
Халык	452	0	0	0
БРК	н/д	н/д	н/д	н/д
Сбер	291	(2)	(16)	65
ВТБ	н/д	н/д	н/д	н/д
Газпром	323	(2)	(14)	88
Unicredit	84	(2)	(37)	(224)
RBS	79	7	(1)	(76)
Citi	68	2	(4)	(31)
HSBC	43	-1	-10	-52
Deutsche	61	1	(14)	(41)
BNP Paribas	55	(0)	(12)	(56)
Credit Agricole	58	3	(12)	(91)
Barclays	56	1	(12)	(66)
Raiffessen	42	(0)	(6)	(47)
UBS	42	2	(9)	(44)
Credit Suisse	50	0	(9)	(47)
Mizuho Corporate Bank	50	(1)	(19)	(48)



Календарь событий

				ошль	ые размеш	цения		_							
			Срок			Объем	, млрд			Резу	пьтаты р	размеще	ния		
Дата Эмитент	Тиккер	Рэйтинг	погашения	Вал.		предл- е	разм-е	Цена	Дох-ть	спрос	НПΦ	банки	клиенты банков		клиенты БД
14.01.2014 Банк RBK	INBNb3	S&P B-	27.12.2016	KZT	8.0%	8.00	2.58	98.7	8.5%	33%	100%				
5.01.2014 МинФин	MUM108_0004	BBB+;Baa2, BBB	10.03.2019	KZT		15.00	38.40	101.3	6.2%	341%	17%	60%	23%		
7.01.2014 Сбербанк	SBERb9	Fitch BBB-	25.09.2020	KZT	7.5%	5.00	7.40	95.0	8.5%	209%			96%		5
2.01.2014 МинФин	MUM180_0009	BBB+;Baa2, BBB	10.12.2028	KZT	7.2%	14.00	9.70	100.0	7.2%	69%			100%		
7.01.2014 МинФин	MUM156_0003	BBB+;Baa2, BBB	25.01.2024	KZT	5.2%	15.00	5.20	89.0	6.7%	39%		43%	57%		
29.01.2014 КТГ Аймак	KTGAb1	Fitch BB+	27.12.2018	KZT	7.5%	6.68	2.57	97.2	8.2%	71%		42%		1%	57
80.01.2014 МинФин	MUJ132_0005	BBB+;Baa2, BBB	30.01.2025	KZT	инф+0,1%	16.00	14.00	100.0	0.1%	119%					
1.01.2014 АзияКредит Бан	кLARIb3	S&P B-	30.09.2020	KZT	8.0%	1.00	0.80	97.5	8.5%	80%	100%				0
)5.02.2014 МинФин	MUM096_0010	BBB+;Baa2, BBB	20.05.2021	KZT	6.1%	15.00	6.20	98.8	6.3%	113%		41%	59%		
07.02.2014 Альфа-Банк	ALBNb3	Fitch B+	04.11.2018	KZT	7.0%	4.50	3.00	98.0	7.5%	67%	100%			0%	
2.02.2014 МинФин	MUM144_0003	BBB+;Baa2, BBB	26.04.2023	KZT	5.3%	12.00	17.10	90.6	6.7%	192%	4%	22%	74%		
8.02.2014 Хоум Кредит*	HCBNb2	Fitch BB-	11.02.2019	KZT	9.5%	3.00	3.70	98.1	10.0%	126%	54%			6%	40
9.02.2014 МинФин	MUM180_0004	BBB+;Baa2, BBB	18.08.2026	KZT	5.5%	15.00	15.97	87.0	7.1%	202%	7%	42%	51%		
0.02.2014 КИК**	KZIKb24	Fitch BBB	26.07.2018	KZT	8.0%	2.50	2.99	100.0	8.0%	1193%			100%		
0.02.2014 КИК**	KZIKb25	Fitch BBB	26.07.2020	KZT	8.5%	2.50	3.91	100.0	8.5%	215%		50%	37%		13
4.02.2014 МинФин	MUJ192_0004	BBB+;Baa2, BBB	24.02.1930	KZT	инф+0,1%	21.00	21.00	100.0	0.1%	214%					
5.03.2014 МинФин	MUM180_0009	BBB+;Baa2, BBB	10.12.2028	KZT	7.2%	14.00	2.00	100.0	7.2%	100%		14%	86%		
2.03.2014 МинФин	MUM144_0003	BBB+;Baa2, BBB	26.04.2023	KZT	5.3%	20.00	20.90	90.0	6.8%	164%	65%		35%		
4.03.2014 КТГ Аймак	KTGAb1	Fitch BB+	27.12.2018	KZT	7.5%	1.20	2.70	97.3	8.2%	225%				100%	
9.03.2014 МинФин	MUM108_0005	BBB+;Baa2, BBB	19.10.2019	KZT	5.6%	20.00	22.00	97.0	6.3%	112%	50%	1%	49%		
9.04.2014 МинФин	MUM084_0014	BBB+;Baa2, BBB	09.04.2021	KZT	6.7%	20.00	22.40	100.0	6.7%	136%		26%	75%		
6.04.2014 МинФин	MUM180_0005	BBB+;Baa2, BBB	23.11.2026	KZT	5.0%	22.00	6.30	80.3	7.5%	35%			100%		
3.04.2014 МинФин	MUM192_0002	BBB+;Baa2, BBB	18.04.2028	KZT	5.0%	28.00	3.20	79.4	7.4%	16%		9%	91%		
0.04.2014 МинФин	MUM156_0003	BBB+;Baa2, BBB	25.01.2024	KZT	5.2%	28.00	8.00	86.6	7.1%	33%			100%		
5.05.2014 МинФин	MUM084_0012	BBB+;Baa2, BBB	19.03.2020	KZT	6.0%	20.00	1.10	98.0	6.4%	22%		76%	24%		
2.05.2014 АТФ банк^	ATFBb9	Fitch B-	13.02.2019	KZT	8.5%	0.03	0.03	96.2	9.5%	100%				100%	
2.05.2014 МинФин	MUM240_0002	BBB+;Baa2, BBB	12.05.1934	KZT	8.1%	35.00	55.00	100.0	8.1%	100%					
4.05.2014 МинФин	MKM012_0142	BBB+;Baa2, BBB	14.05.2015	KZT		10.00	1.10	96.2	4.0%	22%		46%	54%		
6.05.2014 МинФин	MUM192_0002	BBB+;Baa2, BBB	18.04.2028	KZT	5.0%	30.00	23.60	78.3	7.6%	234%	93%		7%		
1.05.2014 МинФин	MUM156_0003	BBB+;Baa2, BBB	25.01.2024	KZT	5.2%	15.00	19.10	86.7	7.1%	152%	50%	5%	45%		
8.05.2014 МинФин	MUM180_0005	BBB+;Baa2, BBB	23.11.2026	KZT	5.0%	22.00	26.60	80.5	7.4%	155%	56%		44%		
0.05.2014 Казинвестбанк	KIBNb5	Moody's Caa1	29.06.2015	KZT	10.0%	2.10	0.90	99.0	11.0%	43%				7%	93
4.06.2014 Казахстан Темир	э Жолы"	BBB/Baa3/BBB-	20.06.2019	CHF	2.6%		0.10	100.0	2.6%						
4.06.2014 Казахстан Темир	э Жолы"	BBB/Baa3/BBB-	20.06.2022	CHF	3.7%		0.10	100.0	3.7%						
2.06.2014 Казахстан Темир	э Жолы"	BBB/Baa3/BBB-	20.06.2022	CHF	3.7%		0.09	100.0	3.7%						
8.06.2014 МинФин	MUM192_0002	BBB+;Baa2, BBB	18.04.2028	KZT	5.0%	30.00	23.80	78.5	7.6%	100%	88%	10%	2%		
0.06.2014 МинФин	MUM156_0005	BBB+;Baa2, BBB	20.06.2027	KZT	7.5%	10.00	16.00	100.0	7.5%	160%	63%		38%		
5.06.2014 МинФин	MUM144_0004	BBB+;Baa2, BBB	20.07.2023	KZT	5.0%	10.60	10.00	86.8	7.0%	116%		82%	18%		
7.06.2014 МинФин	MOM060_0048	BBB+;Baa2, BBB	27.06.2019	KZT	6.2%	10.00	14.90	100.0	6.2%	74%		99%	1%		
9.07.2014 МинФин	MUM084_0015	BBB+;Baa2, BBB	09.07.2021	KZT	6.7%	14.00	8.30	100.0	6.7%	149%		83%	17%		
5.07.2014 ЦентрКредит	CCBNb24	Fitch B-	26.04.2017	KZT	7.5%	10.00	0.01	100.0	7.5%	0%				100%	
5.07.2014 ЦентрКредит	CCBNb25	Fitch B-	26.04.2019	KZT	8.0%	15.00	0.02	99.2	8.2%	0%				100%	
5.07.2014 МинФин	MUM132_0006	BBB+;Baa2, BBB	16.07.2025	KZT	7.3%	16.00	23.50	100.0	7.3%	159%	47%	28%	26%		
3.07.2014 МинФин	MOM060_0048	BBB+;Baa2, BBB	27.06.2019	KZT	6.2%	12.00	17.80	100.2	6.2%	148%		34%	66%		
5.07.2014 МинФин	MUM300_0002	BBB+;Baa2, BBB	25.07.2039	KZT	8.4%	10.00	25.00	100.0	8.4%	250%	100%				
8.07.2014 MPЭK	MREKb8	Fitch BBB-	14.07.2024	KZT	9.0%	2.40	1.60	100.0	9.0%	67%		38%		31%	31
0.07.2014 МинФин	MOM240_0002	BBB+;Baa2, BBB	12.05.2034	KZT	8.1%	25.00	48.60	100.1	8.1%	231%	94%	6%			
5.08.2014 МинФин	MUM120_0014	BBB+;Baa2, BBB	06.08.2024	KZT	7.1%	10.00	7.78	100.0	7.1%	78%		19%	81%		
3.08.2014 ЕАБР	EABRK180819	-	18.08.2019	KZT	7.2%	20.00	20.00	100.0	7.2%	125%	80%	20%			
9.08.2014 КазАгроФинанс	KAFIb3	Fitch BBB-(EXP)	16.01.2023	KZT	8.0%	5.00	2.40	94.2	9.0%	17%		70%			30
			Пре	дстоя	щие разме	ещения									
AKK		S&P BB+	8,5 лет	KZT	8.5%	10									
Тенгизшевройл				USD		11.0									
Евразийский	EUBNb12		8 лет	KZT	9.0%	5.0									
Евразийский	EUBNb13		10 лет	KZT	9.0%	10.0									
Самрук-Казына			15 лет	KZT		300.0									
Казахстан				USD		1.0									
НК Казмунайгаз				USD		~3.0									

^{*}Halyk Finance выступил в качестве Единственного Менеджера и Букраннера данного выпуска.

^{**}Halyk Finance выступил в качестве Единственного Букраннера обоих выпусков КИК.

[^]Halyk Finance является Единственным Финансовым Консультантом, Андеррайтером и маркет-мейкером данного выпуска

[&]quot;Halyk Finance выступил в качестве Совместного Ведущего Менеджера и Букраннера в Казахстане выпусков КТЖ.



Рекомендации

Корпоративные эмитенты	Тикер	Вал.	Куп.	Вид бумаги	Вид	Дата погашен	Объем, н млн цена		Посл.дох од.	Рейтинги*	Чистый EBITDA/Про долг/EBI цент.расход DTA ы		долг/ЕВІ цент.расх		EBITDA,	екомендация
				Оумаги	Kyii.	RN	МЛП	пред.	предл.		2013	2013	2013			
Еврооблигации																
Казахстан Темир Жолы	KTZKZ	USD	7.0	Срочные	Фикс	май-16	350	107.9	2.1	BBB Baa3 BBB-	2.0	7.7	33.3 держ	эть 28.01.2014		
Казахстан Темир Жолы	KTZKZ	USD	6.4	Срочные	Фикс	окт-20	700	111.1	4.3	BBB Baa3 BBB-	2.0	7.7	33.3 держ	ать 28.01.2014		
Казахстан Темир Жолы	TMJLe1	USD	7.0	Срочные	Фикс	июл-42	1100	112.6	6.0	BBB Baa3 BBB-	2.0	7.7	33.3 держ	ать 28.01.2014		
Nostrum Oil&Gas	ZHAIK	USD	6.4	Отзывные	Фикс	фев-19	400	103.8	5.4	N.R. B2 B+	0.7	9.7	61.0 держ	оть 04.07.2014		
Nostrum Oil&Gas	ZHAIK	USD	7.1	Отзывные	Фикс	ноя-19	560	106.2	5.5	N.R. B2 B+	0.7	9.7	61.0 держ	оть 04.07.2014		
Самрук-Энерго	SNRGe1	USD	3.8	Срочные	Фикс	дек-17	500	102.3	5.4	BBB- /*- N.R. BB+	1.8	6.8	46.6 держ	о4.09.2014		
Тенговые облигации																
Казэкспортастык	KASTb3	KZT	8.5	Срочные	Фикс	июл-16	37700	80.3	22.0	-	-18.5	-0.6	-7.5 прода	явать 07.03.2014		
Steppe Cement	CACMb2	KZT	10.0	Срочные	Фикс	ноя-17	2500	102.7	9.0	-	1.3	6.8	21.7 держ	эть 25.12.2013		
Самрук-Энерго	SNRGb1	KZT	6.0	Срочные	Фикс	ноя-15	3000	102.0	4.2	BBB- /*- N.R. BB+	1.8	6.8	46.6 держ	оть 04.09.2014		
Финансовые институты	Тикер	Вал.	Куп.	Вид бумаги	Вид куп.	Дата погашен ия	Объем, млн	Посл. цена пред.	Посл.дох од. предл.	Рейтинги*	Неработа ющие кредиты, 2013	Чистая процен. маржа, % 2013	ROAE, % 2013	^р екомендация		
Еврооблигации																
АТФ Банк	ATFBe5	USD	9.0	Срочные	Фикс	май-16	257	n/a	7.0	B- Caa2 NR	45.3	2.6	0.8 держ	оть 09.12.2013		
АТФ Банк	ATFBe7	USD	10.0	Бесрочные	Плав	ноя-16	100	73.3	11.2	CC Ca NR	45.3	2.6	0.8 держ	оть 09.12.2013		
Тенговые облигации																
Аграрная кредитная корп.	AGKKb3	KZT	7.0	Срочные	Фикс	дек-15	2900	102.5	5.0	- - BB+	16.4	5.8	0.7 держ	ать 28.07.2014		
Хоум Кредит	HCBNb1	KZT	8.5	Срочные	Фикс	ноя-16	7000	101.9	7.5	BB- - -	8.3	25.2	49.0 держ	эть 20.06.2014		



Международные корпоративные облигации Казахстана

Эмитент	Объем вып-ка	Вал	Купон		Дата вып-ка	Дата погаш.	Дюр. лет	Ц	Цена		-ть,%	ОАЅ Спред,	Изм-е дох-ти спроса, б.п.		Кредитный рейтинг,
	млн		Вид	%				Спрос	Предл.	Спрос	Предл.*	Спрос	1H	6M	Fitch Moody's S &P
Альянс Банк	615	USD	Плав	10 4/8	25.03.2010	25.03.2017	2.0	56.6	62.0	44.2	38.7	9669	41	(1364)	C Cu D
Альянс Банк	219	USD	Плав	4 6/8	26.03.2010	25.03.2020	5.4	54.5	57.3	-57.5	-58.1	н/д	(17)	(778)	C Cu D
АТФ Банк	100	USD	Плав	10	10.11.2006	10.11.2016	1.9	70.4	73.3	11.6	11.2	1245	33	(150)	CC Ca NR
АТФ Банк	350	USD	Фикс	9	11.05.2006	11.05.2016	1.5	101.5	н/д	8.0	7.0	772	26	(112)	B- Caa2 NR
БТА Банк	750	USD	Фикс	5 4/8	21.12.2012	21.12.2022	6.4	75.1	76.4	10.0	9.7	771	0	(152)	B- /*+ N.R. N.R.
ЦентрКредит	100	USD	Плав	9 1/8	03.03.2006	03.03.2016	1.4	86.4	88.4	7.8	7.6	803	(1)	(87)	CCC Caa2 N.R.
5PK	777	USD	Фикс	5 4/8	20.12.2010	20.12.2015	1.2	103.8	104.6	2.5	1.8	226	(14)	(52)	BBB Baa3 BBB+
БРК	100	USD	Фикс	6 4/8	03.06.2005	03.06.2020	4.8	108.1	110.1	4.9	4.5	297	(2)	(62)	BBB Baa3 BBB+
5PK	1425	USD	Фикс	4 1/8	10.12.2012	10.12.2022	6.9	95.3	96.3	4.8	4.7	250	(6)	(95)	BBB Baa3 BBB+
5PK	150	USD	Фикс	6	23.03.2006	23.03.2026	8.3	101.5	103.5	5.8	5.6	305	3	(45)	BBB Baa3 BBB+
ЕАБР	500	USD	Фикс	7 3/8	29.09.2009	29.09.2014	0.0	100.0	100.1	7.1	4.8	731	397	474	WD A3 BBB
ЕАБР	500	USD	Фикс	5	26.09.2013	26.09.2020	5.2	101.2	102.1	4.8	4.6	278	1	(74)	N.R. A3 BBB
ЕАБР	500	USD	Фикс	4 6/8	20.09.2012	20.09.2022	6.6	97.7	98.6	5.1	5.0	281	(2)	(102)	WD A3 BBB
Народ банк	700	USD	Фикс	7 2/8	03.05.2007	03.05.2017	2.4	106.6	107.8	4.5	4.1	368	(1)	(46)	BB Ba3 BB+
Народ банк	500	USD	Фикс	7 2/8	28.01.2011	28.01.2021	5.2	108.1	109.3	5.7	5.5	368	3	(51)	BB Ba3 BB+
1нтерГаз	600	USD	Фикс	6 3/8	14.05.2007	14.05.2017	2.4	107.6	108.8	3.3	2.9	245	9	(74)	BB+ Baa3 BB+
Kaspi	200	USD	Фикс	9 7/8	29.10.2013	28.10.2016	1.9	104.5	106.0	7.5	6.8	688	(18)	(182)	N.R. B1 BB-
(азАгро	1000	USD	Фикс	4 5/8	24.05.2013	24.05.2023	7.1	97.1	98.0	5.0	4.9	273	5	(116)	BBB N.R. BBB+
(азАгро	600	EUR	Фикс	3 2/8	22.05.2014	22.05.2019	4.4	99.4	100.2	3.4	3.2	309	(1)	н/д	BBB N.R. BBB+
Казахстан Инжини	200	USD	Фикс	4 4/8	03.12.2013	03.12.2016	2.1	100.9	102.7	4.1	3.3	349	31	(15)	BBB- Ba2 N.R.
(азАтомПром	500	USD	Фикс	6 2/8	20.05.2010	20.05.2015	0.7	102.0	102.8	3.3	2.0	324	(2)	(11)	BBB- Baa3 /*- N.
(азком	400	USD	Фикс	7 7/8	07.04.2004	07.04.2014	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	NR WR NR
Казком	100	USD	Плав	8 6/8	07.04.2004	07.04.2014	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	NR WR NR
Казком	100	USD	Плав	9 2/8	09.11.2005	09.11.2015	1.1	80.6	81.8	8.5	8.4	897	(10)	(155)	CCC Caa3u CCC-
Казком	500	USD	Фикс	8	03.11.2005	03.11.2015	1.1	101.4	102.3	6.6	5.8	651	(2)	(204)	B Caa1u B
Казком	200	USD	Плав	6 6/8	27.07.2006	27.07.2016	1.8	93.3	94.9	10.8	9.8	1038	(0)	(228)	B- Caa2u CCC+
Казком	500	USD	Фикс	7 4/8	29.11.2006	29.11.2016	2.0	100.6	101.9	7.2	6.6	646	12	(159)	B Caa1u B
Казком	750	EUR	Фикс	6 7/8	13.02.2007	13.02.2017	2.2	102.5	103.8	5.7	5.1	556	4	(232)	B Caa1u B
Казком	250	USD	Плав	6	13.06.2007	13.06.2017	2.5	88.6	90.3	10.8	10.1	996	6	(298)	B- Caa2u CCC+
Казком	300	USD	Фикс	8 4/8	11.05.2011	11.05.2018	3.1	100.7	102.0	8.3	7.9	702	1	(266)	B Caa1u B
КазТемЖол	350	USD	Фикс	7	11.05.2006	11.05.2016	1.6	107.0	107.9	2.6	2.1	227	2	(11)	BBB Baa3 BBB-
КазТемЖол	700	USD	Фикс	6 3/8	06.10.2010	06.10.2020	5.0	110.1	111.1	4.5	4.3	250	32	(64)	BBB Baa3 BBB-
КазТемЖол	1100	USD	Фикс	7	10.07.2012	10.07.2042	13.2	111.4	112.6	6.1	6.0	308	12	(97)	BBB Baa3 BBB-
КазТемЖол	100	CHF	Фикс	2 5/8	20.06.2014	20.06.2019	4.5	98.6	99.4	2.9	2.7	0	(2)	н/д	BBB Baa3 BBB-
КазТемЖол	185	CHF	Фикс	3 5/8	20.06.2014	20.06.2022	6.8	100.6	101.0	3.5	3.5	0	(3)	н/д	BBB Baa3 BBB-
КМГ	1500	USD	Фикс	11 6/8	23.07.2009	23.01.2015	0.3	103.3	103.9	2.2	0.6	218	67	(68)	BBB Baa3 BBB-
КМГ	1600	USD	Фикс	9 1/8	02.07.2008	02.07.2018	3.3	119.1	119.9	3.7	3.5	244	17	(77)	BBB Baa3 BBB-
(МГ	1500	USD	Фикс	7	05.05.2010	05.05.2020	4.7	114.1	114.9	4.2	4.0	232	26	(71)	BBB Baa3 BBB-
КМГ	1250	USD	Фикс	6 3/8	10.11.2010	09.04.2021	5.4	111.7	112.5	4.3	4.2	229	18	(79)	BBB Baa3 BBB-
(МГ	1000	USD	Фикс	4 3/8	30.04.2013	30.04.2023	7.1	98.3	99.1	4.6	4.5	232	26	(88)	BBB Baa3 BBB-
КМГ	2000	USD	Фикс	5 6/8	30.04.2013	30.04.2043	13.7	96.5	97.3	6.0	5.9	300	14	(85)	BBB Baa3 BBB-

Источник: CBBT (Composite Bloomberg Bond Trader), BVAL, BGN, KAZA Евразийский – Евразийский банк развития. * Отрицательное значение по доходности предложения подразумевает превышение котировочной цены предложения над выплатой по облигации.



Международные корпоративные облигации России

Эмитент	Объем вып-ка	Вал	Ку	пон	_ Дата вып-ка	Дата погаш.	Ц	ена	Дох	:-ть, %	OAS Спред,	Изм-е спрос	дох-ти а, б.п.	Кредитный рейтинг,
Эмитепт	млн	Dan	Вид	%	_ дата вып-ка	дата погаш.	Спрос	Предл.	Спрос	Предл.*	Спред,	1H	6M	Fitch Moody's S &P
Sistema	500	USD	Фикс	7	18.05.2012	17.05.2019	100.2	101.3	6.9	6.6	530.7	10	(17)	BB- N.R. BB+
Alrosa	500	USD	Фикс	8 7/8	16.11.2004	17.11.2014	101.0	101.4	3.0	0.2	291.4	(20)	(90)	BB Ba3 BB-
Alrosa	1000	USD	Фикс	7 6/8	03.11.2010	03.11.2020	103.3	104.2	7.1	6.9	519.0	33	(38)	BB Ba3 BB-
Borets	420	USD	Фикс	7 5/8	26.09.2013	26.09.2018	98.4	99.6	8.1	7.7	671.1	16	(70)	N.R. B1 BB
Severstal	500	USD	Фикс	6 2/8	26.07.2011	26.07.2016	103.1	104.0	4.5	4.0	405.1	(12)	(152)	BB+ Ba1 BB+
Severstal	1000	USD	Фикс	6 6/8	25.10.2010	25.10.2017	103.8	104.5	5.4	5.1	431.2	(1)	(109)	BB+ Ba1 BB+
Severstal	600	USD	Фикс	4 4/8	19.03.2013	19.03.2018	96.2	97.1	5.7	5.4	451.0	14	(92)	BB+ NR BB+
Severstal	750	USD	Фикс	5 7/8	17.10.2012	17.10.2022	94.4	95.4	6.8	6.6	453.2	24	(114)	BB+ Ba1 BB+
Domodedovo	300	USD	Фикс	6	25.11.2013	26.11.2018	96.5	98.1	7.0	6.5	555.3	20	(174)	BB+ N.R. BB+
EDC	600	USD	Фикс	4 7/8	17.04.2013	17.04.2020	91.2	92.4	6.8	6.5	492.9	21	(56)	BB N.R. BB+
Eurochem	750	USD	Фикс	5 1/8	12.12.2012	12.12.2017	96.8	97.7	6.2	5.9	516.6	4	(76)	BB N.R. BB
Evraz	750	USD	Фикс	8 2/8	10.11.2005	10.11.2015	101.5	102.5	6.8	6.0	674.3	(5)	(170)	BB- B1 B+
Evraz	600	USD	Фикс	7 3/8	24.04.2012	24.04.2017	99.3	100.4	7.7	7.2	692.9	9	(154)	BB- B1 B+
Evraz	700	USD	Фикс	9 4/8	24.04.2008	24.04.2018	103.5	104.5	8.3	8.0	715.2	4	(252)	BB- B1 B+
Evraz	850	USD	Фикс	6 6/8	27.04.2011	27.04.2018	94.5	95.5	8.5	8.2	733.2	20	(225)	BB- B1 B+
Evraz	1000	USD	Фикс	6 4/8	22.04.2013	22.04.2020	89.7	90.7	8.9	8.6	703.7	7	(242)	BB- N.R. B+
FESCO	550	USD	Фикс	8	02.05.2013	02.05.2018	69.6	71.5	20.2	19.3	1918.5	75	442	B N.R. B
FESCO	325	USD	Фикс	8 6/8	02.05.2013	02.05.2020	69.7	70.7	17.4	17.0	1564.1	47	303	B N.R. B
Gazprom	1250	USD	Фикс	8 1/8	31.07.2009	31.07.2014	н/д	н/д	н/д	н/д	#N/A N/A	н/д	н/д	NR WR NR
Gazprom	700	EUR	Фикс	5 3/8	04.06.2007	31.10.2014	100.0	100.5	4.8	1.2	493.4	(11)	156	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	1000	USD	Фикс	5 1/8	29.11.2010	29.11.2015	102.2	102.6	3.2	2.9	301.2	13	1	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	1000	EUR	Фикс	5 7/8	01.06.2005	01.06.2015	101.9	102.6	3.0	2.1	298.5	(11)	(40)	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	850	EUR	Фикс	8 1/8	31.07.2009	04.02.2015	101.9	102.5	3.0	1.5	310.4	(22)	(31)	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	1000	USD	Фикс	5	23.11.2011	23.05.2016	101.6	102.3	3.9	3.5	363.6	8	50	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	1350	USD	Фикс	6 2/8	22.11.2006	22.11.2016	104.2	105.0	4.2	3.8	356.6	20	43	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	1400	EUR	Фикс	3 6/8	19.07.2012	15.03.2017	98.9	99.7	4.2	3.9	428.6	7	52	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	500	EUR	Фикс	5 1/8	22.11.2006	22.03.2017	102.2	103.1	4.2	3.8	415.4	4	57	BBB Baa1 BBB
Gazprom	500	EUR	Фикс	5 4/8	07.03.2007	02.11.2017	103.2	104.2	4.3	4.0	427.2	3	53	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	1100	USD	Фикс	8 1/8	11.04.2008	11.04.2018	110.0	110.9	5.1	4.8	385.8	18	17	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	1200	EUR	Фикс	6 5/8	25.10.2007	13.02.2018	106.6	107.6	4.5	4.1	437.6	20	32	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	900	EUR	Фикс	3 6/8	25.07.2013	25.07.2018	97.6	98.6	4.4	4.1	424.1	12	48	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	2250	USD	Фикс	9 2/8	23.04.2009	23.04.2019	114.9	115.7	5.5	5.4	404.0	3	8	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	500	CHF	Фикс	2 7/8	25.10.2013	25.10.2019	94.0	95.7	4.2	3.8	411.4	4	96	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	1000	EUR	Фикс	3 3/8	21.03.2013	20.03.2020	94.4	95.5	4.6	4.3	420.6	14	31	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	500	GBP	Фикс	5 3/8	25.09.2013	25.09.2020	96.0	97.5	6.1	5.8	427.4	11	82	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	800	USD	Фикс	3 7/8	06.02.2013	06.02.2020	92.5	93.4	5.5	5.3	371.7	23	(16)	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	600	USD	Фикс	6	23.11.2011	23.01.2021	100.3	101.1	5.9	5.8	385.1	27	(19)	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	750	EUR	Фикс	3 5/8	26.02.2014	26.02.2021	94.2	95.3	4.7	4.4	414.7	12	16	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	1300	USD	Фикс	6 4/8	07.03.2007	07.03.2022	102.2	103.3	6.1	6.0	398.9	20	(36)	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	1000	USD	Фикс	5	19.07.2012	19.07.2022	94.0	95.0	5.9	5.8	369.2	15	(44)	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	500	EUR	Фикс	4 3/8	21.03.2013	21.03.2025	96.7	98.0	4.8	4.6	367.8	11	6	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	900	USD	Фикс	5	06.02.2013	06.02.2028	87.1	88.0	6.4	6.3	384.0	16	(72)	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	1200	USD	Фикс	8 5/8	28.04.2004	28.04.2034	115.7	117.0	7.1	7.0	441.0	11	(56)	BBB Baa1 BBB-
Gazprom	1250	USD	Фикс	7 2/8	16.08.2007	16.08.2037	104.8	106.0	6.9	6.8	404.5	14	(67)	BBB Baa1 BBB-
Norilsk Nickel	750	USD	Фикс	4 3/8	30.04.2013	30.04.2018	99.0	99.9	4.7	4.4	348.2	(3)	(157)	BBB- Baa2 BBB-
Norilsk Nickel	1000	USD	Фикс	5 4/8	28.10.2013	28.10.2020	99.1	100.1	5.7	5.5	376.3	9	(106)	BBB- Baa2 BBB-
Gunvor Group	500	USD	Фикс	5 7/8	21.05.2013	21.05.2018	93.6	95.9	7.9	7.2	666.4	2	(87)	N.R. N.R. N.R.
Severstal	475	USD	Фикс	1	24.09.2012	24.09.2017	99.4	100.1	2.9	2.6	н/д	6	(89)	N.R. N.R. BB+
RusHydro	20000	RUB	Фикс	7 7/8	28.10.2010	28.10.2015	97.2	97.8	10.9	10.3	195.4	(9)	(163)	BB+ Ba1 BB+
Koks	350	USD	Фикс	7 6/8	23.06.2011	23.06.2016	91.1	95.0	13.6	10.9	1319.8	3	(544)	N.R. B3 CCC+
Kaznorgsintez	200	USD	Плав	10	30.10.2006	19.03.2015	н/д	95.0	н/д	н/д	#N/A N/A	н/д	н/д	CCC N.R. NR
LenSpecSMU	150	USD	Фикс	9 6/8	15.11.2010	09.11.2015	н/д	н/д	н/д	н/д	#IV/A IV/A	н/д	н/д	N.R. N.R. NR
Lukoil Lukoil	900 1500	USD USD	Фикс	6 3/8 2 5/8	05.11.2009 16.12.2010	05.11.2014 16.06.2015	100.3 98.7	100.8 99.3	4.2 4.4	0.6 3.6	430.3	(35) 87	111 293	BBB Baa2 BBB- N.R. N.R. BBB-
			Фикс								H/Д 323 O			
Lukoil	500	USD	Фикс	6 3/8	07.06.2007	07.06.2017	105.8	106.7	4.1	3.8	323.0	17	0	BBB Baa2 BBB-



3	Объем	Do.	Куг	ЮН	Пото от ст	Пото положения	Цє	ена	Дох	-ть,%	OAS	Изм-е спрос	дох-ти	кредитныи рейтинг,
Эмитент	вып-ка млн	Вал	Вид	%	Дата вып-ка	Дата погаш.	Спрос	Предл.	Спрос	Предл.*	, Спред, , Спрос	1H	6M	Fitch Moody's S
Lukoil	1500	USD	Фикс	3 3/8	24.04.2013	24.04.2018	94.8	95.5	5.0	4.8	378.5	18	32	BBB Baa2 BBB-
Lukoil	600	USD	Фикс	7 2/8	05.11.2009	05.11.2019	106.8	107.4	5.7	5.6	393.5	16	22	BBB Baa2 BBB-
Lukoil	1000	USD	Фикс	6 1/8	09.11.2010	09.11.2020	100.8	101.4	6.0	5.9	398.0	18	19	BBB Baa2 BBB-
Lukoil	500	USD	Фикс	6 5/8	07.06.2007	07.06.2022	102.4	103.0	6.3	6.2	402.3	21	(4)	BBB Baa2 BBB-
Lukoil	1500	USD	Фикс	4 5/8	24.04.2013	24.04.2023	89.9	91.1	6.1	5.9	375.2	20	(34)	BBB Baa2 BBB-
Metalloinvest	750	USD	Фикс	6 4/8	21.07.2011	21.07.2016	100.7	101.6	6.1	5.6	563.5	20	(86)	BB Ba2 N.R.
Metalloinvest	1000	USD	Фикс	5 5/8	17.04.2013	17.04.2020	90.9	92.3	7.6	7.3	577.8	40	(101)	BB Ba2 BB
MTS	750	USD	Фикс	8 5/8	22.06.2010	22.06.2020	112.8	113.7	6.0	5.8	414.3	21	(45)	BB+ Baa3 BBB-
MTS	500	USD	Фикс	5	30.05.2013	30.05.2023	90.9	91.9	6.4	6.2	404.1	20	(52)	BB+ Baa3 BBB-
NKNK	200	USD	Фикс	8 4/8	22.12.2005	22.12.2015	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	WD Ba3 N.R.
Novolipetsk steel	800	USD	Фикс	4 4/8	19.02.2013	19.02.2018	96.5	97.5	5.6	5.3	442.8	6	(75)	BBB- Baa3 BB+
Novolipetsk steel	500	USD	Фикс	5	26.09.2012	26.09.2019	95.7	96.7	6.0	5.7	423.9	4	(68)	BBB- Baa3 BB+
Nord gold	500	USD	Фикс	6 3/8	07.05.2013	07.05.2018	96.7	97.8	7.4	7.1	620.4	(14)	(185)	BB- Ba3 N.R.
Novatek	600	USD	Фикс	5 3/8	03.02.2011	03.02.2016	101.5	102.2	4.2	3.7	393.7	36	13	BBB- Baa3 BBB-
Novatek	650	USD	Фикс	6 5/8	03.02.2011	03.02.2021	101.4	102.1	6.3	6.2	429.3	6	27	BBB- Baa3 BBB-
Novatek	1000	USD	Фикс	4 3/8	13.12.2012	13.12.2022	86.1	87.4	6.6	6.4	432.9	21	11	BBB- Baa3 BBB-
Novatek	14000	RUB	Фикс	7 6/8	19.02.2013	21.02.2017	93.7	94.3	11.1	10.7	174.7	4	н/д	BBB- Baa3 BBB-
Polyus gold	750	USD	Фикс	5 5/8	29.04.2013	29.04.2020	96.0	97.2	6.5	6.2	460.0	2	(90)	BBB- N.R. BB+
Phosagro	500	USD	Фикс	4 2/8	13.02.2013	13.02.2018	94.9	95.8	5.9	5.6	472.8	24	(4)	BB+ Baa3 N.R.
Petropavlovsk	380	USD	Фикс	4	18.02.2010	18.02.2015	78.1	80.3	71.5	63.3	н/д	231	3087	N.R. N.R. N.R.
Raspadskaya	400	USD	Фикс	7 6/8	27.04.2012	27.04.2017	94.8	98.2	10.1	8.5	944.4	61	(373)	B+ B2 N.R.
Brunswick rail	600	USD	Фикс	6 4/8	01.11.2012	01.11.2017	93.5	95.2	8.9	8.3	786.5	20	157	N.R. B1 B+
Rosneft	1000	USD	Фикс	3 1/8	06.12.2012	06.03.2017	94.8	95.9	5.4	4.9	465.7	21	129	WD Baa1 BBB-
Rosneft	2000	USD	Фикс	4 2/8	06.12.2012	06.03.2022	84.3	85.6	6.9	6.7	471.9	36	49	WD Baa1 BBB-
Russian Railways	1500	USD	Фикс	5 6/8	01.04.2010	03.04.2017	101.8	102.4	5.0	4.7	418.2	3	21	BBB Baa1 BBB-
Russian Railways	1400	USD	Фикс	5 6/8	05.04.2012	05.04.2022	98.5	99.4	6.0	5.8	371.4	0	(53)	BBB Baa1 BBB-
Russian Railways	525	CHF	Фикс	2 1/8	26.02.2013	26.02.2018	91.2	92.0	5.0	4.7	515.4	44	235	BBB Baa1 BBB-
Russian Railways	37500	RUB	Фикс	8 2/8	02.04.2012	02.04.2019	90.6	91.3	11.3	11.0	154.4	7	(123)	BBB Baa1 BBB
Russian Railways	150	CHF	Фикс	2 6/8	26.02.2013	26.02.2021	85.7	89.6	5.4	4.6	524.4	40	205	BBB Baa1 BBB-
Russian Railways	1000	EUR	Фикс	3 3/8	18.04.2013	20.05.2021	91.0	92.0	5.0	4.8	436.4	(0)	17	BBB Baa1 BBB-
Russian Railways	500	EUR	Фикс	4 5/8	06.03.2014	06.03.2023	94.0	95.1	5.5	5.3	462.1	6	23	BBB Baa1 BBB-
Russian Railways	650	GBP	Фикс	7 4/8	25.03.2011	25.03.2031	99.9	101.9	7.5	7.3	483.8	(4)	13	BBB Baa1 BBB-
Sovcomflot	800	USD	Фикс	5 3/8	27.10.2010	27.10.2017	96.3	97.6	6.7	6.2	569.5	33	(89)	BB- Ba3 N.R.
Gazprom neft	750	EUR	Фикс	2 7/8	26.04.2013	26.04.2018	93.3	94.2	5.0	4.7	484.1	42	105	BBB Baa2 BBB-
Gazprom neft	1500	USD	Фикс	4 3/8	19.09.2012	19.09.2022	85.7	86.6	6.7	6.5	443.4	43	8	BBB Baa2 BBB-
Gazprom neft	1500	USD	Фикс	6	27.11.2013	27.11.2023	94.3	95.2	6.9	6.7	449.0	40	(1)	BBB Baa2 BBB-
Sibur	1000	USD	Фикс	3 7/8	31.01.2013	31.01.2018	89.8	90.9	7.4	7.0	625.3	49	24	BB+ Ba1 N.R.
SINEK	250	USD	Фикс	7 6/8	03.08.2005	03.08.2015	н/д	н/д	н/д	н/д	#N/A N/A	н/д	н/д	BBB Baa3 N.R.
TNK-BP	500	USD	Фикс	6 2/8	02.02.2010	02.02.2015	100.7	101.6	4.2	1.9	414.5	(9)	69	WD Baa1 BBB-
TNK-BP	1000	USD	Фикс	7 4/8	18.07.2006	18.07.2016	104.5	105.3	4.9	4.5	447.8	8	106	WD Baa1 BBB-
TNK-BP	800	USD	Фикс	6 5/8	19.03.2007	20.03.2017	103.0	104.0	5.3	4.9	450.9	(8)	60	WD Baa1 BBB-
TNK-BP	1100	USD	Фикс	7 7/8	10.10.2007	13.03.2018	106.3	107.0	5.9	5.6	466.0	14	73	WD Baa1 BBB-
TNK-BP	500	USD	Фикс	7 2/8	02.02.2010	02.02.2020	103.0	0.0	6.6	6.4	477.0	10	83	WD Baa1 BBB-
TMK	413	USD	Фикс	5 2/8	11.02.2010	11.02.2015	99.1	0.0	7.6	5.9	н/д	14	(198)	N.R. N.R. B+
TMK	500	USD	Фикс	7 6/8	27.01.2011	27.01.2018	99.2	0.0	8.0	7.7	690.9	23	(141)	N.R. B1 B+
TMK	500	USD	Фикс	6 6/8	03.04.2013	03.04.2020	90.0	0.0	9.1	8.7	725.6	27	(102)	N.R. B1 B+
Uraklali	650	USD	Фикс	3 6/8	29.04.2013	30.04.2018	95.1	0.0	5.2	4.9	397.1	9	(115)	BBB- Baa3 N.R.
Uranium One	300	USD	Фикс	6 2/8	13.12.2013	13.12.2018	91.1	0.0	8.8	8.2	733.9	29	н/д	BB- Ba3 B+
Transneft	1050	USD	Фикс	8 6/8	07.08.2008	07.08.2018	113.0	114.4	5.0	4.6	379.7	23	72	N.R. Baa1 BBB-
Vimpelcom	500	USD	Фикс	6 4/8	02.02.2011	02.02.2016	101.7	102.5	5.2	4.6	492.2	(10)	(97)	N.R. Ba3 BB
Vimpelcom	600	USD	Фикс	8 2/8	22.05.2006	23.05.2016	104.7	105.5	5.3	4.8	487.5	(14)	(128)	N.R. Ba3 BB
Vimpelcom	500	USD	Фикс	6 2/8	29.06.2011	01.03.2017	100.7	101.6	5.9	5.6	522.7	7	(68)	N.R. Ba3 BB
Vimpelcom	1000	USD	Фикс	9 1/8	30.04.2008	30.04.2018	107.8	108.5	6.7	6.4	545.6	1	(86)	N.R. Ba3 BB
Vimpelcom	12000	RUB	Фикс	9	13.02.2013	13.02.2018	93.5	94.4	11.7	11.3	212.7	1	(115)	N.R. Ba3 BB

Бюллетень долгового рынка

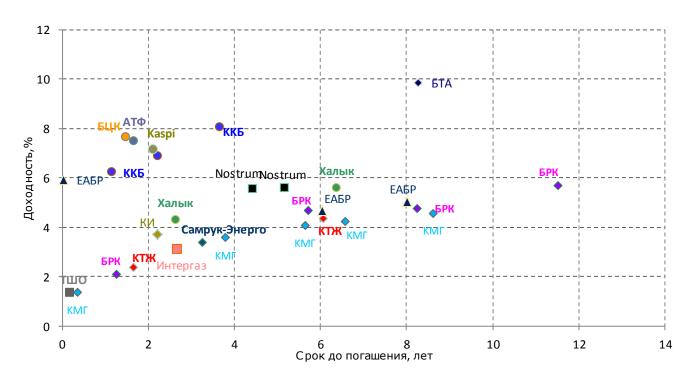
15 сентября 2014 г.



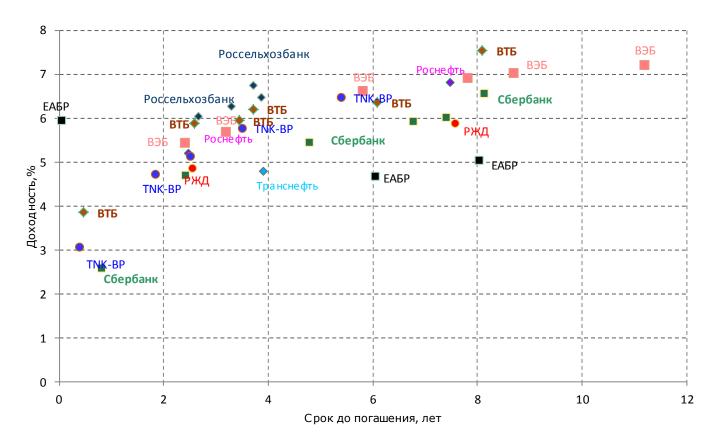
Эмитент	Объем вып-ка	Вал	Купон Д Вид %		Дата вып-ка	Дата погаш.	Цена		Дох-ть,%		OAS Спред,	Изм-е дох-ти спроса, б.п.		кредитныи рейтинг,
	млн				التتنانا انسطانا		Спрос	Предл.	Спрос Предл.*		Спрос	1H	6M	Fitch Moody's S &P
Vimpelcom	600	USD	Фикс	5 2/8	13.02.2013	13.02.2019	96.1	97.2	6.2	5.9	471.1	1	(109)	N.R. Ba3 BB
Vimpelcom	1000	USD	Фикс	7 6/8	02.02.2011	02.02.2021	102.9	103.6	7.2	7.0	525.6	(7)	(117)	N.R. Ba3 BB
Vimpelcom	1500	USD	Фикс	7 4/8	29.06.2011	01.03.2022	101.5	102.4	7.2	7.1	509.9	2	(117)	N.R. Ba3 BB
Vimpelcom	1000	USD	Фикс	6	13.02.2013	13.02.2023	91.8	92.9	7.3	7.1	499.0	4	(108)	N.R. Ba3 BB
Alliance oil	350	USD	Фикс	9 7/8	11.03.2010	11.03.2015	100.6	101.5	8.7	6.6	867.9	(120)	(343)	WD N.R. NR
Alliance oil	500	USD	Фикс	7	03.05.2013	04.05.2020	82.6	84.0	11.3	10.9	942.2	11	(9)	WD N.R. NR
Yandex	690	USD	Фикс	1 1/8	17.12.2013	15.12.2018	90.5	91.5	3.5	3.3	н/д	н/д	94	N.R. N.R. N.R.



Казахстан: международные корпоративные облигации



Россия: международные корпоративные облигации





Доходности кривой ХФ, %

Месяц	1D	1W	2W	1M	3M	6M	1Y	2Y	3Y	4Y	5Y	7Y	8Y	9Y
Апрель 2012	0.79	0.81	0.84	0.89	1.12	1.42	1.94	2.75	3.32	3.73	4.04	4.44	4.58	4.69
Май 2012	0.65	0.68	0.71	0.77	1.06	1.45	2.10	3.07	3.70	4.10	4.36	4.62	4.68	4.71
Июнь 2012	1.03	1.04	1.05	1.07	1.23	1.48	2.09	3.09	3.70	4.07	4.30	4.57	4.66	4.72
Июль 2012	0.76	0.78	0.81	0.88	1.12	1.45	2.02	2.87	3.45	3.85	4.14	4.51	4.63	4.72
Август 2012	0.38	0.43	0.49	0.61	1.08	1.65	2.51	3.50	4.01	4.30	4.48	4.68	4.75	4.80
Сентябрь 2012	0.83	0.87	0.90	0.99	1.31	1.73	2.50	3.60	4.31	4.77	5.05	5.31	5.35	5.37
Октябрь 2012	1.02	1.05	1.02	1.06	1.45	1.95	2.79	3.95	4.66	5.13	5.44	5.82	5.95	6.04
Ноябрь 2012	1.10	1.13	1.16	1.24	1.49	1.93	2.65	3.75	4.53	5.10	5.52	6.07	6.26	6.41
Декабрь 2012	0.55	0.65	0.65	0.70	1.06	1.56	2.42	3.69	4.55	5.12	5.51	5.96	6.09	6.18
Январь 2013	0.49	0.74	0.73	0.83	1.19	1.70	2.57	3.80	4.59	5.11	5.47	5.91	6.06	6.17
Февраль 2013	0.35	0.85	0.98	1.20	1.46	1.84	2.57	3.64	4.41	4.98	5.40	5.97	6.16	6.31
Март 2013	0.48	1.45	1.37	1.34	1.60	1.93	2.57	3.61	4.39	4.96	5.37	5.84	5.95	6.00
Апрель 2013	0.73	0.77	0.81	0.90	1.22	1.69	2.46	3.58	4.32	4.83	5.18	5.63	5.77	5.88
Май 2013	0.40	0.44	0.47	0.59	1.10	1.75	2.79	4.06	4.77	5.19	5.46	5.78	5.87	5.95
Июнь 2013	1.02	1.04	1.07	1.13	1.36	1.70	2.33	3.38	4.19	4.81	5.27	5.86	6.03	6.14
Июль 2013	0.65	0.69	0.74	0.85	1.26	1.79	2.70	3.89	4.61	5.07	5.37	5.74	5.86	5.95
Август 2013	1.45	1.48	1.50	1.56	1.79	2.07	2.62	3.51	4.18 4.58	4.70	5.10	5.66	5.86	6.02
Сентябрь 2013	2.18 1.74	2.18 1.76	2.18	2.19	2.25	2.41 2.35	2.84	3.80 3.83	4.58 4.56	5.14 5.11	5.54 5.53	6.04 6.06	6.19	6.32
Октябрь 2013 Ноябрь 2013	1.64	1.67	1.79 1.70	1.84 1.77	2.05 2.01	2.33	2.90 3.01	4.00	4.72	5.25	5.62	6.09	6.21 6.23	6.31 6.33
Декабрь 2013	1.04	2.00	2.02	2.05	2.01	2.37	2.91	3.93	4.72	5.45	5.95	6.60	6.82	6.99
Январь 2014	1.86	2.23	2.02	2.08	2.28	2.60	3.23	4.27	5.06	5.64	6.06	6.56	6.68	6.74
Февраль 2014	0.61	1.45	1.66	1.96	2.19	2.53	3.19	4.15	4.85	5.38	5.76	6.29	6.46	6.61
Март 2014	1.79	1.82	1.85	1.92	2.17	2.51	3.15	4.13	4.85	5.38	5.77	6.31	6.50	6.64
Апрель 2014	2.05	2.06	2.07	2.09	2.18	2.37	2.81	3.72	4.49	5.08	5.50	6.06	6.24	6.38
Май 2014	2.80	2.81	2.83	2.86	3.00	3.21	3.61	4.29	4.86	5.34	5.74	6.36	6.60	6.80
Июнь 2014	3.12	3.14	3.16	3.19	3.34	3.55	3.94	4.61	5.15	5.59	5.95	6.49	6.69	6.85
Июль 2014	3.27	3.28	3.29	3.44	3.45	3.63	3.99	4.61	5.12	5.55	5.92	6.48	6.70	6.89
Август 2014	3.21	3.23	3.24	3.27	3.39	3.57	3.92	4.52	5.03	5.47	5.84	6.43	6.66	6.85
Сентябрь 2014	3.14	3.15	3.17	3.20	3.34	3.55	3.93	4.58	5.13	5.58	5.95	6.52	6.73	6.91
Продолжение	10Y	11Y	12Y	13Y	14Y	15Y	16Y	17Y	18Y	19Y	20Y	Nbr.Incl	Nbr.All	SD.AII
Продолжение Апрель 2012	10Y 4.78	11Y 4.85	12Y 4.91	13Y 4.96	14Y 5.01	15Y 5.04	16Y 5.08	17Y 5.10	18Y 5.13	19Y 5.15	20Y 5.17	Nbr.Incl	Nbr.All 170	SD.All 0.57
				_		_				_	-			
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012	4.78 4.73 4.78	4.85 4.73 4.82	4.91 4.73 4.85	4.96 4.73 4.88	5.01 4.72 4.91	5.04 4.72 4.93	5.08 4.71 4.95	5.10 4.70 4.96	5.13 4.70 4.98	5.15 4.69 4.99	5.17 4.68 5.00	168 236 181	170 267 191	0.57 0.75 0.55
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012	4.78 4.73 4.78 4.80	4.85 4.73 4.82 4.86	4.91 4.73 4.85 4.92	4.96 4.73 4.88 4.96	5.01 4.72 4.91 5.00	5.04 4.72 4.93 5.03	5.08 4.71 4.95 5.06	5.10 4.70 4.96 5.08	5.13 4.70 4.98 5.10	5.15 4.69 4.99 5.12	5.17 4.68 5.00 5.14	168 236 181 109	170 267 191 111	0.57 0.75 0.55 0.29
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01	168 236 181 109 144	170 267 191 111 150	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11	168 236 181 109 144 108	170 267 191 111 150 108	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44	168 236 181 109 144 108 191	170 267 191 111 150 108 210	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05	168 236 181 109 144 108 191	170 267 191 111 150 108 210 139	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46	168 236 181 109 144 108 191 139 72	170 267 191 111 150 108 210 139 72	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Смтябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июнь 2013	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19 6.12	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июнь 2013 Июль 2013	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.05 6.05 6.08	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19 6.12 6.23	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июнь 2013	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19 6.12	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июль 2013 Август 2013	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.05 6.05 6.08 6.23	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.31 0.33
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.01 6.02 6.15 6.02	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.05 6.06 6.23 6.26 6.49	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.56	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 6.37 6.27 6.33 6.74 6.83	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.31 0.33 0.28
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июнь 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Декабрь 2013	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.25 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.23 6.39 6.46 7.23	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.39	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.55	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.59 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123	0.57 0.75 0.75 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.31 0.33 0.29 0.29
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Мюнь 2013 Июнь 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Январь 2014	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.55 6.42	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62 6.24	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65 6.14	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51	0.57 0.75 0.75 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.31 0.33 0.29 0.67 0.93
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июнь 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Январь 2014 Февраль 2014	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71 6.89	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.96	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.06	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.55 6.42 7.10	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.79 6.08	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65 6.14 7.19	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.31 0.33 0.28 0.29
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Июль 2013 Июль 2013 Июль 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2014 Февраль 2014	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82 6.86	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.12 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71 6.89 6.94	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.96 7.01	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01 7.06	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.06 7.11	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.55 6.42 7.10 7.16	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14 7.19	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62 6.24 7.17 7.22	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65 6.14 7.19 7.25	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171	0.57 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.21 0.31 0.33 0.28 0.29 0.69 0.60 0.86
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Мионь 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Декабрь 2013 Ноябрь 2013 Декабрь 2013 Январь 2014 Февраль 2014 Апрель 2014	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.49	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.05 6.08 6.23 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82 6.86 6.58	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71 6.89 6.94 6.65	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.96 7.01 6.72	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.06 7.11 6.81	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.55 6.42 7.10 7.16 6.85	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14 7.19 6.89	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62 6.24 7.17 7.22 6.91	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65 6.14 7.19 7.25 6.94	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.27 5.77 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27 6.96	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225	0.57 0.75 0.75 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.21 0.31 0.33 0.29 0.67 0.93 0.60 0.82 0.43
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2014 Март 2014 Апрель 2014	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.49 6.97	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82 6.86 6.58 7.12	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.51 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71 6.89 6.94 6.65 7.24	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.53 7.39 6.66 6.96 7.01 6.72 7.35	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77 7.45	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.06 7.11 6.81 7.53	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.55 6.42 7.10 7.16 6.85 7.60	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14 7.19 6.89 7.66	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.79 6.08 7.62 6.24 7.17 7.22 6.91 7.71	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65 6.14 7.19 7.25 6.94 7.76	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.02 7.27 6.96 7.80	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212 149	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173	0.57 0.75 0.75 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.21 0.31 0.33 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43 1.20
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2013 Январь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Май 2014 Июнь 2014	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.49 6.97 6.99	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82 6.82 6.82 6.82 7.12 7.11	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71 6.89 6.65 7.24 7.21	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.96 7.01 6.72 7.35 7.30	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77 7.45 7.37	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.06 7.11 6.81 7.53 7.43	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 7.10 7.16 6.85 7.60 7.48	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14 7.19 6.89 7.66 7.53	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62 7.17 7.22 6.91 7.71 7.57	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65 6.14 7.19 7.25 6.94 7.76 7.61	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27 6.96 7.80 7.64	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212 149 100	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173 101	0.57 0.75 0.75 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.31 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43 1.20 1.41
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Май 2013 Міонь 2013 Июль 2013 Апрель 2013 Май 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Декабрь 2013 Январь 2014 Февраль 2014 Май 2014 Июнь 2014 Июнь 2014	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.79 7.05	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.23 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82 6.82 6.82 6.82 7.11 7.11	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71 6.89 6.94 6.65 7.24 7.21 7.30	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.96 7.01 6.72 7.35 7.30 7.40	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77 7.45 7.37 7.49	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.06 7.11 6.81 7.53 7.43 7.56	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.55 6.42 7.10 7.16 6.85 7.60 7.48 7.63	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14 7.19 6.89 7.66 7.53 7.69	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62 7.17 7.22 6.91 7.71 7.57	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65 6.14 7.19 7.25 6.94 7.76 7.76 7.76	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27 6.96 7.80 7.64 7.82	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212 149 100 105	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173 101 107	0.57 0.75 0.75 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.21 0.31 0.33 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43 1.20 1.41 1.33
Апрель 2012 Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2013 Январь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Май 2014 Июнь 2014	4.78 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.49 6.97 6.99	4.85 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82 6.82 6.82 6.82 7.12 7.11	4.91 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71 6.89 6.65 7.24 7.21	4.96 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.96 7.01 6.72 7.35 7.30	5.01 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77 7.45 7.37	5.04 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.06 7.11 6.81 7.53 7.43	5.08 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 7.10 7.16 6.85 7.60 7.48	5.10 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14 7.19 6.89 7.66 7.53	5.13 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62 7.17 7.22 6.91 7.71 7.57	5.15 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65 6.14 7.19 7.25 6.94 7.76 7.61	5.17 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27 6.96 7.80 7.64	168 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212 149 100	170 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173 101	0.57 0.75 0.75 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.31 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43 1.20 1.41

^{* -} кривая доходности построена по сделкам заключенным за предшествующие 90 дней до указанной даты

Источник: IRBIS. Расчеты: Халык Финанс

Обозначения:

D – Дни

Nbr.Incl - число сделок включенных в построение кривой Халык Финанс

15 сентября 2014 г.



AO «Halyk Finance» (далее - HF), дочерняя организация AO «Народный банк Казахстана».

Настоящая публикация носит исключительно информационный характер и не является предложением или попыткой со стороны НЕ купить, продать или вступить в иную сделку в отношении каких-либо ценных бумаг и иных финансовых инструментов, на которые в настоящей публикации может содержаться ссылка, предоставить какие-либо инвестиционные рекомендации или услуги. Указанные предложения могут быть направлены исключительно в соответствии с требованиями применимого законодательства. Настоящая публикация основана на информации, которую мы считаем надежной, однако мы не утверждаем, что все приведенные сведения абсолютно точны. При этом, отмечаем, что прошлая доходность не является показателем доходности инвестиций в будущем. Мы не несем ответственности за использование клиентами информации, содержащейся в настоящей публикации, а также за сделки и операции с ценными бумагами и иными финансовыми инструментами, упоминающимися в ней. Мы не берем на себя обязательство регулярно обновлять информацию, которая содержится в настоящей публикации или исправлять возможные неточности. НF, его аффилированные и должностные лица, партнеры и сотрудники, в том числе лица, участвующие в подготовке и выпуске этого материала, оставляют за собой право участвовать в сделках в отношении упоминающихся в настоящей публикации ценных бумаг и иных финансовых инструментов. Также отмечаем, что на ценные бумаги и иные финансовые инструменты, рассматриваемые в настоящей публикации и номинированные в иностранной валюте, могут оказывать влияние обменные курсы валют. Изменение обменных курсов валют может вызвать снижение стоимости инвестиций в указанные активы. Следует иметь в виду, что инвестирование в Американские депозитарные расписки также подвержено риску изменения обменного курса валют, а инвестирование в казахстанские ценные бумаги и иные финансовые инструменты имеет значительный риск. В указанной связи, инвесторы до принятия решения об участии в сделках с ценными бумагами и иными финансовыми инструментами, рассматриваемыми в настоящей публикации, должны проводить собственное исследование относительно надежности эмитентов данных ценных бумаг и иных финансовых инструментов. Настоящая информация не предназначена для публичного распространения и не может быть воспроизведена, передана или опубликована, целиком или по частям, без предварительного письменного разрешения AO «Halyk Finance».

© 2014, все права защищены.

Контакты в Halyk Finance: Департамент Продаж

Директор департамента **Ардак Нурахаева**, +7 (727) 244 69 91 <u>a.nurakhayeva@halykfinance.kz</u>

Для институциональных инвесторов: **Мария Пан**, +7 (727) 244-6545 m.pan@halykfinance.kz

Айжан Туралиева, +7 (727) 259-6202 <u>a.turaliyeva@halykfinance.kz</u>

Департамент Исследований

Макроэкономика **Сабит Хакимжанов**, +7 (727) 244-6541 s.khakimzhanov@halykfinance.kz

Аскар Ахмедов,+7 (727) 330-0157 a.akmedov@halykfinance.kz

Долговые инструменты

Бакай Мадыбаев, +7 (727) 330-0153 <u>b.madybayev@halykfinance.kz</u>

Ерулан Мустафин, +7 (727) 244-6986 e.mustafin@halykfinance.kz

Сабина Амангельды, +7 (727) 330-0153 <u>S.amangeldi@halykfinance.</u>kz

Адрес:

Најук Finance пр. Аль-Фараби, 19/1, "БЦ Нурлы-Тау", 3Б 050013, Алматы, Республика Казахстан Тел. +7 (727) 244 6540 Факс. +7 (727) 259 0593

www.halykfinance.kz

Для розничных инвесторов: **Дарья Манеева,** +7(727) 2446980 d.maneyeva@halykfinance.kz

Сабина Муканова, +7 (727) 259-6203 <u>s.mukanova@halykfinance.kz</u>

Долевые инструменты **Мариям Жумадил**, +7 (727) 244-6538 <u>m.zhumadil@halykfinance.kz</u>

Еркин Абдрахманов, +7 (727) 244-6538 e.adrakhmanov@halykfinance.kz

Bloomberg HLFN <Go>