# Бюллетень долгового рынка

29 сентября 2014 г.



Денежный рынок, %	26 сен 14	19 сен 14	27 авг 14	26 сен 13
KazPrime 3M	6,50	6.50	6.50	6.50
MosPrime 3M	10.48	10.29	10.18	6.80
1M NDF KZT	3.48	3,48	5.57	3.45
3M NDF KZT	4.58	4.92	8.09	6.03
LIBOR USD 6M	0.23	0.23	0.23	0.25
LIBOR EUR 6M	0.56	0.57	0.56	0.52
Денежный рынок, %	26 сен 14	19 сен 14	27 авг 14	26 сен 13
TONIA	0.87	0.42	2.37	0.26
TWINA	3.27	2.89	3.57	3.41
Объем REPO, KZT млн	67 084	41 414	78 183	48 495
Своп 1Д	1.34	0.67	4.01	4.86
Валютный рынок	26 сен 14	19 сен 14	27 авг 14	26 сен 13
USD/KZT	181.89	181.95	182.00	153.65
EUR/KZT	230.71	233.49	240.18	207.30
RUB/KZT	4.65	4.73	5.03	4.76
USD/RUB	39.17	38.43	36.17	32.31
EUR/RUB	49.70	49.31	47.72	43.54
EUR/USD	1.27	1.28	1.32	1.35
GBP/USD	1.63	1.63	1.66	1.60
USD/KZT TOD утр., \$ млн	355.0	196.2	181.4	88.0
USD/KZT TOM, \$ млн	18.00	21.85	54.19	7.86
Рынок CDS, б.п.	26 сен 14	19 сен 14	27 авг 14	26 сен 13
Kazakhstan 5Y	188	188	н/д	177
Russia 5Y	240	239	227	165
iTraxx CEEMEA	264.36	264.36	264.36	303.55
Долговой рынок	26 сен 14	19 сен 14	27 авг 14	26 сен 13
KASE BY	7.75	7.95	7.42	13.92
KASE BP	72.20	71.80	71.90	101.78

			•	
Казахстана	3M	1Г	3Г	5Л
ГЦБ	3.33	4.04	5.36	6.17
NDF KZT подраз.	4.58	6.74	7.26	н/д
Долевой рынок	26 сен 14	19 сен 14	27 авг 14	26 сен 13
KASE	1245.8	1248.5	1300.9	909.3
Объем торгов, \$ тыс.	389	438	559	395
KASE CAP, \$ млрд	28.96	29.01	29.70	31.15
Товарный рынок	26 сен	Δ 1Η,%	Δ 1Μ,%	Δ 1Γ,%
Брент, \$/бар.	97.00	(0.7)	(6.1)	(3.5)
Медь, \$/мт	6755.50	(1.6)	(4.3)	(6.9)
Уран, \$/фунт	35.50	(3.4)	(3.4)	(2.3)
Золото, \$/унц.	1215.40	(0.9)	(5.4)	(9.4)
Серебро, \$/унц.	17.54	(5.3)	(9.9)	(20.5)
Никель, \$/мт	16924.00	(5.2)	(10.5)	20.3
Пшеница, \$/буш.	474.25	(2.9)	(14.8)	(31.4)

34 160

1.1

34 177

1.1

Доходность, %

34 177

7.3

35 575

445.4

KASE BOND CAP

Объем торгов, \$ тыс.

Кривая доходности

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

Сабина Амангельды +7(727) 330-0153 s.amangeldi@halykfinance.kz

## Неделя рынка облигаций

На прошлой неделе на вторичном рынке ГЦБ объем торгов достиг рекордного уровня, что прервало тенденцию снижения торговой ликвидности на рынке ГЦБ в силу структурных изменений за последние полтора года.

"Раздачей" фондирования от ЕНПФ воспользовался не только Минфин, разместивший Т141млрд - весомый объем даже для госдолга, но и Цеснабанк, разместивший около Т49млрд в восьми бумагах.

Избыток банковской ликвидности на фоне относительной стабилизации ожиданий по обменному курсу поддержал интерес участников к бумагам Минфина. На трех аукционах Минфин предложил 13-, 25- и 30-летний выпуски. Спрос на бумаги намного превысил предложение, особенно на более долгосрочные бумаги со стороны ЕНПФ.

В среду вторичный рынок показал рекордный за всю историю дневной объем торгов. По итогам дня 47 бумаг сроком погашения до 5 лет поменяли держателей на общую сумму около Т121млрд. Что касается источника предложения, то тут нет определенного понимания. Тем не менее, мы не рассматриваем данные транзакции как ИЗ собственных портфелей накопительных пенсионных фондов (НПФ), так как их совокупный объем перед началом объединения в ЕНПФ был относительно небольшим, около 40 млрд тенге. При этом после объявления о слиянии в ЕНПФ у пенсионных фондов не было рациональных причин увеличивать объем ГЦБ в собственных портфелях. С другой стороны, на конец июля 2014 года на балансе Нацбанка находилось ГЦБ на сумму около Т254млрд, часть из них Нацбанк скупил у НПФ после объявления об их слиянии в прошлом году. Таким образом продавцом мог вполне выступить НБК. В любом случае, учитывая суммарный объем и количество бумаг, все сделки проходили с участием Нацбанка и/или ЕНПФ, так как структуры книг аукционов четко отражают отсутствие конкуренции на торгах, которые проводятся по франкфуртскому методу. У части сделок покупателем и продавцом выступала одна и та же организация, что похоже на транзакции между ее внутренними счетами.

Традиционно в этот период года (когда заканчиваются трансферты из Нацфонда) Минфин старается размещать основной объем госдолга через индексированные по инфляции бумаги среди НПФ.



Однако, на этот раз Минфин разместил крупный объем бумаг с фиксированным купоном, что может указывать на его ожидания роста инфляции выше 8% в среднесрочной перспективе.

По нашему мнению, после почти двух летней летаргии стабильный рост торговых объемов на вторичном рынке ГЦБ может улучшить эффективность трансмиссионного механизма процентных ставок, столь необходимого инструмента для активной денежно-кредитной политики нестандартных условиях текущего цикла стимулирования экономики. Более τοгο, ликвидности рынка ГЦБ укрепляет кривую рыночной доходности (как бенчмарка текущей стоимости госдолга). Это способствует "более" рыночному ценообразованию на денежном и долговом рынках, а также росту интереса инвесторов к тенговому рынку капитала.

### Детали валютного и денежного рынков

На прошлой неделе тенге торговался в диапазоне 181,75-181,97/USD и закрыл неделю на отметке 181,90/USD. Недельный объем торгов долларом США на КАЅЕ вырос на 25% до \$1,53млрд, что на 18% выше среднего объема за предыдущие 20 недель. По нашим оценкам, крупный участник, торгующий против тренда, продал около \$300млн нетто за неделю.

По результатам недели индикаторы рынка репо, TONIA и TWINA, выросли на 456п до 0,87% и на 386п до 3,27%, соответственно. Недельный объем рынка РЕПО вырос на 59% до Т186млрд (что на 27% выше среднего объема за предыдущие 20 недель).

По итогам недели однодневные и двухдневные ставки по валютным свопам выросли на 676п до 1,34% и до 1,46%, соответственно. Недельный объем рынка валютных свопов снизился на 13% до \$741млн.

### Размещения Минфина

24 сентября Минфин доразместил Т5,1млрд 3-летних облигаций

МОМ036\_008 по 5,20% годовых. Спрос составил 51% от предложенных T10млрд. Доходность всех двух заявок от банков составила 5,20%. Эмитент удовлетворил все заявки.

26 сентября Минфин разместил T80,1млрд новых 30-летних облигаций  $MOM060\_0048$  по 8,65% годовых. Спрос составил 811% от предложенных T10млрд. Доходности заявок находились в диапазоне 8,60-9,20% со средневзвешенным значением 8,65%. Объем спроса распределился среди банка (1,2%), клиента банка (0,1%) и  $EH\Pi\Phi$  (98,6%). Эмитент определил доходность отсечения по средневзвешенному значению доходностей заявок, разместив 801% от планируемого объема среди клиента банка (0,1%) и  $EH\Pi\Phi$  (99,9%).

26 сентября Минфин доразместил Т40млрд 25-летних облигаций MUM300\_0002 по 8,40% годовых. Спрос составил 412% от предложенных Т10млрд. Доходности заявок находились в диапазоне 8,40-9,00% со



средневзвешенным значением 8,40%. Объем спроса распределился среди банка (1,9%), клиента банка (1,0%) и ЕНПФ (97,1%). Эмитент определил доходность отсечения по средневзвешенному значению доходностей заявок, продав ЕНПФ 400% от планируемого объема размещения.

26 сентября Минфин доразместил Т16млрд 13-летних облигаций МUM156\_0005 по 7,48% годовых. Спрос составил 160% от предложенных Т10млрд. Доходности заявок находились в диапазоне 7,46-7,48% со средневзвешенным значением 7,47%. Объем спроса распределился среди банка (31,3%), клиента банка (6,3%) и ЕНПФ (62,5%). Эмитент определил доходность отсечения по верхней границе диапазона подданных доходностей, удовлетворив все заявки.

### Корпоративные облигации

26 сентября Цеснабанк разместил восемь выпусков тенговых облигаций из девяти запланированных. Банк продал три выпуска субординированных облигаций и пять выпусков старших облигаций на общую сумму Т48,95млрд. Банк разместил весь запланированный объем по облигациям, кроме 6,5-летнего TSBNb23, спрос на который составил всего 60%, в то время как 6-летние TSBNb17 не были размещены в связи с отсутствием заявок. Основным инвестором выступил Единый пенсионный фонд, выкупив 99.7% размещенного объема, в то время как остальная часть была приобретена брокерской компанией - маркет-мейкером.

Рис.1. Результаты размещений

	Срок		Вид	Заплан.	Размещен.	1		
Тикер		Купон		объем,	объем, Т	Доход.	Спрос	Рейтинг
	погаш.		бумаги	Т млрд	млрд			
TSBNb17	июн 20	9,0%	субор	5,0	0	-	0%	=
TSBNb18	июн 16	8,0%	старший	4,6	4,6	8,0%	100%	S&P B+
TSBNb19	июн 18	8,0%	старший	5,3	5,3	8,5%	100%	S&P B+
TSBNb20	июн 23	9,0%	старший	10,0	9,3	9,0%	100%	S&P B+
TSBNb21	апр 21	8,0%	субор	10,0	9,4	10,0%	100%	-
TSBNb22	апр 21	8,0%	субор	5,0	4,7	10,0%	100%	-
TSBNb23	апр 21	8,0%	субор	5,0	2,8	10,0%	60%	-
TSBNb24	апр 17	6,0%	старший	10,0	9,7	8,5%	100%	S&P B+
TSBNb25	апр 19	8,0%	старший	3,0	2,9	9,5%	100%	S&P B+
Всего				57,8	48,7	•		•

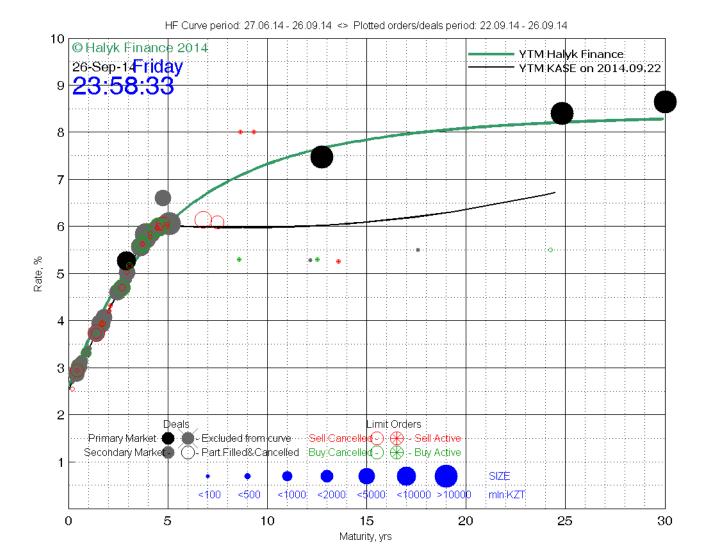
Источник: КАСЕ

Мы думаем, что Цеснабанк продал облигации на общую сумму Т48,5млрд напрямую пенсионному фонду вместо того, чтобы участвовать в аукционах за депозиты фонда. Выпуск облигаций вместо депозитов является позитивным событием для банка, так как, по нашему мнению, это обеспечивает больше гибкости по использованию привлеченных средств, а также снижает риск рефинансирования.



#### 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.





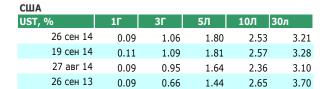
Казахстан					
NDF, подр. %	1M	3M	6M	1Г	3Г
26 сен 14	3.48	4.58	6.92	6.74	7.26
19 сен 14	3.48	4.92	7.53	7.21	8.00
27 авг 14	5.57	8.09	8.62	8.68	7.38
26 сен 13	3.45	6.03	7.84	6.72	6.62
СDS, б.п.	1Γ	3Г	5Г	7Л	10Л
26 сен 14	45	95	155	180	200
				100	200
19 сен 14	27	77	137	162	182
19 сен 14 27 авг 14	27 23				
	=:	77	137	162	182
27 авг 14	23	77 73	137 133	162 158	182 178

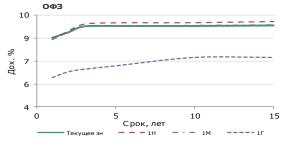
ГЦБ, %	1Г	3Г	5Л	7Л	10Л
19 сен 14	4.04	5.36	6.17	6.68	7.14
12 сен 14	3.93	5.13	5.95	6.52	7.07
20 авг 14	3.94	5.06	5.86	6.44	7.04
23 мар 14	3.23	4.94	5.93	6.44	6.71
19 сен 13	2.72	4.25	5.24	5.79	6.23

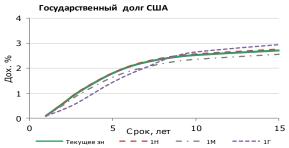
Россия					
NDF, подр. %	1M	3M	6M	1Г	3Г
26 сен 14	8.23	8.64	8.88	8.94	8.36
19 сен 14	8.23	8.64	8.88	8.94	8.36
27 авг 14	8.20	8.36	8.64	8.81	8.53
26 сен 13	6.57	6.43	6.37	6.17	6.31

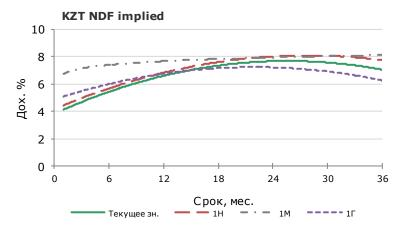
CDS, б.п.	1Г	3Г	5Г	7Л	10Л
26 сен 14	170	193	240	244	259
19 сен 14	170	193	239	245	261
27 авг 14	170	202	227	241	258
26 сен 13	81	128	165	205	227

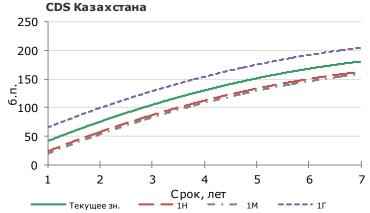
ОФ3, %	1Г	3Г	5Л	10Л	15Л
26 сен 14	8.53	9.27	9.30	9.30	9.33
19 сен 14	8.44	9.41	9.50	9.51	9.59
27 авг 14	8.41	9.27	9.30	9.33	9.37
26 сен 13	5.92	6.46	6.69	н/д	7.72

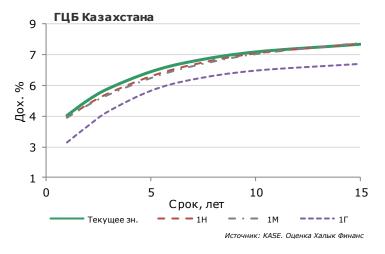




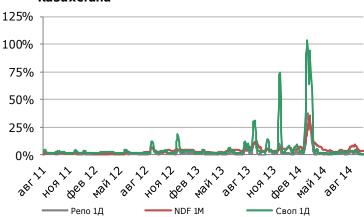








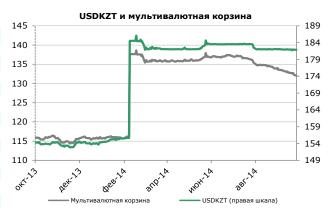
### Сред ненедельные ставки денежного рынка Казахстана





# Волатильность валютных курсов

Страна	Тикер	Е	<b>Золатил</b> ьн	юсть %	
		ЗМ Подраз	6М Подраз	1Г Подраз	ЗМ Истор
Казахстан	USDKZT	н/д	н/д	н/д	1.3
Россия	USDRUB	12.3	12.4	12.9	10.1
Украина	USDUAH	н/д	н/д	н/д	30.0
Еврозона	EURUSD	7.4	7.7	8.1	4.8
Великобритания	GBPUSD	6.5	6.7	7.3	5.3
Япония	USDJPY	8.2	8.4	8.8	4.7
Китай	USDCNY	2.2	2.3	2.4	1.6
Корея	USDKRW	8.4	8.6	9.3	5.5
Канада	USDCAD	7.8	7.8	7.9	5.6
Австралия	AUDUSD	9.7	9.7	10.0	7.4
Турция	USDTRY	11.1	11.9	13.0	9.0
Индия	USDINR	7.7	8.1	9.0	5.8
Бразилия	USDBRL	15.6	15.0	14.7	10.9
ОАЭ	USDAED	0.4	0.4	0.4	0.0
Малайзия	USDMYR	7.7	7.8	8.1	5.1

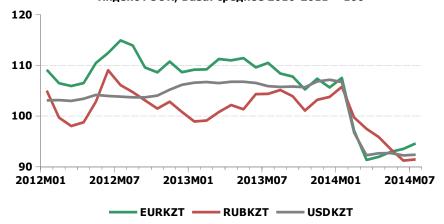


Ставки CDS 5-лет, б.п.

Ставки СО	<del>5 5-лет,</del>	<b>6.П.</b>		
Суверенный	26 сен	Δ1Η	Δ1Μ	Δ1Γ
США	17	(0)	0	(14)
Великобритания	20	(2)	(0)	(12)
Германия	19	1	(1)	(5)
Франция	44	2	3	(24)
Япония	39	6	3	(22)
Китай	127	0	(11)	9
Южная Корея	93	0	(16)	(31)
Казахстан	188	0	н/д	11
Россия	240	1	13	74
Украина	1303	107	311	260
Чехия	н/д	н/д	н/д	н/д
Венгрия	166	11	3	(112)
Польша	66	0	1	(20)
Испания	61	4	3	(165)
Португалия	165	15	15	(340)
Турция	200	19	22	(5)
Ирландия	54	4	2	(86)
Италия	107	19	15	(145)
Бразилия	162	20	31	(6)
Чили	75	7	14	(15)
Мексика	88	12	21	(29)
Южная Африка	189	18	21	(1)

Корпоративный	26 сен	Δ1Η	Δ1Μ	Δ1Γ
Индекс iTraxx	н/д	н/д	(39)	н/д
ККБ	525	0	0	(87)
Халык	452	0	0	0
БРК	н/д	н/д	н/д	н/д
Сбер	312	8	4	100
ВТБ	н/д	н/д	н/д	н/д
Газпром	325	(2)	17	97
Unicredit	88	6	(9)	(203)
RBS	74	9	2	(78)
Citi	73	9	8	(23)
HSBC	46	6	0	-45
Deutsche	67	10	4	(36)
BNP Paribas	59	6	2	(60)
Credit Agricole	61	5	2	(90)
Barclays	61	7	3	(64)
Raiffessen	46	3	3	(48)
UBS	43	3	1	(42)
Credit Suisse	54	4	3	(40)
Mizuho Corporate Bank	52	0	(7)	(34)

## Индекс РЭОК, База: среднее 2010-2011 = 100





# Календарь событий

				П	рошль	іе размец	цения									
				Срок			Объем	млрд			Резу.	льтаты р	азмеще	ния		
Дата	Эмитент	Тиккер	Рэйтинг	погашения	Вал.	Купон	предл- е	разм-е	Цена	Дох-ть	спрос	НПФ	банки	клиенты банков	БД	клиен БД
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%		
14.03.2014	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%		
09.04.2014	МинФин	MUM084_0014	BBB+;Baa2, BBB	09.04.2021	KZT	6.7%	20.00	22.40	100.0	6.7%	136%		26%	75%		
16.04.2014	МинФин	MUM180_0005	BBB+;Baa2, BBB	23.11.2026	KZT	5.0%	22.00	6.30	80.3	7.5%	35%			100%		
23.04.2014	МинФин	MUM192_0002	BBB+;Baa2, BBB	18.04.2028	KZT	5.0%	28.00	3.20	79.4	7.4%	16%		9%	91%		
30.04.2014	МинФин	MUM156_0003	BBB+;Baa2, BBB	25.01.2024	KZT	5.2%	28.00	8.00	86.6	7.1%	33%			100%		
05.05.2014	МинФин	MUM084_0012	BBB+;Baa2, BBB	19.03.2020	KZT	6.0%	20.00	1.10	98.0	6.4%	22%		76%	24%		
12.05.2014	АТФ банк^	ATFBb9	Fitch B-	13.02.2019	KZT	8.5%	0.03	0.03	96.2	9.5%	100%				100%	
12.05.2014	МинФин	MUM240_0002	BBB+;Baa2, BBB	12.05.1934	KZT	8.1%	35.00	55.00	100.0	8.1%	100%					
14.05.2014	МинФин	MKM012_0142	BBB+;Baa2, BBB	14.05.2015	KZT		10.00	1.10	96.2	4.0%	22%		46%	54%		
16.05.2014	МинФин	MUM192_0002	BBB+;Baa2, BBB	18.04.2028	KZT	5.0%	30.00	23.60	78.3	7.6%	234%	93%		7%		
21.05.2014	МинФин	MUM156_0003	BBB+;Baa2, BBB	25.01.2024	KZT	5.2%	15.00	19.10	86.7	7.1%	152%	50%	5%	45%		
28.05.2014	МинФин	MUM180_0005	BBB+;Baa2, BBB	23.11.2026	KZT	5.0%	22.00	26.60	80.5	7.4%	155%	56%		44%		
30.05.2014	Казинвестбанк	KIBNb5	Moody's Caa1	29.06.2015	KZT	10.0%	2.10	0.90	99.0	11.0%	43%				7%	
04.06.2014	Казахстан Темир	Жолы"	BBB/Baa3/BBB-	20.06.2019	CHF	2.6%		0.10	100.0	2.6%						
04.06.2014	Казахстан Темир	Жолы"	BBB/Baa3/BBB-	20.06.2022	CHF	3.7%		0.10	100.0	3.7%						
12.06.2014	Казахстан Темир	Жолы"	BBB/Baa3/BBB-	20.06.2022	CHF	3.7%		0.09	100.0	3.7%						
18.06.2014	МинФин	MUM192_0002	BBB+;Baa2, BBB	18.04.2028	KZT	5.0%	30.00	23.80	78.5	7.6%	100%	88%	10%	2%		
20.06.2014	МинФин	MUM156_0005	BBB+;Baa2, BBB	20.06.2027	KZT	7.5%	10.00	16.00	100.0	7.5%	160%	63%		38%		
25.06.2014	МинФин	MUM144_0004	BBB+;Baa2, BBB	20.07.2023	KZT	5.0%	10.60	10.00	86.8	7.0%	116%		82%	18%		
27.06.2014	МинФин	MOM060_0048	BBB+;Baa2, BBB	27.06.2019	KZT	6.2%	10.00	14.90	100.0	6.2%	74%		99%	1%		
09.07.2014	МинФин	MUM084_0015	BBB+;Baa2, BBB	09.07.2021	KZT	6.7%	14.00	8.30	100.0	6.7%	149%		83%	17%		
15.07.2014	ЦентрКредит	CCBNb24	Fitch B-	26.04.2017	KZT	7.5%	10.00	0.01	100.0	7.5%	0%				100%	
16.07.2014	ЦентрКредит	CCBNb25	Fitch B-	26.04.2019	KZT	8.0%	15.00	0.02	99.2	8.2%	0%				100%	
16.07.2014	МинФин	MUM132_0006	BBB+;Baa2, BBB	16.07.2025	KZT	7.3%	16.00	23.50	100.0	7.3%	159%	47%	28%	26%		
23.07.2014	МинФин	MOM060_0048	BBB+;Baa2, BBB	27.06.2019	KZT	6.2%	12.00	17.80	100.2	6.2%	148%		34%	66%		
25.07.2014	МинФин	MUM300_0002	BBB+;Baa2, BBB	25.07.2039	KZT	8.4%	10.00	25.00	100.0	8.4%	250%	100%				
28.07.2014	МРЭК	MREKb8	Fitch BBB-	14.07.2024	KZT	9.0%	2.40	1.60	100.0	9.0%	67%		38%		31%	
30.07.2014	МинФин	MOM240_0002	BBB+;Baa2, BBB	12.05.2034	KZT	8.1%	25.00	48.60	100.1	8.1%	231%	94%	6%			
06.08.2014	МинФин	MUM120_0014	BBB+;Baa2, BBB	06.08.2024	KZT	7.1%	10.00	7.78	100.0	7.1%	78%		19%	81%		
18.08.2014	ЕАБР	EABRK180819	-	18.08.2019	KZT	7.2%	20.00	20.00	100.0	7.2%	125%	80%	20%			
19.08.2014	КазАгроФинанс	KAFIb3	Fitch BBB-(EXP)	16.01.2023	KZT	8.0%	5.00	2.40	94.2	9.0%	17%		70%			
18.09.2014	•	EABRK180919	-	18.09.2019	KZT	7.2%	20.00	20.00	100.0	7.2%	104%	100%				
18.09.2014	КазАгроФинанс		Fitch BBB-	16.01.2023		8.0%				9.0%	100%				100%	
	Tsesnabank	TSBNb17	-	01.06.2020		9.0%	5.00	0.00			0%					
	Tsesnabank	TSBNb18	S&P B+	01.06.2016		8.0%	4.55	4.60		8.0%		99.6%			0.4%	
	Tsesnabank	TSBNb19	S&P B+	01.06.2018		8.0%	5.26	5.30		8.5%		99.7%			0.3%	
	Tsesnabank	TSBNb20	S&P B+	01.06.2023			10.00	9.30		9.0%		99.6%			0.4%	
	Tsesnabank	TSBNb21	-	01.04.2021		8.0%	10.00	9.40		10.0%		99.8%			0.2%	
	Tsesnabank	TSBNb22	-	01.04.2021		8.0%	5.00	4.70		10.0%		99.6%			0.4%	
	Tsesnabank	TSBNb23	-	01.04.2021		8.0%	5.00	2.80		10.0%		99.6%			0.4%	
	Tsesnabank	TSBNb24	S&P B+	01.04.2021		6.0%		9.70		8.5%		99.8%			0.2%	
	Tsesnabank	TSBNb25	S&P B+	01.04.2017		8.0%	3.00	2.90		9.5%		99.8%			0.2%	
_5.05.2014	. Jeonabank	. 32023				щие разм			77.3	5.570	130 /0	22.070			J. 2 /0	
	AKK		S&P BB+	8,5 лет		8.5%	10									
	Тенгизшевройл			,	USD		11.0									
	Евразийский	EUBNb12		8 лет	KZT	9.0%	5.0									
	Евразийский	EUBNb13		10 лет		9.0%	10.0									
	Самрук-Казына	,		15 лет		3.070	300.0									
	Казахстан			25 7101	USD		1.0									
							0									

<sup>\*</sup>Halyk Finance выступил в качестве Единственного Менеджера и Букраннера данного выпуска.

<sup>\*\*</sup>Halyk Finance выступил в качестве Единственного Букраннера обоих выпусков КИК.

<sup>^</sup>Halyk Finance является Единственным Финансовым Консультантом, Андеррайтером и маркет-мейкером данного выпуска

<sup>&</sup>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, млн	Посл. цена	Посл.дох од.	Рейтинги*	Чистый долг/EBI DTA			Рекомендация	
				- Cyriai ii	Kyiii	РИ	PUIII	пред.	предл.		2013	2013	2013		
Еврооблигации															
Казахстан Темир Жолы	KTZKZ	USD	7.0	Срочные	Фикс	май-16	350	107.5	2.2	BBB   Baa3   BBB-	2.0	7.7	33.3 де	ржать	28.01.2014
Казахстан Темир Жолы	KTZKZ	USD	6.4	Срочные	Фикс	окт-20	700	109.1	4.6	BBB   Baa3   BBB-	2.0	7.7	33.3 де	ржать	28.01.2014
Казахстан Темир Жолы	TMJLe1	USD	7.0	Срочные	Фикс	июл-42	1100	109.8	6.2	BBB   Baa3   BBB-	2.0	7.7	33.3 де	ржать	28.01.2014
Nostrum Oil&Gas	ZHAIK	USD	6.4	Отзывные	Фикс	фев-19	400	103.0	5.6	N.R.   B2   B+	0.7	9.7	61.0 де	ржать	04.07.2014
Nostrum Oil&Gas	ZHAIK	USD	7.1	Отзывные	Фикс	ноя-19	560	104.9	5.7	N.R.   B2   B+	0.7	9.7	61.0 де	ржать	04.07.2014
Самрук-Энерго	SNRGe1	USD	3.8	Срочные	Фикс	дек-17	500	101.8	5.6	BBB- /*-   N.R.   BB+	1.8	6.8	46.6 де	ржать	04.09.2014
Тенговые облигации															
Казэкспортастык	KASTb3	KZT	8.5	Срочные	Фикс	июл-16	37700	80.3	22.0	-	-18.5	-0.6	-7.5 пр	одавать	07.03.2014
Steppe Cement	CACMb2	KZT	10.0	Срочные	Фикс	ноя-17	2500	102.6	9.0	-	1.3	6.8	21.7 де	ржать	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 де	ржать	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, %	Реком	ендация
Еврооблигации															
АТФ Банк	ATFBe5	USD	9.0	Срочные	Фикс	май-16	257	n/a	7.7	B-  Caa2  NR	45.3	2.6	0.8 де	ржать	09.12.2013
АТФ Банк	ATFBe7	USD	10.0	Бесрочные	Плав	ноя-16	100	73.8	11.1	CC   Ca   NR	45.3	2.6	0.8 де	ржать	09.12.2013
Тенговые облигации															
Аграрная кредитная корп.	AGKKb3	KZT	7.0	Срочные	Фикс	дек-15	2900	102.3	5.0	- - BB+	16.4	5.8	0.7 де	ржать	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 де	ржать	20.06.2014



Международные корпоративные облигации Казахстана

Эмитент	Объем вып-ка	Вал	Купон		Дата вып-ка	Дата погаш.	Дюр. лет	Ц	ена	Дох	-ть,%	OAS Спред,	Изм-е дох-ти спроса, б.п.		Кредитный рейтинг, Fitch  Moody's  S
	млн		Вид	%				Спрос	Предл.	Спрос	Предл.*	Спрос	1H	6M	&P
Альянс Банк	615	USD	Плав	10 4/8	25.03.2010	25.03.2017	2.2	56.6	62.0	39.6	34.6	7240	(530)	(1006)	C Cu D
Альянс Банк	219	USD	Плав	4 6/8	26.03.2010	25.03.2020	5.4	54.6	58.1	-57.9	-58.7	н/д	(57)	(797)	C Cu D
АТФ Банк	100	USD	Плав	10	10.11.2006	10.11.2016	1.8	72.0	73.8	11.4	11.1	1206	(26)	(152)	CC   Ca   NR
АТФ Банк	350	USD	Фикс	9	11.05.2006	11.05.2016	1.5	100.5	н/д	8.7	7.7	830	38	(35)	B-  Caa2  NR
БТА Банк	750	USD	Фикс	5 4/8	21.12.2012	21.12.2022	6.3	76.2	78.0	9.8	9.4	754	(23)	(198)	B- /*+  N.R.  N.R
<b>ЦентрКредит</b>	100	USD	Плав	9 1/8	03.03.2006	03.03.2016	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	CCC   Caa2   N.R.
5PK	777	USD	Фикс	5 4/8	20.12.2010	20.12.2015	1.2	103.8	104.7	2.3	1.6	211	(11)	(75)	BBB   Baa3   BBB+
5PK	100	USD	Фикс	6 4/8	03.06.2005	03.06.2020	4.8	108.0	109.7	4.9	4.5	305	н/д	(70)	BBB   Baa3   BBB+
5PK	1425	USD	Фикс	4 1/8	10.12.2012	10.12.2022	6.9	94.6	95.4	4.9	4.8	267	6	(74)	BBB   Baa3   BBB+
5PK	150	USD	Фикс	6	23.03.2006	23.03.2026	8.5	103.1	104.4	5.6	5.5	327	(6)	(68)	BBB   Baa3   BBB+
АБР	500	USD	Фикс	5	26.09.2013	26.09.2020	5.2	100.9	102.1	4.8	4.6	288	4	(40)	N.R.   A3   BBB
АБР	500	USD	Фикс	4 6/8	20.09.2012	20.09.2022	6.7	97.4	98.4	5.2	5.0	291	4	(57)	WD A3 BBB
Народ банк	700	USD	Фикс	7 2/8	03.05.2007	03.05.2017	2.3	106.6	107.6	4.5	4.1	371	(2)	(61)	BB Ba3 BB+
Народ банк	500	USD	Фикс	7 2/8	28.01.2011	28.01.2021	5.2	108.2	109.3	5.7	5.5	373	(1)	(61)	BB Ba3 BB+
1нтерГаз	600	USD	Фикс	6 3/8	14.05.2007	14.05.2017	2.4	107.0	108.0	3.5	3.2	276	15	(57)	BB+ Baa3 BB+
Kaspi	200	USD	Фикс	9 7/8	29.10.2013	28.10.2016	1.9	104.8	106.1	7.3	6.7	676	(19)	(193)	N.R.   B1   BB-
СазАгро	1000	USD	Фикс	4 5/8	24.05.2013	24.05.2023	7.1	94.9	95.9	5.4	5.2	314	19	(47)	BBB N.R. BBB+
азАгро	600	EUR	Фикс	3 2/8	22.05.2014	22.05.2019	4.3	99.7	100.4	3.3	3.2	314	(5)	н/д	BBB N.R. BBB+
Сазахстан Инжиниј	200	USD	Фикс	4 4/8	03.12.2013	03.12.2016	2.1	100.5	102.2	4.3	3.5	372	21	16	BBB-  Ba2  N.R.
СазАтомПром	500	USD	Фикс	6 2/8	20.05.2010	20.05.2015	0.6	101.8	102.7	3.4	2.0	345	1	20	BBB-  Baa3 /*-
Сазком	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
Сазком	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
Сазком	100	USD	Плав	9 2/8	09.11.2005	09.11.2015	1.0	80.7	81.9	8.5	8.3	892	0	(156)	CCC   Caa3u   CC
Сазком	500	USD	Фикс	8	03.11.2005	03.11.2015	1.0	101.2	102.1	6.8	6.0	672	4	(144)	B  Caa1u  B
Сазком	200	USD	Плав	6 6/8	27.07.2006	27.07.2016	1.7	93.0	95.3	11.1	9.6	1049	25	(218)	B-   Caa2u   CCC+
(азком	500	USD	Фикс	7 4/8	29.11.2006	29.11.2016	2.0	100.6	101.8	7.2	6.6	656	3	(176)	B   Caa1u   B
Сазком	750	EUR	Фикс	6 7/8	13.02.2007	13.02.2017	2.2	102.3	103.6	5.8	5.2	570	4	(228)	B  Caa1u  B
(азком	250	USD	Плав	6	13.06.2007	13.06.2017	2.5	88.8	90.4	10.9	10.1	1003	5	(326)	B-  Caa2u  CCC+
(азком	300	USD	Фикс	8 4/8	11.05.2011	11.05.2018	3.1	100.6	101.9	8.3	7.9	709	2	(233)	B   Caa1u   B
СазТемЖол	350	USD	Фикс	7	11.05.2006	11.05.2016	1.5	106.5	107.5	2.8	2.2	248	8	(2)	BBB Baa3 BBB
СазТемЖол	700	USD		6 3/8	06.10.2010	06.10.2020	5.0	108.0	109.1	4.8	4.6	294	19	3	BBB   Baa3   BBB-
(азТемЖол	1100	USD	Фикс Фикс	7	10.07.2012	10.07.2042	13.0	108.5	109.1	6.3	6.2	344	8	(56)	BBB Baa3 BBB
СазТемЖол	100	CHF	Фикс	2 5/8	20.06.2014	20.06.2019	4.5	98.6	99.3	2.9	2.8	0	7	н/д	BBB   Baa3   BBB-
СазТемЖол	185	CHF	Фикс	3 5/8	20.06.2014	20.06.2019	6.8	101.2	101.7	3.5	3.4	0	(9)		BBB   Baa3   BBB-
(МГ	1500	USD	Фикс	11 6/8	23.07.2009	23.01.2015	0.8	101.2	101.7	2.5	1.0	266	(9) 44	н/д (12)	BBB Baa3 BBB-
(MF	1600	USD			02.07.2009	02.07.2018		117.1	117.8		4.0	304		9	
(MC			Фикс	9 1/8			3.2			4.2			29		BBB   Baa3   BBB
	1500	USD	Фикс	7	05.05.2010	05.05.2020	4.7	111.5	112.2	4.6	4.5	299	35	(1)	BBB Baa3 BBB
МГ	1250	USD	Фикс	6 3/8	10.11.2010	09.04.2021	5.3	108.7	109.5	4.8	4.7	295	33	(16)	BBB Baa3 BBB
ΜΓ 	1000	USD	Фикс	4 3/8	30.04.2013	30.04.2023	7.1	96.4	97.2	4.9	4.8	271	14	(38)	BBB Baa3 BBB
MF	2000	USD	Фикс	5 6/8	30.04.2013	30.04.2043	13.5	93.7	94.6	6.2	6.2	334	10	(36)	BBB   Baa3   BBB-
амрук-Энерго	500	USD	Фикс	3 6/8	20.12.2012	20.12.2017	3.0	100.4	101.5	3.6	3.3	256	7	(89)	BBB- /*-   N.R.   I
енгизшевр	1100	USD	Фикс	6 1/8	19.11.2004	15.11.2014	0.1	100.2	101.2	4.1	-3.3	460	17	(36)	BBB+ Baa2 N.F
емир банк	61	USD	Фикс	14	30.06.2010	30.06.2022	4.9	108.0	112.3	12.4	11.6	1037	(2)	(8)	NR N.R. B-
lostrum	560	USD	Фикс	7 1/8	13.11.2012	13.11.2019	3.6	104.9	106.2	6.0	5.7	421	12	(34)	N.R.   B2   B+
lostrum	400	USD	Фикс	6 3/8	14.02.2014	14.02.2019	3.1	101.8	103.0	5.9	5.6	442	6	(6)	N.R.   B2   B+

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	Купон		_ Дата вып-ка	Дата погаш.	Цена		Дох	-ть,%	OAS Спред,	Изм-е дох-ти спроса, б.п.		Кредитный рейтинг,	
Эмитент	млн	Бал	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	81.1	82.3	12.4	12.0	1150.0	101	605	B- /*-  N.R.  BB+ /	
Alrosa	500	USD	Фикс	8 7/8	16.11.2004	17.11.2014	100.7	101.1	3.0	0.2	327.9	10	(98)	BB  Ba3  BB-	
Alrosa	1000	USD	Фикс	7 6/8	03.11.2010	03.11.2020	103.5	104.4	7.0	6.9	527.2	(11)	23	BB  Ba3  BB-	
Borets	420	USD	Фикс	7 5/8	26.09.2013	26.09.2018	98.2	99.4	8.2	7.8	680.0	(5)	(61)	N.R.   B1   BB	
Severstal	500	USD	Фикс	6 2/8	26.07.2011	26.07.2016	103.4	104.3	4.3	3.8	387.2	(34)	(87)	BB+  Ba1  BB+	
Severstal	1000	USD	Фикс	6 6/8	25.10.2010	25.10.2017	104.5	105.4	5.1	4.8	408.7	(35)	(57)	BB+ Ba1 BB+	
Severstal	600	USD	Фикс	4 4/8	19.03.2013	19.03.2018	97.0	97.9	5.4	5.1	426.9	(30)	21	BB+ NR BB+	
Severstal	750	USD	Фикс	5 7/8	17.10.2012	17.10.2022	96.4	97.5	6.5	6.3	426.2	(24)	(39)	BB+ Ba1 BB+	
Domodedovo	300	USD	Фикс	6	25.11.2013	26.11.2018	97.2	98.7	6.8	6.4	545.2	(27)	(24)	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	511.4	(3)	(8)	BB  N.R.  BB+	
Eurochem	750	USD	Фикс	5 1/8	12.12.2012	12.12.2017	98.1	98.9	5.8	5.5	476.6	(46)	(21)	BB  N.R.  BB	
Evraz	750	USD	Фикс	8 2/8	10.11.2005	10.11.2015	101.5	102.4	6.8	5.9	669.4	5	(100)	BB-   B1   B+	
Evraz	600	USD	Фикс	7 3/8	24.04.2012	24.04.2017	100.7	102.0	7.1	6.6	633.1	(51)	(136)	BB-  B1  B+	
Evraz	700	USD	Фикс	9 4/8	24.04.2008	24.04.2018	104.8	105.8	7.9	7.6	682.1	(34)	(126)	BB-  B1  B+	
Evraz	850	USD	Фикс	6 6/8	27.04.2011	27.04.2018	96.6	97.6	7.9	7.5	673.8	(52)	(139)	BB-  B1  B+	
Evraz	1000	USD	Фикс	6 4/8	22.04.2013	22.04.2020	92.4	93.5	8.2	8.0	647.1	(38)	(216)	BB-  N.R.   B+	
FESCO	550	USD	Фикс	8	02.05.2013	02.05.2018	65.9	68.9	22.3	20.7	2114.0	(37)	827	B  N.R.  B	
FESCO	325	USD	Фикс	8 6/8	02.05.2013	02.05.2020	66.1	68.8	18.8	17.8	1738.1	(33)	566	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	н/д	н/д	н/д	NR   WR   NR	
Gazprom	700	EUR	Фикс	5 3/8	04.06.2007	31.10.2014	н/д	н/д	н/д	н/д	#N/A N/A	н/д	н/д	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	1000	USD	Фикс	5 1/8	29.11.2010	29.11.2015	102.0	102.5	3.3	2.9	321.7	4	16	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	1000	EUR	Фикс	5 7/8	01.06.2005	01.06.2015	101.9	102.4	2.9	2.2	302.5	(7)	(23)	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	850	EUR	Фикс	8 1/8	31.07.2009	04.02.2015	101.8	102.2	2.8	1.7	285.1	(22)	(69)	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	1000	USD	Фикс	5	23.11.2011	23.05.2016	101.8	102.5	3.8	3.4	352.4	(9)	30	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	1350	USD	Фикс	6 2/8	22.11.2006	22.11.2016	104.4	105.2	4.0	3.7	348.3	(21)	28	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	1400	EUR	Фикс	3 6/8	19.07.2012	15.03.2017	99.2	100.0	4.1	3.8	407.7	(22)	86	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	500	EUR	Фикс	5 1/8	22.11.2006	22.03.2017	102.4	103.4	4.1	3.7	407.5	(17)	89	BBB Baa1 BBB	
Gazprom	500	EUR	Фикс	5 4/8	07.03.2007	02.11.2017	103.5	104.6	4.2	3.8	414.6	(10)	79	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	1100	USD	Фикс	8 1/8	11.04.2008	11.04.2018	110.4	111.3	4.9	4.6	376.8	(17)	20	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	1200	EUR	Фикс	6 5/8	25.10.2007	13.02.2018	106.9	107.8	4.3	4.1	427.3	(12)	61	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	900	EUR	Фикс	3 6/8	25.07.2013	25.07.2018	98.1	99.1	4.2	4.0	411.9	(19)	59	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	2250	USD	Фикс	9 2/8	23.04.2009	23.04.2019	115.2	116.1	5.4	5.2	403.3	(17)	22	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	500	CHF	Фикс	2 7/8	25.10.2013	25.10.2019	93.9	95.7	4.2	3.8	411.1	(70)	128	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	1000 500	EUR GBP	Фикс	3 3/8	21.03.2013	20.03.2020	95.2	96.3 98.0	4.4 6.1	4.1 5.7	407.2	(21)	52 83	BBB Baa1 BBB- BBB Baa1 BBB-	
Gazprom			Фикс	5 3/8	25.09.2013	25.09.2020 06.02.2020	96.4 92.8	93.7	5.4	5.2	420.3 366.4	(20)		BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	800 600	USD	Фикс Фикс	3 7/8 6	06.02.2013 23.11.2011		100.8		5.9	5.7	384.6	(16)	21 13	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom Gazprom	750	EUR	Фикс	3 5/8	26.02.2014	23.01.2021 26.02.2021	94.8	101.4 95.9	4.5	4.3	406.4	(9) (15)	52	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	1300	USD	Фикс	6 4/8	07.03.2007	07.03.2022	103.0	104.0	6.0	5.8	395.3	(18)	0	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	1000	USD	Фикс	5	19.07.2012	19.07.2022	94.5	95.4	5.8	5.7	368.6	(16)	(10)	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	500	EUR	Фикс	4 3/8	21.03.2013	21.03.2025	97.4	98.7	4.7	4.5	368.0	(8)	18	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	900	USD	Фикс	5	06.02.2013	06.02.2028	89.0	90.1	6.2	6.0	364.8	(17)	(53)	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	1200	USD	Фикс	8 5/8	28.04.2004	28.04.2034	117.3	118.6	7.0	6.9	438.3	(10)	(40)	BBB Baa1 BBB-	
Gazprom	1250	USD	Фикс	7 2/8	16.08.2007	16.08.2037	106.5	108.0	6.7	6.6	402.5	(7)	(44)	BBB Baa1 BBB-	
Norilsk Nickel	750	USD	Фикс	4 3/8	30.04.2013	30.04.2018	99.2	100.0	4.6	4.3	343.7	(16)	(38)	BBB- Baa2 BBB-	
Norilsk Nickel	1000 500	USD	Фикс	5 4/8 5 7/8	28.10.2013	28.10.2020	99.8 93.0	100.6 95.4	5.6 8.1	5.4 7.3	368.4 674.2	(13) 2	(45) 0	BBB- Baa2 BBB-	
Gunvor Group		USD	Фикс		21.05.2013	21.05.2018					674.2		(75)	N.R.   N.R.   N.R.	
Severstal	475	USD	Фикс	1	24.09.2012	24.09.2017	99.5	100.2	2.9	2.6	н/д	1 (26)	(75)	N.R.   N.R.   BB+	
RusHydro	20000	RUB	Фикс	7 7/8	28.10.2010	28.10.2015	97.4	98.0	10.8	10.1	209.8	(36)	14	BB+ Ba1 BB+	
Koks	350	USD	Фикс	7 6/8	23.06.2011	23.06.2016	91.4	95.1	13.4	10.9	1263.4	9	(214)	N.R.   B3   CCC+	
Kaznorgsintez	200	USD	Плав	10	30.10.2006	19.03.2015	н/д	н/д	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	н/д	н/д	н/д	N.R.   N.R.   NR	
Lukoil	900	USD	Фикс	6 3/8	05.11.2009	05.11.2014	н/д	н/д	н/д	н/д	346.7	н/д	н/д	BBB Baa2 BBB-	
Lukoil	1500	USD	Фикс	2 5/8	16.12.2010	16.06.2015	98.2	98.8	5.2	4.3	н/д	(16)	337	N.R. N.R. BBB-	
Lukoil	500	USD	Фикс	6 3/8	07.06.2007	07.06.2017	105.2	106.1	4.3	3.9	347.9	18	46	BBB   Baa2   BBB-	



Section   Sect		Объем	D	Купон			Пото погош	Ц	ена	Дох	-ть,%	OAS	Изм-е дох-ти спроса, б.п.		кредитный рейтинг,	
March   1500	Эмитент		Вал	Вил	0/0	Дата вып-ка	Дата погаш.	Спрос	Предд.	Спрос	Предд.*				Fitch   Moody's	
And Marke   600	ukoil		HED			24.04.2013	24.04.2019								8.P RRR   Raa2   RRR	
Month   100																
said   500   US0   wwc   6.58   07.06.2002																
Ace and a content of the content of																
eatlonivest 750 LISO																
establishment 1000 USO Ower														` '		
TS																
TS													, ,			
Color																
ovalpetsk steel 800 USD 6wc 4 4/8 1902.2013 1902.2018 96.5 97.6 5.6 5.2 424.7 4 (21) BBB- Basa] Basa] Basa and gold of 500 USD 6wc 5 3/8 09.2019 95.7 95.7 95.8 5.9 5.7 401.9 (1) (3) BBB- Basa] Basa and gold 500 USD 6wc 5 3/8 09.2019 09.50 2019 95.7 97.8 7.5 7.1 612.8 5 (128) Basa Basa] Basa Basa Basa Basa Basa Bas																
ovolipesk steel 500 USD																
ord gold  500 USD  6wcc																
overlek 600 USD ewcc 5 3/8 03.02.2011 03.02.2016 101.5 102.3 4.2 3.6 390.9 (3) (3) (3) 888- [haz] [a verlek 1000 USD ewcc 4 3/8 13.12.2012 13.12.2022 80.5 87.9 6.6 6.3 42.5 (6) (6) (8) 888- [haz] [a verlek 1000 USD ewcc 5 76/8 19.02.2013 21.02.2017 93.7 45.5 11.1 10.7 174.0 11 (19) 888- [haz] [a verlek 1000 WSD ewcc 5 76/8 19.02.2013 21.02.2017 93.7 45.5 11.1 10.7 174.0 11 (19) 888- [haz] [a verlek 1000 WSD ewcc 5 76/8 19.02.2013 21.02.2017 93.7 45.5 11.1 10.7 174.0 11 (19) 888- [haz] [a verlek 1000] WSD ewcc 5 76/8 20.4 2013 29.04.2012 96.1 47.3 65.5 6.2 45.5 23 (1) (19) 888- [haz] [a verlek 1000] WSD ewcc 5 76/8 20.4 2013 29.04.2012 96.1 47.3 45.5 11.1 10.7 174.0 13 33 2294 M.R.H.R.J. M.R.J.																
overtek 650 USD	_													, ,		
overtek 1000 USD	lovatek														BBB-  Baa3  BB	
overleke 14000 RUB	lovatek	1000	USD	Фикс		13.12.2012		86.5	87.9	6.6	6.3	418.5			BBB-  Baa3  BI	
selves gold 750 USD	ovatek		RUB							11.1	10.7	174.0			BBB-  Baa3  BB	
Processing   Solid   USD	olyus gold	750	USD	Фикс	5 5/8	29.04.2013	29.04.2020	96.1	97.3	6.5	6.2	456.2	(3)	(59)	BBB-  N.R.  BE	
Sepadskaya   400   USD   Ownc   7 6/8   27.04.2012   27.04.2017   94.5   96.1   10.2   9.5   950.9   15   (227)   B+  B2   NR	hosagro	500	USD	Фикс	4 2/8	13.02.2013	13.02.2018	94.7	96.0	5.9	5.5	459.3		62	BB+ Baa3 N.	
For surprission Railways   150	etropavlovsk	380	USD	Фикс	4	18.02.2010	18.02.2015	78.0	82.4	75.1	58.1	н/д	353	3294	N.R.   N.R.   N.	
Serieth   1000   USD   Owick   3 1/8   06.12.2012   06.03.2017   95.2   96.3   5.3   4.8   441.5   (18)   69   WD   Baat   Bet serieth   2000   USD   Owick   4 2/8   06.12.2012   06.03.2012   85.4   86.5   6.7   6.5   441.7   (21)   0   WD   Baat   Bet sussian Rallways   1400   USD   Owick   5 6/8   05.04.2012   05.04.2012   99.5   99.5   5.9   5.8   367.3   (1)   (62)   BBB  Baat   Bet sussian Rallways   1400   USD   Owick   5 6/8   05.04.2012   05.04.2012   99.5   99.5   5.9   5.8   367.3   (1)   (62)   BBB  Baat   Bet sussian Rallways   525   CHF   Owick   2 1/8   26.04.2013   26.02.2013   89.7   90.5   5.6   5.3   56.1   55   288   BBB  Baat   Bet sussian Rallways   1500   CHF   Owick   2 6/8   26.04.2013   26.02.2013   89.7   90.5   5.6   5.6   5.3   56.1   55   288   BBB  Baat   Bet sussian Rallways   1500   CHF   Owick   2 6/8   26.04.2013   26.02.2013   89.7   90.5   5.6   5.6   55.5   50.1   55   288   BBB  Baat   Bet sussian Rallways   1500   CHF   Owick   2 6/8   26.06.2013   26.02.2013   89.6   59.7   4.9   4.7   419.6   (11)   18   BBB  Baat   Bet sussian Rallways   1500   EUR   Owick   3 3/6   18.04.2013   20.05.2011   91.6   92.7   4.9   4.7   419.6   (11)   18   BBB  Baat   Bet sussian Rallways   500   EUR   Owick   4 3/8   60.03.2014   25.03.2013   94.6   95.8   5.4   5.2   451.2   9)   28   BBB  Baat   Bet sussian Rallways   600   EUR   Owick   4 3/8   60.03.2014   25.03.2013   94.6   95.8   5.4   5.2   475.2   29   28   BBB  Baat   Bet sussian Rallways   600   USD   Owick   5 3/8   27.10.2010   27.10.2017   95.8   97.2   6.9   6.4   582.5   20   (83)   BBB  Baat   Bet sussian Rallways   600   USD   Owick   6 27/8   26.04.2013   26.04.2013   94.4   94.3   5.0   4.7   470.2   (1)   105   BBB  Baaz   Bet sussian Rallways   600   USD   Owick   6 27/8   26.04.2013   27.11.2013   94.1   95.1   6.9   6.6   554.0   (50)   (1)   BBB  Baaz   Bet sussian Rallways   600   USD   Owick   6 27/8   26.04.2013   27.11.2013   94.1   95.1   6.9   6.6   554.0   40.5   6.0   6.5   6.5   4.0   6.0   6.0   6.0	aspadskaya	400	USD	Фикс	7 6/8	27.04.2012	27.04.2017	94.5	96.1	10.2	9.5	950.9	15	(227)	B+  B2  N.R	
Seriest   2000	runswick rail	600	USD	Фикс	6 4/8	01.11.2012	01.11.2017	93.3	94.5	9.0	8.6	796.3	10	198	N.R.   B1   B+	
ususian Railways         1500         USD         Фикс         5 6/8         01.04.2010         03.04.2017         101.9         102.5         4.9         4.7         404.2         (5)         (37)         BBB   Baa1   BI usiasian Railways           ususian Railways         1400         USD         Фикс         5 6/8         05.04.2012         26.04.2013         89.7         90.5         5.8         367.3         (1)         (6)         888  Baa1   BI usiasian Railways           Ususian Railways         37500         RUB         Фикс         8 2/8         02.04.2012         02.04.2019         90.9         91.5         11.2         11.0         164.0         (9)         19         988  Baa1   BI usiasian Railways           150         CHF         Фикс         2 6/8         26.02.2013         26.02.2021         83.8         85.1         5.8         5.6         552.5         40         232         BBB   Baa1   BI usiasian Railways         100         EUR         Фикс         2 6/8         26.02.2013         26.02.2021         83.8         85.1         5.8         5.6         552.5         40         232         BBB   Baa1   BI usiasian Railways         100         EUR         MIC         4.9         4.7         419.9         4.7         419.9 </td <td>osneft</td> <td>1000</td> <td>USD</td> <td>Фикс</td> <td>3 1/8</td> <td>06.12.2012</td> <td>06.03.2017</td> <td>95.2</td> <td>96.3</td> <td>5.3</td> <td>4.8</td> <td>441.5</td> <td>(18)</td> <td>69</td> <td>WD   Baa1   BB</td>	osneft	1000	USD	Фикс	3 1/8	06.12.2012	06.03.2017	95.2	96.3	5.3	4.8	441.5	(18)	69	WD   Baa1   BB	
ussian Railways 1400 USD	osneft	2000	USD	Фикс	4 2/8	06.12.2012	06.03.2022	85.4	86.5	6.7	6.5	441.7	(21)	0	WD   Baa1   BB	
sussian Railways         5.25         CHF         Owac         2 1/8         26.02.2013         26.02.2018         89.7         90.5         5.6         5.3         562.1         55         288         BBB   Baa1   Bal   Ba	ussian Railways	1500	USD	Фикс	5 6/8	01.04.2010	03.04.2017	101.9	102.5	4.9	4.7	404.2	(5)	(37)	BBB Baa1 B	
ususian Raliways         37500         RUB         Ownec         8 2/8         02.04.2012         02.04.2019         90.9         91.5         11.2         11.0         164.0         (9)         19         BBB   Baa1   Bausian Raliways           ususian Raliways         1500         EUR         Ownec         2 6/8         26.02.2013         26.02.2021         91.6         92.7         4.9         4.7         419.6         (11)         11         BBB   Baa1   Busian Raliways           500         EUR         Ownec         4 5/8         06.03.2014         06.03.2023         94.6         95.8         5.4         5.2         451.2         (9)         28         BBB   Baa1   Busian Raliways           ovcomflot         800         USD         Ownec         5 3/8         27.10.2010         27.0.2017         95.8         97.2         6.9         6.4         582.5         20         (83)         BB   Baa1   Busian Raliways           ovcomflot         800         USD         Ownec         5 3/8         27.10.2010         27.0.2017         95.8         97.2         6.9         6.4         582.5         20         (83)         BB   Baa2   Busian Raliways           acyrom neft         1500         USD         Ownec         6 7.7<	ussian Railways	1400	USD	Фикс	5 6/8	05.04.2012	05.04.2022	98.5	99.5	5.9	5.8	367.3	(1)	(62)	BBB  Baa1  BB	
Sussian Railways 150 CHF	ussian Railways	525	CHF	Фикс	2 1/8	26.02.2013	26.02.2018	89.7	90.5	5.6	5.3	562.1	55	288	BBB Baa1 BB	
ussian Railways 1000 EUR Фикс 3 3/8 18.04.2013 20.05.2021 91.6 92.7 4.9 4.7 419.6 (11) 18 BBB Bal Bal Bal Busian Railways 500 EUR Фикс 4 5/8 06.03.2014 06.03.2023 94.6 95.8 5.4 5.2 451.2 (9) 28 BBB Bal Bal Busian Railways 650 GBP Фикс 7 4/8 25.03.2011 25.03.2031 100.1 102.3 7.5 7.2 475.5 (2) 8 BBB Bal Bal Busian Railways 650 GBP Фикс 7 4/8 25.03.2011 25.03.2031 100.1 102.3 7.5 7.2 475.5 (2) 8 BBB Bal Bal Busian Railways 650 GBP Фикс 5 3/8 27.10.2010 27.10.2017 95.8 97.2 6.9 6.4 582.5 20 (83) BB Bal Bal Busian Railways 650 USD Фикс 4 3/8 19.09.2012 19.09.2022 85.8 86.8 6.7 6.5 435.0 (0) 0 BBB Baa2 Bis approm neft 1500 USD Фикс 4 3/8 19.09.2012 19.09.2022 85.8 86.8 6.7 6.5 435.0 (0) 0 BBB Baa2 Bis approm neft 1500 USD Фикс 3 7/8 31.01.2013 37.11.2023 94.1 95.1 6.9 6.7 447.4 3 4 BBB Baa2 Bis approm neft 1500 USD Фикс 6 27.11.2013 27.11.2023 94.1 95.1 6.9 6.7 447.4 3 4 BBB Baa2 Bis approm neft 1500 USD Фикс 6 27.11.2013 37.11.2023 94.1 95.1 6.9 6.7 447.4 3 4 BBB Baa2 Bis approm neft 1500 USD Фикс 7 6/8 03.08.2015 03.08.2015 03.08.2015 03.08.2015 03.08.2015 03.08.2015 03.08.2015 03.08.2015 03.08.2015 03.08.2015 03.08.2015 03.08.2015 03.7 2.1 353.5 (56) (15) WDI Baa1 BE WK-BP 1000 USD Фикс 7 4/8 18.07.2006 18.07.2016 104.5 104.7 4.9 4.5 436.1 (4) 71 WDI Baa1 BE WK-BP 1000 USD Фикс 7 4/8 18.07.2006 18.07.2016 104.5 104.7 4.9 4.5 436.1 (4) 71 WDI Baa1 BE WK-BP 500 USD Фикс 7 7/8 10.10.2007 13.03.2018 106.3 106.5 5.8 5.8 466.7 (1) 84 WDI Baa1 BE WK-BP 500 USD Фикс 7 7/8 10.10.2007 13.03.2018 106.3 106.5 5.8 5.8 5.8 466.7 (1) 84 WDI Baa1 BE WK-BP 500 USD Фикс 7 7/8 10.10.2010 11.02.2015 98.8 0.0 8.6 6.5 H/A 97 122 N.R. NR. BB Baa3	ussian Railways	37500	RUB	Фикс	8 2/8	02.04.2012	02.04.2019	90.9	91.5	11.2	11.0	164.0	(9)	19	BBB   Baa1   Bl	
ussian Railways 500 EUR Фикс 4 5/8 06.03.2014 06.03.2023 94.6 95.8 5.4 5.2 451.2 (9) 28 BBB   Baa1   BE   Baa1   BE   December 1 500 USD Фикс 7 4/8 25.03.2011 25.03.2031 100.1 102.3 7.5 7.2 475.5 (2) 8 BBB   Baa1   BE   Baa1   BE   Baa2   BE   December 1 500 USD Фикс 7 4/8 25.03.2011 25.03.2031 100.1 102.3 7.5 7.2 475.5 (2) 8 BBB   Baa1   BE   Baa2   BE   December 1 500 USD Фикс 2 7/8 26.04.2013 26.04.2018 93.4 94.3 5.0 4.7 470.2 (1) 105 BBB   Baa2   BE   B	tussian Railways	150	CHF	Фикс	2 6/8	26.02.2013	26.02.2021	83.8	85.1	5.8	5.6	552.5	40	232	BBB Baa1 BB	
ussian Railways 650 GBP Фикс 7 4/8 25.03.2011 25.03.2031 100.1 102.3 7.5 7.2 475.5 (2) 8 BBB   Baa1   BBC   Davcomflot 800 USD Фикс 5 3/8 27.10.2010 27.10.2017 95.8 97.2 6.9 6.4 582.5 20 (83) BB-   Baa1   BBC   Baa2   BBC   B	ussian Railways	1000	EUR	Фикс	3 3/8	18.04.2013	20.05.2021	91.6	92.7	4.9	4.7	419.6	(11)	18	BBB  Baa1  BE	
ovcomflot         800         USD         Φикс         5 3/8         27.10.2010         27.10.2017         95.8         97.2         6.9         6.4         582.5         20         (83)         BB-   Ba3   NI.           azprom neft         750         EUR         ФИКС         2 7/8         26.04.2013         26.04.2018         93.4         94.3         5.0         4.7         470.2         (1)         105         BBB   Ba2   BI           azprom neft         1500         USD         ФИКС         4 3/8         19.09.2012         19.09.2022         85.8         86.8         6.7         6.5         435.0         (0)         0         BBB   Ba2   BI           azprom neft         1500         USD         ФИКС         6         27.11.2013         27.11.2023         94.1         95.1         6.9         6.7         447.4         3         4         BBB   Ba2   BI           blur         1000         USD         ФИКС         3 7/8         31.01.2018         31.01.2018         91.2         92.1         6.9         6.6         554.0         (50)         (19)         BBB   Ba2   BI           NIVER         250         USD         ФИКС         7 4/8         18.07.2016         10.5         10.1<	ussian Railways	500	EUR	Фикс	4 5/8	06.03.2014	06.03.2023	94.6	95.8	5.4	5.2	451.2	(9)	28	BBB Baa1 BB	
azprom neft 750 EUR Фикс 27/8 26.04.2013 26.04.2018 93.4 94.3 5.0 4.7 470.2 (1) 105 BBB Baa2   BE azprom neft 1500 USD Фикс 4 3/8 19.09.2012 19.09.2022 85.8 86.8 6.7 6.5 435.0 (0) 0 BBB Baa2   BE azprom neft 1500 USD Фикс 6 27.11.2013 27.11.2023 94.1 95.1 6.9 6.7 447.4 3 4 BBB Baa2   BE azprom neft 1500 USD Фикс 3 7/8 31.01.2013 31.01.2018 91.2 92.1 6.9 6.6 554.0 (50) (19) BB+   Ba1   N. INEK 250 USD Фикс 7 6/8 03.08.2005 03.08.2015 H/Д H/Д H/Д H/Д H/Д #N/A N/A H/Д H/Д BBB Baa3   N. INEBP 500 USD Фикс 6 2/8 02.02.2010 02.02.2015 100.9 101.5 3.7 2.1 353.5 (56) (15) WD Baa1   BE NK-BP 1000 USD Фикс 6 5/8 19.03.2007 20.03.2017 103.0 104.1 5.3 4.9 457.7 (3) 75 WD Baa1   BE NK-BP 1100 USD Фикс 7 7/8 10.10.2007 13.03.2018 106.3 106.5 5.8 5.8 466.7 (1) 84 WD Baa1   BE NK-BP 500 USD Фикс 7 7/8 02.02.2010 02.02.2020 103.3 0.0 6.5 6.3 468.2 (6) 95 WD Baa1   BE NK-BP 500 USD Фикс 7 7/8 27.8 02.02.2010 11.02.2015 98.8 0.0 8.6 6.5 H/Д 97 122 N.R.   N.R.   BMK 413 USD ФИКС 7 5/8 27.01.2011 27.01.2018 99.3 0.0 8.6 6.5 H/Д 97 122 N.R.   N.R.   BMK 500 USD ФИКС 7 6/8 27.01.2011 27.01.2018 99.3 0.0 8.0 7.4 663.4 (5) (98) N.R.   BI   B-RAIL   BE NAIL   BE	tussian Railways	650	GBP	Фикс	7 4/8	25.03.2011	25.03.2031	100.1	102.3	7.5	7.2	475.5	(2)	8	BBB Baa1 BB	
azprom neft 1500 USD Фикс 4 3/8 19.09.2012 19.09.2022 85.8 86.8 6.7 6.5 435.0 (0) 0 BBB Baa2   BE azprom neft 1500 USD Фикс 6 27.11.2013 27.11.2023 94.1 95.1 6.9 6.7 447.4 3 4 BBB Baa2   BE ibur 1000 USD Фикс 3 7/8 31.01.2013 31.01.2018 91.2 92.1 6.9 6.6 554.0 (50) (19) BB+ Baa1   N. INEK 250 USD Фикс 7 6/8 03.08.2005 03.08.2015 H/д H/д H/д H/д H/д #N/A N/A H/Д H/Д BBB Baa3   N. INEK 250 USD Фикс 6 2/8 02.02.2010 02.02.2015 100.9 101.5 3.7 2.1 353.5 (56) (15) WD Baa1   BE NK-BP 1000 USD Фикс 6 5/8 19.03.2007 20.03.2017 103.0 104.1 5.3 4.9 457.7 (3) 75 WD Baa1   BE NK-BP 1100 USD Фикс 7 7/8 10.10.2007 13.03.2018 106.3 106.5 5.8 5.8 466.7 (1) 84 WD Baa1   BE NK-BP 500 USD Фикс 7 7/8 10.10.2007 13.03.2018 106.3 106.5 5.8 5.8 466.7 (1) 84 WD Baa1   BE NK-BP 500 USD Фикс 7 7/8 02.02.2010 02.02.2020 103.3 0.0 6.5 6.3 468.2 (6) 95 WD Baa1   BE NK-BP 500 USD Фикс 7 7/8 10.10.2007 13.03.2018 106.3 106.5 5.8 5.8 466.7 (1) 84 WD Baa1   BE NK-BP 500 USD Фикс 7 7/8 10.10.2007 13.03.2018 106.3 106.5 5.8 5.8 466.7 (1) 84 WD Baa1   BE NK-BP 500 USD Фикс 7 7/8 10.10.2010 10.20.2020 10.33 0.0 6.5 6.3 468.2 (6) 95 WD Baa1   BE NK-BP 500 USD Фикс 7 7/8 10.10.2011 12.2015 98.8 0.0 8.6 6.5 H/Д 97 122 N.R.   N.R.   R. INEK 500 USD Фикс 6 6/8 03.04.2013 03.04.2018 99.3 0.0 8.0 7.4 663.4 (5) (98) N.R.   B1   B- Ra1   B-	Sovcomflot	800	USD	Фикс	5 3/8	27.10.2010	27.10.2017	95.8	97.2	6.9	6.4	582.5	20	(83)	BB-  Ba3  N.F	
azprom neft 1500 USD Фикс 6 27.11.2013 27.11.2023 94.1 95.1 6.9 6.7 447.4 3 4 BBB Baa  Baa  Baa  Baa  Baa  Baa  Baa	Sazprom neft	750	EUR	Фикс	2 7/8	26.04.2013	26.04.2018	93.4	94.3	5.0	4.7	470.2	(1)	105	BBB Baa2 BB	
1000   USD   ΦMKC   37/8   31.01.2013   31.01.2018   91.2   92.1   6.9   6.6   554.0   (50)   (19)   BB+   Ba1   N.     1010   USD   ΦMKC   76/8   03.08.2005   03.08.2015   H/A   H/A   H/A   H/A   H/A   #N/A N/A   H/A   H/A   BBB   Baa3   N.     NK-BP   500   USD   ΦMKC   62/8   02.02.2010   02.02.2015   100.9   101.5   3.7   2.1   353.5   (56)   (15)   WD   Baa1   BE     NK-BP   1000   USD   ΦMKC   74/8   18.07.2006   18.07.2016   104.5   104.7   4.9   4.5   436.1   (4)   71   WD   Baa1   BE     NK-BP   800   USD   ΦMKC   65/8   19.03.2007   20.03.2017   103.0   104.1   5.3   4.9   457.7   (3)   75   WD   Baa1   BE     NK-BP   1100   USD   ΦMKC   77/8   10.10.2007   13.03.2018   106.3   106.5   5.8   5.8   466.7   (1)   84   WD   Baa1   BE     NK-BP   500   USD   ΦMKC   72/8   02.02.2010   02.02.2020   103.3   0.0   6.5   6.3   468.2   (6)   95   WD   Baa1   BE     NK-BP   500   USD   ΦMKC   52/8   11.02.2010   11.02.2015   98.8   0.0   8.6   6.5   H/A   97   122   N.R.   N.R.   B     MK   500   USD   ΦMKC   76/8   27.01.2011   27.01.2018   99.3   0.0   8.0   7.4   663.4   (5)   (98)   N.R.   B1   B-     Raklali   650   USD   ΦMKC   66/8   03.04.2013   03.04.2020   89.9   0.0   9.1   8.8   711.7   3   (66)   N.R.   B1   B-     Raklali   650   USD   ΦMKC   62/8   13.12.2013   13.12.2018   91.1   0.0   8.8   8.2   727.3   1   H/A   BB-   Baa3   N.R.   Baa1   B1     Ramaner   1050   USD   ΦMKC   64/8   02.02.2011   02.02.2016   101.4   102.4   5.4   4.7   499.7   20   (25)   N.R.   Baa1   B1     Impelcom   500   USD   ΦMKC   62/8   29.06.2011   01.03.2017   100.6   101.5   6.0   5.6   490.9   8   (0)   N.R.   Ba3   B1     Impelcom   500   USD   ΦMKC   91/8   30.04.2008   30.04.2018   107.8   108.7   6.6   6.4   535.3   (2)   (52)   N.R.   Ba3   B1     Impelcom   500   USD   ΦMKC   91/8   30.04.2008   30.04.2018   107.8   108.7   6.6   6.6   6.4   535.3   (2)   (52)   N.R.   Ba3   B1     Impelcom   500   USD   ΦMKC   91/8   30.04.2008   30.04.2018   107.8   108.7   6.6   6.6   6.4   535.3   (2)   (52)   N.R.	Sazprom neft	1500	USD	Фикс	4 3/8	19.09.2012	19.09.2022	85.8	86.8	6.7	6.5	435.0	(0)	0	BBB Baa2 BB	
INEK	Gazprom neft	1500	USD	Фикс	6			94.1			6.7		3	4	BBB Baa2 BB	
NK-BP 500 USD Фикс 6 2/8 02.02.2010 02.02.2015 100.9 101.5 3.7 2.1 353.5 (56) (15) WD Baa1 BE NK-BP 1000 USD Фикс 7 4/8 18.07.2006 18.07.2016 104.5 104.7 4.9 4.5 436.1 (4) 71 WD Baa1 BE NK-BP 800 USD Фикс 6 5/8 19.03.2007 20.03.2017 103.0 104.1 5.3 4.9 457.7 (3) 75 WD Baa1 BE NK-BP 1100 USD Фикс 7 7/8 10.10.2007 13.03.2018 106.3 106.5 5.8 5.8 466.7 (1) 84 WD Baa1 BE NK-BP 500 USD Фикс 7 2/8 02.02.2010 02.02.2020 103.3 0.0 6.5 6.3 468.2 (6) 95 WD Baa1 BE NK-BP 500 USD Фикс 5 2/8 11.02.2010 11.02.2015 98.8 0.0 8.6 6.5 H/д 97 122 N.R.   N.R.   B.   B.   B.   B.   B.   B.   B.	ibur	1000	USD	Фикс	3 7/8	31.01.2013	31.01.2018	91.2	92.1	6.9	6.6		(50)	(19)	BB+  Ba1  N.I	
NK-BP 1000 USD ΦUKC 7 4/8 18.07.2016 104.5 104.7 4.9 4.5 436.1 (4) 71 WD Baa1 BE NK-BP 800 USD ΦUKC 6 5/8 19.03.2007 20.03.2017 103.0 104.1 5.3 4.9 457.7 (3) 75 WD Baa1 BE NK-BP 1100 USD ΦUKC 7 7/8 10.10.2007 13.03.2018 106.3 106.5 5.8 5.8 466.7 (1) 84 WD Baa1 BE NK-BP 500 USD ΦUKC 7 2/8 02.02.2010 02.02.2020 103.3 0.0 6.5 6.3 468.2 (6) 95 WD Baa1 BE NK-BP 500 USD ΦUKC 5 2/8 11.02.2010 11.02.2015 98.8 0.0 8.6 6.5 H/A 97 122 N.R.   N.R.   B N.R.   B   B H   B	INEK	250		Фикс				н/д		н/д			н/д	н/д	BBB  Baa3  N.	
NK-BP 800 USD Фикс 65/8 19.03.2007 20.03.2017 103.0 104.1 5.3 4.9 457.7 (3) 75 WD Baa1 BE NK-BP 1100 USD Фикс 77/8 10.10.2007 13.03.2018 106.3 106.5 5.8 5.8 466.7 (1) 84 WD Baa1 BE NK-BP 500 USD Фикс 72/8 02.02.2010 02.02.2020 103.3 0.0 6.5 6.3 468.2 (6) 95 WD Baa1 BE NK-BP 500 USD Фикс 52/8 11.02.2010 11.02.2015 98.8 0.0 8.6 6.5 H/д 97 122 N.R.   N.R.   B.   B.   B.   B.   B.   B.   B.	NK-BP			Фикс				100.9					(56)		WD   Baa1   BB	
NK-BP 1100 USD Фикс 77/8 10.10.2007 13.03.2018 106.3 106.5 5.8 5.8 466.7 (1) 84 WD   Baa1   BE NK-BP 500 USD Фикс 72/8 02.02.2010 02.02.2020 103.3 0.0 6.5 6.3 468.2 (6) 95 WD   Baa1   BE NK-BP 500 USD Фикс 52/8 11.02.2010 11.02.2015 98.8 0.0 8.6 6.5 H/д 97 122 N.R.   N.R.   B.   B.   B.   B.   B.   B.   B.		1000	USD	Фикс		18.07.2006	18.07.2016	104.5	104.7							
NK-BP 500 USD Фикс 7 2/8 02.02.2010 02.02.2020 103.3 0.0 6.5 6.3 468.2 (6) 95 WD Baa1   BE MK 413 USD Фикс 5 2/8 11.02.2010 11.02.2015 98.8 0.0 8.6 6.5 H/д 97 122 N.R.   N.R.   B MK 500 USD Фикс 7 6/8 27.01.2011 27.01.2018 99.3 0.0 8.0 7.4 663.4 (5) (98) N.R.   B1   B- MK 500 USD Фикс 6 6/8 03.04.2013 03.04.2020 89.9 0.0 9.1 8.8 711.7 3 (66) N.R.   B1   B- Raklali 650 USD Фикс 3 6/8 29.04.2013 30.04.2018 94.8 0.0 5.3 4.9 394.7 9 (75) BBB-   Baa3   N.R.   B1   B- RAKLAN   B1   B1   B2   B3   B3   B3   B3   B3   B3   B3	NK-BP			Фикс	6 5/8									75		
MK 413 USD Фикс 5 2/8 11.02.2010 11.02.2015 98.8 0.0 8.6 6.5 H/д 97 122 N.R.   N.R.   В   В   В   В   В   В   В   В   В				Фикс												
MK 500 USD Фикс 7 6/8 27.01.2011 27.01.2018 99.3 0.0 8.0 7.4 663.4 (5) (98) N.R.   B1   B4   B4   B4   B4   B4   B4   B4																
MK 500 USD Фикс 6 6/8 03.04.2013 03.04.2020 89.9 0.0 9.1 8.8 711.7 3 (66) N.R.   B1   B4 raklali 650 USD Фикс 3 6/8 29.04.2013 30.04.2018 94.8 0.0 5.3 4.9 394.7 9 (75) BBB-   Baa3   N ranium One 300 USD Фикс 6 2/8 13.12.2013 13.12.2018 91.1 0.0 8.8 8.2 727.3 1 H/д BB-   Ba3   B4 ransneft 1050 USD Фикс 8 6/8 07.08.2008 07.08.2018 112.2 113.3 5.2 4.9 377.5 20 98 N.R.   Baa1   B1   B4   B4   B5   B4   B4   B4   B4   B4	MK															
raklali 650 USD Фикс 3 6/8 29.04.2013 30.04.2018 94.8 0.0 5.3 4.9 394.7 9 (75) BBB-  Baa3   N ranium One 300 USD Фикс 6 2/8 13.12.2013 13.12.2018 91.1 0.0 8.8 8.2 727.3 1 H/д BB-  Ba3   B ransneft 1050 USD Фикс 8 6/8 07.08.2008 07.08.2018 112.2 113.3 5.2 4.9 377.5 20 98 N.R.   Baa1   BI impelcom 500 USD Фикс 6 4/8 02.02.2011 02.02.2016 101.4 102.4 5.4 4.7 499.7 20 (25) N.R.   Ba3   B impelcom 600 USD Фикс 8 2/8 22.05.2006 23.05.2016 104.2 105.3 5.5 4.9 505.4 24 (47) N.R.   Ba3   B impelcom 500 USD Фикс 6 2/8 29.06.2011 01.03.2017 100.6 101.5 6.0 5.6 490.9 8 (0) N.R.   Ba3   B impelcom 1000 USD Фикс 9 1/8 30.04.2008 30.04.2018 107.8 108.7 6.6 6.4 535.3 (2) (52) N.R.   Ba3   B																
ranium One 300 USD Фикс 6 2/8 13.12.2013 13.12.2018 91.1 0.0 8.8 8.2 727.3 1 H/д BB-   Ba3   B- ransneft 1050 USD Фикс 8 6/8 07.08.2008 07.08.2018 112.2 113.3 5.2 4.9 377.5 20 98 N.R.   Baa1   BI impelcom 500 USD Фикс 6 4/8 02.02.2011 02.02.2016 101.4 102.4 5.4 4.7 499.7 20 (25) N.R.   Ba3   B impelcom 600 USD Фикс 8 2/8 22.05.2006 23.05.2016 104.2 105.3 5.5 4.9 505.4 24 (47) N.R.   Ba3   B impelcom 500 USD Фикс 6 2/8 29.06.2011 01.03.2017 100.6 101.5 6.0 5.6 490.9 8 (0) N.R.   Ba3   B impelcom 1000 USD Фикс 9 1/8 30.04.2008 30.04.2018 107.8 108.7 6.6 6.4 535.3 (2) (52) N.R.   Ba3   B				Фикс												
ransneft 1050 USD Фикс 8 6/8 07.08.2008 07.08.2018 112.2 113.3 5.2 4.9 377.5 20 98 N.R.   Baa1   Bi impelcom 500 USD Фикс 6 4/8 02.02.2011 02.02.2016 101.4 102.4 5.4 4.7 499.7 20 (25) N.R.   Baa1   Bi impelcom 600 USD Фикс 8 2/8 22.05.2006 23.05.2016 104.2 105.3 5.5 4.9 505.4 24 (47) N.R.   Baa3   Bi impelcom 500 USD Фикс 6 2/8 29.06.2011 01.03.2017 100.6 101.5 6.0 5.6 490.9 8 (0) N.R.   Ba3   Bi impelcom 1000 USD Фикс 9 1/8 30.04.2008 30.04.2018 107.8 108.7 6.6 6.4 535.3 (2) (52) N.R.   Ba3   B																
impelcom 500 USD Фикс 6 4/8 02.02.2011 02.02.2016 101.4 102.4 5.4 4.7 499.7 20 (25) N.R.   ВаЗ   В impelcom 600 USD Фикс 8 2/8 22.05.2006 23.05.2016 104.2 105.3 5.5 4.9 505.4 24 (47) N.R.   ВаЗ   В impelcom 500 USD Фикс 6 2/8 29.06.2011 01.03.2017 100.6 101.5 6.0 5.6 490.9 8 (0) N.R.   ВаЗ   В impelcom 1000 USD Фикс 9 1/8 30.04.2008 30.04.2018 107.8 108.7 6.6 6.4 535.3 (2) (52) N.R.   ВаЗ   В	ranium One															
impelcom 600 USD Фикс 8 2/8 22.05.2006 23.05.2016 104.2 105.3 5.5 4.9 505.4 24 (47) N.R.   Ba3   B impelcom 500 USD Фикс 6 2/8 29.06.2011 01.03.2017 100.6 101.5 6.0 5.6 490.9 8 (0) N.R.   Ba3   B impelcom 1000 USD Фикс 9 1/8 30.04.2008 30.04.2018 107.8 108.7 6.6 6.4 535.3 (2) (52) N.R.   Ba3   B	ransneft															
impelcom 500 USD Фикс 6 2/8 29.06.2011 01.03.2017 100.6 101.5 6.0 5.6 490.9 8 (0) N.R.   Ва3   В impelcom 1000 USD Фикс 9 1/8 30.04.2008 30.04.2018 107.8 108.7 6.6 6.4 535.3 (2) (52) N.R.   Ва3   В	impelcom															
impelcom 1000 USD Фикс 9 1/8 30.04.2008 30.04.2018 107.8 108.7 6.6 6.4 535.3 (2) (52) N.R.   ВаЗ   В	impelcom															
	impelcom															
impelcom 12000 RUB Фикс 9 13.02.2013 13.02.2018 93.8 94.6 11.5 11.2 212.4 (11) (5) N.R.   ВаЗ   В	'impelcom			Фикс											N.R.   Ba3   BI	
	/impelcom	12000	RUB	Фикс	9	13.02.2013	13.02.2018	93.8	94.6	11.5	11.2	212.4	(11)	(5)	N.R.   Ba3   BB	

## Бюллетень долгового рынка

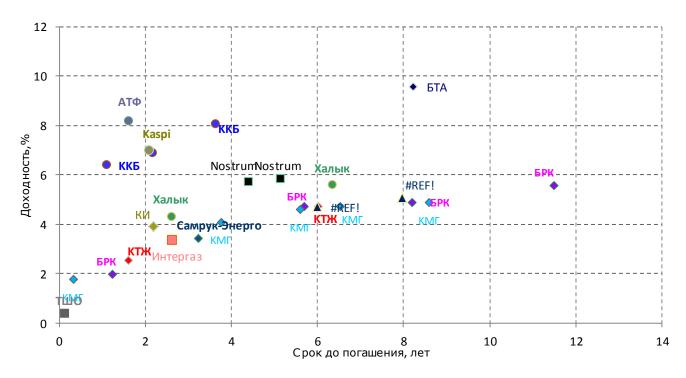
29 сентября 2014 г.



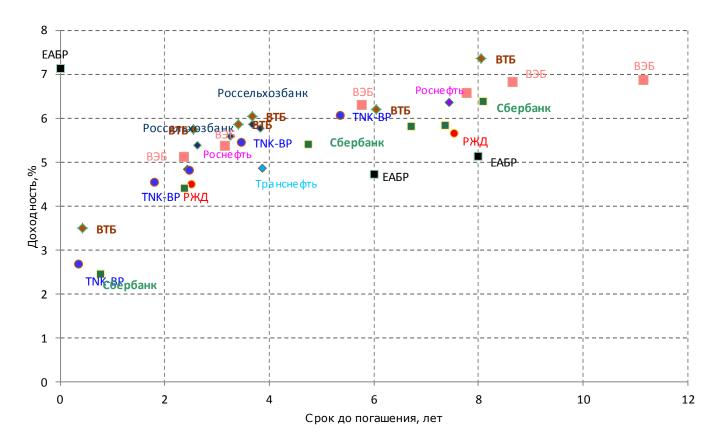
Эмитент	Объем вып-ка Вал		Купон		Дата вып-ка	Дата погаш.	Цена		Дох-ть,%		OAS Спред,	Изм-е дох-ти спроса, б.п.		кредитныи рейтинг,	
	млн		Вид	%			Спрос	Предл.	Спрос	Предл.*	Спрос	1H	6M	Fitch   Moody's   S	
Vimpelcom	600	USD	Фикс	5 2/8	13.02.2013	13.02.2019	96.2	97.2	6.2	5.9	455.6	(4)	(106)	N.R.   Ba3   BB	
Vimpelcom	1000	USD	Фикс	7 6/8	02.02.2011	02.02.2021	102.6	103.4	7.2	7.1	515.8	5	(69)	N.R.   Ba3   BB	
Vimpelcom	1500	USD	Фикс	7 4/8	29.06.2011	01.03.2022	101.2	102.2	7.3	7.1	501.3	4	(74)	N.R.   Ba3   BB	
Vimpelcom	1000	USD	Фикс	6	13.02.2013	13.02.2023	91.6	92.6	7.3	7.1	490.4	3	(55)	N.R.   Ba3   BB	
Alliance oil	350	USD	Фикс	9 7/8	11.03.2010	11.03.2015	100.0	101.2	9.8	7.2	988.7	117	(173)	WD  N.R.  NR	
Alliance oil	500	USD	Фикс	7	03.05.2013	04.05.2020	82.5	84.4	11.3	10.8	946.1	5	46	WD  N.R.  NR	
Yandex	690	USD	Фикс	1 1/8	17.12.2013	15.12.2018	90.2	91.2	3.6	3.4	н/д	10	88	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	4.70	5.10	5.66	5.86	6.02
Сентябрь 2013	2.18	2.18	2.18	2.19	2.25	2.41	2.84	3.80	4.58	5.14	5.54	6.04	6.19	6.32
Октябрь 2013	1.74	1.76	1.79	1.84	2.05	2.35	2.90	3.83	4.56	5.11	5.53	6.06	6.21	6.31
Ноябрь 2013	1.64	1.67	1.70	1.77	2.01	2.37	3.01	4.00	4.72	5.25	5.62	6.09	6.23	6.33
Декабрь 2013	1.99	2.00	2.02	2.05	2.18	2.40	2.91	3.93	4.79	5.45	5.95	6.60	6.82	6.99
Январь 2014	1.86	2.23	2.09	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 1.79	1.45 1.82	1.66	1.96 1.92	2.19 2.17	2.53 2.51	3.19 3.15	4.15 4.13	4.85 4.85	5.38 5.38	5.76 5.77	6.29 6.31	6.46 6.50	6.61 6.64
Март 2014 Апрель 2014	2.05	2.06	1.85 2.07	2.09	2.17	2.37	2.81	3.72	4.63	5.08	5.50	6.06	6.24	6.38
Май 2014 Май 2014	2.80	2.81	2.83	2.86	3.00	3.21	3.61	4.29	4.49	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	2.54	2.56	2.58	2.63	2.81	3.07	3.56	4.39	5.07	5.62	6.06	6.72	6.97	7.17
<b></b>	10Y	11V	127	127	14Y	1 FV	1.CV	177	107	107	20Y	Nibu Tural	Nika All	SD.All
<b>Продолжение</b> Апрель 2012	4.78	<b>11Y</b> 4.85	<b>12Y</b> 4.91	<b>13Y</b> 4.96	5.01	<b>15Y</b> 5.04	<b>16Y</b> 5.08	<b>17Y</b> 5.10	<b>18Y</b> 5.13	<b>19Y</b> 5.15	5.17	Nbr.Incl	Nbr.All 170	0.57
Май 2012	4.73	4.73	4.73	4.73	4.72	4.72	4.71	4.70	4.70	4.69	4.68	236	267	0.75
Июнь 2012	4.78	4.82	4.85	4.88	4.91	4.93	4.95	4.96	4.98	4.99	5.00	181	191	0.55
Июль 2012	4.80	4.86	4.92	4.96	5.00	5.03	5.06							
Август 2012								5.08	5.10	5.12	5.14	109	111	
C 2012	4.84	4.87	4.90	4.92	4.94	4.96	4.97	5.08 4.98	5.10 4.99	5.12 5.00	5.14 5.01	109 144		0.29
Сентябрь 2012	4.84 5.36												111	0.29
Сентябрь 2012 Октябрь 2012		4.87	4.90	4.92	4.94	4.96	4.97	4.98	4.99	5.00	5.01	144	111 150	0.29 0.92
•	5.36	4.87 5.34	4.90 5.32	4.92 5.29	4.94 5.26	4.96 5.23	4.97 5.20	4.98 5.18	4.99 5.15	5.00 5.13	5.01 5.11	144 108	111 150 108	0.29 0.92 0.78
Октябрь 2012	5.36 6.12	4.87 5.34 6.18	4.90 5.32 6.23	4.92 5.29 6.27	4.94 5.26 6.31	4.96 5.23 6.34	4.97 5.20 6.37	4.98 5.18 6.39	4.99 5.15 6.41	5.00 5.13 6.43	5.01 5.11 6.44	144 108 191	111 150 108 210	0.29 0.92 0.78 0.74
Октябрь 2012 Ноябрь 2012	5.36 6.12 6.53	4.87 5.34 6.18 6.63	4.90 5.32 6.23 6.71	4.92 5.29 6.27 6.78	4.94 5.26 6.31 6.83	4.96 5.23 6.34 6.88	4.97 5.20 6.37 6.92	4.98 5.18 6.39 6.96	4.99 5.15 6.41 6.99	5.00 5.13 6.43 7.02	5.01 5.11 6.44 7.05	144 108 191 139	111 150 108 210 139	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013	5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44	4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54	4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62	4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69	4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75	4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80	4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85	4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88	4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92	5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95	5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97	144 108 191 139 72 89 101	111 150 108 210 139 72 92 101	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013	5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02	4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00	4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96	4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90	4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82	4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74	4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65	4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56	4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46	5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37	5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27	144 108 191 139 72 89 101	111 150 108 210 139 72 92 101 80	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013	5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98	4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05	4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11	4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16	4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20	4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24	4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27	4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30	4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33	5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35	5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37	144 108 191 139 72 89 101 79 134	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013	5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01	4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06	4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10	4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13	4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16	4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19	4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21	4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23	4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24	5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26	5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27	144 108 191 139 72 89 101 79 134 65	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июнь 2013	5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21	4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23	4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23	4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21	4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17	4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19 6.12	4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06	4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99	4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92	5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84	5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77	144 108 191 139 72 89 101 79 134 65	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июнь 2013 Июль 2013	5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02	4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08	4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12	4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17	4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20	4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19 6.12 6.23	4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25	4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28	4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30	5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31	5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33	144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Июнь 2013 Июль 2013	5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15	4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26	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	4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43	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	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	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	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	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	5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71	5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74	144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013	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	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	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	4.92 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	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	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	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	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	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	5.00 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	5.01 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	144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.33
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июнь 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.21 0.33 0.28 0.29
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013	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	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	4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.56 6.39 6.50	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	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	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	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	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	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	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	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	144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.33 0.28 0.29
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Міонь 2013 Июль 2013 Июль 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013	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	4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.28 6.26 6.39 6.46 7.23	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	4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39	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	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	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	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	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	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	5.01 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	144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.21 0.31 0.31 0.32 0.29 0.67
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Май 2013 Июнь 2013 Июль 2013 Июль 2013 Сентябрь 2013 Сентябрь 2013 Ноябрь 2013 Декабрь 2013 Январь 2014	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	4.87 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	4.90 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	4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66	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	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	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	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	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	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	5.01 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	144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.21 0.31 0.22 0.29 0.67 0.93
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Май 2013 Июнь 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Декабрь 2013 Январь 2014 Февраль 2014	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	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	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	4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.47 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.96	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	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	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	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	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	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	5.01 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	144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140	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 0.28 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Май 2013 Июнь 2013 Июль 2013 Октябрь 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Январь 2014 Февраль 2014 Март 2014	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	4.87 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 6.86	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	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	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	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	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	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	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	5.00 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	5.01 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	144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171	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 0.28 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Июнь 2013 Июль 2013 Июль 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2014 Февраль 2014 Март 2014	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	4.87 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 6.86 6.58	4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.62 5.96 6.11 6.23 6.12 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71 6.89 6.94 6.65	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	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	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 7.11 6.81	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	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	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	5.00 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	5.01 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	144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225	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 0.67 0.93 0.66 0.82
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Июнь 2013 Июль 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Март 2014	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	4.87 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 6.86 6.58 7.12	4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 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	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	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	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 7.11 6.81 7.53	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	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	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 7.71	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	5.01 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	144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93 0.60 0.82 0.43 1.20
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Июль 2013 Июль 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Декабрь 2013 Январь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Март 2014 Июль 2014	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 6.99	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 6.86 6.58 7.12 7.11	4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 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	4.92 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	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	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 6.81 7.53 7.43	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	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	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 7.71 7.57	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	5.01 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	144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212 149	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173 101	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43 1.20
Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Июнь 2013 Июль 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Март 2014	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	4.87 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 6.86 6.58 7.12	4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 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	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	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	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 7.11 6.81 7.53	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	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	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 7.71	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 6.59 7.65 6.14 7.19 7.25 6.94 7.76	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	144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212	111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173	0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93 0.60 0.82 0.43 1.20

<sup>\* -</sup> 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

29 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 АО «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 m.zhumadil@halykfinance.kz

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

**Никита Гундарев**, +7 (727) 330-0157 n.gundarev@halykfinance.kz

**Bloomberg** HLFN <Go>