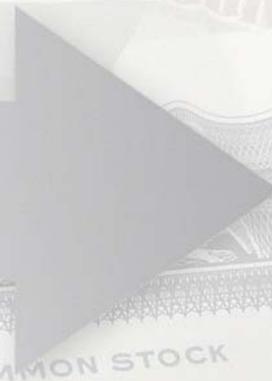


Weekly: еженедельный обзор рынка еврооблигаций



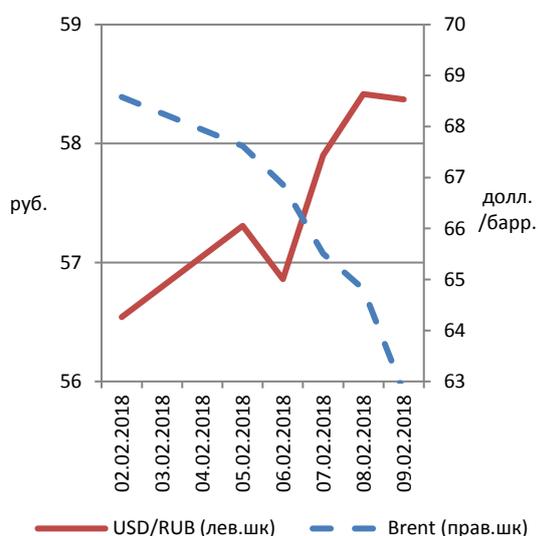
Финам



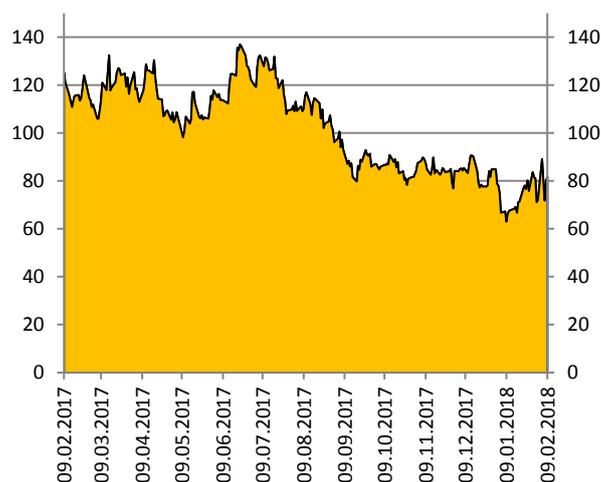
Обзор российского рынка

Пикирующая нефть и рост доходностей базовых активов (доходность UST-10 неудержимо стремится к 3%) привели к тому, что прошлая неделя оказалась худшей для российского рынка евробондов за долгое время. Цены самых дальних суверенных выпусков упали более чем на три «фигуры». Доходность «Россия-23» выросла до 3,7%, «Россия-47» — до 5,1%.

Динамика цены нефти Brent и курса рубля к доллару



Спред «Россия-23» к UST-10 (базисные пункты)



Источник: Bloomberg, ИК «ФИНАМ»

Корпоративный сектор также дешевел, причем наибольшую просадку показали выпуски «Газпрома», что неудивительно, учитывая, что именно этот эмитент располагает наибольшим количеством «дальних» бумаг. Все большее разочарование приносит своим держателям евробонд **O1 Properties**. Несмотря на текущий негатив, активность на первичном рынке отечественных еврооблигаций не ослабевает. Так, 5-летние выпуски разместили **МКБ** и **Московский аэропорт Домодедово**. **Совкомбанк**, по сообщениям СМИ, рассматривает выпуск субординированных еврооблигаций и ведет соответствующие переговоры с банками. Если размещение состоится, оно станет дебютным для эмитента.

Лидеры ценового роста (2 – 9 февраля 2018 г.)

Выпуск	Ранг выплат	Цена	Изм. цены за период, п. п.	Доходность к погашению (оферте), %	Дюрация, лет	Купон, %
ВТБ (погашение 30.06.2035)	Ст.необеспеч.	103,4	0,4	5,9	10,9	6,25
ПСБ (19.10.2019)	Ст.необеспеч.	99,4	0,2	5,6	1,6	5,25
Открытие (25.04.2018)	Ст.необеспеч.	100,4	0,1	5,3	0,2	7,25
АК БАРС (13.07.2022)	Субордин.	102,4	0,0	7,4	3,8	8
«ФосАгро» (13.02.2018)	Ст.необеспеч.	100,1	0,0	-42,7	0,0	4,204

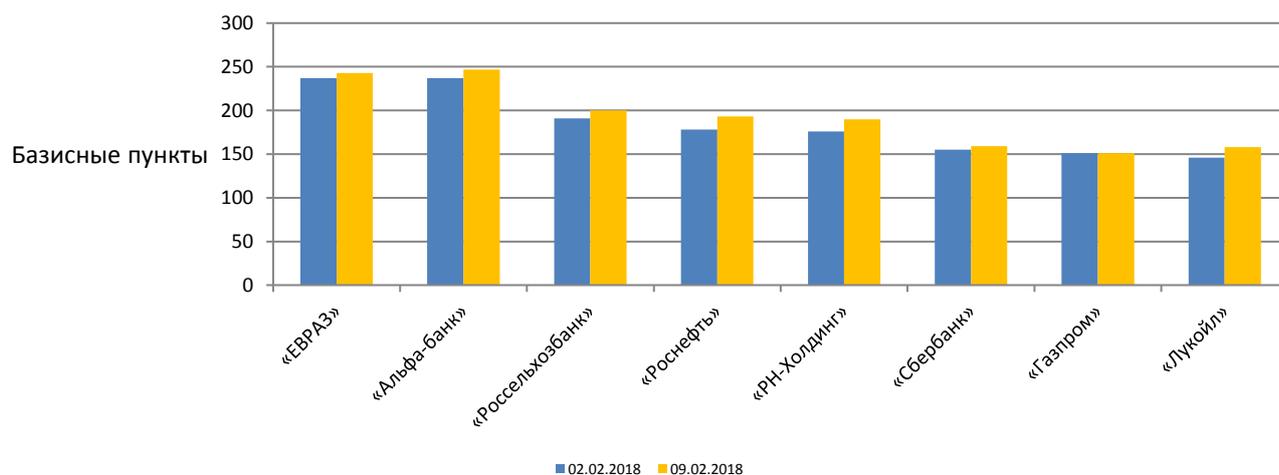
Лидеры ценового снижения (2 – 9 февраля 2018 г.)

Выпуск	Ранг выплат	Цена	Изм. цены за период, п. п.	Доходность к погашению (оферте), %	Дюра- ция, лет	Купон, %
O1 Properties (погашение 27.09.2021)	Ст.необеспеч.	67,6	-9,5	21,6	3,0	8,25
«Газпром» (28.04.2034)	Ст.необеспеч.	134,0	-4,3	5,4	9,8	8,625
«Газпром» (16.08.2037)	Ст.необеспеч.	121,9	-3,8	5,5	11,2	7,288
ТКБ (18.09.2020)	Субордин.	67,3	-3,6	28,7	2,2	10
«Россия» (16.09.2043)	Ст.необеспеч.	112,6	-3,3	5,0	13,9	5,875

Источник: Bloomberg, ИК «ФИНАМ»

Уровень кредитного риска на выпуск "Россия CDS 5Y" вырос за неделю почти на 20 б. п., вернувшись к уровням (125 б. п.) начала года. Динамика стоимости страховки от дефолта для российских корпоративных заемщиков была аналогичной.

5-летние спреды по CDS на российские корпоративные еврооблигации



Источник: Bloomberg, ИК «ФИНАМ»

Суверенная и отраслевые кривые сдвинулись за последнюю неделю примерно на 20 б. п. по доходности вверх. В условиях отсутствия поддержки со стороны нефти, распродажи на российском евробондовом рынке на этой неделе могут продолжиться.

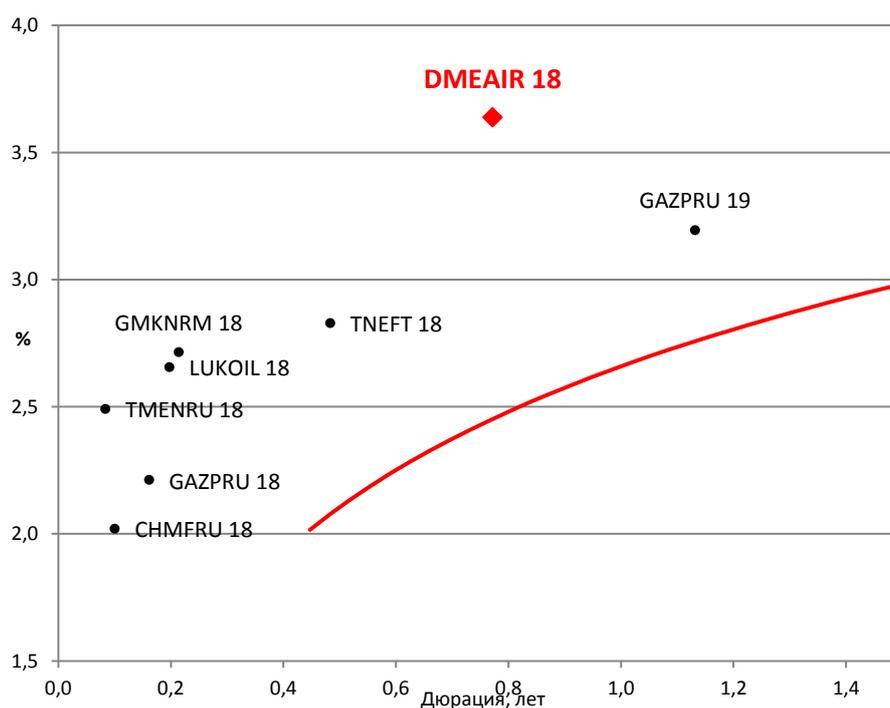
Инвестиционные идеи (российские евробонды)

Торговый код облигации	ISIN	Ранг выплат	Рейтинг (Moody's /S&P/ Fitch)	Дюрация, лет	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
HCDNDA 18	XS0995845566	Ст. не-обесп.	-/BB+ /BB+	0,8	101,8	3,7	6,0

На прошлой неделе **Московский аэропорт Домодедово** подхватил эстафету от других отечественных заемщиков, разместив 5-летний евробонд объемом 300 млн долл. под 5,075% годовых. Первоначальный ориентир по купону составлял 5,375%. Как сообщают организаторы, спрос составил около 900 млн долл.

Средства от размещения планируется направить на рефинансирование евробондов с погашением в ноябре этого года (сейчас в обращении остается бумаг на 221,5 млн долл.). Мы обращаем внимание, что сейчас на отрезке дюрации чуть выше одного года евробонд эмитента предлагает лучшую альтернативу с точки зрения доходности.

Карта рынка евробондов от эмитентов нефинансового сектора с рейтингами не ниже суверенного



Источник: Bloomberg, ИК «ФИНАМ»

Инвестиционные идеи (иностраннные евробонды)

Торговый код облигации	ISIN	Ранг выплаты	Рейтинг (Moody's /S&P/ Fitch)	Дюрация, лет	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
BHF 3.7 06/22/27	USU6225NAA01	Ст. не-обесп.	Вaa3/BBB+ /BBB	7,7	94,5	4,4 (4,4)	3,7

В сегменте иностранных бумаг с инвестиционным рейтингом обратим внимание на евробонд американского страхового гиганта **Brighthouse Financial Inc.** с погашением в 2027 г. Выпуск объемом 1,5 млрд долл. размещен в июне 2017 г. По бумаге предусмотрен один колл-опцион за три месяца до погашения. Минимальный лот по бумаге составляет 2 тыс. долл.

Brighthouse Financial Inc. — одна из крупнейших компаний в области страхования жизни в США (2,7 млн страховых полисов и аннуитетных контрактов). Активы компании достигают 220 млрд долл. В августе 2017 г. Brighthouse Financial Inc. была выделена из компании MetLife — глобального лидера в сфере страхования с более чем 90 млн клиентов в 60 странах мира. MetLife контролирует крупнейший (19,4%) пакет акций Brighthouse Financial Inc. Текущая рыночная капитализация Brighthouse Financial (торгуется на Nasdaq GS) составляет 6,8 млрд долл.

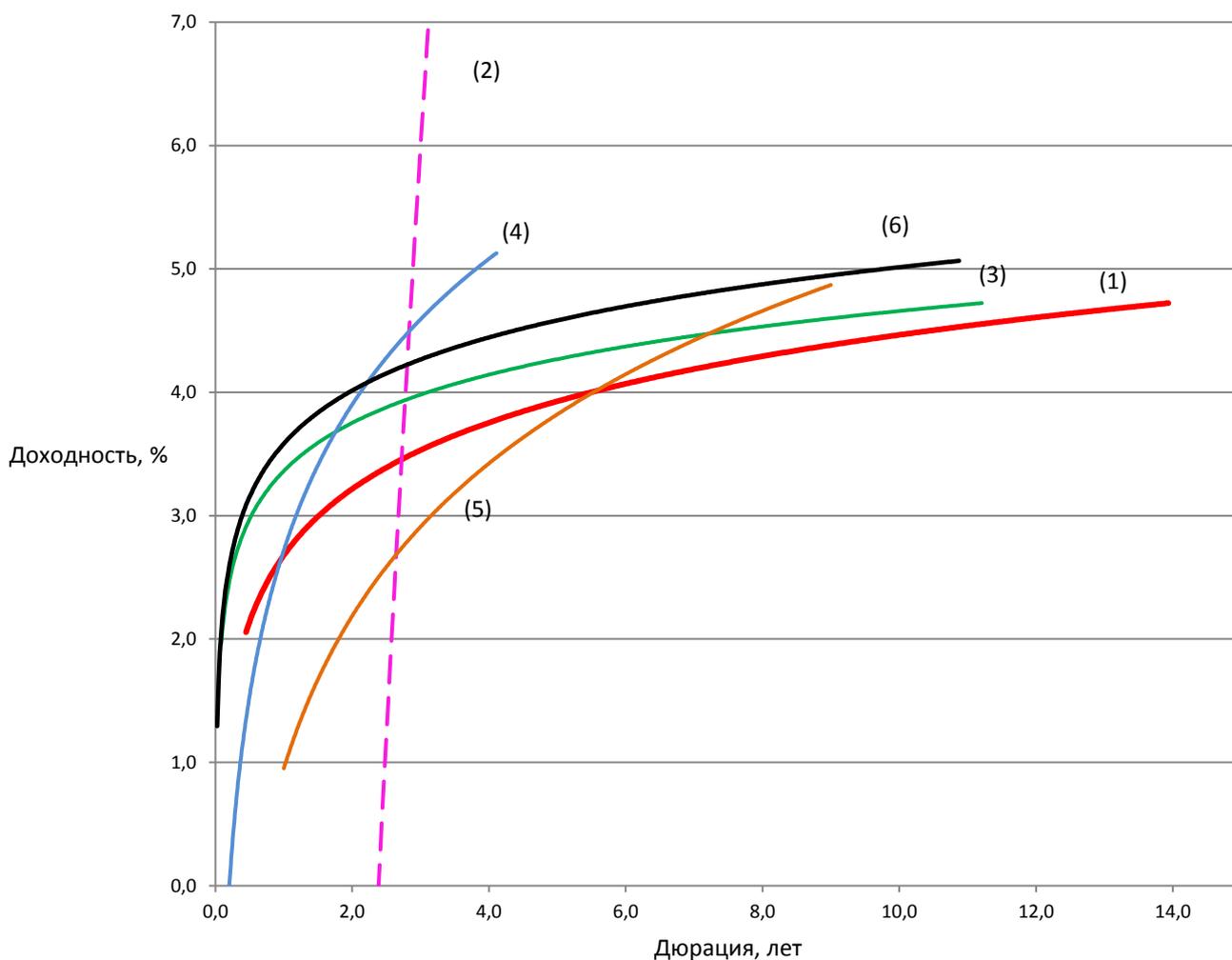
Торговый код облигации	ISIN	Ранг выплаты	Рейтинг (Moody's /S&P/ Fitch)	Дюрация, лет	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
СУН 5 1/8 08/01/21	US12543DAU46	1-е удерж.	Ba3/B+/B	3,1	92,5	7,6 (132,0)	5,125

В сегменте высокодоходных зарубежных выпусков отметим евробонд американской **Community Health Systems Inc.** с погашением в 2021 г. Евробонд объемом 1 млрд долл. размещен в сентябре 2014 г. До погашения по выпуску предусмотрены три колл-опциона, ближайший из них запланирован на 12.03.2018 г. по цене 102,563% (вероятность его реализации, судя по доходности, ничтожно мала). Обратим внимание на сравнительно короткую дюрацию бонда.

Community Health Systems Inc. владеет, сдает в аренду и управляет больницами в двух десятках штатов США, предоставляя услуги первой помощи, общей хирургии, интенсивную терапию, терапию внутренних болезней и акушерскую помощь. Эмитент также владеет акциями терапевтических центров, центров диагностической визуализации и амбулаторных хирургических центров. Под контролем компании находятся 145 больниц с общим числом коек 24 тыс. единиц.

По состоянию на 30.09.2017 г. выручка и EBITDA эмитента составили, соответственно, 16,8 и 1,3 млрд долл. Вместе с тем отметим, что компания остается убыточной на протяжении последних двух лет, что находит отражение в ее сравнительно невысокой текущей капитализации (0,6 млрд долл.)

Отраслевая карта российского рынка долларовых облигаций



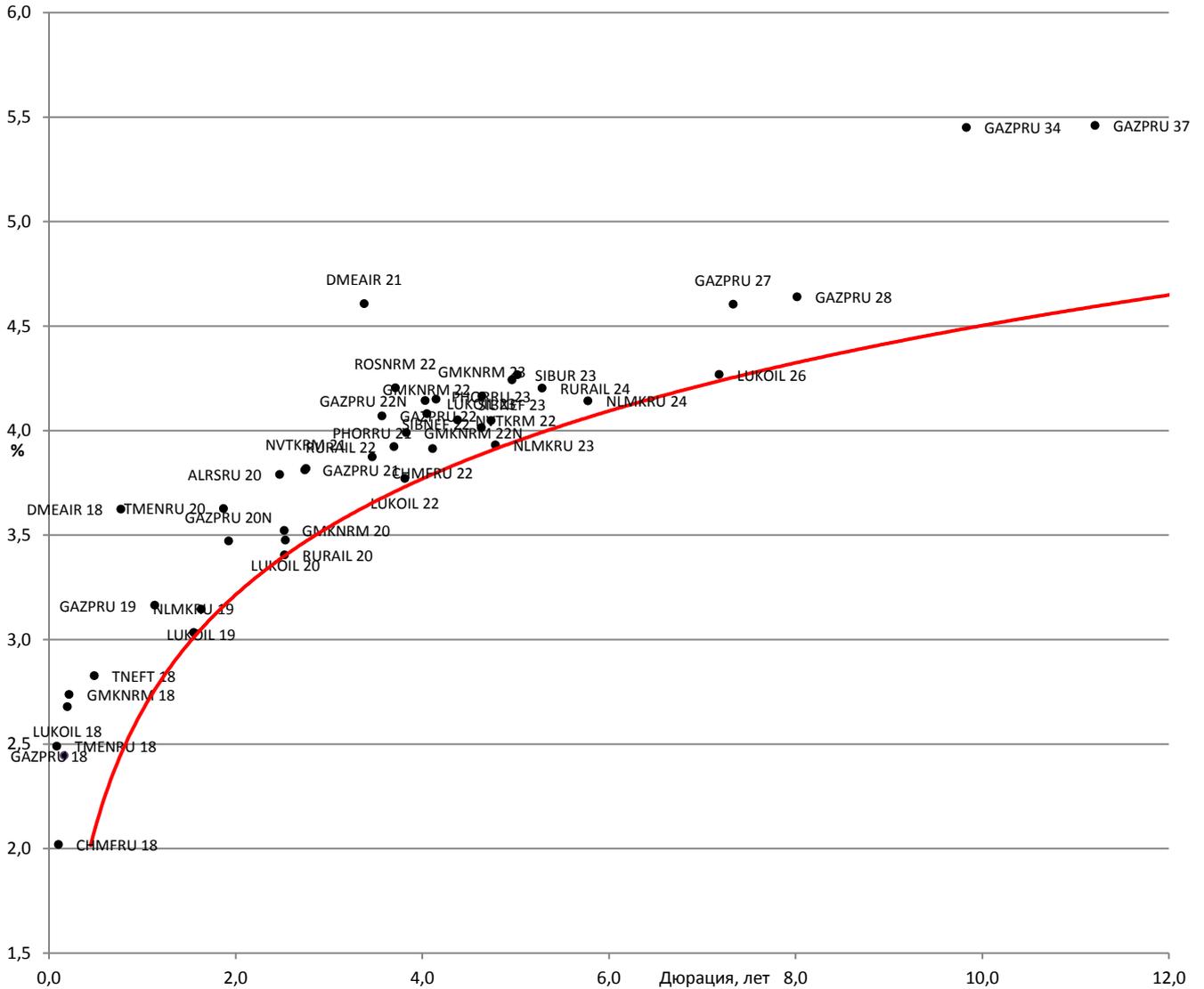
- (1) Суверенная кривая
- (2) Частные банки
- (3) Нефть и газ
- (4) Металлы
- (5) Телекомы
- (6) Госбанки

Источник: Bloomberg, ИК «ФИНАМ»

Российские суверенные долларовые еврооблигации

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Ломбард. список ЦБ	ISIN	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
Russia-18 (11%)	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0089375249	103,9	2,3	11
Russia-19	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0971721377	100,6	2,9	3,5
Russia-20	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0504954347	104,3	3,0	5
Russia-22	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0767472458	104,2	3,4	4,5
Russia-23	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0971721450	106,0	3,7	4,875
Russia-26	РФ	Ст.не-обесп.	да	RU000A0JWHA4	104,7	4,1	4,75
Russia-27	РФ	Ст.не-обесп.	да	RU000A0JXTS9	100,7	4,2	4,25
Russia-28	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0088543193	170,1	4,3	12,75
Russia-30	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0114288789	113,9	3,4	7,5
Russia-42	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0767473852	109,1	5,0	5,625
Russia-43	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0971721963	112,6	5,0	5,875
Russia-47	РФ	Ст.не-обесп.	да	RU000A0JXU14	102,1	5,1	5,25

Карта доходности российских корпоративных еврооблигаций нефинансового сектора с рейтингом не ниже суверенного к российской суверенной кривой



Источник: Bloomberg

Российские корпоративные еврооблигации нефинансового сектора с рейтингом не ниже суверенного

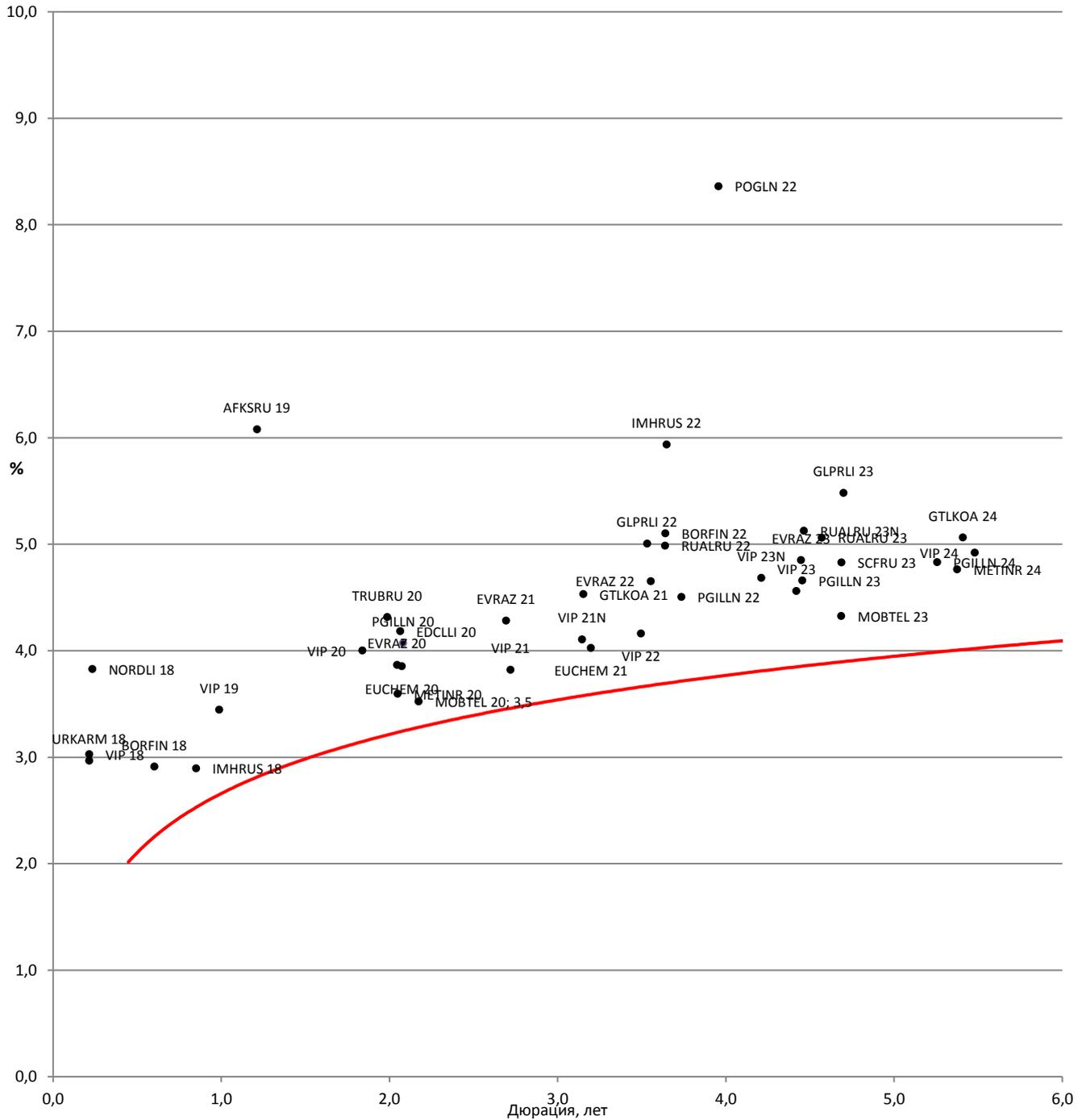
Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Ломбард. список ЦБ	ISIN	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
ALRSRU 20	«Алроса»	Ст.не-обесп.	да	XS0555493203	110,1	3,8	7,75
CHMFRU 18	«Северсталь»	Ст.не-обесп.	да	XS0899969702	100,2	2,0	4,45
DMEAIR 18	Группа DME	Ст.не-обесп.	да	XS0995845566	108,4	3,9	5,9
DMEAIR 21	Группа DME	Ст.не-обесп.	да	XS1516324321	101,8	3,6	6
CHMFRU 22	«Северсталь»	Ст.не-обесп.	нет	XS0841671000	104,3	4,6	5,875
GAZPRU 18	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0357281558	100,9	2,4	8,146
GAZPRU 19	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0424860947	107,1	3,2	9,25
GAZPRU 20N	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0885733153	100,7	3,5	3,85
GAZPRU 21	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0708813810	106,0	3,8	5,999
GAZPRU 22	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0290580595	109,1	4,1	6,51
GAZPRU 22N	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0805570354	103,2	4,1	4,95
GAZPRU 27	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS1585190389	102,5	4,6	4,95
GAZPRU 28	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0885736925	102,5	4,6	4,95
GAZPRU 34	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0191754729	133,9	5,5	8,625
GAZPRU 37	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0316524130	121,8	5,5	7,288
GMKNRM 18	ГМК «Норильский никель»	Ст.не-обесп.	да	XS0922134712	100,3	2,7	4,375
GMKNRM 20	ГМК «Норильский никель»	Ст.не-обесп.	да	XS0982861287	105,2	3,5	5,55
GMKNRM 22	ГМК «Норильский никель»	Ст.не-обесп.	да	XS1298447019	110,7	4,1	6,625
GMKNRM 22N	ГМК «Норильский никель»	Ст.не-обесп.	нет	XS1622146758	99,5	4,0	3,849
GMKNRM 23	ГМК «Норильский никель»	Ст.не-обесп.	нет	XS1589324075	99,7	4,2	4,1
LUKOIL 18	«Лукойл»	Ст.не-обесп.	нет	XS0919502434	100,1	2,7	3,416
LUKOIL 19	«Лукойл»	Ст.не-обесп.	да	XS0461926569	106,8	3,1	7,25
LUKOIL 20	«Лукойл»	Ст.не-обесп.	да	XS0554659671	106,9	3,5	6,125
LUKOIL 22	«Лукойл»	Ст.не-обесп.	да	XS0304274599	111,4	3,8	6,656

Российские корпоративные еврооблигации нефинансового сектора с рейтингом не ниже суверенного (продолжение)

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Ломбард. список ЦБ	ISIN	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
LUKOIL 23	«Лукойл»	Ст.не-обесп.	нет	XS0919504562	102,5	4,0	4,563
LUKOIL 26	«Лукойл»	Ст.не-обесп.	нет	XS1514045886	103,5	4,3	4,75
NLMKRU 19	«НЛМК»	Ст.не-обесп.	да	XS0783934325	103,0	3,0	4,95
NLMKRU 23	«НЛМК»	Ст.не-обесп.	да	XS1405775617	102,7	3,9	4,5
NLMKRU 24	«НЛМК»	Ст.не-обесп.	нет	XS1577953174	99,2	4,1	4
NVTKRM 21	«НОВАТЭК»	Ст.не-обесп.	да	XS0588433267	107,8	3,8	6,604
NVTKRM 22	«НОВАТЭК»	Ст.не-обесп.	да	XS0864383723	101,6	4,1	4,422
PHORRU 21	«ФосАгро»	Ст.не-обесп.	да	XS1599428726	100,3	3,9	3,95
PHORRU 23	«ФосАгро»	Ст.не-обесп.	нет	XS1752568144	99,5	4,0	3,949
ROSNRM 22	«Роснефть»	Ст.не-обесп.	да	XS0861981180	100,0	4,2	4,199
RURAIL 20	«РЖД»	Ст.не-обесп.	нет	XS1501561739	100,1	3,4	3,45
RURAIL 22	«РЖД»	Ст.не-обесп.	да	XS0764220017	106,7	3,9	5,7
RURAIL 24	«РЖД»	Ст.не-обесп.	нет	XS1574068844	100,9	4,2	4,375
SIBNEF 22	«Газпромнефть»	Ст.не-обесп.	да	XS0830192711	100,9	4,2	4,375
SIBNEF 23	«Газпромнефть»	Ст.не-обесп.	да	XS0997544860	108,9	4,2	6
SIBUR 23	«СИБУР»	Ст.не-обесп.	нет	XS1693971043	99,3	4,3	4,125
TMENRU 18	«РН-Холдинг»	Ст.не-обесп.	да	XS0324963932	100,4	2,5	7,875
TMENRU 20	«РН-Холдинг»	Ст.не-обесп.	нет	XS0484209159	106,8	3,6	7,25
TNEFT 18	«Транснефть»	Ст.не-обесп.	да	XS0381439305	102,8	2,8	8,7

Источник: Bloomberg, ИК «ФИНАМ»

Карта доходности российских корпоративных еврооблигаций нефинансового сектора с рейтингом ВВ+/В- к российской суверенной кривой



Источник: Bloomberg

Российские корпоративные еврооблигации нефинансового сектора с рейтингом ВВ+/В-

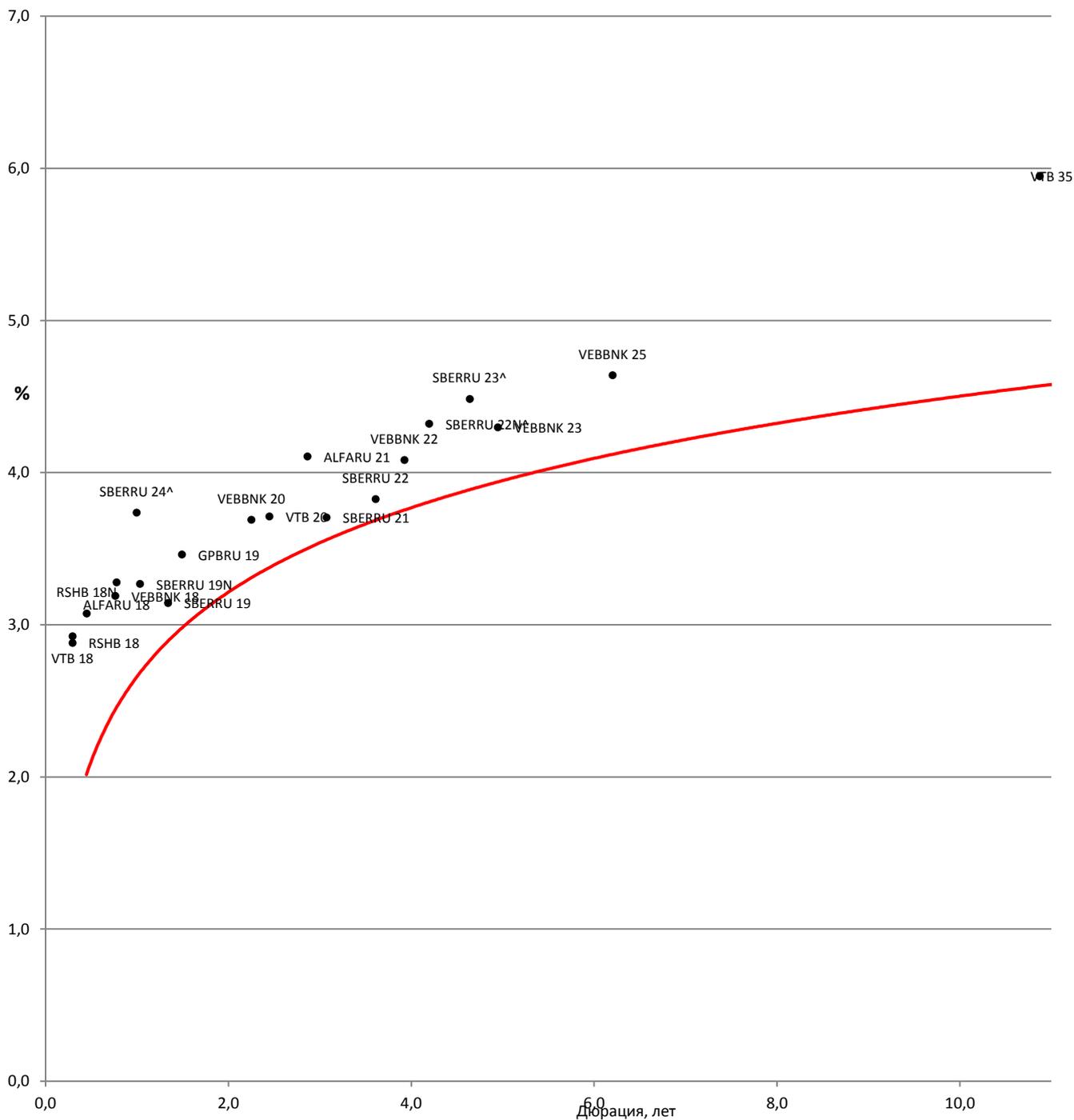
Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Ломбард. список ЦБ	ISIN	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
AFKSRU 19	АФК «Система»	Ст.не-обесп.	да	XS0783242877	101,0	6,1	6,95
BORFIN 18	Borets Finance	Ст.не-обесп.	нет	XS0974469206	102,9	2,9	7,625
BORFIN 22	Borets Finance	Ст.не-обесп.	да	XS1596115409	105,2	5,1	6,5
EDCLLI 20	EDC Finance	Ст.не-обесп.	да	XS0918604496	101,4	4,2	4,875
EUCHEM 20	«Еврохим»	Ст.не-обесп.	нет	XS1495632298	99,9	3,9	3,8
EUCHEM 21	«Еврохим»	Ст.не-обесп.	нет	XS1632225154	99,8	4,0	3,95
EVRAZ 20	«ЕВРАЗ»	Ст.не-обесп.	да	XS0808638612	105,5	3,9	6,5
EVRAZ 21	«ЕВРАЗ»	Ст.не-обесп.	нет	XS1319822752	110,9	4,3	8,25
EVRAZ 22	«ЕВРАЗ»	Ст.не-обесп.	нет	XS1405775377	107,5	4,7	6,75
EVRAZ 23	«ЕВРАЗ»	Ст.не-обесп.	нет	XS1533915721	102,3	4,9	5,375
GLPRLI 22	Global Ports	Не-обесп.	нет	XS1319813769	106,6	5,0	6,872
GLPRLI 23	Global Ports	Не-обесп.	нет	XS1405775450	104,9	5,5	6,5
GTLKOA 21	GTLK EUROPE LTD	Ст.не-обесп.	да	XS1449458915	104,5	4,5	5,95
GTLKOA 24	GTLK EUROPE LTD	Ст.не-обесп.	да	XS1577961516	100,3	5,1	5,125
HOLGRO 21conv	Abigrove («Северсталь»)	Ст.не-обесп.	нет	XS1403868398	153,4	-12,5	0,5
IMHRUS 18	«КОКС»	Ст.не-обесп.	нет	XS1255387976	106,7	2,9	10,75
IMHRUS 22	«КОКС»	Ст.не-обесп.	нет	XS1600695974	105,8	5,9	7,5
METINR 20	«Металлоинвест»	Ст.не-обесп.	да	XS0918297382	104,2	3,6	5,625
METINR 24	«Металлоинвест»	Ст.не-обесп.	нет	XS1603335610	100,5	4,8	4,85
MOBTEL 20	«МТС»	Ст.не-обесп.	да	XS0513723873	111,4	3,5	8,625
MOBTEL 23	«МТС»	Ст.не-обесп.	да	XS0921331509	103,2	4,3	5
NORDLI 18	Nordgold	Ст.не-обесп.	да	XS0923472814	100,6	3,8	6,375

Российские корпоративные еврооблигации нефинансового сектора с рейтингом ВВ+/В- (продолжение)

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Ломбард. список ЦБ	ISIN	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
OPRORU 21	«O1 Properties»	Ст.не-обесп.	нет	XS1495585355	67,6	21,6	8,25
PGILLN 20	«Полюс»	Ст.не-обесп.	да	XS0922301717	103,2	4,1	5,625
PGILLN 22	«Полюс»	Ст.не-обесп.	нет	XS1405766384	100,7	4,5	4,699
PGILLN 23	«Полюс»	Ст.не-обесп.	нет	XS1533922933	102,6	4,7	5,25
PGILLN 24	«Полюс»	Ст.не-обесп.	нет	XS1713474325	99,3	4,8	4,7
POGLN 22	Petropavlovsk	Ст.не-обесп.	нет	XS1711554102	99,1	8,4	8,125
RUALRU 22	«РУСАЛ»	Ст.не-обесп.	нет	XS1533921299	100,5	5,0	5,125
RUALRU 23	«РУСАЛ»	Ст.не-обесп.	нет	XS1577964965	101,1	5,1	5,3
RUALRU 23N	«РУСАЛ»	Ст.не-обесп.	нет	XS1759468967	98,8	5,1	4,85
SCFRU 23	«Совкомфлот»	Ст.не-обесп.	нет	XS1433454243	102,5	4,8	5,375
TRUBRU 20	«ТМК»	Ст.не-обесп.	да	XS0911599701	104,9	4,3	6,75
URKARM 18	«Уралкалий»	Ст.не-обесп.	да	XS0922883318	100,2	3,0	3,723
VIP 18	VimpelCom	Ст.не-обесп.	да	XS0361041808	101,3	3,0	9,125
VIP 19	VimpelCom	Ст.не-обесп.	нет	XS0889401054	101,7	3,4	5,2
VIP 20	VimpelCom	Ст.не-обесп.	нет	XS1400710999	104,2	4,0	6,25
VIP 21	VimpelCom	Ст.не-обесп.	да	XS0587031096	110,9	3,8	7,748
VIP 21N	VimpelCom	Ст.не-обесп.	нет	XS1625994022	99,5	4,1	3,95
VIP 22	VimpelCom	Ст.не-обесп.	да	XS0643183220	112,3	4,2	7,504 3
VIP 23N	VimpelCom	Ст.не-обесп.	нет	XS1400710726	111,2	4,7	7,25
VIP 23	VimpelCom	Ст.не-обесп.	да	XS0889401724	106,1	4,6	5,95
VIP 24	VimpelCom	Ст.не-обесп.	нет	XS1625994618	100,1	4,9	4,95

Источник: Bloomberg, ИК «ФИНАМ»

Карта доходности российских еврооблигаций банковского сектора с рейтингом не ниже ВВ к российской суверенной кривой



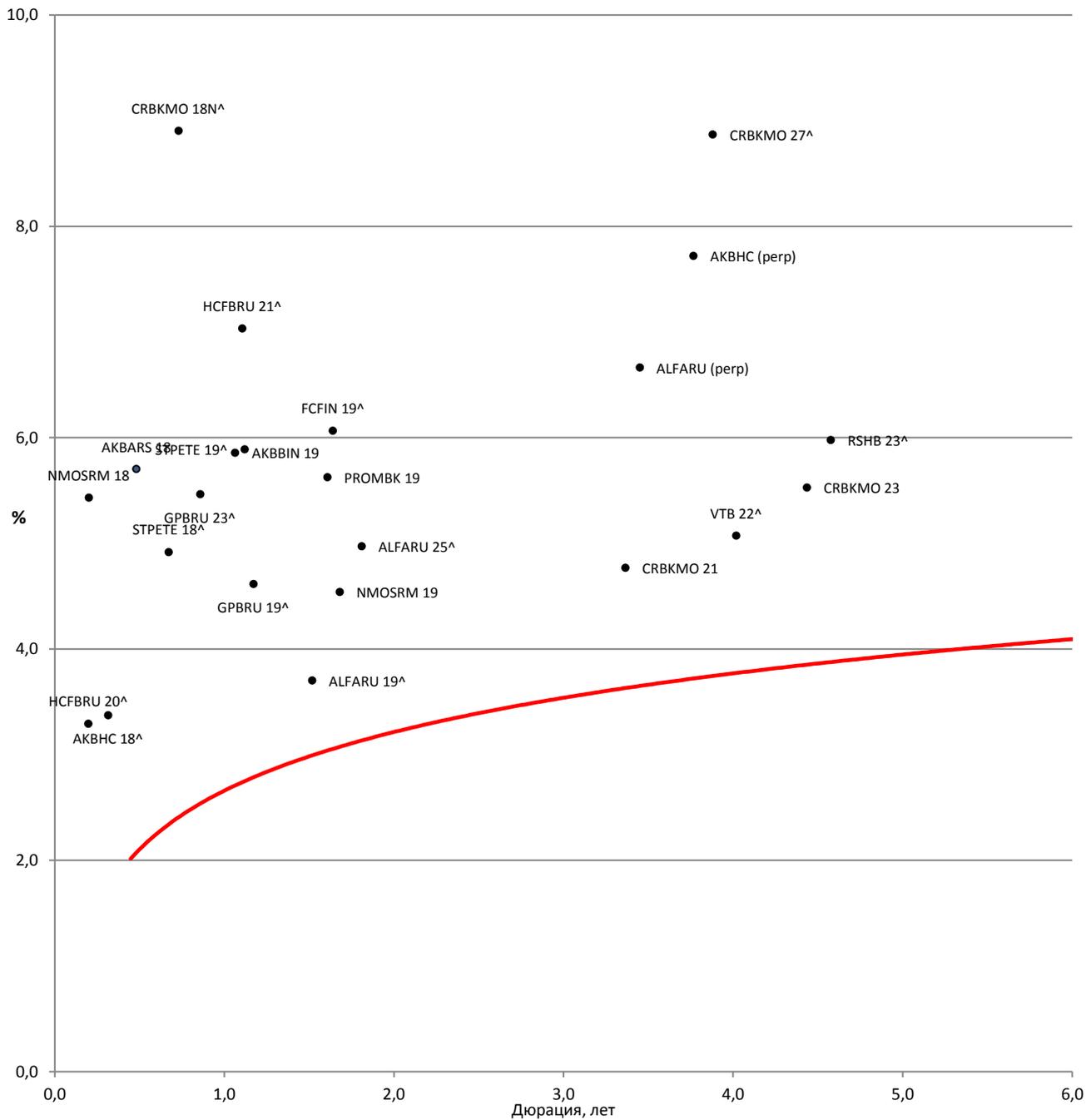
Источник: Bloomberg

Российские еврооблигации банковского сектора с рейтингом не ниже ВВ

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплата	Ломбард. список ЦБ	ISIN	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
ALFARU 18	«Альфа-банк»	Ст.не-обесп.	нет	XS1324216768	101,3	3,3	5
ALFARU 21	«Альфа-банк»	Ст.не-обесп.	да	XS0620695204	110,8	4,1	7,75
GPBRU 19	«Газпромбанк»	Ст.не-обесп.	да	XS1040726587	102,3	3,5	4,96
RSHB 18	«Россельхозбанк»	Ст.не-обесп.	да	XS0366630902	101,4	2,9	7,75
RSHB 18N	«Россельхозбанк»	Ст.не-обесп.	да	XS0955232854	100,9	3,1	5,1
SBERRU 19	Сбербанк	Ст.не-обесп.	да	XS0799357354	102,7	3,1	5,18
SBERRU 19	Сбербанк	Ст.не-обесп.	да	XS1043519567	100,9	3,3	4,15
SBERRU 21	Сбербанк	Ст.не-обесп.	да	XS0638572973	106,3	3,7	5,717
SBERRU 22	Сбербанк	Ст.не-обесп.	да	XS0743596040	108,4	3,8	6,125
SBERRU 22N^	Сбербанк	Суб-орд.	нет	XS0848530977	103,4	4,3	5,125
SBERRU 23^	Сбербанк	Суб-орд.	нет	XS0935311240	103,6	4,5	5,25
SBERRU 24^	Сбербанк	Суб-орд.	нет	XS1032750165	101,8	3,7	5,5
VEBBNK 18	«ВЭБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0993162170	100,8	3,2	4,224
VEBBNK 20	«ВЭБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0524610812	107,3	3,7	6,902
VEBBNK 22	«ВЭБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0800817073	107,7	4,1	6,025
VEBBNK 23	«ВЭБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0993162683	108,3	4,3	5,942
VEBBNK 25	«ВЭБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0559915961	114,0	4,6	6,8
VTB 18	«ВТБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0365923977	101,1	2,9	6,875
VTB 20	«ВТБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0548633659	107,1	3,7	6,551
VTB 35	«ВТБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0223715920	103,2	5,9	6,25

Источник: Bloomberg, ИК «ФИНАМ»

Карта доходности российских еврооблигаций банковского сектора с рейтингом ВВ-/В- к российской суверенной кривой



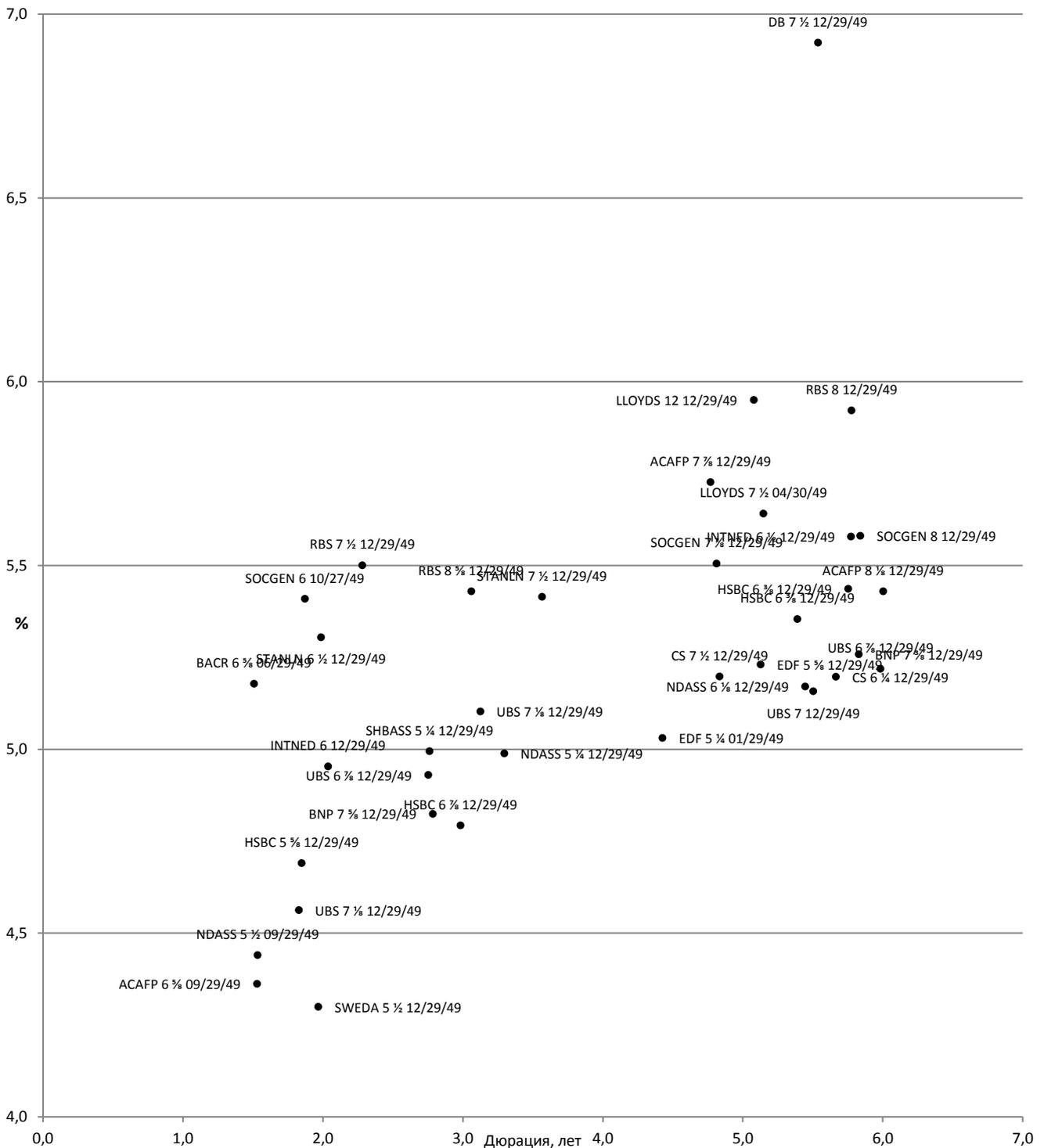
Источник: Bloomberg

Российские еврооблигации банковского сектора с рейтингом ВВ-/В-

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплат	Ломбард. список ЦБ	ISIN	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
AKBARS 18	«АК БАРС»	Ст.не-обесп.	да	XS1272198265	101,1	5,7	8
AKBBIN 19	«БИНБАНК»	Ст.не-обесп.	нет	XS1379311761	102,8	5,9	8,5
AKBHC 18^	«Тинькофф банк»	Суб-орд.	нет	XS0808636913	103,3	3,4	14
AKBHC (perp)	«Тинькофф банк»	Мл. суб-орд.	нет	XS1631338495	105,9	7,7	9,25
ALFARU 19^	«Альфа-банк»	Суб-орд.	нет	XS0832412505	105,9	3,7	7,5
ALFARU 25^	«Альфа-банк»	Суб-орд.	нет	XS1135611652	108,6	5,0	9,5
ALFARU (perp)	«Альфа-банк»	Мл. суб-орд.	нет	XS1513741311	104,6	6,7	8
CRBKMO 18N^	«Кредитный банк Москвы»	Суб-орд.	нет	XS0924078453	99,8	8,9	8,7
CRBKMO 21	«Кредитный банк Москвы»	Ст.не-обесп.	нет	XS1510534677	103,7	4,8	5,875
CRBKMO 23	«Кредитный банк Москвы»	Ст.не-обесп.	нет	XS1759801720	100,1	5,5	5,55
CRBKMO 27^	«Кредитный банк Москвы»	Суб-орд.	нет	XS1589106910	94,9	8,9	7,5
FCFIN 19^	Credit Europe Bank	Суб-орд.	нет	XS0854763355	104,0	6,1	8,5
GPBRU 19^	«Газпромбанк»	Суб-орд.	нет	XS0779213460	103,1	4,6	7,25
GPBRU 23^	«Газпромбанк»	Суб-орд.	нет	XS0975320879	101,7	5,5	7,496
HCFBRU 20^	Home credit	Суб-орд.	нет	XS0846652666	101,2	3,3	9,375
HCFBRU 21^	Home credit	Суб-орд.	нет	XS0981028177	103,8	7,0	10,5
NMOSRM 18	«Банк «Открытие»	Ст.не-обесп.	да	XS0923110232	100,3	5,4	7,25
NMOSRM 19	«Банк «Открытие»	Ст.не-обесп.	нет	XS1503160571	99,9	4,5	4,5
PROMBK 19	«Промсвязьбанк»	Ст.не-обесп.	нет	XS1506500039	99,4	5,6	5,25
STPETE 18^	«Банк Санкт-Петербург»	Суб-орд.	нет	XS0848163456	104,1	4,9	11
STPETE 19^	«Банк Санкт-Петербург»	Суб-орд.	нет	XS0954673934	105,5	5,9	10,75
VTB 22^	«ВТБ»	Суб-орд.	нет	XS0842078536	107,7	5,1	6,95

Источник: Bloomberg, ИК «ФИНАМ»

Карта доходности бессрчных долларовых западноевропейских еврооблигаций с композитным рейтингом не ниже В-



Источник: Bloomberg

Бессрочные долларовые еврооблигации от западноевропейских заемщиков с композитным рейтингом не ниже В- и с доходностью не ниже 4%

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Композитный рейтинг	ISIN	Цена	Доходность к худшему, %	Купон, %
AXASA 6.379 12/29/49	AXA	Мл.су борд.	BBB	USF0609NAQ19	115,5	4,7	6,379
BACR 8 ¼ 12/29/49	Barclays	Мл.су борд.	BB-	US06738EAA38	103,5	4,0	8,25
BACR 6 ⅝ 06/29/49	Barclays	Мл.су борд.	BB-	US06738EAB11	102,2	5,2	6,625
BACR 6.278 12/29/49	Barclays Bank	Мл.су борд.	BB	US06738C8284	116,8	4,1	6,278
BACR 6.86 09/29/49	Barclays Bank	Мл.су борд.	BB+	XS0155141830	121,4	4,2	6,86
BNP 7 ⅜ 12/29/49	BNP Paribas	Мл.су борд.	BB+	USF1R15XK367	113,0	5,3	7,375
BNP 7 ⅝ 12/29/49	BNP Paribas	Мл.су борд.	BB+	USF1R15XK441	108,0	4,8	7,625
BNP 7.195 06/29/49	BNP Paribas	Мл.су борд.	BBB-	USF1058YHX97	114,5	4,9	7,195
ACAAP 6 ⅝ 09/29/49	Credit Agricole	Мл.су борд.	BB+	USF22797YK86	103,5	4,4	6,625
ACAAP 7 ⅞ 12/29/49	Credit Agricole	Мл.су борд.	BB+	USF22797RT78	110,7	5,7	7,875
ACAAP 8 ⅛ 12/29/49	Credit Agricole	Мл.су борд.	BB+	USF2R125CD54	117,2	5,4	8,125
CS 7 ½ 12/29/49	Credit Suisse Group	Мл.су борд.	BB	XS0989394589	111,4	5,2	7,5
CS 6 ¼ 12/29/49	Credit Suisse Group	Мл.су борд.	BB	XS1076957700	106,0	5,2	6,25
DB 7 ½ 12/29/49	Deutsche Bank	Мл.су борд.	B+	US251525AN16	103,2	6,9	7,5
DB 6 ¼ 05/29/49	Deutsche Bank	Мл.су борд.	B+	XS1071551474	97,6	7,1	6,25
EDF 5 ⅝ 12/29/49	Electricite de France	Мл.су борд.	BB+	USF2893TAM83	102,0	5,2	5,625
EDF 5 ¼ 01/29/49	Electricite de France	Мл.су борд.	BB+	USF2893TAF33	101,0	5,0	5,25
HSBC 6 ⅞ 12/29/49	HSBC Holdings	Мл.су борд.	BBB-	US404280BC26	106,3	4,8	6,875
HSBC 6 ⅜ 12/29/49	HSBC Holdings	Мл.су борд.	BBB-	US404280AT69	105,5	5,4	6,375
HSBC 6 ⅜ 12/29/49	HSBC Holdings	Мл.су борд.	BBB-	US404280AS86	105,6	5,4	6,375
HSBC 5 ⅝ 12/29/49	HSBC Holdings	Мл.су борд.	BBB-	US404280AR04	101,7	4,7	5,625
HSBC 10.176 12/29/49	HSBC Capital Funding	Мл.су борд.	BBB	USG4637HAB45	161,4	3,9	10,176

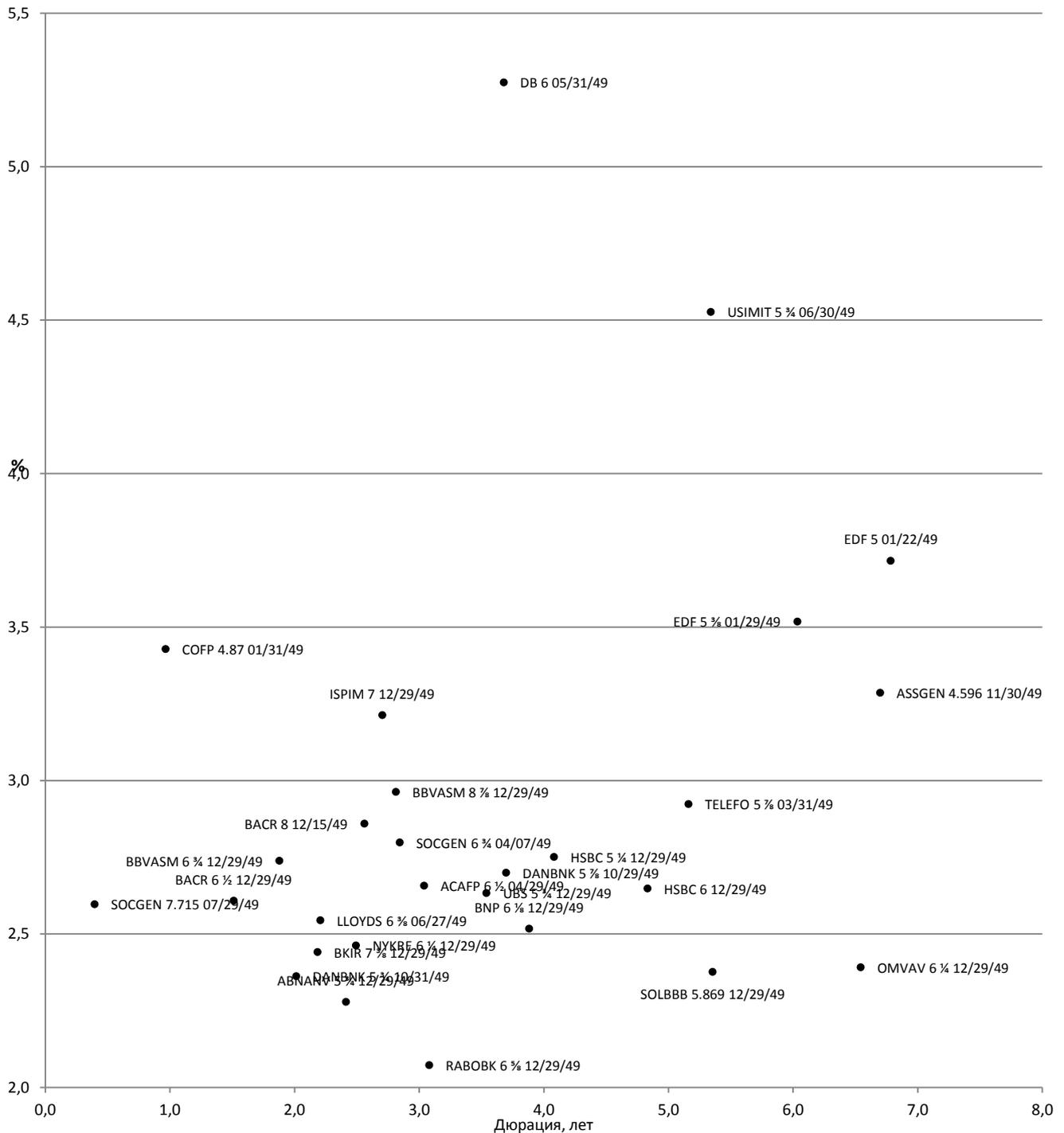
Бессрочные долларовые еврооблигации от западноевропейских заемщиков с композитным рейтингом не ниже В- и с доходностью не ниже 4% (продолжение)

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг вы- плат	Компо- зитный рейтинг	ISIN	Цена	Доход- ность к худ- шему, %	Ку- пон, %
INTNED 6 ½ 12/29/49	ING Groep NV	Мл.су борд.	BB+	US456837AF06	105,4	5,6	6,5
INTNED 6 12/29/49	ING Groep NV	Мл.су борд.	BB+	US456837AE31	102,1	5,0	6
LLOYDS 7 ½ 04/30/49	Lloyds Banking Group	Мл.су борд.	BB	US539439AG42	109,9	5,6	7,5
LLOYDS 12 12/29/49	Lloyds Bank	Мл.су борд.	BB+	XS0474660676	133,6	6,0	12
LLOYDS 6.657 01/29/49	Lloyds Banking Group	Мл.су борд.	BB	US539439AE93	118,7	4,3	6,657
LLOYDS 6.413 01/29/49	Lloyds Banking Group	Мл.су борд.	BB	USG5533WAA56	116,8	4,2	6,413
NDASS 5 ¼ 12/29/49	Nordea Bank	Мл.су борд.	BBB	XS1202090947	100,8	5,0	5,25
NDASS 6 ⅛ 12/29/49	Nordea Bank	Мл.су борд.	BBB	US65557DAL55	105,3	5,2	6,125
NDASS 5 ½ 09/29/49	Nordea Bank	Мл.су борд.	BBB+	US65557DAM39	101,6	4,4	5,5
RBS 6.425 12/29/49	RBS Capital Trust II	Мл.су борд.	B+	US74927PAA75	125,2	4,0	6,425
RBS 8 ⅝ 12/29/49	Royal Bank of Scotland	Мл.су борд.	B+	US780097BB64	110,1	5,4	8,625
RBS 7 ½ 12/29/49	Royal Bank of Scotland	Мл.су борд.	B+	US780099CJ48	104,6	5,5	7,5
RBS 8 12/29/49	Royal Bank of Scotland	Мл.су борд.	B+	US780099CK11	112,5	5,9	8
RBS 7.648 08/29/49	Royal Bank of Scotland Group	Мл.су борд.	BB	US780097AH44	132,0	4,4	7,648
SANTAN 2 03/29/49	Santander Finance Capital	Мл.су борд.	BB	XS0418134317	78,4	2,6	2
SANTAN 2 03/29/49	Santander Finance Capital	Мл.су борд.	BB	XS0418133426	73,4	2,7	2
SANTAN 2 03/29/49	Banco Santander	Мл.су борд.	BB	XS0418031778	82,8	2,4	2
SOCGEN 8 ¼ 09/29/49	Societe Generale	Мл.су борд.	BB	XS0867614595	103,9	3,2	8,25
SOCGEN 6 10/27/49	Societe Generale	Мл.су борд.	BB	USF8586CXG25	101,1	5,4	6
SOCGEN 7 ⅞ 12/29/49	Societe Generale	Мл.су борд.	BB	USF8586CRW49	111,7	5,5	7,875
SOCGEN 8 12/29/49	Societe Generale	Мл.су борд.	BB	USF43628B413	114,9	5,6	8

Бессрочные долларовые еврооблигации от западноевропейских заемщиков с композитным рейтингом не ниже В- и с доходностью не ниже 4% (продолжение)

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Композитный рейтинг	ISIN	Цена	Доходность к худшему, %	Купон, %
STANLN 7.014 07/29/49	Standard Chartered	Мл.су борд.	BB+	US853254AC43	121,8	4,5	7,014
STANLN 6 ½ 12/29/49	Standard Chartered	Мл.су борд.	BB	USG84228CE61	102,4	5,3	6,5
STANLN 7 ½ 12/29/49	Standard Chartered	Мл.су борд.	BB	USG84228CQ91	107,6	5,4	7,5
SHBASS 5 ¼ 12/29/49	Svenska Handelsbanken	Мл.су борд.	BBB	XS1194054166	100,7	5,0	5,25
SWEDA 5 ½ 12/29/49	Swedbank	Мл.су борд.	BBB	XS1190655776	102,4	4,3	5,5
UBS 7 ⅙ 12/29/49	UBS Group	Мл.су борд.	BB+	CH0331455318	106,3	5,1	7,125
UBS 6 ⅙ 12/29/49	UBS Group	Мл.су борд.	BB+	CH0317921697	105,5	4,9	6,875
UBS 7 ⅙ 12/29/49	UBS Group	Мл.су борд.	BB+	CH0271428317	104,8	4,6	7,125
UBS 6 ⅙ 12/29/49	UBS Group	Мл.су борд.	BB+	CH0286864027	110,0	5,2	6,875
UBS 7 12/29/49	UBS Group	Мл.су борд.	BB+	CH0271428333	110,6	5,2	7

Карта доходности бессрочных западноевропейских еврооблигаций, номинированных в евро, с композитным рейтингом не ниже В-



Источник: Bloomberg

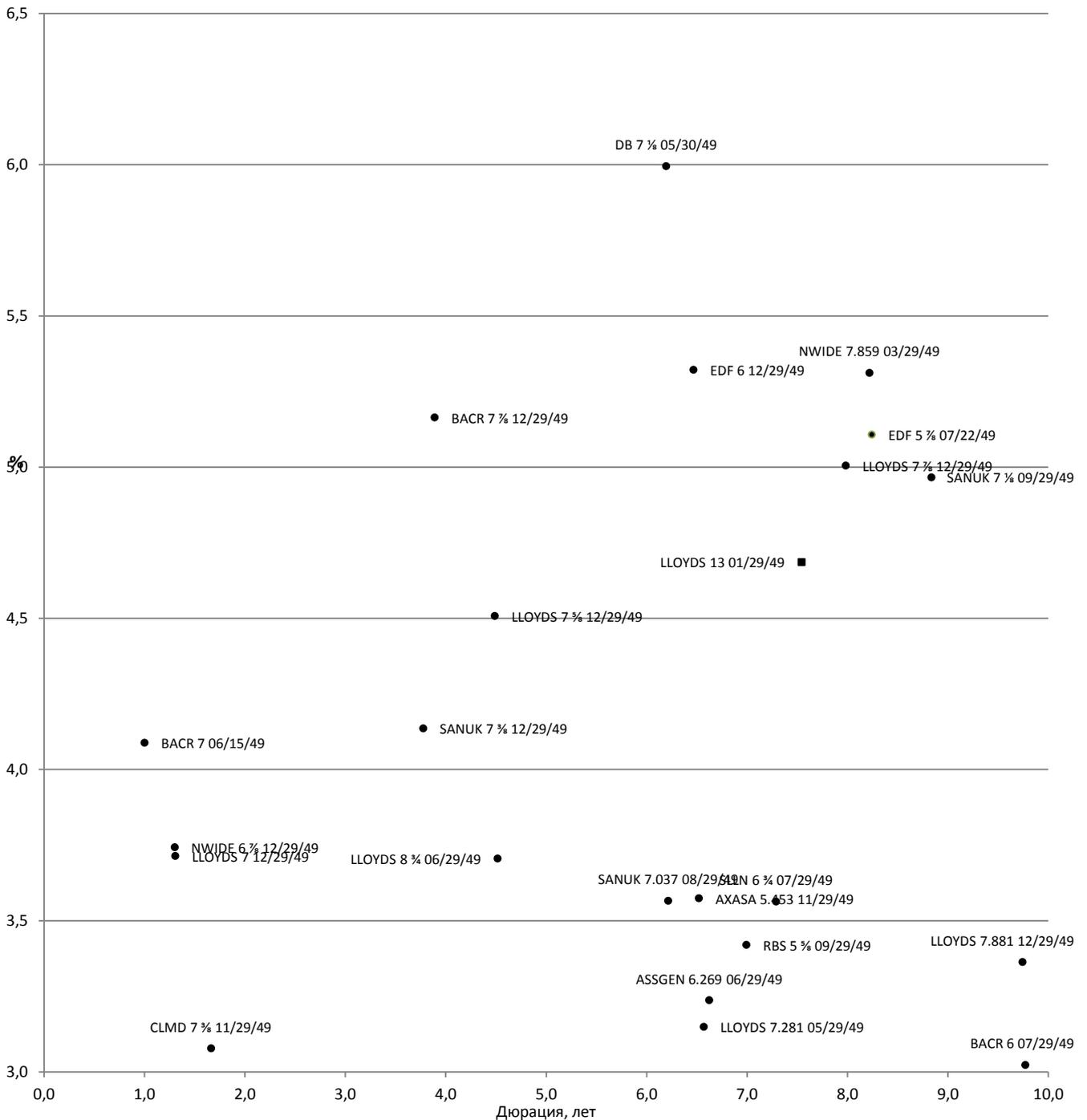
Бессрочные еврооблигации от западноевропейских заемщиков, номинированные в евро, с композитным рейтингом не ниже В- и с доходностью не ниже 4%

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплат	Композитный рейтинг	ISIN	Цена	Доходность к худшему, %	Купон, %
ABNANV 5 3/4 12/29/49	ABN AMRO Bank	Мл.су борд.	BB	XS1278718686	108,7	2,3	5,75
ACAAP 6 1/2 04/29/49	Credit Agricole	Мл.су борд.	BB+	XS1055037177	112,3	2,7	6,5
ASSGEN 4.596 11/30/49	Generali Finance	Мл.су борд.	BBB-	XS1140860534	108,8	3,3	4,596
BACR 6 1/2 12/29/49	Barclays	Мл.су борд.	BB-	XS1068574828	106,0	2,6	6,5
BACR 8 12/15/49	Barclays	Мл.су борд.	BB-	XS1002801758	114,0	2,9	8
BBVASM 6 3/4 12/29/49	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	Мл.су борд.	BB	XS1190663952	107,8	2,7	6,75
BBVASM 8 7/8 12/29/49	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	Мл.су борд.	BB	XS1394911496	117,8	3,0	8,875
BKIR 7 3/8 12/29/49	Bank of Ireland	Мл.су борд.	B+	XS1248345461	111,2	2,4	7,375
BNP 6 1/8 12/29/49	BNP Paribas	Мл.су борд.	BB+	XS1247508903	114,7	2,5	6,125
COFP 4.87 01/31/49	Casino Guichard Perrachon	Мл.су борд.	BB-	FR0011606169	101,3	3,4	4,87
DANBNK 5 3/4 10/31/49	Danske Bank	Мл.су борд.	BB+	XS1044578273	107,0	2,4	5,75
DANBNK 5 7/8 10/29/49	Danske Bank	Мл.су борд.	BB+	XS1190987427	112,4	2,7	5,875
DB 6 05/31/49	Deutsche Bank	Мл.су борд.	B+	DE000DB7XHP3	101,4	5,3	6
DB 8 05/29/49	Deutsche Bank Contingent Capital Trust IV	Мл.су борд.	BB-	DE000A0TU305	101,7	1,2	8
EDF 5 01/22/49	Electricite de France	Мл.су борд.	BB+	FR0011697028	108,7	3,7	5
EDF 5 3/8 01/29/49	Electricite de France	Мл.су борд.	BB+	FR0011401751	111,3	3,5	5,375
HSBC 5 1/4 12/29/49	HSBC Holdings	Мл.су борд.	BBB-	XS1111123987	110,7	2,8	5,25
HSBC 6 12/29/49	HSBC Holdings	Мл.су борд.	BBB-	XS1298431104	117,4	2,6	6
ISPIM 7 12/29/49	Intesa Sanpaolo	Мл.су борд.	B+	XS1346815787	110,5	3,2	7
KBCBB 5 5/8 03/29/49	KBC Group	Мл.суб- орд.	BB	BE0002463389	103,9	2,0	5,625
LLOYDS 6 3/8 06/27/49	Lloyds Banking Group	Мл.суб- орд.	BB	XS1043545059	108,8	2,5	6,375
NYKRE 6 1/4 12/29/49	Nykredit Realkredit	Мл.суб- орд.	BB+	XS1195632911	109,8	2,5	6,25

Бессрочные еврооблигации от западноевропейских заемщиков, номинированные в евро, с композитным рейтингом не ниже В- и с доходностью не ниже 4% (продолжение)

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Композитный рейтинг	ISIN	Цена	Доходность к худшему, %	Купон, %
OMVAV 6 ¼ 12/29/49	OMV	Мл.су борд.	BBB-	XS1294343337	127,2	2,4	6,25
RABOVK 6 ⅝ 12/29/49	Cooperatieve Rabobank	Мл.су борд.	BBB-	XS1400626690	114,8	2,1	6,625
RABOVK 5 ½ 01/22/49	Cooperatieve Rabobank	Мл.су борд.	BBB-	XS1171914515	108,5	1,8	5,5
RBS 5 ½ 11/29/49	Royal Bank of Scotland	Мл.су борд.	B+	XS0205935470	101,5	-5,8	5,5
RBS 5 ¼ 06/29/49	Royal Bank of Scotland Group	Мл.су борд.	B+	DE000A0E6C37	101,5	-6,0	5,25
SANTAN 2 03/18/49	Santander Finance Capital	Мл.су борд.	BB	XS0418135041	79,5	2,5	2
SANTAN 2 03/18/49	Santander Finance Capital	Мл.су борд.	BB	XS0418134663	76,6	2,6	2
SOCGEN 7.715 07/29/49	Societe Generale	Мл.су борд.	BB	XS0373447969	102,0	2,6	7,715
SOCGEN 6 ¾ 04/07/49	Societe Generale	Мл.су борд.	BB	XS0867620725	111,8	2,8	6,75
SOLBBB 5.869 12/29/49	Solvay Finance	Мл.су борд.	BB	XS1323897725	120,2	2,4	5,869
TELEFO 5 ⅞ 03/31/49	Telefonica Europe	Мл.су борд.	BB	XS1050461034	116,3	2,9	5,875
UBS 5 ¾ 12/29/49	UBS Group	Мл.су борд.	BB+	CH0271428309	111,7	2,6	5,75
UCGIM 9 ⅜ 07/29/49	UniCredit	Мл.су борд.	B+	XS0527624059	118,6	1,5	9,375
UCGIM 8 ⅞ 12/29/49	UniCredit International Bank Luxembourg	Мл.су борд.	B+	XS0470937243	112,7	1,1	8,125
USIMIT 5 ¾ 06/30/49	UnipolSai	Мл.су борд.	NR	XS1078235733	106,6	4,5	5,75

Карта доходности бессрчных западноевропейских еврооблигаций, номинированных в британских фунтах, с композитным рейтингом не ниже В-



Источник: Bloomberg

Бессрочные еврооблигации от западноевропейских заемщиков, номинированные в британских фунтах, с композитным рейтингом не ниже В- и с доходностью не ниже 4%

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Композитный рейтинг	ISIN	Цена	Доходность к худшему, %	Купон, %
ACAFF 7.589 01/29/49	Credit Agricole	Мл.суб-орд.	BB+	FR0010575654	109,7	2,5	7,589
ACAFF 8 ½ 10/29/49	Credit Agricole	Мл.суб-орд.	BB+	FR0010814418	109,6	2,3	8,125
AXASA 5.453 11/29/49	AXA	Мл.суб-орд.	BBB	XS1134541561	112,9	3,6	5,453
ASSGEN 6.269 06/29/49	Assicurazioni Generali	Мл.суб-орд.	BBB-	XS0257010206	114,2	3,2	6,269
BACR 7 ⅞ 12/29/49	Barclays	Мл.суб-орд.	BB-	XS1274156097	111,0	5,2	7,875
BACR 7 06/15/49	Barclays	Мл.суб-орд.	BB-	XS1068561098	104,5	4,1	7
BACR 5.3304 03/29/49	Barclays Bank	Мл.суб-орд.	BB+	XS0248675364	103,8	3,8	5,3304
BACR 6 07/29/49	Barclays Bank	Мл.суб-орд.	BB+	XS0150052388	102,1	3,0	6
BACR 9 10/29/49	Barclays Bank	Мл.суб-орд.	BB+	GB0000870369	133,0	2,6	9
BACR 9 11/29/49	Barclays Bank	Мл.суб-орд.	BB+	XS0046132014	132,5	2,7	9
CLMD 7 ⅞ 11/29/49	Clerical Medical Finance	Мл.суб-орд.	BBB+	XS0103961743	107,1	3,1	7,375
CYBGLN 8 12/29/49	CYBG	Мл.суб-орд.	B+	XS1346644799	106,1	6,5	8
DB 7 ⅞ 05/30/49	Deutsche Bank	Мл.суб-орд.	B+	XS1071551391	103,5	6,0	7,125
EDF 6 12/29/49	Electricite de France	Мл.суб-орд.	BB+	FR0011401728	104,4	5,3	6
EDF 5 ⅞ 07/22/49	Electricite de France	Мл.суб-орд.	BB+	FR0011700293	103,1	5,1	5,875
LLOYDS 7 ⅞ 12/29/49	Lloyds Banking Group	Мл.суб-орд.	BB	XS1043552261	124,8	5,0	7,875
LLOYDS 7 12/29/49	Lloyds Banking Group	Мл.суб-орд.	BB	XS1043550307	104,4	3,7	7
LLOYDS 7.754 03/29/49	Bank of Scotland Capital Funding	Мл.суб-орд.	BB+	XS0109139344	116,2	2,6	7,754
LLOYDS 7 ⅞ 12/29/49	Lloyds Banking Group	Мл.суб-орд.	BB	XS1043552188	114,8	4,5	7,625
LLOYDS 13 01/29/49	Lloyds Bank	Мл.суб-орд.	BB+	XS0408620721	186,2	4,7	13
LLOYDS 11 ¼ 10/29/49	Cheltenham & Gloucester	Мл.суб-орд.	BBB-	GB0001905362	216,6	5,4	11,75

Бессрочные еврооблигации от западноевропейских заемщиков, номинированные в британских фунтах, с композитным рейтингом не ниже В- и с доходностью не ниже 4% (продолжение)

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Композитный рейтинг	ISIN	Цена	Доходность к худшему, %	Купон, %
LLOYDS 8 ¾ 06/29/49	Bank of Scotland	Мл.су борд.	BBB-	GB0000395102	125,3	3,7	8,75
LLOYDS 9 ⅜ 03/29/49	Bank of Scotland	Мл.су борд.	BBB-	GB0005242879	161,2	5,8	9,375
LLOYDS 7.881 12/29/49	HBOS Sterling Finance Jersey	Мл.су борд.	BB+	GB0058327924	149,3	3,4	7,881
LLOYDS 7.281 05/29/49	Bank of Scotland	Мл.су борд.	BBB	XS0125686229	130,0	3,1	7,281
NWIDE 6 ⅞ 12/29/49	Nationwide Building Society	Мл.су борд.	BB+	XS1043181269	104,1	3,7	6,875
NWIDE 7.859 03/29/49	Nationwide Building Society	Мл.су борд.	BBB-	GB0001777886	122,5	5,3	7,859
RABOBK 6.91 06/29/49	Cooperatieve Rabobank	Мл.су борд.	BBB-	XS0368541032	148,3	3,5	6,91
RBS 5 ⅝ 06/29/49	Royal Bank of Scotland	Мл.су борд.	BB	XS0138939854	108,7	4,1	5,625
RBS 5 ⅝ 09/29/49	Royal Bank of Scotland	Мл.су борд.	BB	XS0154144132	110,9	3,4	5,625
RBS 11 ½ 12/29/49	National Westminster Bank	Мл.су борд.	BB-	GB0006210255	176,2	6,1	11,5
RBS 11 ½ 12/29/49	National Westminster Bank	Мл.су борд.	BB-	XS0041078535	177,1	6,1	11,5
RWE 7 03/29/49	RWE	Мл.су борд.	BB	XS0652913988	104,7	2,5	7
SANUK 7 ⅞ 12/29/49	Santander UK Group Holdings	Мл.су борд.	BB-	XS1244538523	112,9	4,1	7,375
SANUK 10.062 10/29/49	Santander UK	Мл.су борд.	BBB	XS0060837068	166,4	6,0	10,0625
SANUK 7.037 08/29/49	Santander UK	Мл.су борд.	BB+	XS0124569566	123,8	3,6	7,037
SANUK 7 ⅞ 09/29/49	Santander UK	Мл.су борд.	BBB-	XS0117973429	115,6	5,0	7,125
SLLN 6 ¾ 07/29/49	Standard Life	Мл.су борд.	A-	XS0151267878	125,1	3,6	6,75
STANLN 7 ¾ 10/29/49	Standard Chartered Bank	Мл.су борд.	BBB-	XS0119816402	119,2	2,6	7,75
TELEFO 6 ¾ 11/29/49	Telefonica Europe	Мл.су борд.	BB	XS0997326441	110,4	2,8	6,75
UCGIM 8.5925 12/29/49	UniCredit International Bank Luxembourg	Мл.су борд.	B+	XS0372556299	102,4	1,9	8,5925

<u>Управление трейдинга</u>	
Сергей Сосунов, руководитель	(+7 495) 796 93 88, доб. 22-10 sosunov@corp.finam.ru
<u>Отдел продаж и консультирования</u>	
Владимир Цыбенко, руководитель	(+7 495) 796 93 88, доб. 40-10 vttsybenko@corp.finam.ru
<u>Аналитический отдел</u>	
Алексей Ковалев	(+7 495) 796 93 88, доб. 28-04 akovalev@corp.finam.ru
Веб-сайт: www.finam.ru http://bonds.finam.ru/quotes/euro-bonds/ (+7 495) 796 93 88	127006, Москва, Настасьинский переулок, 7/2

Настоящий материал и содержащиеся в нем сведения предназначены для клиентов АО «ФИНАМ», носят исключительно информативный характер и не могут рассматриваться ни как приглашение или побуждение сделать оферту, ни как просьба купить или продать ценные бумаги/другие финансовые инструменты либо осуществить какую-либо иную инвестиционную деятельность. Представленная информация подготовлена на основе источников информационной системы Bloomberg, РТС и ЦБ РФ, которые, по мнению авторов данного аналитического обзора, являются надежными, но при этом отражает исключительно мнение авторов относительно анализируемых объектов. Несмотря на то, что настоящий обзор был составлен с максимально возможной тщательностью, ни его авторы, ни АО «ФИНАМ» не заявляют и не гарантируют ни прямо, ни косвенно его точность и полноту. Любая информация и любые суждения, приведенные в данном материале, являются суждением на момент публикации настоящего аналитического обзора и могут быть изменены без предупреждения. Ни АО «ФИНАМ», ни его сотрудники не несут ответственности за какие-либо потери, возникшие в результате использования настоящего материала либо в какой-либо другой связи с ним. Копирование, воспроизводство и/или распространение настоящего материала частично или полностью без письменного разрешения АО «ФИНАМ» категорически запрещено.