

Weekly: еженедельный обзор рынка еврооблигаций



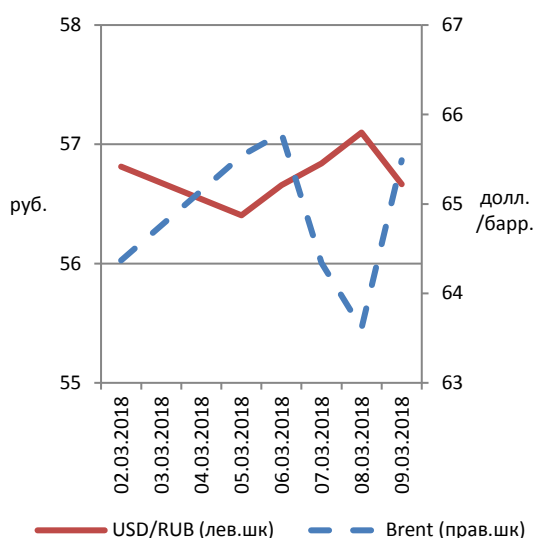
Финам



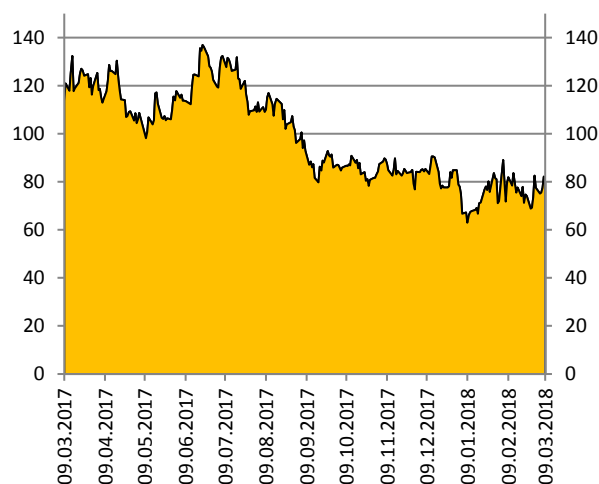
Обзор российского рынка

На фоне в целом нейтральной динамики нефти за неделю со 2 по 9 марта суверенная российская долларовая кривая нарастила в доходности 5-10 б. п. 10-летний суверенный выпуск предлагает сейчас доходность 4,4%, тогда как самый дальний евробонд (с погашением в 2047 г.) — 5,2%.

Динамика цены нефти Brent и курса рубля к доллару



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



Источник: Bloomberg, ИК «ФИНАМ»

В корпоративном сегменте российских евробондов внимание заслуживает ценовой рост выпуска **O1 Properties** на информации о смене собственника компании. Сделка, вероятно, будет закрыта только после получения разрешения ФАС и согласования кредиторов. Суборд **Транскапиталбанка**, напротив, продолжил дешеветь (доходность выпуска достигла 37%).

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

Выпуск	Ранг выплат	Цена, %	Изм. цены за период, п. п.	Доходность к погашению (оферте), %	Дюрация, лет	Купон, %
O1 Properties (погашение 27.09.2021)	Ст.необеспеч.	88,0	4,3	12,5	3,0	8,25
МКБ (13.11.2018)	Субордин.	100,0	0,9	8,7	0,6	8,7
EDCLI (17.04.2020)	Ст.необеспеч.	102,1	0,6	3,8	2,0	4,875
ГПБ (03.05.2019)	Субордин.	103,6	0,6	3,9	1,1	7,25
«РусАл» (01.02.2023)	Ст.необеспеч.	97,8	0,5	5,4	4,4	4,85

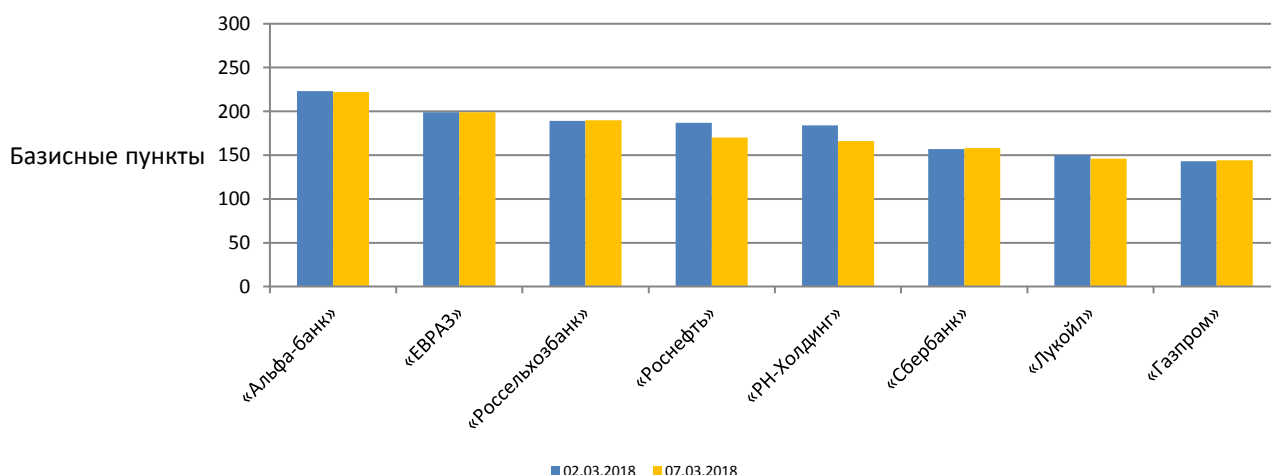
Лидеры ценового снижения (2 – 9 марта 2018 г.)

Выпуск	Ранг выплат	Цена, %	Изм. цены за период, п. п.	Доходность к погашению (оферте), %	Дюра- ция, лет	Купон, %
ТКБ (погашение 18.09.2020)	Субордин.	57,9	-5,4	37,2	2,0	10
«Россия» (24.06.2028)	Ст.необеспеч.	167,6	-1,2	4,5	6,9	12,75
«Россия» (27.05.2026)	Ст.необеспеч.	103,7	-1,1	4,2	6,8	4,75
Russian St. Ltd (27.10.2022)	Обеспеч.	25,4	-0,9	95,0	2,7	13
«Газпром» (16.08.2037)	Ст.необеспеч.	121,8	-0,8	5,5	11,5	7,288

Источник: Bloomberg, ИК «ФИНАМ»

Уровень кредитного риска на выпуск "Россия CDS 5Y" сократился до локальных минимумов (103,5 б. п.). Стоимость страховки от дефолта для российских корпоративных и банковских заемщиков также умеренно снижалась.

5-летние спреды по CDS на российские корпоративные еврооблигации



Источник: Bloomberg, ИК «ФИНАМ»

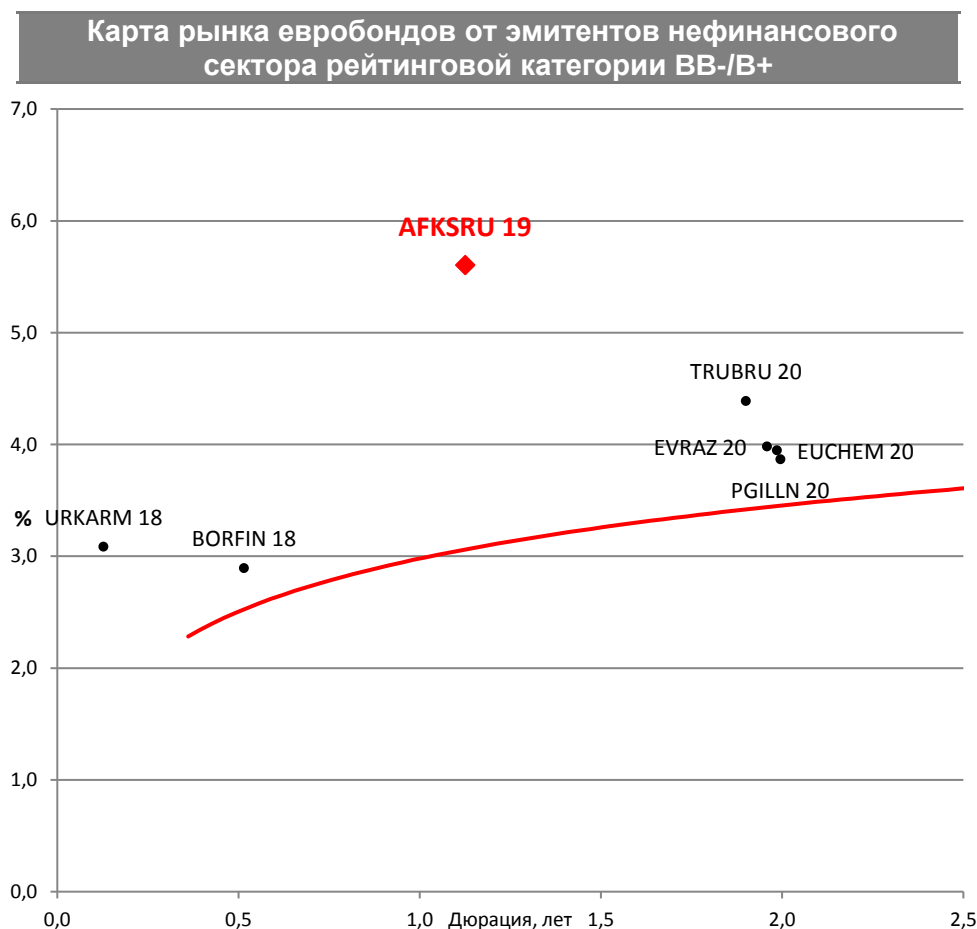
На фоне узких спредов в доходности к базовым активам и растущей вероятности более агрессивного повышения ставок ФРС в этом году, характер текущей ценовой конъюнктуры в российском секторе евробондов может в ближайшем будущем сохраниться.

Инвестиционные идеи (российские евробонды)

Торговый код облигации	ISIN	Ранг выплат	Рейтинг (Moody's /S&P/ Fitch)	Дюрация, лет	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
AFKSRU 19	XS0783242877	Ст. не-обесп.	-/B+/BB-	1,1	101,5	5,6	6,95

В сегменте высокодоходных российских выпусков внимания, на наш взгляд, заслуживает единственный евробонд **АФК «Система»** с погашением в мае 2019 г. Хотя бумага относится к числу немногих российских бумаг, показавших ценовой прирост с начала 2018 г., она до сих пор не восстановила свои позиции после всех пертурбаций, связанных с эмитентом. Так, сейчас AFKSRU 19 предлагает доходность на уровне 5,6% против 3,3% год назад. Отметим и короткую дюрацию выпуска, что весьма актуально с учетом растущих доходностей treasures.

Впрочем, определенные риски вокруг компании все еще сохраняются: так, исполнение мирового соглашения с «**Роснефтью**» оказывает безусловное давление на ее кредитные метрики. Кроме того, агентства S&P и Fitch имеют «негативные» прогнозы по изменению рейтингов эмитента.



Источник: Bloomberg, ИК «ФИНАМ»

Инвестиционные идеи (иностранные евробонды)

Торговый код облигации	ISIN	Ранг выплаты	Рейтинг (Moody's /S&P/ Fitch)	Дюрация, лет	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
CTXS 4 ½ 12/01/27	US177376AE06	Ст. не-обесп.	Ba1/BBB/BBB	7,7	98,9	4,6 (4,6)	4,5

В сегменте бумаг от зарубежных эмитентов с инвестиционным композитным рейтингом отметим евробонд американской **Citrix Systems, Inc.** с погашением в 2027 г. Выпуск объемом 0,75 млрд долл. размещен в ноябре 2017 г. По бумаге предусмотрен один колл-опцион за три месяца до погашения. Минимальный лот составляет 2 тыс. долл.

Основанная в 1989 г. Citrix Systems, Inc. занимается разработкой программных решений для виртуализации, построением компьютерных сетей и организацией облачных вычислений. Решения Citrix используют более 230 тыс. компаний по всему миру. Около 60% продаж приходится на американский рынок. Штаб-квартира расположена в штате Флорида. В компании занято 7,5 тыс. человек.

В 2017 г. выручка и EBITDA эмитента составили, соответственно, 2,8 и 0,7 млрд долл. Все три агентства «большой тройки» держат «стабильный» прогноз по изменению рейтингов эмитента. Акции Citrix Systems, Inc. торгуются на Nasdaq GS с текущей капитализацией 13 млрд долл.

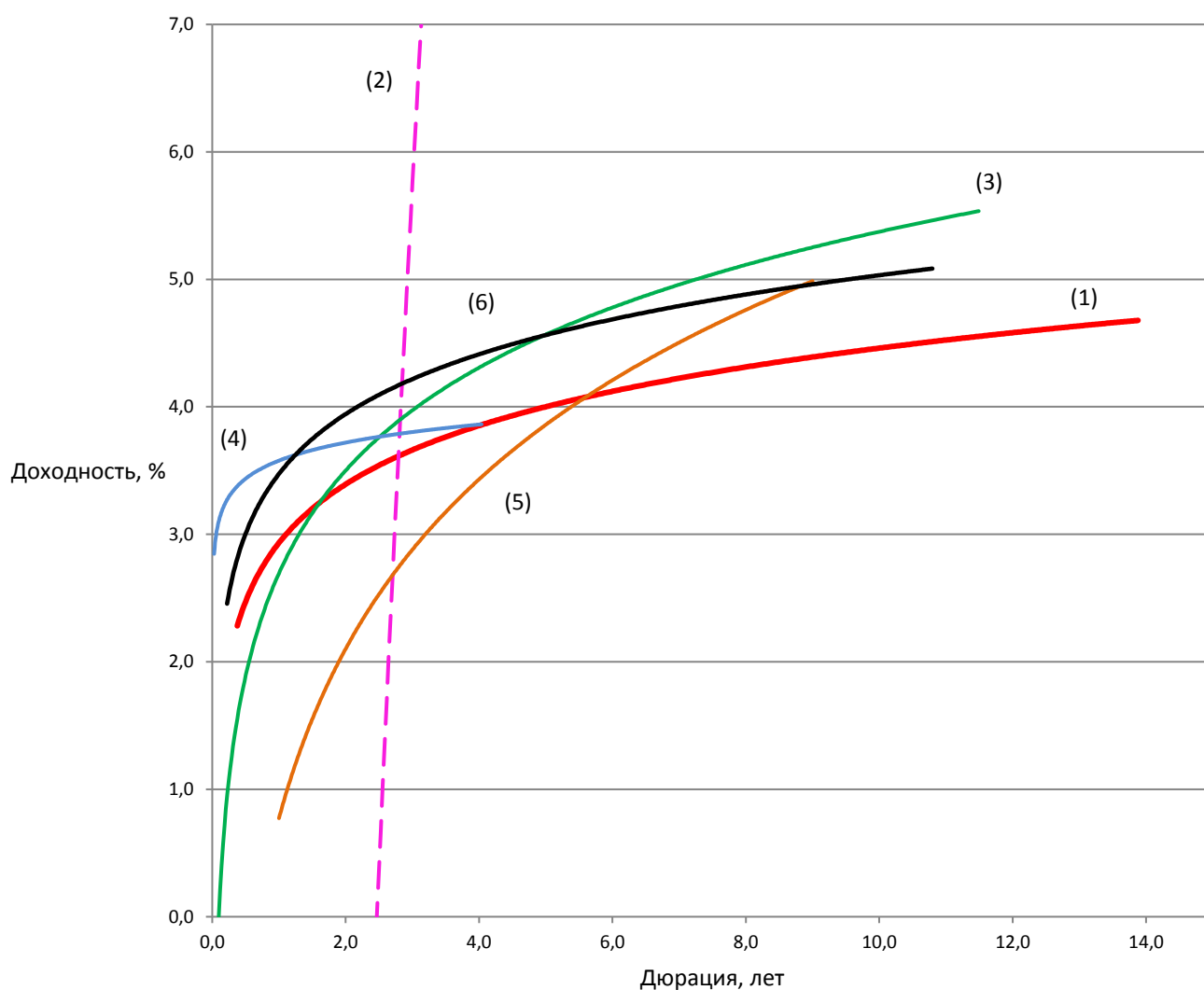
Торговый код облигации	ISIN	Ранг выплаты	Рейтинг (Moody's /S&P/ Fitch)	Дюрация, лет	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
HTZ 7 ½ 06/01/22	USU42804AQ45	2-е удерж.	B1/BB-/	2,8	103,1	6,8 (7,9)	7,625

В сегменте иностранных бумаг с повышенной доходностью отметим евробонд американской **The Hertz Corp.** с погашением в 2022 г. Выпуск объемом 1,25 млрд долл. размещен в мае 2017 г. По бумаге предусмотрены три колл-опциона, доходность ближайшего из них (01.06.2019 г. по цене 103,813%) составляет 7,9%. Кроме того, до 01.06.2019 г. эмитент вправе выкупить до 40% HTZ 7 ½ 06/01/22 по цене 107,62% за счет средств, привлеченных от SPO. Обратим внимание на сравнительно высокий купон по бумаге (7,625%).

The Hertz Corporation предоставляет услуги по прокату автомобилей, а также продукцию и услуги для командированных работников и туристов. Оперирует через 9,7 тыс. пунктов проката по всему миру (компания представлена в 150 странах). Является второй по величине компанией по прокату автомобилей в США. В The Hertz Corporation занято 37 тыс. человек.

В 2017 г. выручка и EBITDA эмитента составили, соответственно, 8,8 и 3,0 млрд долл., чистая прибыль была зафиксирована на уровне 328 млн долл. Агентства Moody's и S&P держат «стабильный» прогноз по изменению рейтингов компании. Акции The Hertz Corporation торгуются NYSE с текущей рыночной капитализацией 1,7 млрд долл.

Отраслевая карта российского рынка долларовых облигаций



— (1) Суверенная кривая

— (2) Частные банки

— (3) Нефть и газ

— (4) Металлы

— (5) Телекомы

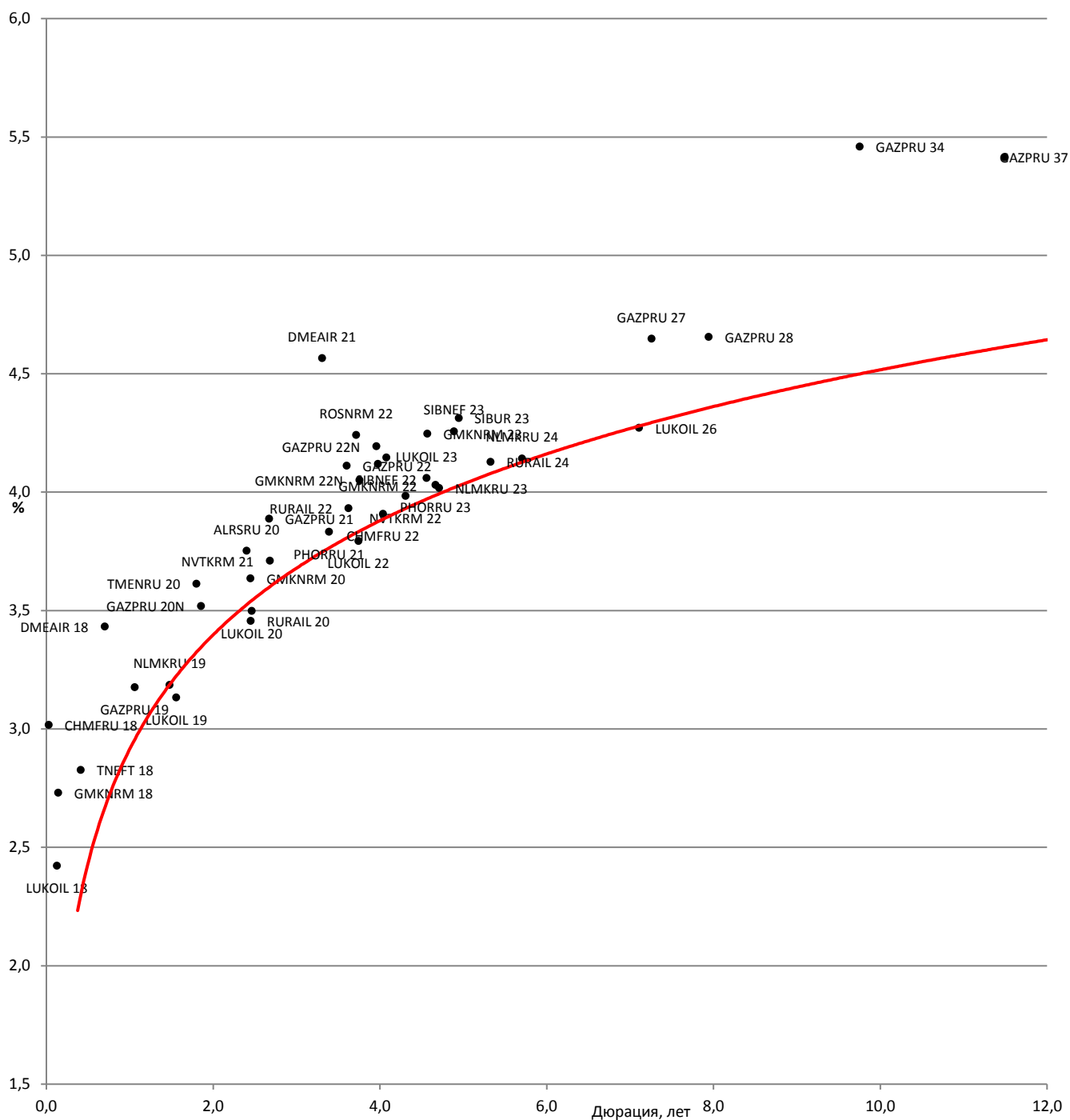
— (6) Госбанки

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	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0089375249	103,0	2,7	11
Russia-19	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0971721377	100,4	3,0	3,5
Russia-20	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0504954347	103,8	3,1	5
Russia-22	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0767472458	103,9	3,5	4,5
Russia-23	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0971721450	105,8	3,7	4,875
Russia-26	РФ	Ст.не-обесп.	да	RU000A0JWHA4	103,7	4,2	4,75
Russia-27	РФ	Ст.не-обесп.	да	RU000A0JXTS9	99,5	4,3	4,25
Russia-28	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0088543193	167,5	4,5	12,75
Russia-30	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0114288789	113,4	3,5	7,5
Russia-42	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0767473852	108,7	5,0	5,625
Russia-43	РФ	Ст.не-обесп.	да	XS0971721963	112,4	5,0	5,875
Russia-47	РФ	Ст.не-обесп.	да	RU000A0JXU14	101,1	5,2	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

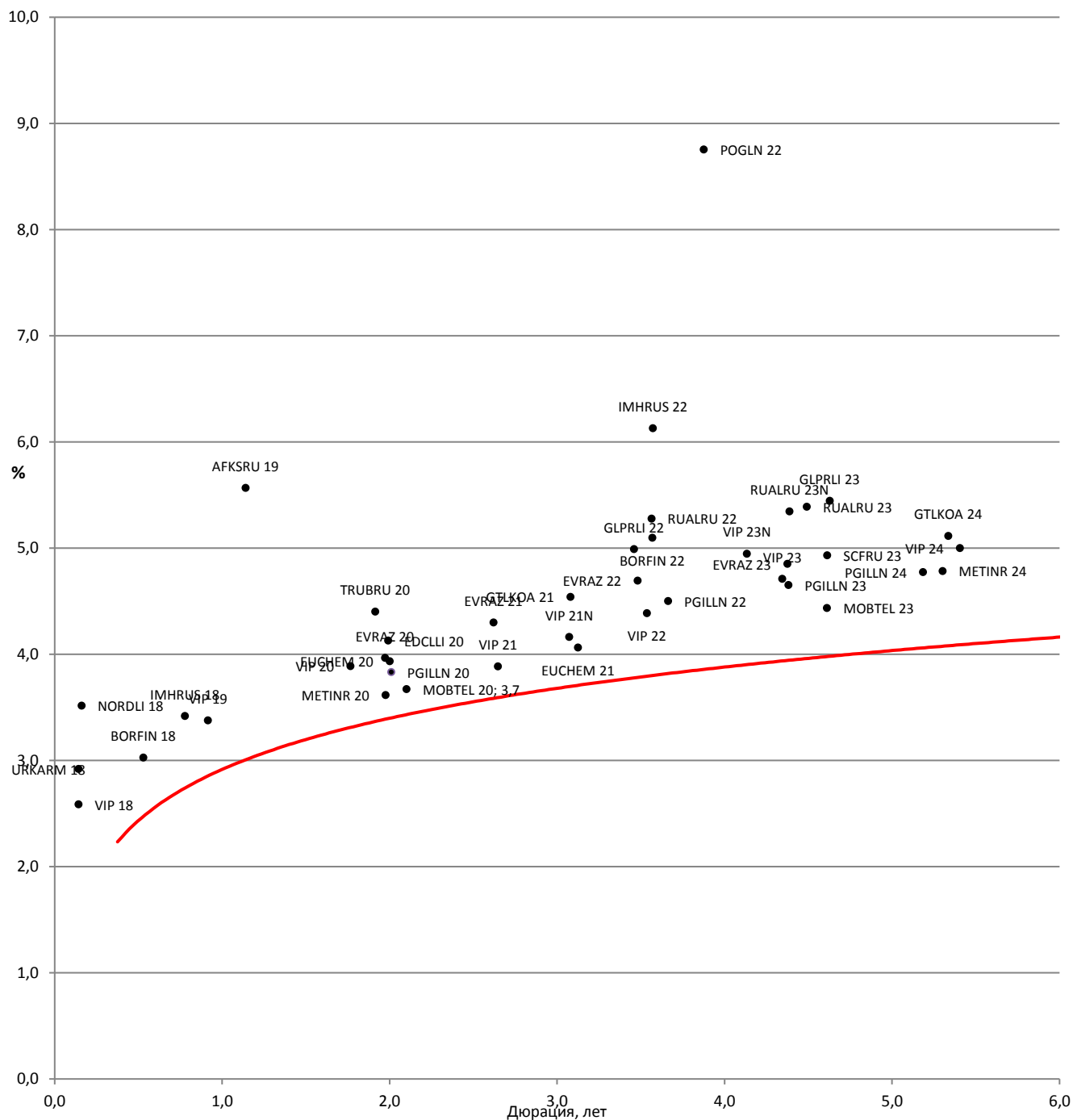
Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Лом-бард. список ЦБ	ISIN	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
ALRSRU 20	«Алроса»	Ст.не-обесп.	да	XS0555493203	110,0	3,8	7,75
CHMFRU 18	«Северсталь»	Ст.не-обесп.	да	XS0899969702	100,0	3,0	4,45
DMEAIR 18	Группа DME	Ст.не-обесп.	да	XS0995845566	108,3	3,9	5,9
DMEAIR 21	Группа DME	Ст.не-обесп.	да	XS1516324321	101,8	3,4	6
CHMFRU 22	«Северсталь»	Ст.не-обесп.	нет	XS0841671000	104,4	4,6	5,875
GAZPRU 18	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0357281558	100,6	1,4	8,146
GAZPRU 19	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0424860947	106,6	3,2	9,25
GAZPRU 20N	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0885733153	100,6	3,5	3,85
GAZPRU 21	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0708813810	105,7	3,9	5,999
GAZPRU 22	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0290580595	108,8	4,1	6,51
GAZPRU 22N	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0805570354	103,0	4,2	4,95
GAZPRU 27	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS1585190389	102,2	4,6	4,95
GAZPRU 28	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0885736925	102,3	4,7	4,95
GAZPRU 34	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0191754729	133,7	5,5	8,625
GAZPRU 37	«Газпром»	Ст.не-обесп.	да	XS0316524130	122,3	5,4	7,288
GMKNRM 18	ГМК «Норильский никель»	Ст.не-обесп.	да	XS0922134712	100,2	2,7	4,375
GMKNRM 20	ГМК «Норильский никель»	Ст.не-обесп.	да	XS0982861287	104,8	3,6	5,55
GMKNRM 22	ГМК «Норильский никель»	Ст.не-обесп.	да	XS1298447019	110,4	4,1	6,625
GMKNRM 22N	ГМК «Норильский никель»	Ст.не-обесп.	нет	XS1622146758	99,2	4,1	3,849
GMKNRM 23	ГМК «Норильский никель»	Ст.не-обесп.	нет	XS1589324075	99,3	4,2	4,1
LUKOIL 18	«Лукойл»	Ст.не-обесп.	нет	XS0919502434	100,1	2,4	3,416
LUKOIL 19	«Лукойл»	Ст.не-обесп.	да	XS0461926569	106,6	3,1	7,25
LUKOIL 20	«Лукойл»	Ст.не-обесп.	да	XS0554659671	106,6	3,5	6,125
LUKOIL 22	«Лукойл»	Ст.не-обесп.	да	XS0304274599	111,1	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	102,3	4,1	4,563
LUKOIL 26	«Лукойл»	Ст.не-обесп.	нет	XS1514045886	103,4	4,3	4,75
NLMKRU 19	«НЛМК»	Ст.не-обесп.	да	XS0783934325	102,6	3,2	4,95
NLMKRU 23	«НЛМК»	Ст.не-обесп.	да	XS1405775617	102,3	4,0	4,5
NLMKRU 24	«НЛМК»	Ст.не-обесп.	нет	XS1577953174	99,2	4,1	4
NVTKRM 21	«НОВАТЭК»	Ст.не-обесп.	да	XS0588433267	107,9	3,7	6,604
NVTKRM 22	«НОВАТЭК»	Ст.не-обесп.	да	XS0864383723	101,9	4,0	4,422
PHORRU 21	«ФосАгро»	Ст.не-обесп.	да	XS1599428726	100,4	3,8	3,95
PHORRU 23	«ФосАгро»	Ст.не-обесп.	нет	XS1752568144	99,6	4,0	3,949
ROSNRM 22	«Роснефть»	Ст.не-обесп.	да	XS0861981180	99,8	4,2	4,199
RURAIL 20	«РЖД»	Ст.не-обесп.	нет	XS1501561739	100,0	3,5	3,45
RURAIL 22	«РЖД»	Ст.не-обесп.	да	XS0764220017	106,6	3,9	5,7
RURAIL 24	«РЖД»	Ст.не-обесп.	нет	XS1574068844	101,3	4,1	4,375
SIBNEF 22	«Газпромнефть»	Ст.не-обесп.	да	XS0830192711	100,9	4,1	4,375
SIBNEF 23	«Газпромнефть»	Ст.не-обесп.	да	XS0997544860	108,8	4,3	6
SIBUR 23	«СИБУР»	Ст.не-обесп.	нет	XS1693971043	99,1	4,3	4,125
TMENRU 20	«РН-Холдинг»	Ст.не-обесп.	нет	XS0484209159	106,6	3,6	7,25
TNEFT 18	«Транснефть»	Ст.не-обесп.	да	XS0381439305	102,4	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-

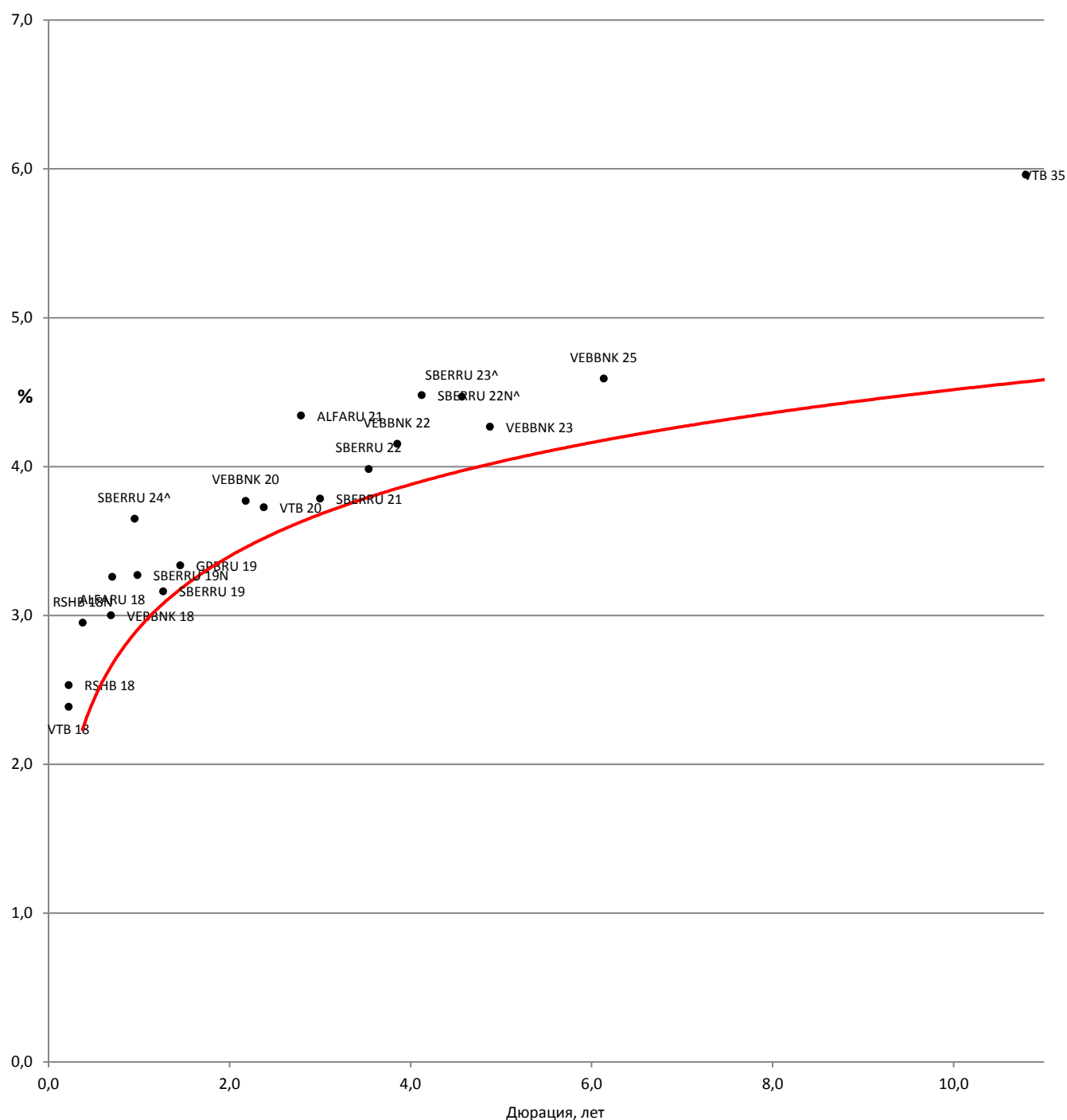
Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Лом-бард. список ЦБ	ISIN	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
AFKSRU 19	АФК «Система»	Ст.не-обесп.	да	XS0783242877	101,6	5,6	6,95
BORFIN 18	Borets Finance	Ст.не-обесп.	нет	XS0974469206	102,5	3,0	7,625
BORFIN 22	Borets Finance	Ст.не-обесп.	да	XS1596115409	105,1	5,1	6,5
EDCLLI 20	EDC Finance	Ст.не-обесп.	да	XS0918604496	101,5	4,1	4,875
EUCHEM 20	«Еврохим»	Ст.не-обесп.	нет	XS1495632298	99,7	3,9	3,8
EUCHEM 21	«Еврохим»	Ст.не-обесп.	нет	XS1632225154	99,6	4,1	3,95
EVRAZ 20	«ЕВРАЗ»	Ст.не-обесп.	да	XS0808638612	105,1	4,0	6,5
EVRAZ 21	«ЕВРАЗ»	Ст.не-обесп.	нет	XS1319822752	110,6	4,3	8,25
EVRAZ 22	«ЕВРАЗ»	Ст.не-обесп.	нет	XS1405775377	107,2	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	105,0	5,4	6,5
GTLKOA 21	GTLK EUROPE LTD	Ст.не-обесп.	да	XS1449458915	104,3	4,5	5,95
GTLKOA 24	GTLK EUROPE LTD	Ст.не-обесп.	да	XS1577961516	100,0	5,1	5,125
HOLGRO 21conv	Abigrove («Северсталь»)	Ст.не-обесп.	нет	XS1403868398	154,6	-13,0	0,5
IMHRUS 18	«КОКС»	Ст.не-обесп.	нет	XS1255387976	105,7	3,4	10,75
IMHRUS 22	«КОКС»	Ст.не-обесп.	нет	XS1600695974	105,0	6,1	7,5
METINR 20	«Металлоинвест»	Ст.не-обесп.	да	XS0918297382	104,0	3,6	5,625
METINR 24	«Металлоинвест»	Ст.не-обесп.	нет	XS1603335610	100,3	4,8	4,85
MOBTEL 20	«МТС»	Ст.не-обесп.	да	XS0513723873	110,8	3,7	8,625
MOBTEL 23	«МТС»	Ст.не-обесп.	да	XS0921331509	102,6	4,4	5
NORDLI 18	Nordgold	Ст.не-обесп.	да	XS0923472814	100,4	3,5	6,375

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

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплат	Ломбард. список ЦБ	ISIN	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
OPRORU 21	«O1 Properties»	Ст.не-обесп.	нет	XS1495585355	88,8	12,2	8,25
PGILLN 20	«Полюс»	Ст.не-обесп.	да	XS0922301717	103,6	3,8	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	99,6	4,8	4,7
POGLN 22	Petropavlovsk	Ст.не-обесп.	нет	XS1711554102	97,6	8,8	8,125
RUALRU 22	«РУСАЛ»	Ст.не-обесп.	нет	XS1533921299	99,5	5,3	5,125
RUALRU 23	«РУСАЛ»	Ст.не-обесп.	нет	XS1577964965	99,6	5,4	5,3
RUALRU 23N	«РУСАЛ»	Ст.не-обесп.	нет	XS1759468967	97,9	5,3	4,85
SCFRU 23	«Совкомфлот»	Ст.не-обесп.	нет	XS1433454243	102,0	4,9	5,375
TRUBRU 20	«ТМК»	Ст.не-обесп.	да	XS0911599701	104,6	4,4	6,75
URKARM 18	«Уралкалий»	Ст.не-обесп.	да	XS0922883318	100,1	2,9	3,723
VIP 18	VimpelCom	Ст.не-обесп.	да	XS0361041808	100,9	2,6	9,125
VIP 19	VimpelCom	Ст.не-обесп.	нет	XS0889401054	101,6	3,4	5,2
VIP 20	VimpelCom	Ст.не-обесп.	нет	XS1400710999	104,2	3,9	6,25
VIP 21	VimpelCom	Ст.не-обесп.	да	XS0587031096	110,5	3,9	7,748
VIP 21N	VimpelCom	Ст.не-обесп.	нет	XS1625994022	99,3	4,2	3,95
VIP 22	VimpelCom	Ст.не-обесп.	да	XS0643183220	111,3	4,4	7,504 3
VIP 23N	VimpelCom	Ст.не-обесп.	нет	XS1400710726	109,9	4,9	7,25
VIP 23	VimpelCom	Ст.не-обесп.	да	XS0889401724	105,4	4,7	5,95
VIP 24	VimpelCom	Ст.не-обесп.	нет	XS1625994618	99,7	5,0	4,95

Источник: Bloomberg, ИК «ФИНАМ»

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



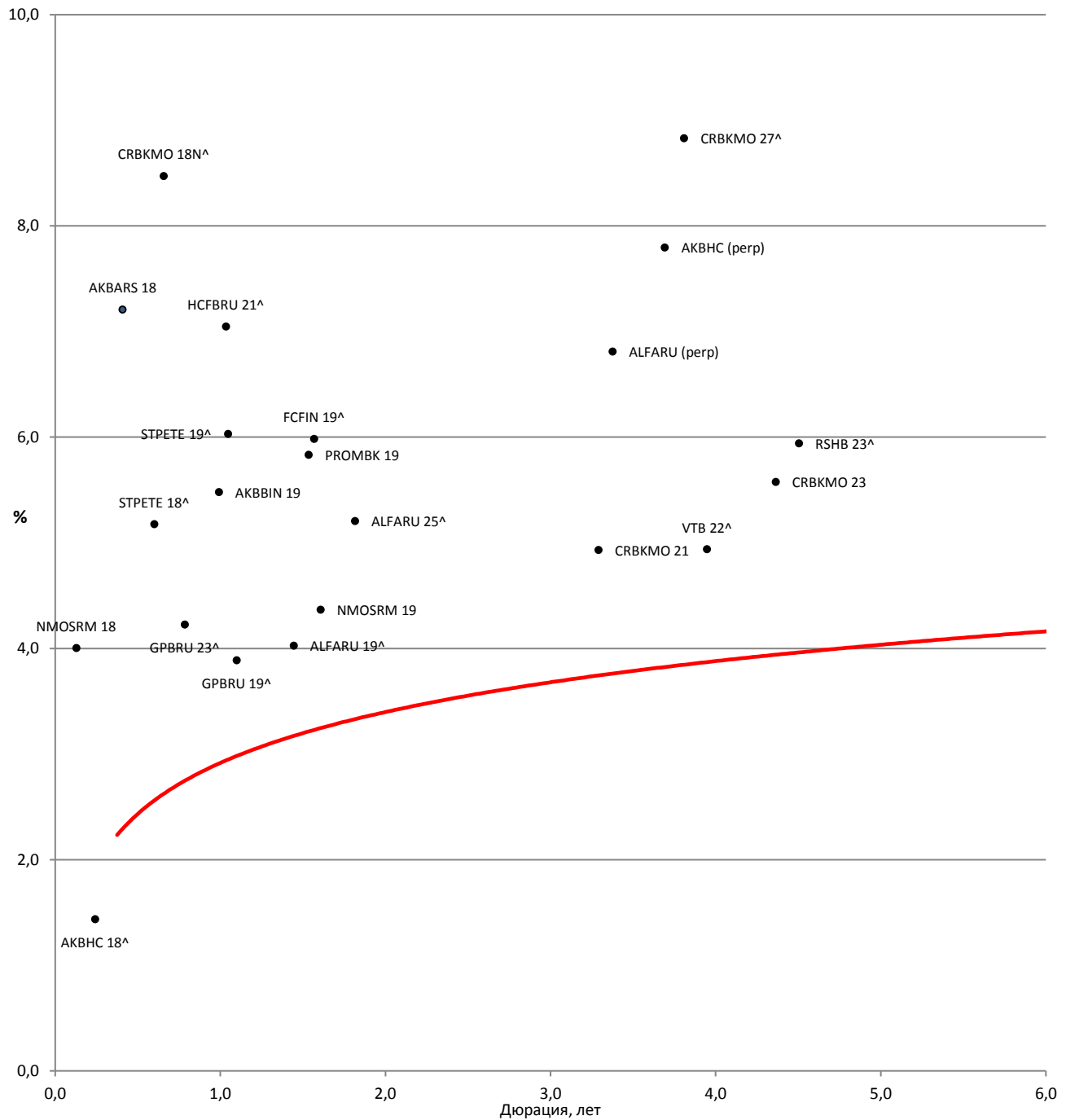
Источник: Bloomberg

Российские еврооблигации банковского сектора с рейтингом не ниже ВВ

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Лом-бард. список ЦБ	ISIN	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
ALFARU 18	«Альфа-банк»	Ст.не-обесп.	нет	XS1324216768	101,2	3,3	5
ALFARU 21	«Альфа-банк»	Ст.не-обесп.	да	XS0620695204	109,9	4,3	7,75
GPBRU 19	«Газпромбанк»	Ст.не-обесп.	да	XS1040726587	102,3	3,3	4,96
RSHB 18	«Россельхозбанк»	Ст.не-обесп.	да	XS0366630902	101,1	2,5	7,75
RSHB 18N	«Россельхозбанк»	Ст.не-обесп.	да	XS0955232854	100,8	3,0	5,1
SBERRU 19	Сбербанк	Ст.не-обесп.	да	XS0799357354	102,6	3,2	5,18
SBERRU 19	Сбербанк	Ст.не-обесп.	да	XS1043519567	100,9	3,3	4,15
SBERRU 21	Сбербанк	Ст.не-обесп.	да	XS0638572973	105,9	3,8	5,717
SBERRU 22	Сбербанк	Ст.не-обесп.	да	XS0743596040	107,7	4,0	6,125
SBERRU 22N^	Сбербанк	Суб-орд.	нет	XS0848530977	102,7	4,5	5,125
SBERRU 23^	Сбербанк	Суб-орд.	нет	XS0935311240	103,6	4,5	5,25
SBERRU 24^	Сбербанк	Суб-орд.	нет	XS1032750165	101,7	3,7	5,5
VEBBNK 18	«ВЭБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0993162170	100,8	3,0	4,224
VEBBNK 20	«ВЭБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0524610812	106,9	3,8	6,902
VEBBNK 22	«ВЭБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0800817073	107,3	4,2	6,025
VEBBNK 23	«ВЭБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0993162683	108,4	4,3	5,942
VEBBNK 25	«ВЭБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0559915961	114,2	4,6	6,8
VTB 18	«ВТБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0365923977	101,0	2,4	6,875
VTB 20	«ВТБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0548633659	106,9	3,7	6,551
VTB 35	«ВТБ»	Ст.не-обесп.	да	XS0223715920	103,1	6,0	6,25

Источник: Bloomberg, ИК «ФИНАМ»

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



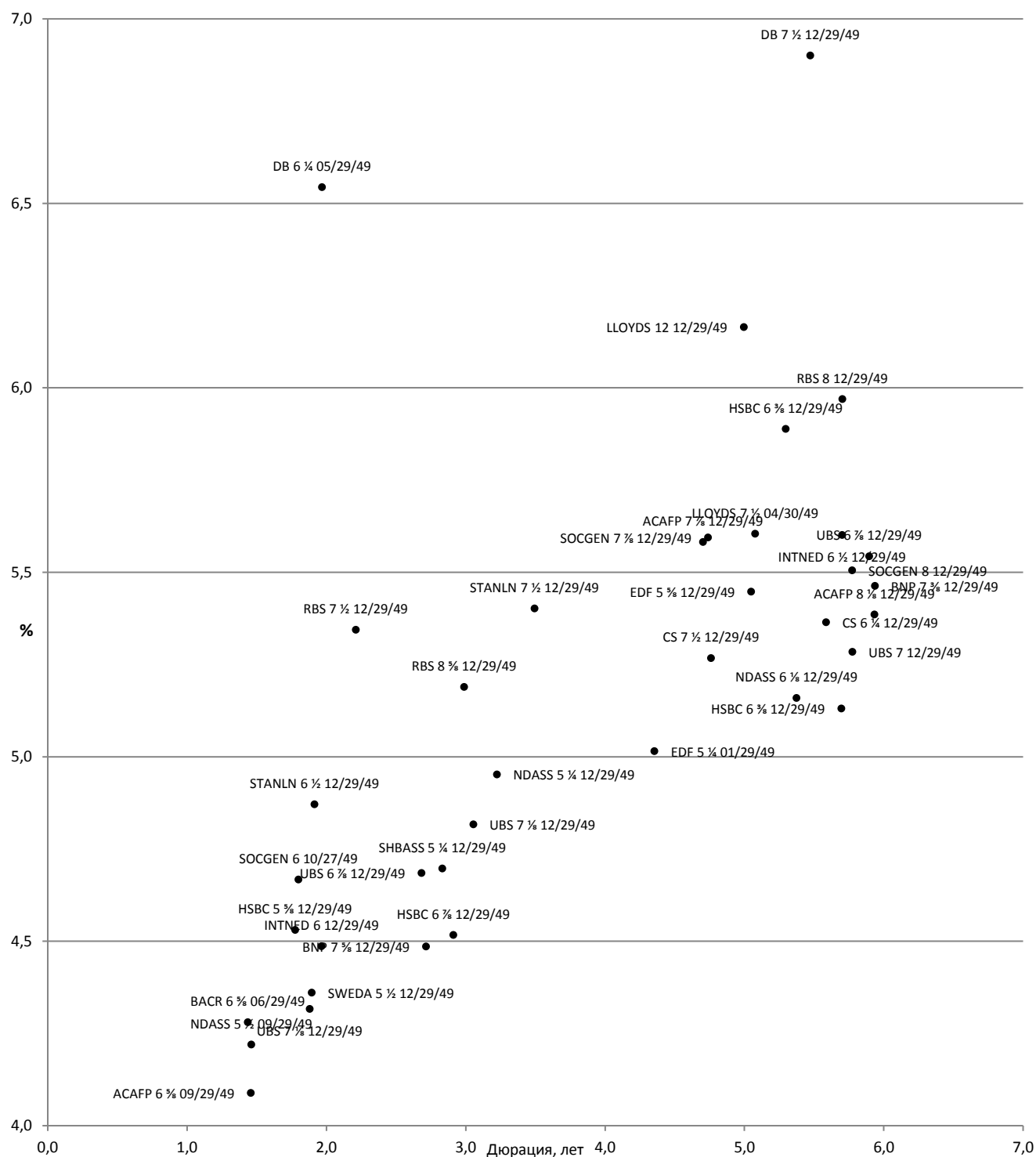
Источник: Bloomberg

Российские еврооблигации банковского сектора с рейтингом ВВ-/В-

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Ломбард. список ЦБ	ISIN	Цена	Доходность к погашению (оферте), %	Купон, %
AKBARS 18	«АК БАРС»	Ст.не-обесп.	да	XS1272198265	100,3	7,2	8
AKBBIN 19	«БИНБАНК»	Ст.не-обесп.	нет	XS1379311761	103,0	5,5	8,5
AKBHC 18^	«Тинькофф банк»	Суб-орд.	нет	XS0808636913	103,0	1,4	14
AKBHC (perp)	«Тинькофф банк»	Мл. суб-орд.	нет	XS1631338495	105,5	7,8	9,25
ALFARU 19^	«Альфа-банк»	Суб-орд.	нет	XS0832412505	105,2	4,0	7,5
ALFARU 25^	«Альфа-банк»	Суб-орд.	нет	XS1135611652	107,8	5,2	9,5
ALFARU (perp)	«Альфа-банк»	Мл. суб-орд.	нет	XS1513741311	104,0	6,8	8
CRBKMO 18N^	«Кредитный банк Москвы»	Суб-орд.	нет	XS0924078453	100,1	8,5	8,7
CRBKMO 21	«Кредитный банк Москвы»	Ст.не-обесп.	нет	XS1510534677	103,1	4,9	5,875
CRBKMO 23	«Кредитный банк Москвы»	Ст.не-обесп.	нет	XS1759801720	99,9	5,6	5,55
CRBKMO 27^	«Кредитный банк Москвы»	Суб-орд.	нет	XS1589106910	95,1	8,8	7,5
FCFIN 19^	Credit Europe Bank	Суб-орд.	нет	XS0854763355	104,0	6,0	8,5
GPBRU 19^	«Газпромбанк»	Суб-орд.	нет	XS0779213460	103,7	3,9	7,25
GPBRU 23^	«Газпромбанк»	Суб-орд.	нет	XS0975320879	102,5	4,2	7,496
HCFBRU 20^	Home credit	Суб-орд.	нет	XS0846652666	101,2	-0,1	9,375
HCFBRU 21^	Home credit	Суб-орд.	нет	XS0981028177	103,6	7,0	10,5
NMOSRM 18	«Банк «Открытие»	Ст.не-обесп.	да	XS0923110232	100,4	4,0	7,25
NMOSRM 19	«Банк «Открытие»	Ст.не-обесп.	нет	XS1503160571	100,2	4,4	4,5
PROMBK 19	«Промсвязьбанк»	Ст.не-обесп.	нет	XS1506500039	99,1	5,8	5,25
STPETE 18^	«Банк Санкт-Петербург»	Суб-орд.	нет	XS0848163456	103,5	5,2	11
STPETE 19^	«Банк Санкт-Петербург»	Суб-орд.	нет	XS0954673934	105,0	6,0	10,75
VTB 22^	«ВТБ»	Суб-орд.	нет	XS0842078536	108,2	4,9	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	115,4	4,8	6,379
BACR 8 ¼ 12/29/49	Barclays	Мл.су борд.	BB-	US06738EAA38	103,8	3,2	8,25
BACR 6 ½ 06/29/49	Barclays	Мл.су борд.	BB-	US06738EAB11	103,4	4,3	6,625
BACR 6.278 12/29/49	Barclays Bank	Мл.су борд.	BB	US06738C8284	114,5	4,3	6,278
BACR 6.86 09/29/49	Barclays Bank	Мл.су борд.	BB+	XS0155141830	119,8	4,4	6,86
BNP 7 ¾ 12/29/49	BNP Paribas	Мл.су борд.	BB+	USF1R15XK367	111,6	5,5	7,375
BNP 7 ½ 12/29/49	BNP Paribas	Мл.су борд.	BB+	USF1R15XK441	108,9	4,5	7,625
BNP 7.195 06/29/49	BNP Paribas	Мл.су борд.	BBB-	USF1058YHX97	113,0	5,1	7,195
ACAAP 6 ½ 09/29/49	Credit Agricole	Мл.су борд.	BB+	USF22797YK86	103,8	4,1	6,625
ACAAP 7 ¾ 12/29/49	Credit Agricole	Мл.су борд.	BB+	USF22797RT78	111,4	5,6	7,875
ACAAP 8 ¼ 12/29/49	Credit Agricole	Мл.су борд.	BB+	USF2R125CD54	117,3	5,4	8,125
CS 7 ½ 12/29/49	Credit Suisse Group	Мл.су борд.	BB	XS0989394589	111,0	5,3	7,5
CS 6 ¼ 12/29/49	Credit Suisse Group	Мл.су борд.	BB	XS1076957700	105,0	5,4	6,25
DB 7 ½ 12/29/49	Deutsche Bank	Мл.су борд.	B+	US251525AN16	103,3	6,9	7,5
DB 6 ¼ 05/29/49	Deutsche Bank	Мл.су борд.	B+	XS1071551474	99,4	6,5	6,25
EDF 5 ½ 12/29/49	Electricite de France	Мл.су борд.	BB+	USF2893TAM83	100,9	5,4	5,625
EDF 5 ¼ 01/29/49	Electricite de France	Мл.су борд.	BB+	USF2893TAF33	101,0	5,0	5,25
HSBC 6 ¾ 12/29/49	HSBC Holdings	Мл.су борд.	BBB-	US404280BC26	107,0	4,5	6,875
HSBC 6 ¾ 12/29/49	HSBC Holdings	Мл.су борд.	BBB-	US404280AT69	107,3	5,1	6,375
HSBC 6 ¾ 12/29/49	HSBC Holdings	Мл.су борд.	BBB-	US404280AS86	102,6	5,9	6,375
HSBC 5 ½ 12/29/49	HSBC Holdings	Мл.су борд.	BBB-	US404280AR04	101,9	4,5	5,625
HSBC 10.176 12/29/49	HSBC Capital Funding	Мл.су борд.	BBB	USG4637HAB45	160,4	3,9	10,176

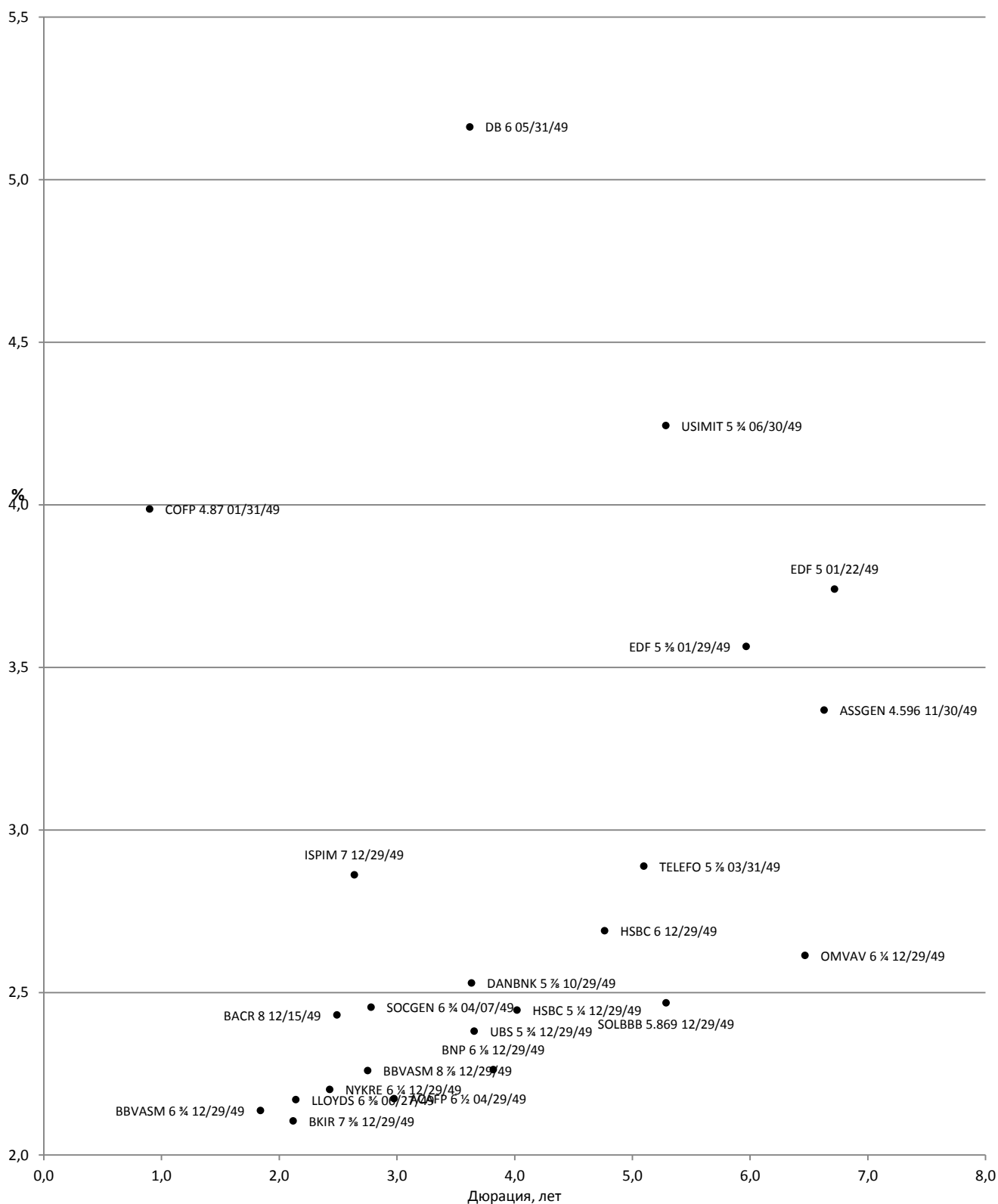
Бессрочные долларовые еврооблигации от западноевропейских заемщиков с композитным рейтингом не ниже В- и с доходностью не ниже 4% (продолжение)

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Композитный рейтинг	ISIN	Цена	Доходность к худшему, %	Купон, %
INTNED 6 ½ 12/29/49	ING Groep NV	Мл.су борд.	BB+	US456837AF06	105,2	5,6	6,5
INTNED 6 12/29/49	ING Groep NV	Мл.су борд.	BB+	US456837AE31	103,0	4,5	6
LLOYDS 7 ½ 04/30/49	Lloyds Banking Group	Мл.су борд.	BB	US539439AG42	110,0	5,6	7,5
LLOYDS 12 12/29/49	Lloyds Bank	Мл.су борд.	BB+	XS0474660676	131,9	6,2	12
LLOYDS 6.657 01/29/49	Lloyds Banking Group	Мл.су борд.	BB	US539439AE93	116,3	4,5	6,657
LLOYDS 6.413 01/29/49	Lloyds Banking Group	Мл.су борд.	BB	USG5533WAA56	114,8	4,4	6,413
NDASS 5 ¼ 12/29/49	Nordea Bank	Мл.су борд.	BBB	XS1202090947	100,9	5,0	5,25
NDASS 6 ⅞ 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	101,9	4,2	5,5
RBS 6.425 12/29/49	RBS Capital Trust II	Мл.су борд.	B+	US74927PAA75	122,5	4,2	6,425
RBS 8 ⅝ 12/29/49	Royal Bank of Scotland	Мл.су борд.	B+	US780097BB64	110,7	5,2	8,625
RBS 7 ½ 12/29/49	Royal Bank of Scotland	Мл.су борд.	B+	US780099CJ48	104,9	5,3	7,5
RBS 8 12/29/49	Royal Bank of Scotland	Мл.су борд.	B+	US780099CK11	112,1	6,0	8
RBS 7.648 08/29/49	Royal Bank of Scotland Group	Мл.су борд.	BB	US780097AH44	127,6	4,7	7,648
SANTAN 2 03/29/49	Santander Finance Capital	Мл.су борд.	BB	XS0418134317	74,3	2,7	2
SANTAN 2 03/29/49	Santander Finance Capital	Мл.су борд.	BB	XS0418133426	73,5	2,7	2
SANTAN 2 03/29/49	Banco Santander	Мл.су борд.	BB	XS0418031778	84,2	2,4	2
SOCGEN 8 ¼ 09/29/49	Societe Generale	Мл.су борд.	BB	XS0867614595	104,1	2,5	8,25
SOCGEN 6 10/27/49	Societe Generale	Мл.су борд.	BB	USF8586CXG25	102,4	4,7	6
SOCGEN 7 ⅞ 12/29/49	Societe Generale	Мл.су борд.	BB	USF8586CRW49	111,1	5,6	7,875
SOCGEN 8 12/29/49	Societe Generale	Мл.су борд.	BB	USF43628B413	115,2	5,5	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	119,6	4,7	7,014
STANLN 6 ½ 12/29/49	Standard Chartered	Мл.су борд.	BB	USG84228CE61	103,2	4,9	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	101,5	4,7	5,25
SWEDA 5 ½ 12/29/49	Swedbank	Мл.су борд.	BBB	XS1190655776	102,2	4,4	5,5
UBS 7 ⅞ 12/29/49	UBS Group	Мл.су борд.	BB+	CH0331455318	107,1	4,8	7,125
UBS 6 ⅞ 12/29/49	UBS Group	Мл.су борд.	BB+	CH0317921697	106,1	4,7	6,875
UBS 7 ⅞ 12/29/49	UBS Group	Мл.су борд.	BB+	CH0271428317	105,1	4,3	7,125
UBS 6 ⅞ 12/29/49	UBS Group	Мл.су борд.	BB+	CH0286864027	107,9	5,5	6,875
UBS 7 12/29/49	UBS Group	Мл.су борд.	BB+	CH0271428333	109,8	5,3	7

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



Источник: Bloomberg

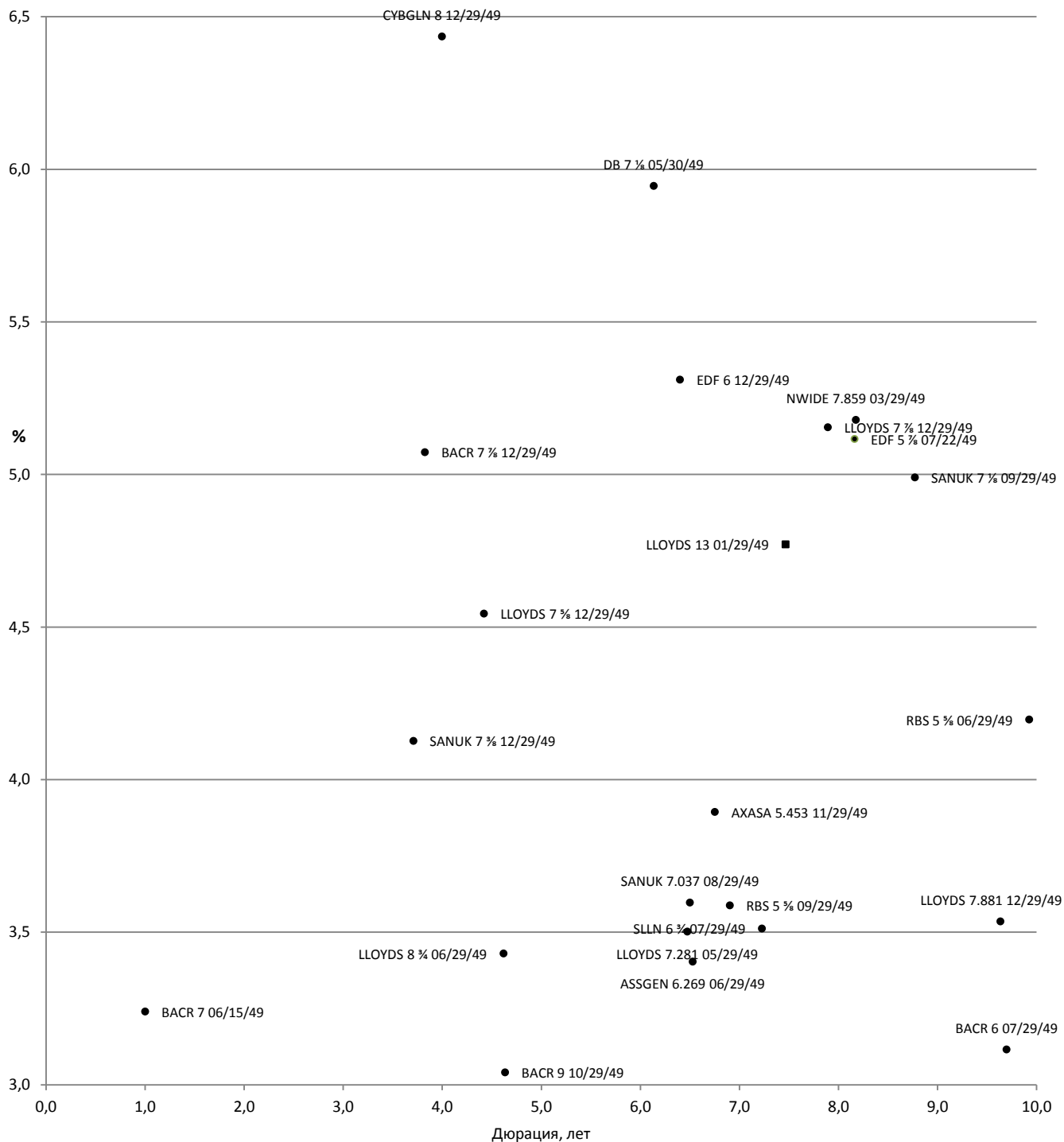
Бессрочные еврооблигации от западноевропейских заемщиков, номинированные в евро, с композитным рейтингом не ниже В- и с доходностью не ниже 4%

Торговый код облигации	Эмитент	Ранг выплаты	Композитный рейтинг	ISIN	Цена	Доходность к худшему, %	Купон, %
ABNANV 5 ¾ 12/29/49	ABN AMRO Bank	Мл.су борд.	BB	XS1278718686	110,1	1,7	5,75
ACAAP 6 ½ 04/29/49	Credit Agricole	Мл.су борд.	BB+	XS1055037177	113,7	2,2	6,5
ASSGEN 4.596 11/30/49	Generali Finance	Мл.су борд.	BBB-	XS1140860534	108,2	3,4	4,596
BACR 6 ½ 12/29/49	Barclays	Мл.су борд.	BB-	XS1068574828	106,7	2,0	6,5
BACR 8 12/15/49	Barclays	Мл.су борд.	BB-	XS1002801758	114,9	2,4	8
BBVASM 6 ¾ 12/29/49	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	Мл.су борд.	BB	XS1190663952	108,8	2,1	6,75
BBVASM 8 ⅞ 12/29/49	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	Мл.су борд.	BB	XS1394911496	119,7	2,3	8,875
BKIR 7 ⅞ 12/29/49	Bank of Ireland	Мл.су борд.	B+	XS1248345461	111,7	2,1	7,375
BNP 6 ⅞ 12/29/49	BNP Paribas	Мл.су борд.	BB+	XS1247508903	115,6	2,3	6,125
COFP 4.87 01/31/49	Casino Guichard Perrachon	Мл.су борд.	BB-	FR0011606169	100,7	4,0	4,87
DANBNK 5 ¾ 10/31/49	Danske Bank	Мл.су борд.	BB+	XS1044578273	108,3	1,7	5,75
DANBNK 5 ⅞ 10/29/49	Danske Bank	Мл.су борд.	BB+	XS1190987427	112,9	2,5	5,875
DB 6 05/31/49	Deutsche Bank	Мл.су борд.	B+	DE000DB7XHP3	102,9	5,2	6
DB 8 05/29/49	Deutsche Bank Contingent Capital Trust IV	Мл.су борд.	BB-	DE000A0TU305	101,3	0,9	8
EDF 5 01/22/49	Electricite de France	Мл.су борд.	BB+	FR0011697028	108,4	3,7	5
EDF 5 ⅞ 01/29/49	Electricite de France	Мл.су борд.	BB+	FR0011401751	110,9	3,6	5,375
HSBC 5 ¼ 12/29/49	HSBC Holdings	Мл.су борд.	BBB-	XS1111123987	111,9	2,4	5,25
HSBC 6 12/29/49	HSBC Holdings	Мл.су борд.	BBB-	XS1298431104	117,0	2,7	6
ISPIM 7 12/29/49	Intesa Sanpaolo	Мл.су борд.	B+	XS1346815787	111,3	2,9	7
KBCBB 5 ⅞ 03/29/49	KBC Group	Мл.суб-орд.	BB	BE0002463389	104,3	1,4	5,625
LLOYDS 6 ⅞ 06/27/49	Lloyds Banking Group	Мл.суб-орд.	BB	XS1043545059	109,4	2,2	6,375
NYKRE 6 ¼ 12/29/49	Nykredit Realkredit	Мл.суб-орд.	BB+	XS1195632911	110,3	2,2	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	125,2	2,6	6,25
RABOVK 6 ⅝ 12/29/49	Cooperatieve Rabobank	Мл.су борд.	BBB-	XS1400626690	115,4	1,8	6,625
RABOVK 5 ½ 01/22/49	Cooperatieve Rabobank	Мл.су борд.	BBB-	XS1171914515	109,1	1,5	5,5
RBS 5 ½ 11/29/49	Royal Bank of Scotland	Мл.су борд.	B+	XS0205935470	101,7	-0,1	5,5
RBS 5 ¼ 06/29/49	Royal Bank of Scotland Group	Мл.су борд.	B+	DE000A0E6C37	101,7	-0,2	5,25
SANTAN 2 03/18/49	Santander Finance Capital	Мл.су борд.	BB	XS0418135041	75,8	2,7	2
SANTAN 2 03/18/49	Santander Finance Capital	Мл.су борд.	BB	XS0418134663	76,8	2,6	2
SOCGEN 7.715 07/29/49	Societe Generale	Мл.су борд.	BB	XS0373447969	102,4	0,5	7,715
SOCGEN 6 ¾ 04/07/49	Societe Generale	Мл.су борд.	BB	XS0867620725	112,7	2,5	6,75
SOLBBB 5.869 12/29/49	Solvay Finance	Мл.су борд.	BB	XS1323897725	119,4	2,5	5,869
TELEFO 5 ⅞ 03/31/49	Telefonica Europe	Мл.су борд.	BB	XS1050461034	116,4	2,9	5,875
UBS 5 ¾ 12/29/49	UBS Group	Мл.су борд.	BB+	CH0271428309	112,6	2,4	5,75
UCGIM 9 ⅜ 07/29/49	UniCredit	Мл.су борд.	B+	XS0527624059	117,8	1,6	9,375
UCGIM 8 ⅞ 12/29/49	UniCredit International Bank Luxembourg	Мл.су борд.	B+	XS0470937243	112,2	1,1	8,125
USIMIT 5 ¾ 06/30/49	UnipolSai	Мл.су борд.	NR	XS1078235733	108,1	4,2	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, %
ACAFP 7.589 01/29/49	Credit Agricole	Мл.суб-орд.	BB+	FR0010575654	109,1	2,6	7,589
ACAFP 8 ½ 10/29/49	Credit Agricole	Мл.суб-орд.	BB+	FR0010814418	109,2	2,3	8,125
AXASA 5.453 11/29/49	AXA	Мл.суб-орд.	BBB	XS1134541561	110,5	3,9	5,453
ASSGEN 6.269 06/29/49	Assicurazioni Generali	Мл.суб-орд.	BBB-	XS0257010206	110,9	3,4	6,269
BACR 7 ⅞ 12/29/49	Barclays	Мл.суб-орд.	BB-	XS1274156097	111,2	5,1	7,875
BACR 7 06/15/49	Barclays	Мл.суб-орд.	BB-	XS1068561098	105,6	3,2	7
BACR 5.3304 03/29/49	Barclays Bank	Мл.суб-орд.	BB+	XS0248675364	103,0	3,9	5,3304
BACR 6 07/29/49	Barclays Bank	Мл.суб-орд.	BB+	XS0150052388	101,8	3,1	6
BACR 9 10/29/49	Barclays Bank	Мл.суб-орд.	BB+	GB0000870369	130,2	3,0	9
BACR 9 11/29/49	Barclays Bank	Мл.суб-орд.	BB+	XS0046132014	131,0	2,9	9
CLMD 7 ⅞ 11/29/49	Clerical Medical Finance	Мл.суб-орд.	BBB+	XS0103961743	107,1	2,9	7,375
CYBGLN 8 12/29/49	CYBG	Мл.суб-орд.	B+	XS1346644799	106,3	6,4	8
DB 7 ⅞ 05/30/49	Deutsche Bank	Мл.суб-орд.	B+	XS1071551391	104,0	5,9	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	102,2	5,1	5,875
LLOYDS 7 ⅞ 12/29/49	Lloyds Banking Group	Мл.суб-орд.	BB	XS1043552261	123,2	5,2	7,875
LLOYDS 7 12/29/49	Lloyds Banking Group	Мл.суб-орд.	BB	XS1043550307	105,4	2,7	7
LLOYDS 7.754 03/29/49	Bank of Scotland Capital Funding	Мл.суб-орд.	BB+	XS0109139344	114,7	2,9	7,754
LLOYDS 7 ⅞ 12/29/49	Lloyds Banking Group	Мл.суб-орд.	BB	XS1043552188	114,4	4,5	7,625
LLOYDS 13 01/29/49	Lloyds Bank	Мл.суб-орд.	BB+	XS0408620721	184,7	4,8	13
LLOYDS 11 ¼ 10/29/49	Cheltenham & Gloucester	Мл.суб-орд.	BBB-	GB0001905362	213,9	5,5	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	126,5	3,4	8,75
LLOYDS 9 ¾ 03/29/49	Bank of Scotland	Мл.су борд.	BBB-	GB0005242879	158,3	5,9	9,375
LLOYDS 7.881 12/29/49	HBOS Sterling Finance Jersey	Мл.су борд.	BB+	GB0058327924	146,7	3,5	7,881
LLOYDS 7.281 05/29/49	Bank of Scotland	Мл.су борд.	BBB	XS0125686229	126,8	3,5	7,281
NWIDE 6 ¾ 12/29/49	Nationwide Building Society	Мл.су борд.	BB+	XS1043181269	104,9	2,9	6,875
NWIDE 7.859 03/29/49	Nationwide Building Society	Мл.су борд.	BBB-	GB0001777886	123,8	5,2	7,859
RABOBK 6.91 06/29/49	Cooperatieve Rabobank	Мл.су борд.	BBB-	XS0368541032	147,6	3,6	6,91
RBS 5 ¾ 06/29/49	Royal Bank of Scotland	Мл.су борд.	BB	XS0138939854	106,7	4,2	5,625
RBS 5 ¾ 09/29/49	Royal Bank of Scotland	Мл.су борд.	BB	XS0154144132	107,9	3,6	5,625
RBS 11 ½ 12/29/49	National Westminster Bank	Мл.су борд.	BB-	GB0006210255	172,2	6,3	11,5
RBS 11 ½ 12/29/49	National Westminster Bank	Мл.су борд.	BB-	XS0041078535	176,5	6,1	11,5
RWE 7 03/29/49	RWE	Мл.су борд.	BB	XS0652913988	104,7	2,3	7
SANUK 7 ¾ 12/29/49	Santander UK Group Holdings	Мл.су борд.	BB-	XS1244538523	112,7	4,1	7,375
SANUK 10.062 10/29/49	Santander UK	Мл.су борд.	BBB	XS0060837068	167,1	6,0	10,0625
SANUK 7.037 08/29/49	Santander UK	Мл.су борд.	BB+	XS0124569566	123,4	3,6	7,037
SANUK 7 ¾ 09/29/49	Santander UK	Мл.су борд.	BBB-	XS0117973429	115,9	5,0	7,125
SLLN 6 ¾ 07/29/49	Standard Life	Мл.су борд.	A-	XS0151267878	125,4	3,5	6,75
STANLN 7 ¾ 10/29/49	Standard Chartered Bank	Мл.су борд.	BBB-	XS0119816402	118,5	2,7	7,75
TELEFO 6 ¾ 11/29/49	Telefonica Europe	Мл.су борд.	BB	XS0997326441	110,5	2,7	6,75
UCGIM 8.5925 12/29/49	UniCredit International Bank Luxembourg	Мл.су борд.	B+	XS0372556299	102,0	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.