

Монитор рынка облигаций



Новые горизонты долгосрочного партнерства 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Содержание

| Новости и события | 3 |
|--|----|
| Ситуация на рынке облигаций федерального займа (ОФЗ) | 5 |
| Наиболее активные корпоративные рублевые облигации | 6 |
| Еврооблигации | 7 |
| Кривые доходностей (USD) | 13 |
| Доходность облигаций Emerging Markets High Yield (EMHY, USD) | 14 |
| Вероятность рецессии в США в следующие 12 месяцев | 15 |
| Предстоящие размещения | 16 |

| Индикаторы | | Гособлигации | | Валюты | | Металлы / Сыр | ье | |
|-------------|-----|--------------|-------|---------------|---------|-------------------|---------|-------|
| Ruonia | 6.5 | 0.04 RUS 10Y | 3.16 | -0.03 USD/RUB | 64.028 | 0.12% Нефть Brent | 63.8 | 0.19% |
| MosPRIME 3м | 6.8 | 0.00 US 10Y | 1.74 | -0.01 EUR/RUB | 70.553 | 0.20% Нефть WTI | 58.2 | 0.36% |
| ОФЗ 1Ү | 5.7 | 0.00 GE 10Y | -0.36 | ЦБ: «корзина» | 66.964 | 0.16% Золото | 1458.3 | 0.21% |
| ОФЗ ЗҮ | 6.0 | 0.00 UK 10Y | 0.66 | -0.04 EUR/USD | 1.102 | 0.05% Никель | 14570.0 | 1.18% |
| ОФЗ 10Ү | 6.6 | 0.00 CN 10Y | 3.18 | -0.01 USD/JPY | 108.930 | 0.00% Медь | 5872.5 | 0.66% |



Новости и события

- Министерство финансов РФ рассчитывает повысить интерес международных инвесторов к облигациям российских компаний, упростив доступ нерезидентов к этим бумагам. Ведомство изучает варианты возможных мер, включая налоговые изменения, сказал заместитель министра финансов Владимир Колычев. Вопрос должен быть решен в 2020 году, сказал он. По его словам, пониженный аппетит нерезидентов к российским корпоративным облигациям, помимо ликвидности, может быть связан с налогами. «Если там потребуются какие-то налоговые изменения, мы посмотрим внимательно», сказал Колычев, отметив, что корректировки налогового законодательства не подвергнут рискам бюджет
- Власти России предприняли много усилий, для того чтобы стабилизировать финансовую систему страны. Российские банки больше не ощущают последствий западных санкций, заявила глава Банка России Эльвира Набиуллина. Властям России пришлось прибегнуть к «радикальным мерам», когда Запад ввел санкции. «Мы отпустили курс рубля вместо того, чтобы, как раньше, держать его в коридоре обменного курса. В принципе, банковская система сегодня приспособилась к санкциям. И мы занимаемся это мы ни в коей мере не скрываем дедолларизацией нашего финансового сектора и торговли, чтобы быть еще менее уязвимыми[...]», подчеркнула Набиуллина

Новости и события

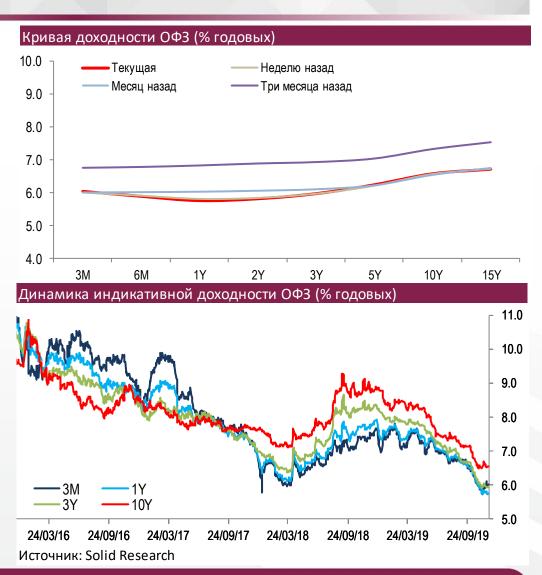
- Ростелеком предложит бонды на 10 млрд руб.
- О`КЕЙ предложит облигации на 5 млрд руб.
- МРСК Центра и Приволжья предложит бонды на 5 млрд руб.
- Липецкая область предложит бонды на 2,5 млрд руб.
- ВТБ собирает заявки на суборды на 20 млрд руб.
- ХК Новотранс предложит во второй половине ноября бонды на 5 млрд руб.
- Детский мир предложит облигации на 3 млрд руб.
- Группа ПИК предложит бонды на 5 млрд руб.
- Свердловская область предложит бонды на 5 млрд руб.
- ГК Пионер предложит бонды не менее чем на 5 млрд руб.



долгосрочного партнерства 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Новые горизонты

- Индикативные доходности ОФЗ по сравнению с прошлой неделей не показали единой динамики, при этом кривая ОФЗ сохранила свой извилистый вид
- Доходности ОФЗ с дюрацией от года до двух лет за неделю снизились в среднем на 2-5 б.п., а доходности ОФЗ с погашением в 10 и более лет изменились на 1 б.п.
- Индикативная доходность 10-ти летних ОФЗ находится на уровне 6,56% годовых

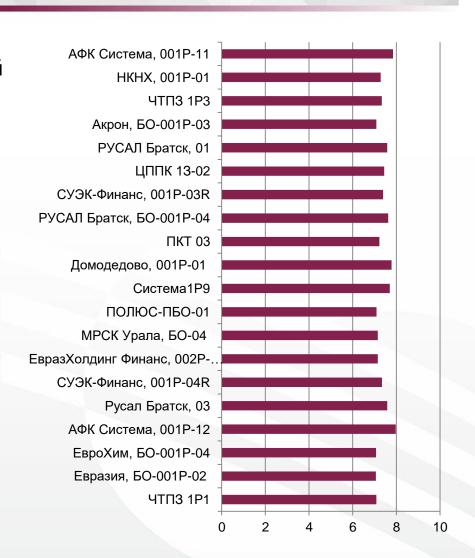




Новые горизонты долгосрочного партнерства 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Корпоративные рублевые облигации

- Доходности наиболее активно торгующихся корпоративных облигаций на этой неделе изменились разнонаправленно
- Наибольшее снижение доходности показали облигации с дюрацией менее одного года
- Среди компаний нефинансового сектора с хорошим кредитным качеством отметим облигации «ЕвроХима» и «Акрона»
- Повышенной доходностью выделяются бонды АФК Система



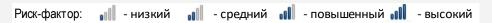


Новые горизонты долгосрочного партнерства 8 (800) 250–70–10 www.solidbroker.ru

Корпоративные еврооблигации (USD)

• Достаточно привлекательно, на наш взгляд, выглядят российские корпоративные еврооблигации с невысоким риск-фактором и сравнительно небольшой дюрацией

| Код бумаги ISIN | Дата погашения | Дюрация (лет) | Купон (%) | Дох-сть по спросу (%) | Дох-сть по предлож. (%) | Сред. цена (в % от ном) | Рейтинг S&P | Рейтинг Fitch | Рейтинг Moody's | Риск- фактор*) |
|--------------------|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| XS0554659671 | 09/11/20 | 0.9 | 6.125 | 2.15 | 2.04 | 103.8 | BBB | BBB+ | Baa2 | ul |
| XS0919504562 | 24/04/23 | 3.2 | 4.563 | 2.68 | 2.58 | 106.4 | BBB | BBB+ | Baa2 | |
| XS1514045886 | 02/11/26 | 6.0 | 4.750 | 3.12 | 3.09 | 110.2 | BBB | BBB+ | | |
| XS1603335610 | 02/05/24 | 4.0 | 4.850 | 3.34 | 3.25 | 106.4 | BB+ | BB+ | Ba1 | |
| XS0588433267 | 03/02/21 | 1.1 | 6.604 | 2.07 | 1.83 | 105.4 | BBB | BBB | Baa2 | ull |
| XS0864383723 | 13/12/22 | 2.8 | 4.422 | 2.82 | 2.74 | 104.8 | BBB | BBB | Baa2 | |
| XS1405775617 | 15/06/23 | 3.3 | 4.500 | 2.98 | 2.94 | 105.1 | BBB- | BBB | Baa2 | ull |
| XS1577953174 | 21/09/24 | 4.4 | 4.000 | 3.10 | 3.04 | 104.1 | BBB- | BBB | | |
| XS1599428726 | 03/11/21 | 1.9 | 3.950 | 2.57 | 2.45 | 102.7 | BBB- | BBB- | Baa3 | ull |
| XS1752568144 | 24/04/23 | 3.2 | 3.949 | 3.02 | 2.95 | 103.1 | BBB- | BBB- | Baa3 | |
| XS1501561739 | 06/10/20 | 0.8 | 3.450 | 2.43 | 2.01 | 101.0 | BBB- | BBB | | ul |
| XS1567051443 | 27/08/21 | 1.7 | 3.850 | 2.57 | 2.45 | 102.3 | BBB- | BBB | | |
| XS0841671000 | 17/10/22 | 2.7 | 5.900 | 2.91 | 2.86 | 108.3 | BBB- | BBB | Baa2 | |
| | ISIN XS0554659671 XS0919504562 XS1514045886 XS1603335610 XS0588433267 XS0864383723 XS1405775617 XS1577953174 XS1599428726 XS1599428726 XS1501561739 XS1567051443 | ISIN погашения XS0554659671 09/11/20 XS0919504562 24/04/23 XS1514045886 02/11/26 XS1603335610 02/05/24 XS0588433267 03/02/21 XS0864383723 13/12/22 XS1405775617 15/06/23 XS1577953174 21/09/24 XS1599428726 03/11/21 XS1752568144 24/04/23 XS1501561739 06/10/20 XS1567051443 27/08/21 | ISIN погашения (лет) XS0554659671 09/11/20 0.9 XS0919504562 24/04/23 3.2 XS1514045886 02/11/26 6.0 XS1603335610 02/05/24 4.0 XS0588433267 03/02/21 1.1 XS0864383723 13/12/22 2.8 XS1405775617 15/06/23 3.3 XS1577953174 21/09/24 4.4 XS1599428726 03/11/21 1.9 XS1752568144 24/04/23 3.2 XS1501561739 06/10/20 0.8 XS1567051443 27/08/21 1.7 | ISIN погашения (лет) (%) XS0554659671 09/11/20 0.9 6.125 XS0919504562 24/04/23 3.2 4.563 XS1514045886 02/11/26 6.0 4.750 XS1603335610 02/05/24 4.0 4.850 XS0588433267 03/02/21 1.1 6.604 XS0864383723 13/12/22 2.8 4.422 XS1405775617 15/06/23 3.3 4.500 XS1577953174 21/09/24 4.4 4.000 XS1599428726 03/11/21 1.9 3.950 XS1752568144 24/04/23 3.2 3.949 XS1501561739 06/10/20 0.8 3.450 XS1567051443 27/08/21 1.7 3.850 | ISIN погашения (лет) (%) спросу (%) XS0554659671 09/11/20 0.9 6.125 2.15 XS0919504562 24/04/23 3.2 4.563 2.68 XS1514045886 02/11/26 6.0 4.750 3.12 XS1603335610 02/05/24 4.0 4.850 3.34 XS0588433267 03/02/21 1.1 6.604 2.07 XS0864383723 13/12/22 2.8 4.422 2.82 XS1405775617 15/06/23 3.3 4.500 2.98 XS1577953174 21/09/24 4.4 4.000 3.10 XS1599428726 03/11/21 1.9 3.950 2.57 XS1752568144 24/04/23 3.2 3.949 3.02 XS1501561739 06/10/20 0.8 3.450 2.43 XS1567051443 27/08/21 1.7 3.850 2.57 | ISIN погашения (лет) (%) спросу (%) предлож. (%) XS0554659671 09/11/20 0.9 6.125 2.15 2.04 XS0919504562 24/04/23 3.2 4.563 2.68 2.58 XS1514045886 02/11/26 6.0 4.750 3.12 3.09 XS1603335610 02/05/24 4.0 4.850 3.34 3.25 XS0588433267 03/02/21 1.1 6.604 2.07 1.83 XS0864383723 13/12/22 2.8 4.422 2.82 2.74 XS1405775617 15/06/23 3.3 4.500 2.98 2.94 XS1577953174 21/09/24 4.4 4.000 3.10 3.04 XS1599428726 03/11/21 1.9 3.950 2.57 2.45 XS1501561739 06/10/20 0.8 3.450 2.43 2.01 XS1567051443 27/08/21 1.7 3.850 2.57 2.45 | ISIN погашения (лет) (%) спросу (%) предлож. (%) (в % от ном) XS0554659671 09/11/20 0.9 6.125 2.15 2.04 103.8 XS0919504562 24/04/23 3.2 4.563 2.68 2.58 106.4 XS1514045886 02/11/26 6.0 4.750 3.12 3.09 110.2 XS1603335610 02/05/24 4.0 4.850 3.34 3.25 106.4 XS0588433267 03/02/21 1.1 6.604 2.07 1.83 105.4 XS0864383723 13/12/22 2.8 4.422 2.82 2.74 104.8 XS1405775617 15/06/23 3.3 4.500 2.98 2.94 105.1 XS1577953174 21/09/24 4.4 4.000 3.10 3.04 104.1 XS1599428726 03/11/21 1.9 3.950 2.57 2.45 102.7 XS1752568144 24/04/23 3.2 3.949 3.02 2.95 103. | ISIN погашения (лет) (%) спросу (%) предлож. (%) (в % от ном) S&P XS0554659671 09/11/20 0.9 6.125 2.15 2.04 103.8 BBB XS0919504562 24/04/23 3.2 4.563 2.68 2.58 106.4 BBB XS1514045886 02/11/26 6.0 4.750 3.12 3.09 110.2 BBB XS1603335610 02/05/24 4.0 4.850 3.34 3.25 106.4 BB+ XS0588433267 03/02/21 1.1 6.604 2.07 1.83 105.4 BBB XS0864383723 13/12/22 2.8 4.422 2.82 2.74 104.8 BBB XS1405775617 15/06/23 3.3 4.500 2.98 2.94 105.1 BBB- XS1579953174 21/09/24 4.4 4.000 3.10 3.04 104.1 BBB- XS17599428726 03/11/21 1.9 3.950 2.57 2.45 <t< td=""><td>ISIN погашения (лет) (%) спросу (%) предлож. (%) (в % от ном) S&P Fitch XS0554659671 09/11/20 0.9 6.125 2.15 2.04 103.8 BBB BBB+ XS0919504562 24/04/23 3.2 4.563 2.68 2.58 106.4 BBB BBB+ XS1514045886 02/11/26 6.0 4.750 3.12 3.09 110.2 BBB BBB+ XS1603335610 02/05/24 4.0 4.850 3.34 3.25 106.4 BB+ BB+ XS0588433267 03/02/21 1.1 6.604 2.07 1.83 105.4 BBB BBB XS0864383723 13/12/22 2.8 4.422 2.82 2.74 104.8 BBB BBB XS1405775617 15/06/23 3.3 4.500 2.98 2.94 105.1 BBB- BBB XS1577953174 21/09/24 4.4 4.000 3.10 3.04 104.1 BBB-</td><td>ISIN погашения (лет) (%) спросу (%) предлож. (%) (в % от ном) S&P Fitch Moody's XS0554659671 09/11/20 0.9 6.125 2.15 2.04 103.8 BBB BBB+ Baa2 XS0919504562 24/04/23 3.2 4.563 2.68 2.58 106.4 BBB BBB+ Baa2 XS1514045886 02/11/26 6.0 4.750 3.12 3.09 110.2 BBB BBB+ BB+ Ba+ XS1603335610 02/05/24 4.0 4.850 3.34 3.25 106.4 BB+ BB+ BB+ Ba1 XS0588433267 03/02/21 1.1 6.604 2.07 1.83 105.4 BBB BBB BBB Baa2 XS0864383723 13/12/22 2.8 4.422 2.82 2.74 104.8 BBB BBB Baa2 XS15077953174 21/09/24 4.4 4.000 3.10 3.04 104.1 BBB- <td< td=""></td<></td></t<> | ISIN погашения (лет) (%) спросу (%) предлож. (%) (в % от ном) S&P Fitch XS0554659671 09/11/20 0.9 6.125 2.15 2.04 103.8 BBB BBB+ XS0919504562 24/04/23 3.2 4.563 2.68 2.58 106.4 BBB BBB+ XS1514045886 02/11/26 6.0 4.750 3.12 3.09 110.2 BBB BBB+ XS1603335610 02/05/24 4.0 4.850 3.34 3.25 106.4 BB+ BB+ XS0588433267 03/02/21 1.1 6.604 2.07 1.83 105.4 BBB BBB XS0864383723 13/12/22 2.8 4.422 2.82 2.74 104.8 BBB BBB XS1405775617 15/06/23 3.3 4.500 2.98 2.94 105.1 BBB- BBB XS1577953174 21/09/24 4.4 4.000 3.10 3.04 104.1 BBB- | ISIN погашения (лет) (%) спросу (%) предлож. (%) (в % от ном) S&P Fitch Moody's XS0554659671 09/11/20 0.9 6.125 2.15 2.04 103.8 BBB BBB+ Baa2 XS0919504562 24/04/23 3.2 4.563 2.68 2.58 106.4 BBB BBB+ Baa2 XS1514045886 02/11/26 6.0 4.750 3.12 3.09 110.2 BBB BBB+ BB+ Ba+ XS1603335610 02/05/24 4.0 4.850 3.34 3.25 106.4 BB+ BB+ BB+ Ba1 XS0588433267 03/02/21 1.1 6.604 2.07 1.83 105.4 BBB BBB BBB Baa2 XS0864383723 13/12/22 2.8 4.422 2.82 2.74 104.8 BBB BBB Baa2 XS15077953174 21/09/24 4.4 4.000 3.10 3.04 104.1 BBB- <td< td=""></td<> |



DIGIA TODEOD I I O

Источник: Solid Research

В условиях ужесточения США блокирующих санкций в отношении РФ нельзя исключать приостановки торгов на неопределенный срок ценными бумагами любых российских эмитентов с расчетами в долларах США



> 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Риск-фактор: 📶 - низкий 📶 - средний 📶 - повышенный 📶 - высокий

Корпоративные еврооблигации (USD)

| DeloPorts RU000A0ZZ2A5 01/04/25 4.6 6.750 5.02 4.84 108.7 Eurasia Drilling XS0918604496 17/04/20 0.4 4.875 2.53 1.77 101.1 BB+ BB ЕвроХим XS1495632298 12/04/20 0.4 3.800 2.44 1.97 100.6 BB- B ЕвроХим XS1632225154 05/07/21 1.5 3.950 3.14 2.84 101.5 BB- B Evraz Group XS1319822752 28/01/21 1.1 8.250 2.53 2.33 106.6 BB+ BB Evraz Group XS1405775377 31/01/22 2.0 6.750 2.92 2.80 108.1 BB+ BB Evraz Group XS1533915721 20/03/23 3.1 5.375 3.17 3.09 107.0 BB+ BB Газпром нефть XS0830192711 19/09/22 2.7 4.375 2.94 2.85 104.0 BBB- BB Газпром | итент | Код бумаги ISIN | Дата погаш. | Дюрация (лет) | Купон (%) | Дох-сть по спросу (%) | Дох-сть по предлож. (%) | Сред. цена (в % от ном) | Рейтинг S&P | Рейтинг Fitch | Рейтинг Moody's | Риск- фактор*) |
|--|----------|--------------------|----------------|------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|
| Eurasia Drilling XS0918604496 17/04/20 0.4 4.875 2.53 1.77 101.1 BB+ BB ЕвроХим XS1495632298 12/04/20 0.4 3.800 2.44 1.97 100.6 BB- B ЕвроХим XS1632225154 05/07/21 1.5 3.950 3.14 2.84 101.5 BB- B Evraz Group XS1319822752 28/01/21 1.1 8.250 2.53 2.33 106.6 BB+ BB Evraz Group XS1405775377 31/01/22 2.0 6.750 2.92 2.80 108.1 BB+ BB Evraz Group XS1533915721 20/03/23 3.1 5.375 3.17 3.09 107.0 BB+ BB Fasnpom нефть XS0830192711 19/09/22 2.7 4.375 2.94 2.85 104.0 BBB- BB Fasnpom Neфть XS0997544860 27/11/23 3.6 6.000 2.94 2.89 111.5 BBB- BB Fasnpom XS0885733153 06/02/20 0.2 3.850 2.27 1.50 100.4 BBB- BB Fasnpom XS0708813810 23/01/21 1.1 5.999 2.26 2.08 104.3 BBB- BB Fasnpom XS0805570354 19/07/22 2.5 4.950 2.62 2.51 106.0 BBB- BB Fasnpom XS0885736925 06/02/28 6.8 4.950 3.52 3.48 110.3 BBB- BB Fasnpom XS0885736925 06/02/28 6.8 4.950 3.52 3.48 110.3 BBB- BB Fasnpom XS0191754729 28/04/34 9.5 8.625 4.30 4.27 146.4 BBB- BB Fasnpom XS016524130 16/08/37 11.2 7.288 4.29 4.26 137.0 BBB- BB | 1 | XS0555493203 | 03/11/20 | 0.9 | 7.750 | 2.22 | 2.07 | 105.1 | BBB- | BBB- | Baa2 | |
| ЕвроХим XS1495632298 12/04/20 0.4 3.800 2.44 1.97 100.6 BB- B ЕвроХим XS1632225154 05/07/21 1.5 3.950 3.14 2.84 101.5 BB- B Evraz Group XS1319822752 28/01/21 1.1 8.250 2.53 2.33 106.6 BB+ BB Evraz Group XS1405775377 31/01/22 2.0 6.750 2.92 2.80 108.1 BB+ BB Evraz Group XS1533915721 20/03/23 3.1 5.375 3.17 3.09 107.0 BB+ BB Газпром нефть XS0830192711 19/09/22 2.7 4.375 2.94 2.85 104.0 BBB- BB Газпром нефть XS089097544860 27/11/23 3.6 6.000 2.94 2.89 111.5 BBB- BB Газпром XS0885733153 06/02/20 0.2 3.850 2.27 1.50 100.4 BBB- BB | S | RU000A0ZZ2A5 | 01/04/25 | 4.6 | 6.750 | 5.02 | 4.84 | 108.7 | | | | |
| ЕвроХим XS1632225154 05/07/21 1.5 3.950 3.14 2.84 101.5 BB- B Evraz Group XS1319822752 28/01/21 1.1 8.250 2.53 2.33 106.6 BB+ BB Evraz Group XS1405775377 31/01/22 2.0 6.750 2.92 2.80 108.1 BB+ BB Evraz Group XS1533915721 20/03/23 3.1 5.375 3.17 3.09 107.0 BB+ BB Газпром нефть XS0830192711 19/09/22 2.7 4.375 2.94 2.85 104.0 BBB- BB Газпром нефть XS0997544860 27/11/23 3.6 6.000 2.94 2.89 111.5 BBB- BB Газпром XS0885733153 06/02/20 0.2 3.850 2.27 1.50 100.4 BBB- BB Газпром XS0708813810 23/01/21 1.1 5.999 2.26 2.08 104.3 BBB- BB | Drilling | XS0918604496 | 17/04/20 | 0.4 | 4.875 | 2.53 | 1.77 | 101.1 | BB+ | BB+ | | |
| Evraz Group XS1319822752 28/01/21 1.1 8.250 2.53 2.33 106.6 BB+ BB Evraz Group XS1405775377 31/01/22 2.0 6.750 2.92 2.80 108.1 BB+ BB Evraz Group XS1533915721 20/03/23 3.1 5.375 3.17 3.09 107.0 BB+ BB Γα3προм нефτь XS0830192711 19/09/22 2.7 4.375 2.94 2.85 104.0 BBB- BB Γα3προм нефτь XS0997544860 27/11/23 3.6 6.000 2.94 2.89 111.5 BBB- BB Γα3προм XS0885733153 06/02/20 0.2 3.850 2.27 1.50 100.4 BBB- BB Γα3προм XS0708813810 23/01/21 1.1 5.999 2.26 2.08 104.3 BBB- BB Γα3προм XS0290580595 07/03/22 2.1 6.510 2.53 2.41 108.9 BBB- BB Γα3προм XS0805570354 19/07/22 2.5 4.950 2.62 2.51 106.0 BBB- BB Γα3προм XS1585190389 23/03/27 6.2 4.950 3.49 3.45 109.5 BBB- BB Γα3προм XS0885736925 06/02/28 6.8 4.950 3.52 3.48 110.3 BBB- BB Γα3προм XS0191754729 28/04/34 9.5 8.625 4.30 4.27 146.4 BBB- BB Γα3προм XS0316524130 16/08/37 11.2 7.288 4.29 4.26 137.0 BBB- BB | 1 | XS1495632298 | 12/04/20 | 0.4 | 3.800 | 2.44 | 1.97 | 100.6 | BB- | BB | | ull |
| Evraz Group XS1405775377 31/01/22 2.0 6.750 2.92 2.80 108.1 BB+ BB Evraz Group XS1533915721 20/03/23 3.1 5.375 3.17 3.09 107.0 BB+ BB Газпром нефть XS0830192711 19/09/22 2.7 4.375 2.94 2.85 104.0 BBB- BB Газпром нефть XS0997544860 27/11/23 3.6 6.000 2.94 2.89 111.5 BBB- BB Газпром XS0885733153 06/02/20 0.2 3.850 2.27 1.50 100.4 BBB- BB Газпром XS0708813810 23/01/21 1.1 5.999 2.26 2.08 104.3 BBB- BB Газпром XS0290580595 07/03/22 2.1 6.510 2.53 2.41 108.9 BBB- BB Газпром XS0805570354 19/07/22 2.5 4.950 2.62 2.51 106.0 BBB- BB Газпром XS0805570354 19/07/22 2.5 4.950 3.49 3.45 109.5 BBB- BB Газпром XS0885736925 06/02/28 6.8 4.950 3.52 3.48 110.3 BBB- BB Газпром XS0885736925 06/02/28 6.8 4.950 3.52 3.48 110.3 BBB- BB Газпром XS0191754729 28/04/34 9.5 8.625 4.30 4.27 146.4 BBB- BB Газпром XS0316524130 16/08/37 11.2 7.288 4.29 4.26 137.0 BBB- BB | 1 | XS1632225154 | 05/07/21 | 1.5 | 3.950 | 3.14 | 2.84 | 101.5 | BB- | BB | | .dl |
| Evraz Group XS1533915721 20/03/23 3.1 5.375 3.17 3.09 107.0 BB+ BB Газпром нефть XS0830192711 19/09/22 2.7 4.375 2.94 2.85 104.0 BBB- BB Газпром нефть XS0997544860 27/11/23 3.6 6.000 2.94 2.89 111.5 BBB- BB Газпром XS0885733153 06/02/20 0.2 3.850 2.27 1.50 100.4 BBB- BB Газпром XS0708813810 23/01/21 1.1 5.999 2.26 2.08 104.3 BBB- BB Газпром XS0290580595 07/03/22 2.1 6.510 2.53 2.41 108.9 BBB- BB Газпром XS0805570354 19/07/22 2.5 4.950 2.62 2.51 106.0 BBB- BB Газпром XS1585190389 23/03/27 6.2 4.950 3.49 3.45 109.5 BBB- BB Газпром XS0885736925 06/02/28 6.8 4.950 3.52 3.48 110.3 BBB- BB Газпром XS0885736925 06/02/28 6.8 4.950 3.52 3.48 110.3 BBB- BB Газпром XS0191754729 28/04/34 9.5 8.625 4.30 4.27 146.4 BBB- BB Газпром XS0316524130 16/08/37 11.2 7.288 4.29 4.26 137.0 BBB- BB | oup | XS1319822752 | 28/01/21 | 1.1 | 8.250 | 2.53 | 2.33 | 106.6 | BB+ | BB+ | | ull |
| Газпром нефть XS0830192711 19/09/22 2.7 4.375 2.94 2.85 104.0 BBB- BB Газпром нефть XS0997544860 27/11/23 3.6 6.000 2.94 2.89 111.5 BBB- BB Газпром XS0885733153 06/02/20 0.2 3.850 2.27 1.50 100.4 BBB- BB Газпром XS0708813810 23/01/21 1.1 5.999 2.26 2.08 104.3 BBB- BB Газпром XS0290580595 07/03/22 2.1 6.510 2.53 2.41 108.9 BBB- BB Газпром XS0805570354 19/07/22 2.5 4.950 2.62 2.51 106.0 BBB- BB Газпром XS1585190389 23/03/27 6.2 4.950 3.49 3.45 109.5 BBB- BB Газпром XS0885736925 06/02/28 6.8 4.950 3.52 3.48 110.3 BBB- BB Газпром XS0191754729 28/04/34 9.5 8.625 4.30 4.27 146.4 BBB- BB Газпром XS0316524130 16/08/37 11.2 7.288 4.29 4.26 137.0 BBB- BB | oup | XS1405775377 | 31/01/22 | 2.0 | 6.750 | 2.92 | 2.80 | 108.1 | BB+ | BB+ | | ull |
| Газпром нефть XS0997544860 27/11/23 3.6 6.000 2.94 2.89 111.5 BBB- BB Газпром XS0885733153 06/02/20 0.2 3.850 2.27 1.50 100.4 BBB- BB Газпром XS0708813810 23/01/21 1.1 5.999 2.26 2.08 104.3 BBB- BB Газпром XS0290580595 07/03/22 2.1 6.510 2.53 2.41 108.9 BBB- BB Газпром XS0805570354 19/07/22 2.5 4.950 2.62 2.51 106.0 BBB- BB Газпром XS1585190389 23/03/27 6.2 4.950 3.49 3.45 109.5 BBB- BB Газпром XS0885736925 06/02/28 6.8 4.950 3.52 3.48 110.3 BBB- BB Газпром XS0191754729 28/04/34 9.5 8.625 4.30 4.27 146.4 BBB- BB Газпром XS0316524130 16/08/37 11.2 7.288 4.29 4.26 137.0 BBB- BB | oup | XS1533915721 | 20/03/23 | 3.1 | 5.375 | 3.17 | 3.09 | 107.0 | BB+ | BB+ | Ba2 | ull |
| Газпром XS0885733153 06/02/20 0.2 3.850 2.27 1.50 100.4 BBB- BB Газпром XS0708813810 23/01/21 1.1 5.999 2.26 2.08 104.3 BBB- BB Газпром XS0290580595 07/03/22 2.1 6.510 2.53 2.41 108.9 BBB- BB Газпром XS0805570354 19/07/22 2.5 4.950 2.62 2.51 106.0 BBB- BB Газпром XS1585190389 23/03/27 6.2 4.950 3.49 3.45 109.5 BBB- BB Газпром XS0885736925 06/02/28 6.8 4.950 3.52 3.48 110.3 BBB- BB Газпром XS0191754729 28/04/34 9.5 8.625 4.30 4.27 146.4 BBB- BB Газпром XS0316524130 16/08/37 11.2 7.288 4.29 4.26 137.0 BBB- BB | нефть | XS0830192711 | 19/09/22 | 2.7 | 4.375 | 2.94 | 2.85 | 104.0 | BBB- | BBB | Baa2 | ull |
| Газпром XS0708813810 23/01/21 1.1 5.999 2.26 2.08 104.3 BBB- BB Газпром XS0290580595 07/03/22 2.1 6.510 2.53 2.41 108.9 BBB- BB Газпром XS0805570354 19/07/22 2.5 4.950 2.62 2.51 106.0 BBB- BB Газпром XS1585190389 23/03/27 6.2 4.950 3.49 3.45 109.5 BBB- BB Газпром XS0885736925 06/02/28 6.8 4.950 3.52 3.48 110.3 BBB- BB Газпром XS0191754729 28/04/34 9.5 8.625 4.30 4.27 146.4 BBB- BB Газпром XS0316524130 16/08/37 11.2 7.288 4.29 4.26 137.0 BBB- BB | нефть | XS0997544860 | 27/11/23 | 3.6 | 6.000 | 2.94 | 2.89 | 111.5 | BBB- | BBB | Baa2 | all |
| Газпром XS0290580595 07/03/22 2.1 6.510 2.53 2.41 108.9 BBB- BB Газпром XS0805570354 19/07/22 2.5 4.950 2.62 2.51 106.0 BBB- BB Газпром XS1585190389 23/03/27 6.2 4.950 3.49 3.45 109.5 BBB- BB Газпром XS0885736925 06/02/28 6.8 4.950 3.52 3.48 110.3 BBB- BB Газпром XS0191754729 28/04/34 9.5 8.625 4.30 4.27 146.4 BBB- BB Газпром XS0316524130 16/08/37 11.2 7.288 4.29 4.26 137.0 BBB- BB | | XS0885733153 | 06/02/20 | 0.2 | 3.850 | 2.27 | 1.50 | 100.4 | BBB- | BBB | Baa2 | ull |
| Газпром XS0805570354 19/07/22 2.5 4.950 2.62 2.51 106.0 ВВВ- ВВ Газпром XS1585190389 23/03/27 6.2 4.950 3.49 3.45 109.5 ВВВ- ВВ Газпром XS0885736925 06/02/28 6.8 4.950 3.52 3.48 110.3 ВВВ- ВВ Газпром XS0191754729 28/04/34 9.5 8.625 4.30 4.27 146.4 ВВВ- ВВ Газпром XS0316524130 16/08/37 11.2 7.288 4.29 4.26 137.0 ВВВ- ВВ | | XS0708813810 | 23/01/21 | 1.1 | 5.999 | 2.26 | 2.08 | 104.3 | BBB- | BBB | Baa2 | ull |
| Газпром XS1585190389 23/03/27 6.2 4.950 3.49 3.45 109.5 BBB- BB Газпром XS0885736925 06/02/28 6.8 4.950 3.52 3.48 110.3 BBB- BB Газпром XS0191754729 28/04/34 9.5 8.625 4.30 4.27 146.4 BBB- BB Газпром XS0316524130 16/08/37 11.2 7.288 4.29 4.26 137.0 BBB- BB | | XS0290580595 | 07/03/22 | 2.1 | 6.510 | 2.53 | 2.41 | 108.9 | BBB- | BBB | Baa2 | ull |
| Газпром XS0885736925 06/02/28 6.8 4.950 3.52 3.48 110.3 BBB- BB Газпром XS0191754729 28/04/34 9.5 8.625 4.30 4.27 146.4 BBB- BB Газпром XS0316524130 16/08/37 11.2 7.288 4.29 4.26 137.0 BBB- BB | | XS0805570354 | 19/07/22 | 2.5 | 4.950 | 2.62 | 2.51 | 106.0 | BBB- | BBB | Baa2 | all |
| Газпром XS0191754729 28/04/34 9.5 8.625 4.30 4.27 146.4 BBB- BB Газпром XS0316524130 16/08/37 11.2 7.288 4.29 4.26 137.0 BBB- BB | | XS1585190389 | 23/03/27 | 6.2 | 4.950 | 3.49 | 3.45 | 109.5 | BBB- | BBB | Baa2 | all |
| Газпром XS0316524130 16/08/37 11.2 7.288 4.29 4.26 137.0 BBB- BB | | XS0885736925 | 06/02/28 | 6.8 | 4.950 | 3.52 | 3.48 | 110.3 | BBB- | BBB | Baa2 | all |
| | | XS0191754729 | 28/04/34 | 9.5 | 8.625 | 4.30 | 4.27 | 146.4 | BBB- | BBB | Baa2 | l |
| Olahal Darta V04240042700 05/04/00 00 0070 0070 0070 0070 | | XS0316524130 | 16/08/37 | 11.2 | 7.288 | 4.29 | 4.26 | 137.0 | BBB- | BBB | Baa2 | ull |
| Global Ports XS1319813769 25/01/22 2.0 6.872 3.38 3.15 107.5 BB | orts | XS1319813769 | 25/01/22 | 2.0 | 6.872 | 3.38 | 3.15 | 107.5 | | BB+ | Ba2 | |
| Global Ports XS1405775450 22/09/23 3.4 6.500 3.82 3.62 109.7 BB | orts | XS1405775450 | 22/09/23 | 3.4 | 6.500 | 3.82 | 3.62 | 109.7 | | BB+ | Ba2 | ull |



> 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Корпоративные еврооблигации (USD)

| Эмитент | Код бумаги ISIN | Дата погаш. | Дюрация (лет) | Купон (%) | Дох-сть по спросу (%) | Дох-сть по предлож. (%) | Сред. цена (в % от ном) | Рейтинг S&P | Рейтинг Fitch | Рейтинг Moody's | Риск- фактор*) |
|---------------|--------------------|----------------|------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|
| Норникель | XS0982861287 | 28/10/20 | 0.9 | 5.550 | 2.28 | 2.15 | 103.0 | BBB- | BBB- *- | Baa2 | .11 |
| Норникель | XS1622146758 | 08/04/22 | 2.3 | 3.849 | 2.97 | 2.86 | 102.1 | BBB- | BBB- *- | | .11 |
| Норникель | XS1298447019 | 14/10/22 | 2.7 | 6.625 | 2.96 | 2.86 | 110.2 | BBB- | BBB- *- | Baa2 | |
| MTC | XS0921331509 | 30/05/23 | 3.2 | 5.000 | 3.17 | 3.04 | 106.3 | BB+ | BB+ | Ba1u | |
| MTC | XS0513723873 | 22/06/20 | 0.5 | 8.625 | 1.91 | 1.53 | 103.8 | BB+ | BB+ | Ba1u | |
| Petropavlovsk | XS1201840326 | 18/03/20 | 0.3 | 9.000 | -21.41 | -25.88 | 110.6 | | | | .ill |
| Petropavlovsk | XS1711554102 | 14/11/22 | 2.5 | 8.125 | 7.52 | 7.46 | 101.6 | B- | B- | | .11 |
| Полюс | XS0922301717 | 29/04/20 | 0.4 | 5.625 | 2.32 | 1.76 | 101.5 | BB | BB | | .11 |
| Полюс | XS1533922933 | 07/02/23 | 2.9 | 5.250 | 3.11 | 3.03 | 106.6 | BB | BB | Ba1 | .11 |
| Полюс | XS1405766384 | 28/03/22 | 2.2 | 4.699 | 3.01 | 2.83 | 104.0 | BB | BB | Ba1 | .11 |
| Полюс | XS1713474325 | 29/01/24 | 3.8 | 4.700 | 3.27 | 3.21 | 105.7 | BB | BB | Ba1 | .11 |
| Роснефть | XS0484209159 | 02/02/20 | 0.2 | 7.250 | 0.87 | 0.48 | 101.1 | BBB- | | Baa3 | .ill |
| Роснефть | XS0861981180 | 06/03/22 | 2.2 | 4.199 | 2.91 | 2.84 | 102.9 | BBB- | | Baa3 | .11 |
| Совкомфлот | XS1433454243 | 16/06/23 | 3.2 | 5.375 | 3.42 | 3.33 | 106.6 | BB | BB+ | Ba2 | all. |
| Сибур | XS1693971043 | 05/10/23 | 3.6 | 4.125 | 2.99 | 2.83 | 104.4 | | BBB- | Baa3 | |
| TMK | XS0911599701 | 03/04/20 | 0.3 | 6.750 | 3.29 | 2.59 | 101.3 | B+ *+ | | B1 | ull |
| Вымпелком | XS0587031096 | 02/02/21 | 1.1 | 7.748 | 1.96 | 1.70 | 106.8 | BB+ | BBB- | Ba2u | |
| РЖД | XS0764220017 | 05/04/22 | 2.2 | 5.700 | 2.54 | 2.40 | 107.3 | BBB- | BBB | Baa2 | .11 |
| РЖД | XS1574068844 | 01/03/24 | 3.9 | 4.375 | 2.85 | 2.74 | 106.2 | | BBB | Baa2 | .01 |
| | | | | | | | | | | | |

Риск-фактор: - низкий - средний - повышенный - высокий



> 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Корпоративные еврооблигации (USD)

| Моск.Кред.Банк | Код бумаги ISIN | Дата погаш. | Дюрация (лет) | Купон (%) | Дох-сть по спросу (%) | Дох-сть по предлож. (%) | Сред. цена (в % от ном) | Рейтинг S&P | Рейтинг Fitch | Рейтинг Moody's | Риск- фактор*) |
|--------------------|--------------------|----------------|------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|
| Альфа-Банк | XS0620695204 | 28/04/21 | 1.4 | 7.750 | 3.05 | 2.83 | 106.7 | BB+ | BB+ | Ba1 | .dl |
| Моск.Кред.Банк | XS1510534677 | 07/11/21 | 1.9 | 5.875 | 4.01 | 3.87 | 103.6 | BB- | BB | | |
| Моск.Кред.Банк | XS1759801720 | 14/02/23 | 2.9 | 5.550 | 4.53 | 4.39 | 103.2 | BB- | BB | Ba3 | |
| ИК "O1 Properties" | XS1495585355 | 27/09/21 | 1.7 | 8.250 | 52.66 | 47.37 | 53.4 | CCC- | | Caa1 | |
| Сбербанк | XS0638572973 | 16/06/21 | 1.5 | 5.717 | 2.53 | 2.43 | 104.9 | | BBB | Baa3 | |
| Сбербанк | XS0743596040 | 07/02/22 | 2.1 | 6.125 | 2.68 | 2.59 | 107.4 | | BBB | Baa3 | |
| ВТБ | XS0548633659 | 13/10/20 | 0.9 | 6.551 | 2.29 | 2.22 | 103.7 | BBB- | | Baa3 | |
| ВТБ | XS0223715920 | 30/06/35 | 10.0 | 6.250 | 5.94 | 5.83 | 103.5 | BBB- | | Baa3 | |
| ВЭБ | XS0559915961 | 22/11/25 | 5.1 | 6.800 | 3.58 | 3.56 | 117.2 | BBB- | BBB | | |
| ВЭБ | XS0993162683 | 21/11/23 | 3.6 | 5.942 | 3.18 | 3.15 | 110.3 | BBB- | BBB | | |

Риск-фактор: 📶 - низкий 📶 - средний 📶 - повышенный 📶 - высокий



> 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Субординированные еврооблигации (USD)

| Эмитент | Код бумаги ISIN | Дата погаш. | Дюрация (лет) | Купон (%) | Дох-сть по спросу (%) | Дох-сть по предлож. (%) | Сред. цена (в % от ном) | Рейтинг S&P | Рейтинг Fitch | Рейтинг Moody's | Риск- фактор*) |
|----------------|--------------------|----------------|------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|
| Ак Барс Банк | XS0805131439 | 13/07/22 | 2.4 | 8.000 | 5.67 | 5.25 | 106.2 | | | | |
| Альфа-Банк | XS1513741311 | | 2.0 | 8.000 | 6.80 | 6.49 | 102.8 | | В | B2u | ull |
| Альфа-Банк | XS1135611652 | 18/02/25 | 0.2 | 9.500 | 1.88 | 0.89 | 101.8 | | BB | B1u | ull |
| Моск.Кред.Банк | XS1601094755 | | 2.6 | 8.875 | 13.91 | 13.46 | 88.5 | | B- | Caa2u | ull |
| Моск.Кред.Банк | XS1589106910 | 05/10/27 | 2.6 | 7.500 | 9.36 | 9.13 | 95.7 | | B+ | | ull |
| Газпромбанк | XS0954024617 | 17/07/20 | 0.6 | 6.500 | 6.39 | 6.05 | 100.1 | | | NR | ull |
| Россельхозбанк | XS0979891925 | 16/10/23 | 3.4 | 8.500 | 4.82 | 4.67 | 113.2 | | | NR | ull |
| Сбербанк | XS0935311240 | 23/05/23 | 3.2 | 5.250 | 3.31 | 3.25 | 106.4 | | BBB- | | ull |
| Тинькофф Банк | XS1631338495 | | 2.5 | 9.250 | 7.12 | 6.87 | 105.7 | | B- | | .ill |
| ВТБ | XS0842078536 | 17/10/22 | 2.7 | 6.950 | 3.91 | 3.83 | 108.3 | B- | | Ba2 | ull |
| ВТБ | XS0810596832 | | 2.6 | 9.500 | 5.52 | 5.42 | 111.1 | | | NR | ull |

Риск-фактор: 👊 - низкий 👊 - средний 👊 - повышенный 👊 - высокий



> 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

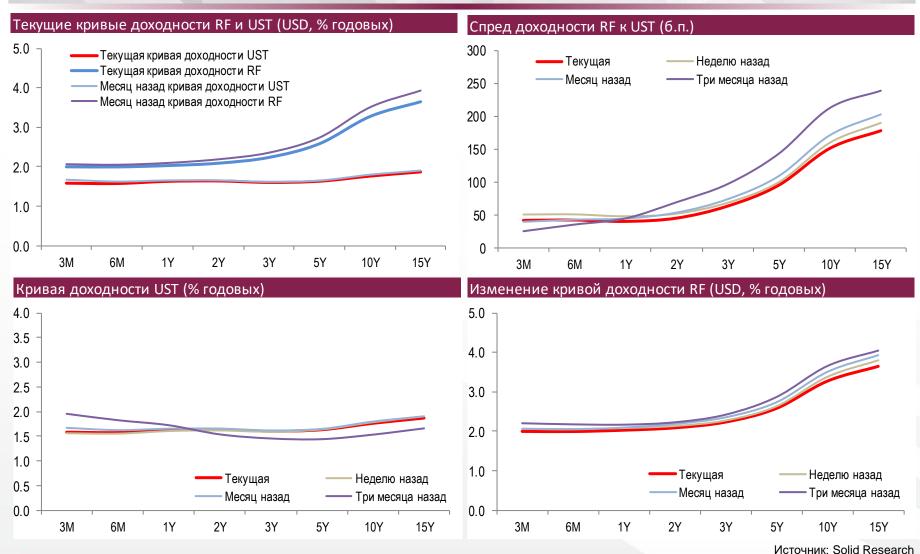
Еврооблигации РФ(USD)

| Эмитент | Код бумаги ISIN | Дата погашения | Дюрация (лет) | Купон (%) | Дох-сть по спросу (%) | Дох-сть по предлож. (%) | Сред. цена (в % от ном) | Рейтинг S&P | Рейтинг Fitch | Рейтинг Moody's |
|-----------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|------------------|--------------------|
| Минфин РФ | XS0504954347 | 29/04/20 | 0.4 | 5.000 | 1.96 | 1.48 | 101.3 | BBB- | BBB | Baa3 |
| Минфин РФ | XS0767472458 | 04/04/22 | 2.2 | 4.500 | 2.15 | 2.10 | 105.4 | BBB- | BBB | Baa3 |
| Минфин РФ | XS0971721450 | 16/09/23 | 3.5 | 4.875 | 2.20 | 2.19 | 109.7 | BBB- | BBB | Baa3 |
| Минфин РФ | RU000A0JWHA4 | 27/05/26 | 5.7 | 4.750 | 2.92 | 2.87 | 110.9 | | BBB | |
| Минфин РФ | RU000A0JXTS9 | 23/06/27 | 6.5 | 4.250 | 3.02 | 2.99 | 108.4 | | BBB | |
| Минфин РФ | XS0088543193 | 24/06/28 | 6.0 | 12.750 | 3.22 | 3.18 | 171.1 | BBB- | BBB | Baa3 |
| Минфин РФ | RU000A0ZYYN4 | 21/03/29 | 7.8 | 4.375 | 3.17 | 3.14 | 109.7 | | BBB | |
| Минфин РФ | RU000A1006S9 | 28/03/35 | 11.1 | 5.100 | 3.62 | 3.61 | 117.4 | | BBB | |
| Минфин РФ | XS0767473852 | 04/04/42 | 14.0 | 5.625 | 3.88 | 3.87 | 126.0 | BBB- | BBB | Baa3 |
| Минфин РФ | XS0767473852 | 04/04/42 | 14.0 | 5.625 | 3.88 | 3.87 | 126.0 | BBB- | BBB | Baa3 |
| Минфин РФ | XS0971721963 | 16/09/43 | 14.3 | 5.875 | 3.93 | 3.91 | 130.1 | BBB- | BBB | Baa3 |
| Минфин РФ | RU000A0JXU14 | 23/06/47 | 15.8 | 5.250 | 3.92 | 3.91 | 122.4 | | BBB | |



8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Кривые доходностей (USD)

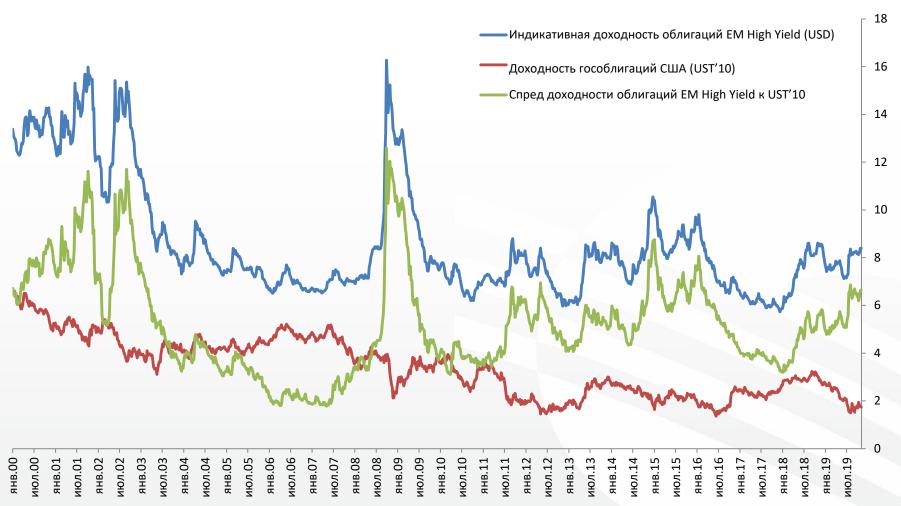




8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Доходность облигаций EMHY (USD)

Индикативная доходность облигаций EM High Yield (USD)





8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Вероятность рецессии в США







Новые горизонты долгосрочного партнерства 8 (800) 250-70-10

8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Предстоящие размещения

| Выпуск облигаций | Ориентир по ставке купона (доходность) | Закрытие книги заявок (размещение) | Объем млн | Валюта |
|--------------------------------|---|--|--------------|--------|
| МРСК Центра и Приволжья, БО-02 | 6.85% - 6.95% (6.97% - 7.07%) | 28.11.2019 (03.12.2019) | 5 000 | RUB |
| ОКЕЙ, 001Р-03 | 7.90% - 8.15% (8.14% - 8.40%) | 27.11.2019 (03.12.2019) | 5 000 | RUB |
| КарМани, БО-001-03 | 15.00% | 02.12.2019 (04.12.2019) | 250 | RUB |
| ОКЕЙ, 001Р-03 | 7.90% - 8.15% (8.14% - 8.40%) | 27.11.2019 (03.12.2019) | 5 000 | RUB |
| Ростелеком, 002P-01R | 6.90% - 7.00% (7.02% - 7.12%) | 27.11.2019 (05.12.2019) | 10 000 | RUB |
| Детский мир, БО-05 | | 02.12.2019 (10.12.2019) | 3 000 | RUB |

МФК «Кармани» - микрофинансовая компания специализирующаяся на выдаче займов под залог автомобилей и спецтехники. Бизнес-модель компании предполагает отсутствие собственных офисов продаж. По данным Национального рейтингового агентства, по итогам 2 кв. 2019 г. занимала 2 место по размеру портфеля в сегменте МФО, выдающих обеспеченные займы, и 6 место в общем рэнкинге МФО. За 9 мес. 2019 г. чистые процентные доходы выросли на 28% г/г, портфель займов увеличился на 42% г/г.

Компания планирует разместить облигаций на 250 млн руб. под 15% годовых. Книга заявок будет открыта с 27 ноября по 2 декабря. По облигациям данного выпуска предусмотрена амортизация, начиная с 6 купонного периода. Компания уже имеет в обращении два выпуска суммарным объёмом 600 млн руб. с офертами в октябре 2020 и апреле 2021 гг., торгующиеся с доходностью 12,8% и 14% годовых соответственно.



Новые горизонты долгосрочного партнерства 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Контакты

АО ИФК «Солид» 123007, Москва, Хорошевское шоссе, д. 32A

Телефон: +7 (495) 228-70-10 Факс: +7 (495) 228-70-11 E-mail: solid@solidbroker.ru Лицензии на осуществление:

- брокерской деятельности № 045-06790-100000, выдана ФКЦБ России 24 июня 2003 г. без ограничения срока действия;
- дилерской деятельности № 045-06793-010000, выдана ФКЦБ России 24 июня 2003 г. без ограничения срока действия;
- деятельности по управлению ценными бумагами № 045-06795-001000, выдана ФКЦБ России 24 июня 2003 г. без ограничения срока действия;
- депозитарной деятельности № 045-06807-000100, выдана ФКЦБ России 27 июня 2003 г. без ограничения срока действия.

При подготовке данного обзора использована информация из следующих источников:, Bloomberg, Cbonds, Financial Times, Reuters, Wall Street Journal, Ведомости, РИА Новости, Интерфакс, Коммерсант, РБК, Росстат, Прайм-Тасс и других.

Настоящий документ не может рассматриваться в качестве публичной оферты. Информация и мнения, представленные в данном отчете, подготовлены компанией АО ИФК «Солид». АО ИФК «Солид», ее руководство и сотрудники не могут гарантировать абсолютную точность, полноту и достоверность представленной в настоящем документе информации и не несут ответственности за возможные потери клиента в связи с ее использованием. АО ИФК «Солид», ее руководство и сотрудники не несут ответственность за инвестиционное решение клиента, основанные на информации, содержащейся в настоящем документе. АО ИФК «Солид», ее руководство и сотрудники, также не несут ответственность за прямые или косвенные потери или ущерб, возникший в результате использования клиентом информации или какой-либо ее части при совершении операций с ценными бумагами. Рекомендации и мнения, высказанные в данном отчете, являются исключительно мнением АО ИФК «Солид», и не являются предложением о покупке или продаже ценных бумаг. Без разрешения АО ИФК «Солид» данный отчет запрещается воспроизводить, адаптировать, передавать по различным каналам, транслировать в эфир, доводить до общего сведения, публично показывать, преобразовывать в электронную форму, переводить на другие языки, рекламировать, включать в базы данных.

© 2019 АО ИФК «Солид». Все права защищены