### [Moody’s](http://www.banki.ru/banks/ratings/agency/card/?raID=228)

### l\_in\_foreign\_MOODYS – долгосрочный прогноз в иностранной валюте (кодировка признака: отозван -- -1, C – 0, …, Aaa – 20).

### l\_in\_nat\_MOODYS – долгосрочный в национальной валюте (полностью аналогично).

### MOODYS – долгосрочный прогноз (кодировка признака: 0 – негативный, 1 – стабильный, 2 – позитивный). Значение прогноза «отозван» не включалось, потому что если прогноз отозван, то это значит его отсутствие, то есть получаем пропущенное значение, которое можно кодировать, например, -1.

### s\_in\_foreign\_MOODYS – краткосрочный в иностранной валюте (кодировка признака: отозван -- -1, NP – 0, P-3 – 1, P-2 – 2, P-1 – 3).

### s\_in\_nat\_MOODYS – краткосрочный в национальной валюте (кодировка признака: отозван -- -1, NP – 0, P-3 – 1, P-2 – 2, P-1 – 3).

### on\_nat\_MOODYS – рейтинг по национальной шкале (отозван -- -1). Считаю, что не нужно использовать этот признак, потому что лишь у одного банка на сайте banki.ru было значение, отличное от пропуска или -1.

### fin\_stab\_MOODYS – рейтинг финансовой устойчивости банка (отозван -- -1, E- -- 0, …, A – 12).

dates\_MOODYS – дата изменения.

### [Standard & Poor's](http://analizbankov.ru/bank.php?group_type=rait)

### long-term\_in\_foreign\_SP – долгосрочный кредитный рейтинг в иностранной валюте (кодировка признака: NR = -1, SD, D = 0, R = 1, C = 2, CC = 3, CCC- = 4, CCC = 5, CCC+ = 6, B- = 7, B = 8, B+ = 9, BB- = 10, BB = 11, BB+ = 12, BBB- = 13, BBB = 14, BBB+ = 15, A- = 16, A = 17, A+ = 18, AA- = 19, AA = 20, AA+=21, AAA=22).

### short-term\_rating\_SP – краткосрочный кредитный рейтинг (кодировка признака: NR = -1, SD, D = 0, R = 1, C = 2, B = 3, A-3 = 4, A-2=5, A-1=6).

### long-term\_on\_national\_SP – долгосрочный рейтинг по национальной шкале (кодировка признака: NR = -1, ruSD, ruD = 0, R = 1, ruC = 2, ruCC = 3, ruCCC- = 4, ruCCC = 5, ruCCC+ = 6, ruB- = 7, ruB = 8, ruB+ = 9, ruBB- = 10, ruBB = 11, ruBB+ = 12, ruBBB- = 13, ruBBB = 14, ruBBB+ = 15, ruA- = 16, ruA = 17, ruA+ = 18, ruAA- = 19, ruAA = 20, ruAA+=21, ruAAA=22).

### SP\_prognosis – прогноз (0 – негативный, 1 – стабильный, 2 – позитивный).

### Все признаки обновлены по состоянию на 17.04.17.

### [Fitch](http://analizbankov.ru/bank.php?group_type=rait)

### long-term\_in\_foreign\_Fitch – долгосрочный кредитный рейтинг в иностранной валюте (кодировка признака: D = 0, RD = 1, C = 2, CC = 3, CCC = 4, B- = 5, B = 6, B+ = 7, BB- = 8, BB = 9, BB+ = 10, BBB- = 11, BBB = 12, BBB+ = 13, A- = 14, A = 15, A+ = 16, AA- = 17, AA = 18, AA+=19, AAA=20).

### short-term\_rating\_Fitch – краткосрочный кредитный рейтинг (кодировка признака: NR = -1, D = 0, RD = 1, C = 2, B = 3, F3 = 4, F2=5, F1=6).

### Fitch\_prognosis – прогноз (0 – негативный, 1 – стабильный, 2 – позитивный).

### Все признаки обновлены по состоянию на 17.04.17.

### [ЭКСПЕРТ РА](http://www.banki.ru/banks/ratings/agency/card/?raID=232)

### EXPERT\_RA – рейтинг (кодировка: отозван/приостановлен -- -1, ruD – 0, …, ruAAA – 20).

### EXPERT\_RA\_prognosis – прогноз (0 – негативный, 1 – стабильный, 2 – позитивный). Значение прогноза «отозван» не включалось, потому что если прогноз отозван, то это значит его отсутствие, то есть получаем пропущенное значение, которое можно кодировать, например, -1.

dates\_EXPERT\_RA – дата изменения.

### [НРА](http://www.banki.ru/banks/ratings/agency/card/?raID=233)

### NRA – рейтинг (кодировка: отозван/приостановлен -- -1, D – 0, …, AAA – 22).

### NRA\_prognosis – прогноз (0 – негативный, 1 – стабильный, 2 – позитивный). Значение прогноза «отозван» не включалось, потому что если прогноз отозван, то это значит его отсутствие, то есть получаем пропущенное значение, которое можно кодировать, например, -1.

dates\_NRA– дата изменения.

# [**AK&M**](http://www.banki.ru/banks/ratings/agency/card/?raID=234)

AK&M – рейтинг (кодировка: **отозван/приостановлен -- -1, D – 0, …, A++ – 9**).

### AK&M\_prognosis – прогноз (0 – негативный, 1 – стабильный, 2 – позитивный). Значение прогноза «отозван» не включалось, потому что если прогноз отозван, то это значит его отсутствие, то есть получаем пропущенное значение, которое можно кодировать, например, -1.

A&M \_dates– дата изменения.