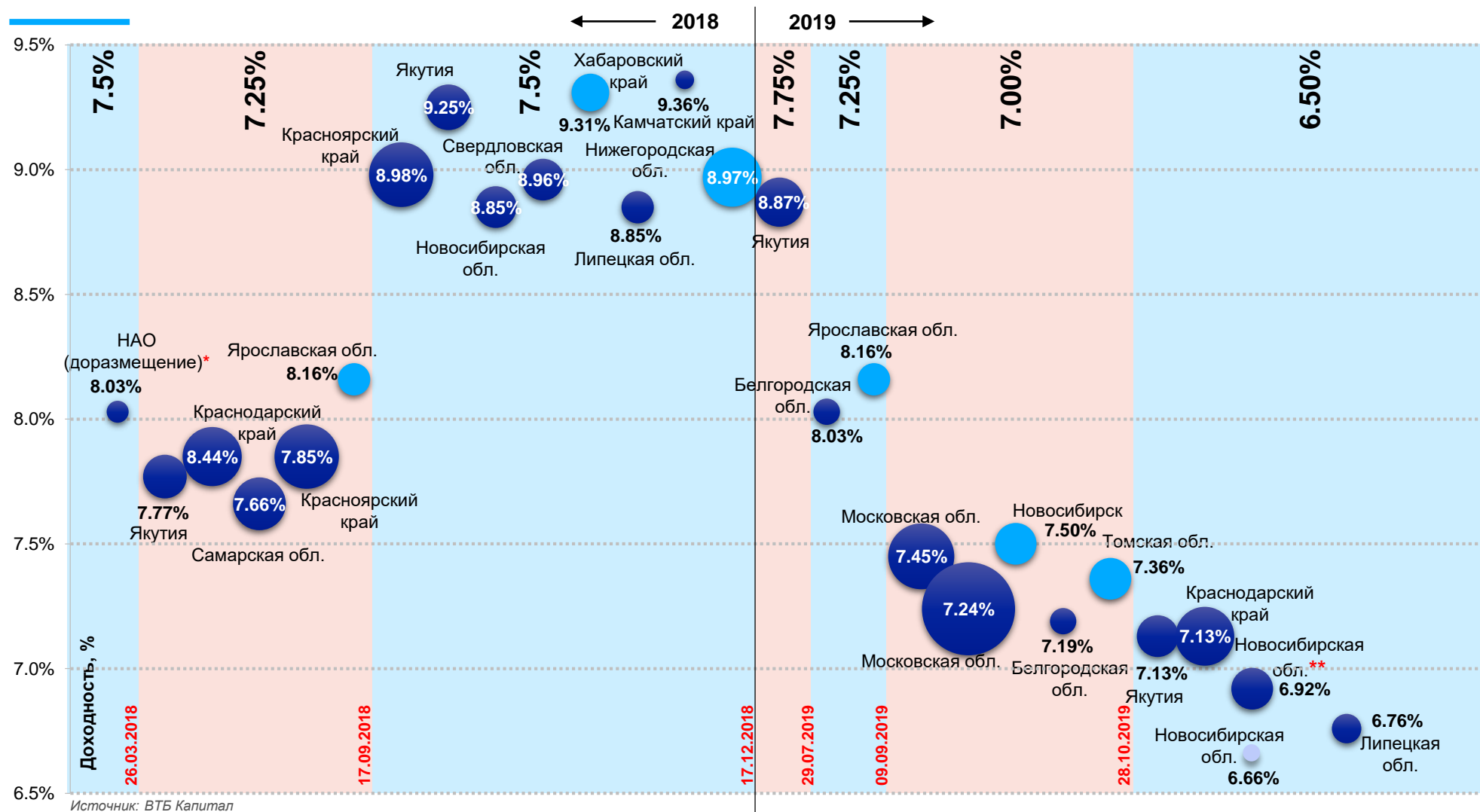


# Субфедеральный сегмент российского долгового рынка в 2018-2019 гг.



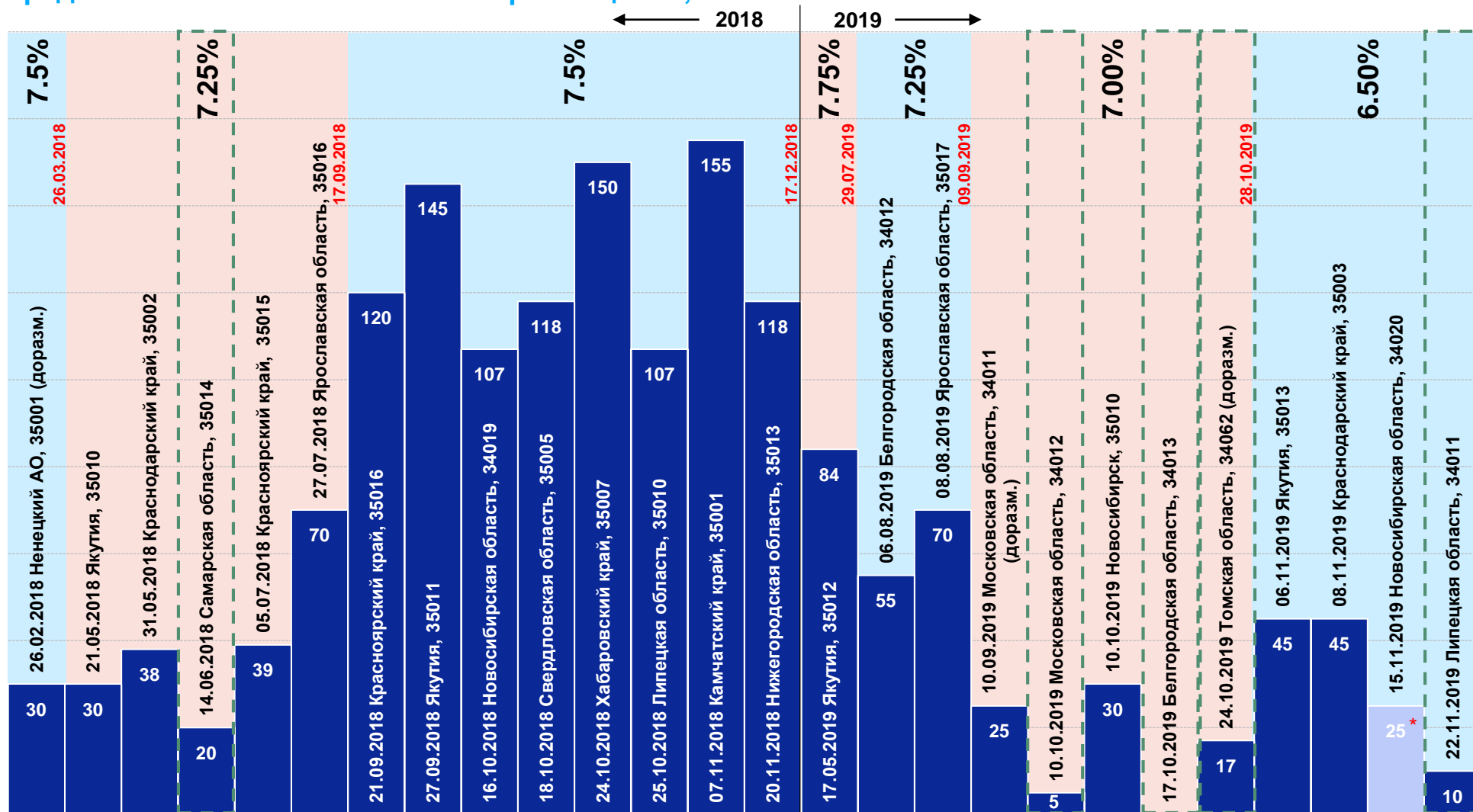
- - Выпуски с национальным рейтингом от ruA(ЭкспертРА) / A(RU)(АКРА) и выше (на момент совершения сделки)
- - Выпуски с национальным рейтингом от ruBBB-(ЭкспертРА) / BBB-(RU)(АКРА) до A-(Эксперт РА) / A-(RU)(АКРА) (на момент совершения сделки)

\* Размер круга на графике соответствует относительному объему размещения

\*\* В случае рыночного размещения полного объема выпуска

# Субфедеральный сегмент российского долгового рынка в 2018-2019 гг.

Спред к ключевой ставке на момент размещения, бп



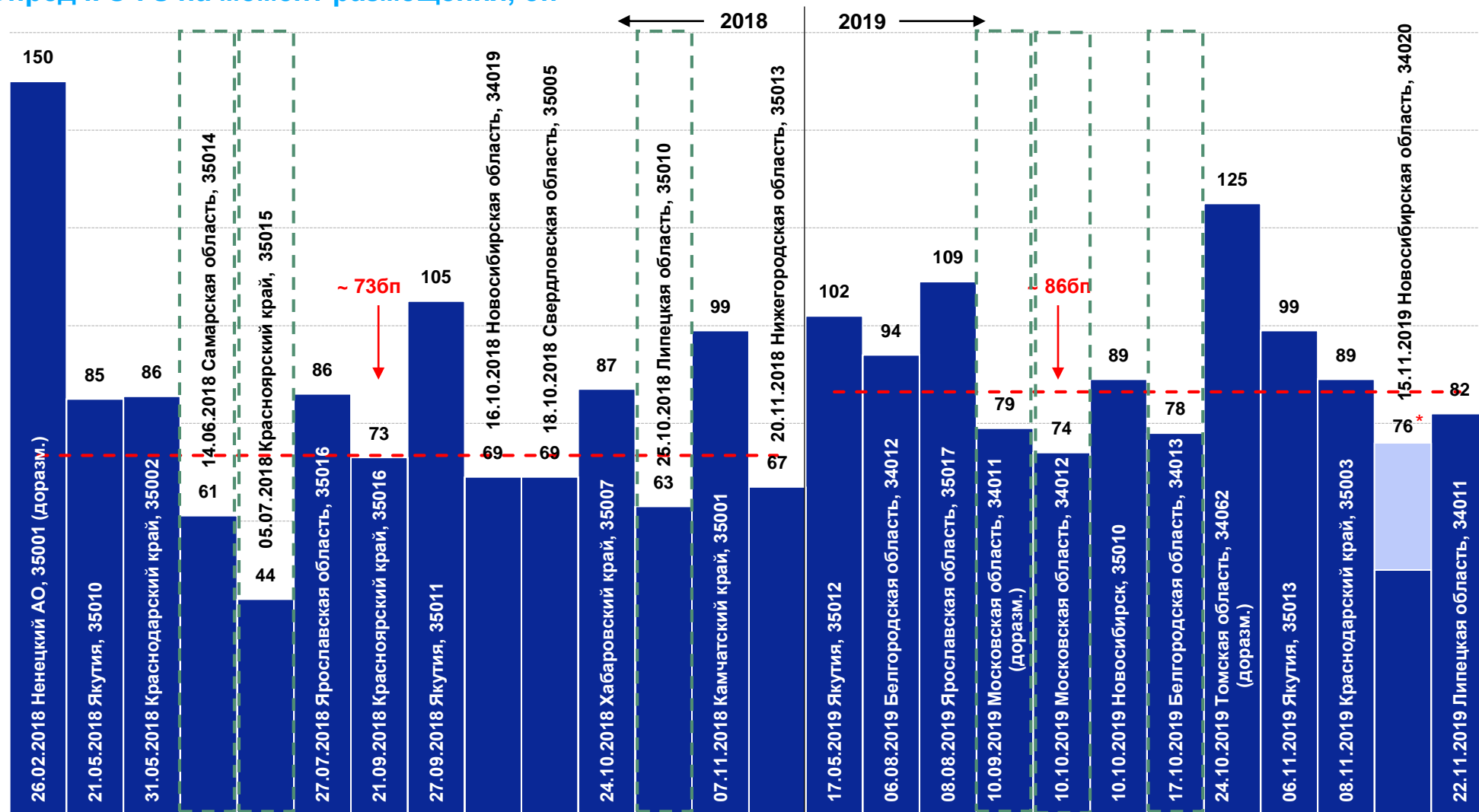
Источник: ВТБ Капитал

\* В случае рыночного размещения полного объема выпуска

- Топ-5 сделок

# Субфедеральный сегмент российского долгового рынка в 2018-2019 гг.

Спред к ОФЗ на момент размещения, бп



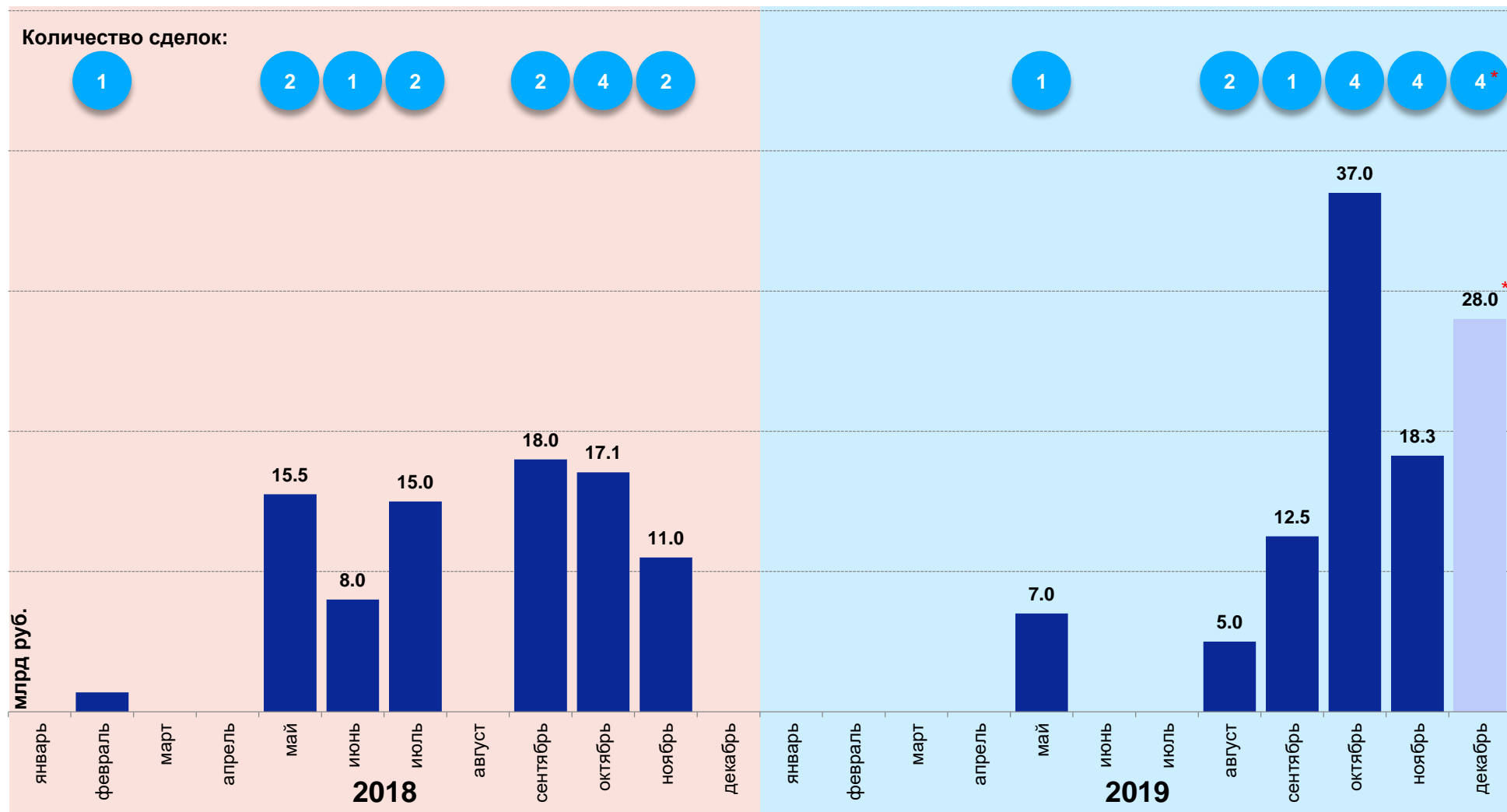
Источник: ВТБ Капитал

\* В случае рыночного размещения полного объема выпуска

- Топ-3 сделок каждого года

# Субфедеральный сегмент российского долгового рынка в 2018-2019 гг.

## Количество и объем сделок в 2018-2019 гг.



Источник: ВТБ Капитал