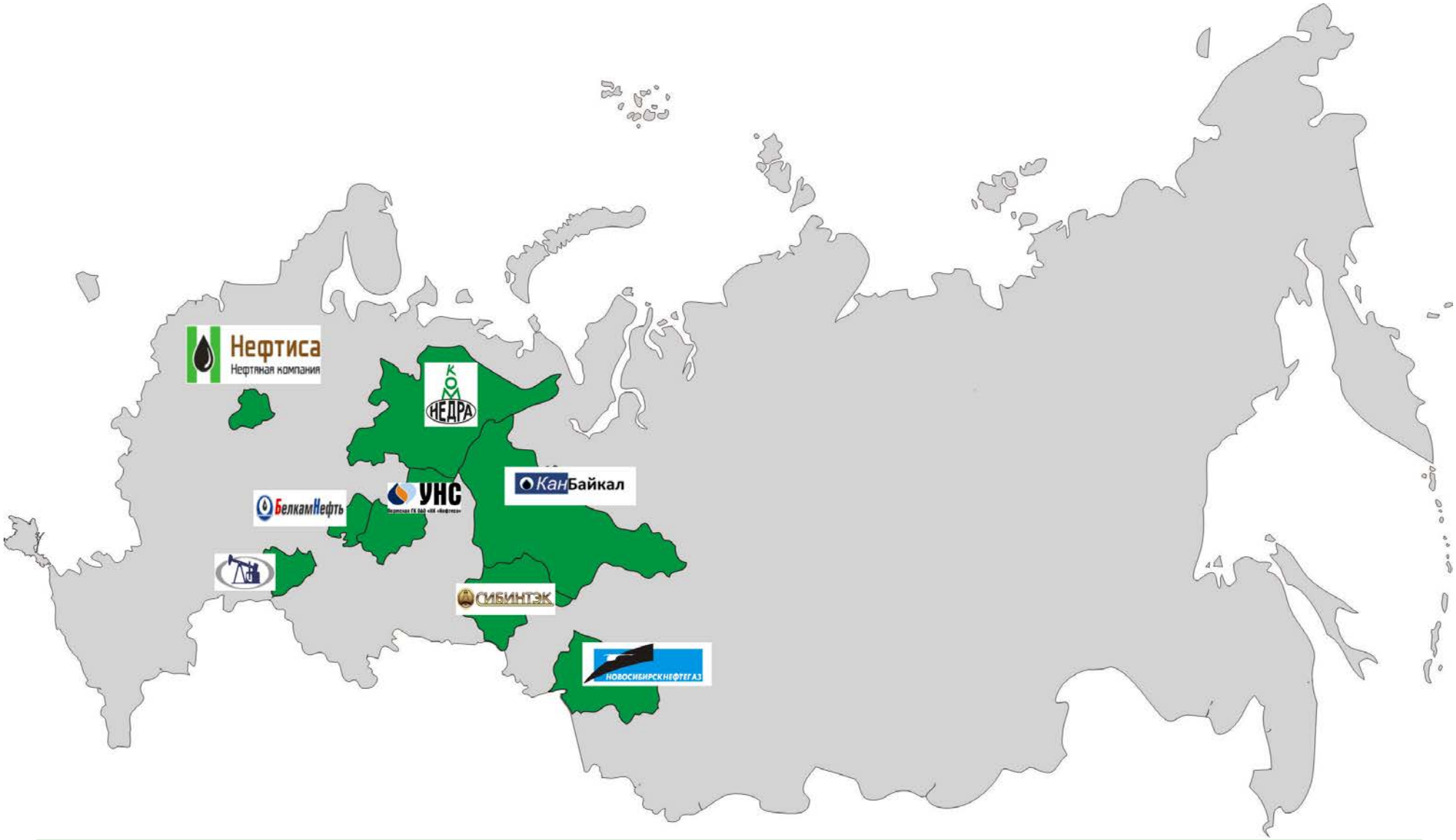
Нефтиса
Нефтяная компания

Влияние НКЗ на качество управления запасами и оптимизацию ГРР

МОСКВА, 2018

Район работ компании АО «НК «Нефтиса»

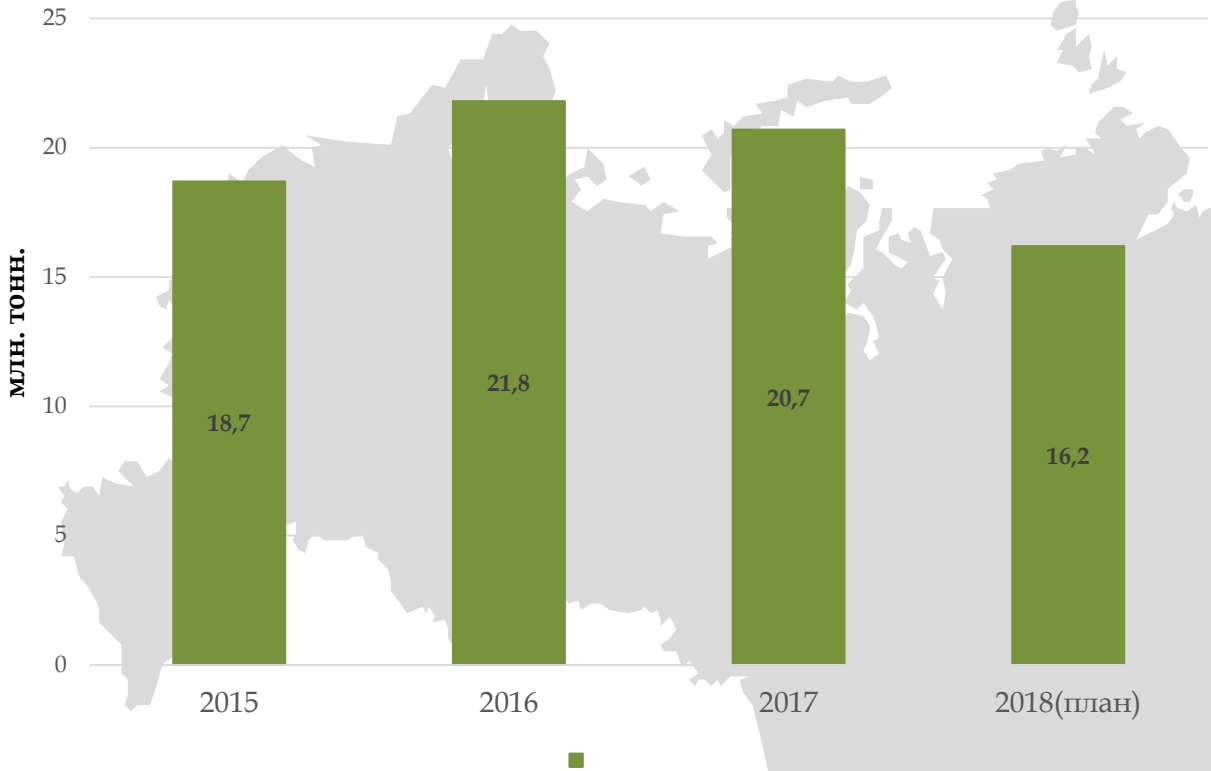


Общее количество месторождений по компаниям и суммарная величина запасов по всем категориям

Нефтиса
Нефтяная компания

- **Компания «Нефтиса» ведёт свою деятельность в Республиках Удмуртия и Коми, в Поволжье, Западной Сибири, а также в Пермском крае.**
- **Владеет 109 лицензиями в том числе лицензий НЭ – 81, НР – 26, НП – 2, на которых открыты более 95 месторождений.**
- **Извлекаемые запасы нефти компании на 01.01.2018г. категории А+В1+В2 – 266 010 тыс. тонн. С1+С2 – 94 203 тыс. тонн.**
- **Годовая добыча нефти в 2017 году составила – 6,9 млн. тонн.**
- **Фонд действующих эксплуатационных скважин 2,5 тыс.**

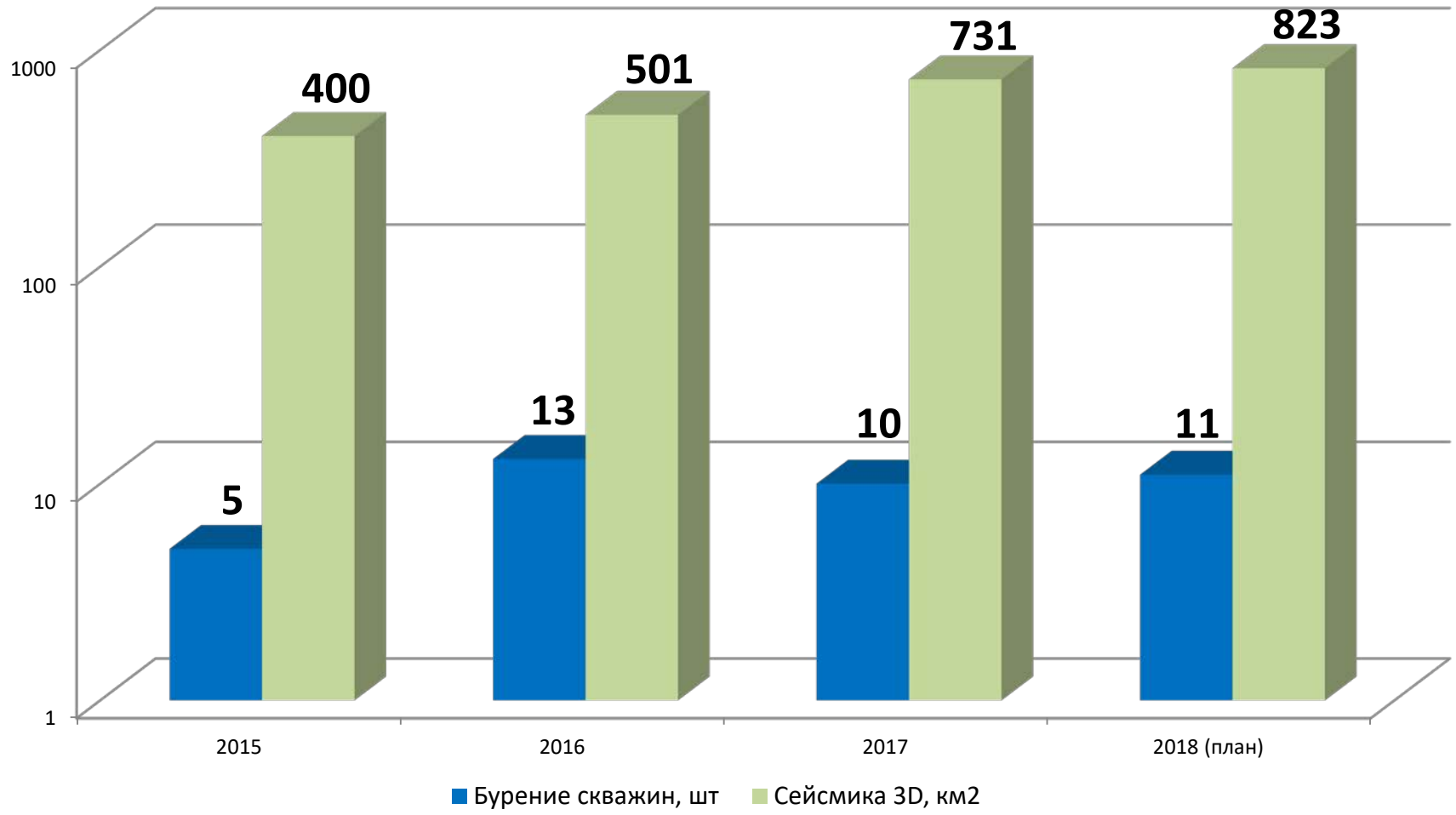
Прирост запасов по результатам ГРР за три года



Прирост извлекаемых запасов нефти за 3 года составил – 61,2 млн. тонн.

Ожидаемый прирост за 2018 г. – 16,2 млн. тонн.

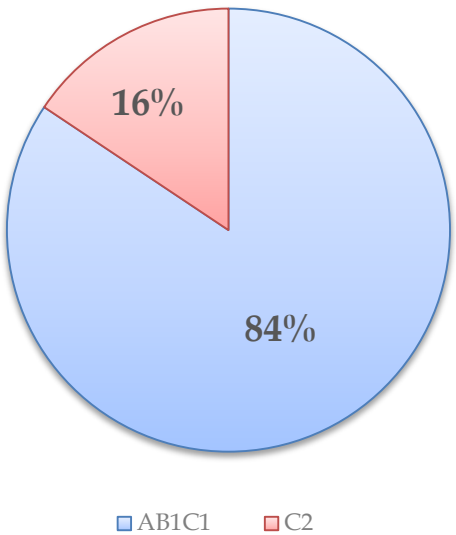
Геологоразведочные работы.
Объем сейсмики и разведочного бурения за три года



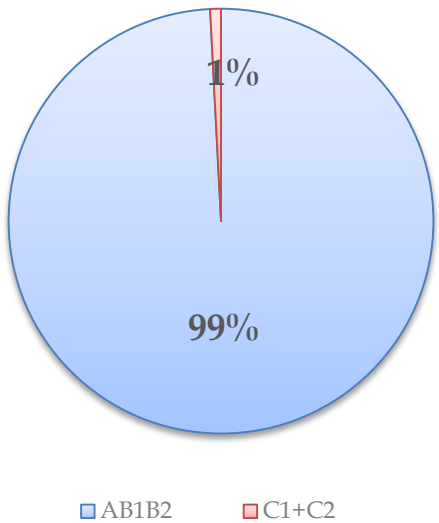
Процентное соотношение запасов по старой и новой классификации по компаниям ПАО «Белкамнефть» и ОАО «Самараинвестнефть»

ПАО «Белкамнефть»

Извлекаемые запасы по *старой* классификации



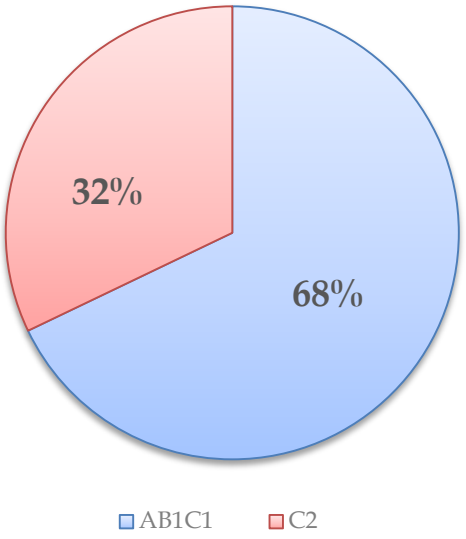
Извлекаемые запасы по *новой* классификации



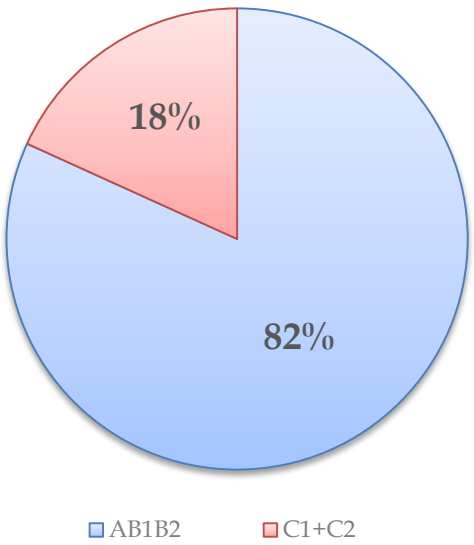
Процентное соотношение запасов по старой и новой классификации по компаниям ПАО «Белкамнефть» и ОАО «Самараинвестнефть»

ОАО «Самараинвестнефть»

Извлекаемые запасы по *старой* классификации



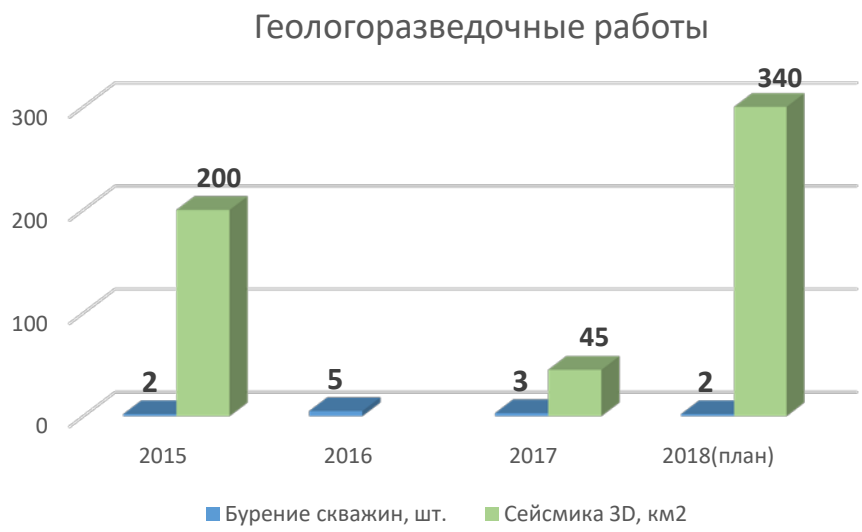
Извлекаемые запасы по *новой* классификации



Геологоразведочные работы.
Объем сейсмики и разведочного бурения за три года

ПАО «Белкамнефть»

ОАО «Самараинвестнефть»



Анализ представленных материалов

Анализ данных графических материалов свидетельствует, что потенциал и перспективность месторождений наиболее ярко проявляется при анализе структуры запасов в НКЗ.

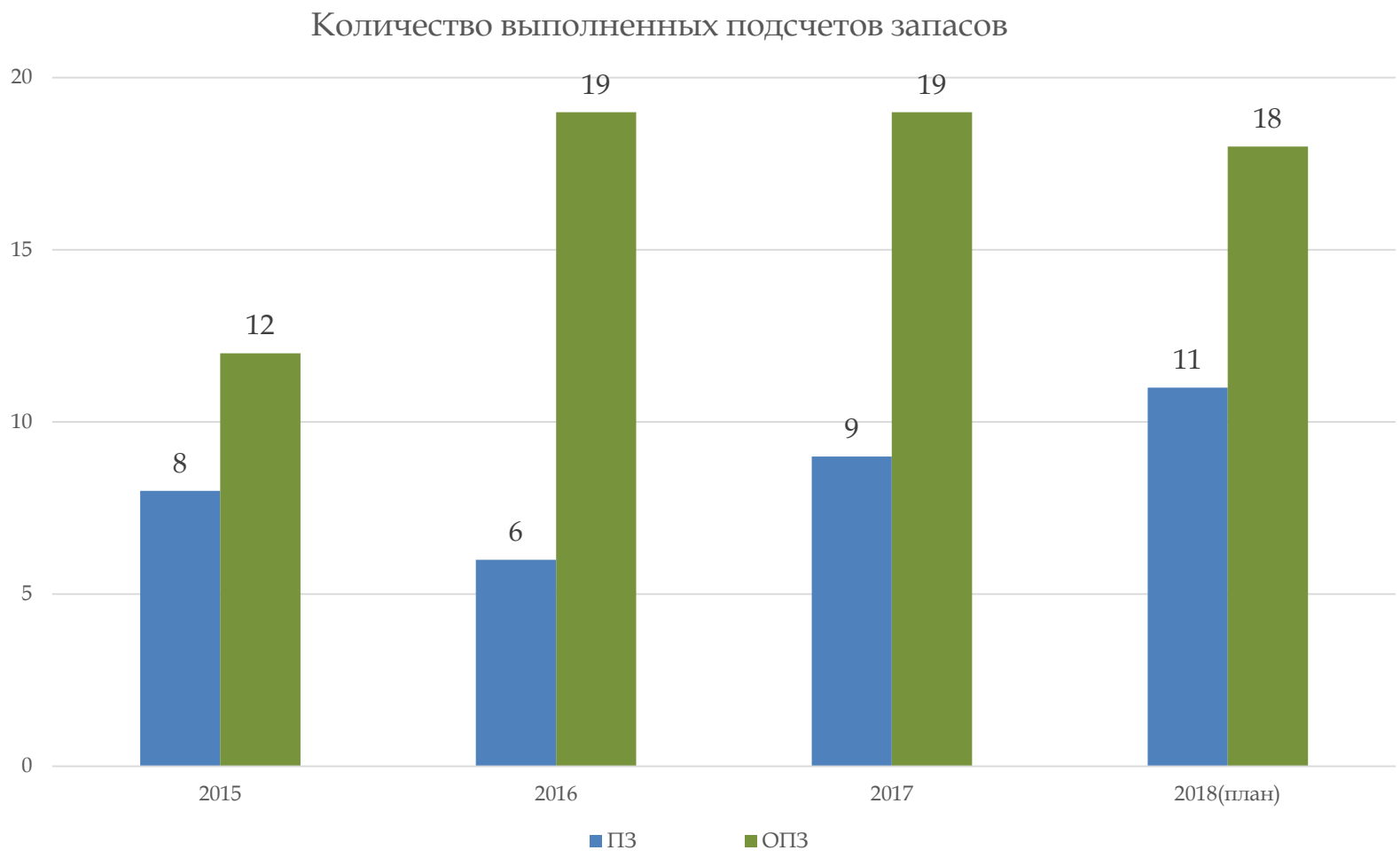
Согласно представленных материалов наиболее предпочтительным для планирования и постановки ГРР являются месторождения компании Самараинвестнефть.

Данные выводы подтверждены фактически выполненным объёмом геологоразведочных работ по компаниям.

Таким образом новая классификация запасов позволяет:

- **выполнить экспресс оценку перспективности месторождения углеводородов**
- **спрогнозировать необходимый объем геолого-разведочных работ**
- **выработать стратегию освоения месторождения**
- **выполнить прогнозную геолого-экономическую оценку**

Количество выполненных подсчётов запасов за три года



Выводы:

- **На основе новой классификации запасов появилась возможность проведения экспресс анализа ресурсной базы и выявление наиболее перспективных объектов для постановки геологоразведочных работ.**
- **Проводимая в настоящее время ГКЗ РФ работа по актуализации запасов помогает недропользователю пересмотреть структуру своей сырьевой базы и как следствие проводить работы по доразведке с использованием эксплуатационного бурения.**
- **С учётом увеличения рассмотренного количества ОПЗ и ПЗ необходимо отметить повышение качества и оперативности работы экспертной комиссии ГКЗ.**

Спасибо за внимание