



**МЕРЕТОЯХА
НЕФТЕГАЗ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕРЕТОЯХАНЕФТЕГАЗ»
(ООО «МЕРЕТОЯХАНЕФТЕГАЗ»)**

**Отзыв о результатах опробования методики МРТ компании ООО «Софойл» на
Тазовском НГКМ ООО «Меретояханефтегаз»**

В 2022-2023гг на Тазовском месторождении ООО «Меретояханефтегаз» компанией ООО «Софойл» были выполнены работы по интерпретации исторических записей давлений и дебитов скважин методом мультискважинного ретроспективного тестирования (МРТ).

Декомпозиция забойного давления позволила провести количественную оценку взаимовлияния скважин, восстановить историю пластового давления и коэффициента продуктивности анализируемых скважин. Были получены следующие результаты:

- Выполнен анализ интерференции между соседними добывающими скважинами. Оценен потенциал для дальнейшего уплотнения сетки добывающих скважин. Подтверждено отсутствие литологических барьеров между рассмотренными скважинами на основе трендов снижения пластового давления и степени их взаимовлияния.
- Проанализирована работа нагнетательной скважины и оценена степень влияния ее закачки на ближайшую добывающую скважину. Рассчитан среднесрочный эффект на окружение от перевода дополнительной добывающей скважины в нагнетание.
- Прозэкспертирована оценка механического скин-фактора в рамках выполненных ранее ГДИС на месторождении, даны рекомендации по дальнейшему проведению ОПЗ.

По результатам выполненных работ ООО «Софойл» зарекомендовало себя надежным партнером, готовым решать амбициозные технические задачи. Блок заместителя генерального директора по геологии и разработке, концептуальному проектированию - главного геолога ООО «Меретояханефтегаз» положительно оценивает выполненную работу и рекомендует технологию МРТ к применению для решения актуальных задач контроля разработки.

Заместитель генерального директора по
геологии и разработке, концептуальному
проектированию - главный геолог

Грибанов В.А.