



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДАЛЬПРОМСИНТЕЗ»

ИНН 1832075514 ОГРН 1091832002998
426004, Россия, УР, г. Ижевск, ул. Ленина, 45, 17 этаж, офис 1
тел./факс: 8(3412) 32-02-01, 32-02-23,
e-mail: dpsintez@gmail.com

Рекомендательное письмо

28.03.2022

ООО «Дальпромсинтез» работает с нефтяными месторождениями Республики Удмуртия с 2009 года. Последние годы мы активно наращиваем добычу. С 2018 года ООО «Дальпромсинтез» начало сотрудничать с ООО «ТЭЙКС» (ранее ООО «Нэст Лаб») в рамках одного из наших новых месторождений. На момент начала взаимодействия фонд скважин на рассматриваемом месторождении в первой стадии разработки составлял 3 добывающие скважины.

За прошедшие годы нами были пробурены более 20 скважин в постоянном, тесном взаимодействии с ООО «ТЭЙКС». Последние 2 года специалисты ООО «ТЭЙКС» помогли нам организовать систему ППД и подобрать оптимальные режимы работы нагнетательных и добывающих скважин. Команда ООО «ТЭЙКС» используют набирающие популярность упрощенные гидродинамические модели с возможностью нанесения на карту разработки виртуальных скважин, создали новый функционал на основе жадных алгоритмов специально для подбора наиболее оптимальных комбинированных сеток скважин на молодых месторождениях. Кроме того, ими регулярно после ввода в эксплуатацию новых скважин проводилась автоматическая переадаптация моделей месторождения по каждому пласту.

Проводимые TEICS работы, уже можно сказать смело, показали очень мощные результаты. Прогноз добычи по пробуренным скважинам на первой стадии разработки в отсутствие большой накопленной истории разработки оказался близок к фактическим параметрам. Предложенная система ППД и подобранные режимы закачки воды для нагнетательных скважин позволили нам снизить газовый фактор и предотвратить преждевременный прорыв газа в добывающие скважины и, как следствие, увеличить КИН по участку.

Мы планируем продолжать нашу совместную кооперацию и в дальнейшем, в том числе и на новых месторождениях.

Главный геолог

М.Б. Кириков