

№ 01/НБ-75 Дата 07.03.2018
на № _____ от _____

Директору Nest Lab
М.А. Фокину

Отзыв

Уважаемый Михаил Александрович!


Территориально-производственное предприятие «Повхнефтегаз» выражает свою благодарность ООО «Нэст Лаб» за интересное и высокоэффективное сотрудничество, организованное с ноября 2015 года.

Идея применения технологий машинного обучения при разработке нефтяных месторождений уже давно вызывает множество дискуссий, существуют различные решения – более или менее успешные. Идея ООО «Нэст Лаб» использовать поочередно, как основу, где-то упрощенные физические модели, где-то алгоритмы анализа больших данных – на наш взгляд, прозвучала многообещающе. Мы начали с вами работать и не ошиблись.

Благодаря роботизации расчетов при разработке проблемного участка одного из наших зрелых месторождений, а также в результате последовательной ежемесячной совместной работы, мы пересмотрели систему утверждения замеров, изменили представление о текущем взаимовлиянии скважин, получили новое распределение остаточных запасов нефти. Все это дало нам возможность улучшить существующую систему заводнения, провести ряд эффективных и недорогих мероприятий, получить за 11 месяцев 43%-ый прирост суточной добычи нефти относительно базы, снизить обводненность на 4%. На фоне предыдущего ежегодного падения добычи – подобный результат безусловно открывает новые возможности по поддержанию и увеличению добычи нефти на зрелых месторождениях, росту КИН на месторождениях нашего предприятия.

От себя хотел бы пожелать ООО «Нэст Лаб» продолжения выбранной стратегии и успехов в дальнейшем развитии.

Генеральный директор


Валеев А.С.