

ПРОГРАММА «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО»

Для развития ключевых технологических компетенций и внедрения лучших технических решений по всей технологической цепочке разработана и реализуется комплексная программа «Технологическое лидерство».

Программа включает проекты по направлениям:

- технологии повышения эффективности геологоразведочных работ (проект «Открытие»);
- повышение коэффициента извлечения нефти (КИН) (проекты Smartflooding, «Энталпия», Tight Oil);
- технологии для эффективного освоения малых месторождений (проект Nestro-TEC).



Важным фокусом в этом направлении является также сквозная цифровизация производственных процессов посредством реализации проектов программы. Стратегия задает направления цифрового развития Компании.

ПОРТФЕЛЬ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЫ. ВЫЗОВЫ И УСПЕХИ

Геологоразведка

≤20 %

доля восполнения запасами добычи за счет новых технологий ГРР

«ОТКРЫТИЕ»

- Повышение эффективности ГРР

Разработка

- Повышение NPV и КИН действующих активов за счет технологий
- Технологический базис для вхождения в новые проекты

≤5 %

КИН действующих активов

SMARTFLOODING

- Химические, газовые МУН

~1
млрд т

коммерциализация добычи битумов на Кубе

ЭНТАЛЬПИЯ

- Тепловые МУН

2

новых проекта запущено
Вовлечение в добычу ТРИЗ ВСП, РВП, ХСРП

TIGHT OIL

- Разработка ТРИЗ

Добыча

≤3
раз

оптимизация CAPEX за счет применения мобильных решений и новых технологий

NESTRO-TEC

- Инфраструктура