

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, «Энтальпия», 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 ГРП

«ОТКРЫТИЕ»

- ▶ Повышение эффективности ГРП



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, ХСПП

TIGHT OIL

- ▶ Разработка ТРИЗ



Добыча

≤ 3 раз

оптимизация CAPEX за счет применения мобильных решений и новых технологий

NESTRO-TEC

- ▶ Инфраструктура