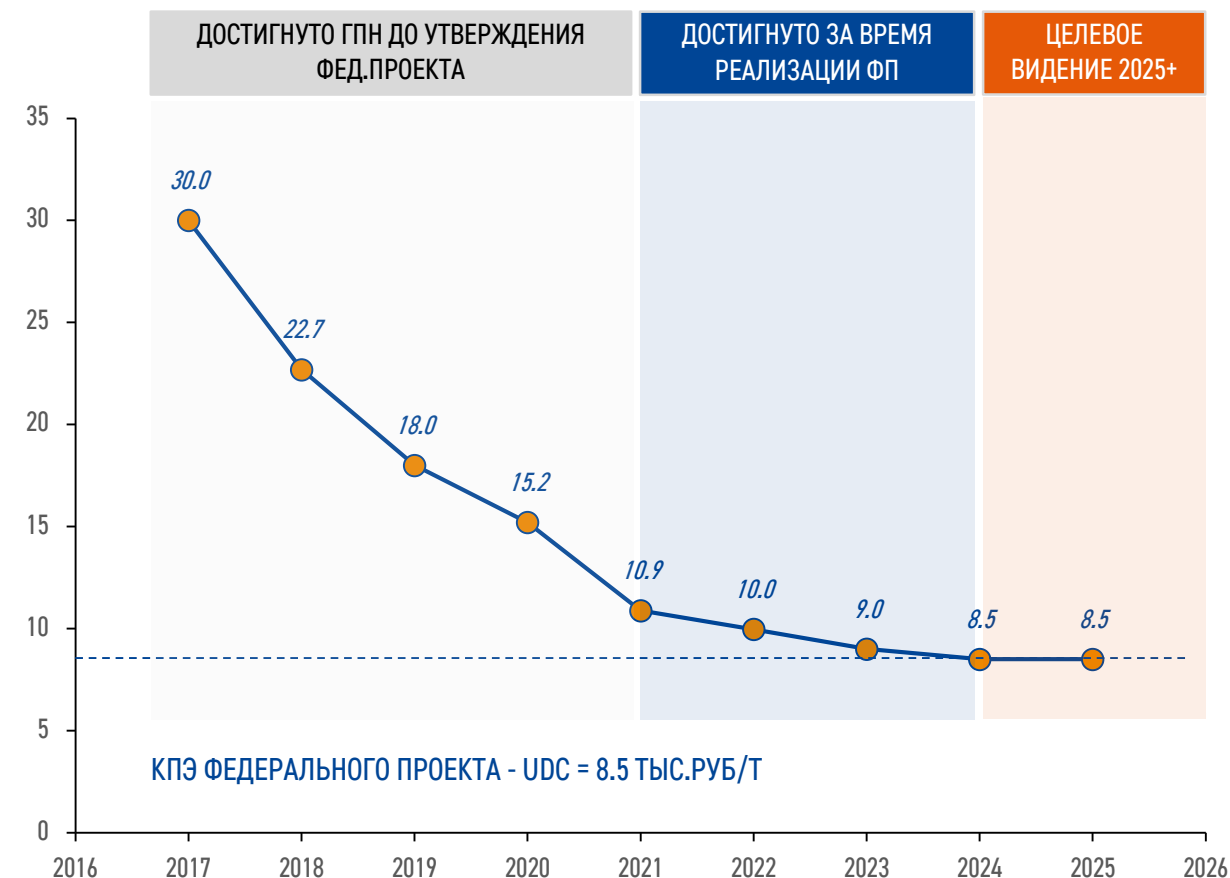


ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ТРИЗ» И РЕАЛИЗАЦИЯ ЕГО РЕГИОНАЛЬНОЙ ЧАСТИ В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ - ЮГРА

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА: создание **рентабельных технологий** разведки и добычи нетрадиционных запасов углеводородов, а также **локализация** соответствующего производства для формирования отечественной отрасли высокотехнологичных нефтесервисных услуг

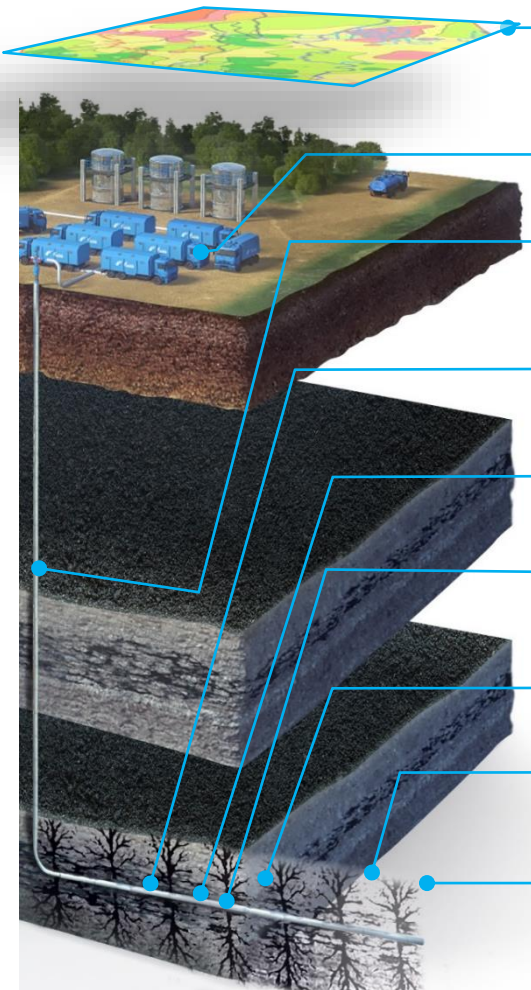
КРІ ПРОЕКТА: эффективность освоения ТРИЗ (отношение затрат на строительство скважины к накопленной добыче на скважину) $\leq 8,5$ тыс. руб./т

Администрация ХМАО совместно с Минэнерго, Мипромторгом, Минфином, Минприроды России, а также ПАО «Газпром нефть» участвует в реализации ФП «ТРИЗ», предоставляя льготы по региональным налогам и ускоряя административные процедуры. В 2023 г. в рамках совместного проекта с объемом инвестиций средств регионального бюджета более 180 млн руб. запущен центр исследования керна.



ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ НА ПАЛЪЯНОВСКОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПОЛИГОНЕ СОЗДАНО КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ГОТОВОЕ К ТИРАЖИРОВАНИЮ НА ДРУГИЕ АКТИВЫ ТЕХ.СТАВКИ

СФОРМИРОВАНА ИМПОРТОНЕЗАВИСИМАЯ ЛИНЕЙКА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Запатентованная технология поиска объектов в бажене	И.З.* = 100%
Первый в РФ высокорасходный флот ГРП с расходами до 20 м³/мин	И.З. = 75%
Раствор на УВ основе для стабилизации и ингибирования пород	И.З. = 100%
Пакер для недопущения потери продуктивности скважин	И.З. = 25%
Растворимые пакер-пробки на кабеле для разобщения стадий ГРП	И.З. = 100%
Эластичные цементы	И.З. = 100%
Перфорационные системы глубокого пробития	И.З. = 95%
Комбинация кварцевого песка и керамического проппанта	И.З. = 100%
Комплекс отечественных ПО Кибер ГРП и REVI для моделирования геометрии трещин	И.З. = 100%

* И.З. – уровень импортозамещения
** По внутренней оценке ПАО «Газпром нефть»

