

ОКР «Система доступа в скважину»

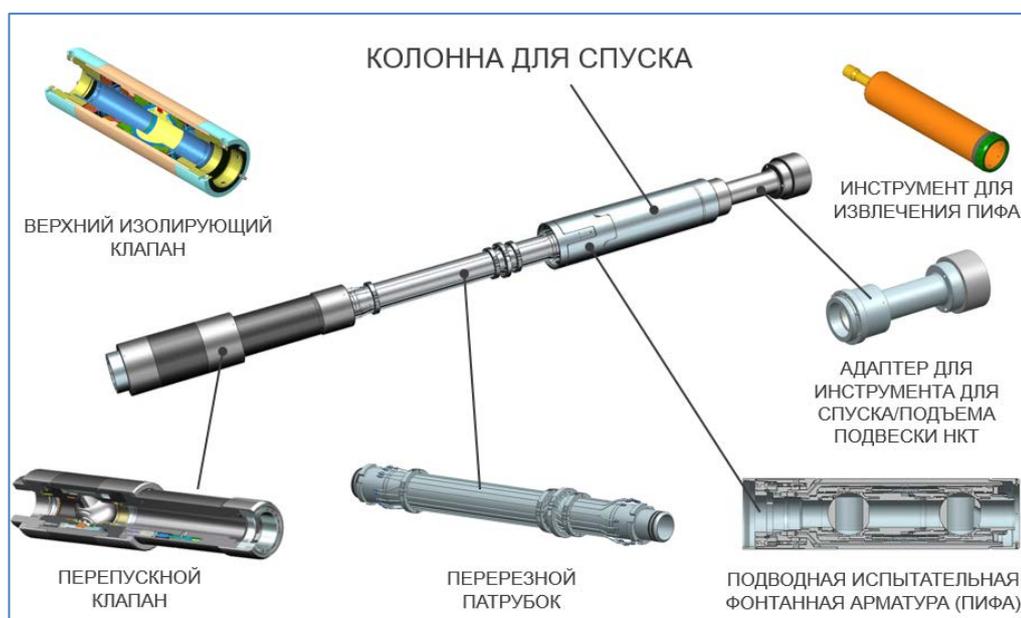
«Разработка проектно-конструкторской документации и изготовление опытного образца комплекса оборудования для заканчивания скважин и капитального ремонта»

Головной исполнитель – АО НПП «АМЭ»

Основные полученные практические результаты

- Разработан комплекс оборудования для заканчивания скважин и капитального ремонта.

Разработанный комплекс является уникальным и единственным отечественным образцом оборудования подобного рода для освоения шельфовых месторождений углеводородов и не уступает по характеристикам зарубежным аналогам.



Область применения

Результаты ОКР целесообразно использовать при обустройстве шельфовых месторождений углеводородов глубиной до 500 м, в том числе при обустройстве Южно-Киринского месторождения, месторождений на арктическом шельфе РФ в акватории Баренцева и Карского морей (Штокмановское, Ледовое, Лудловское, Северо-Кильдинское, Мурманское, Ленинградское, Русановское, Белоостровское, Победа и др.), а также при проведении работ по капитальному ремонту и техническому обслуживанию находящихся в эксплуатации подводных скважин на Кириновском газоконденсатном месторождении.

Потенциальные потребители разработанного в рамках ОКР оборудования:

- ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»;
- ПАО «Газпром нефть»;
- ООО «Газпромнефть – Сахалин»;
- ООО «Газпром флот»;
- ПАО «Лукойл»;
- ПАО «НК «Роснефть».

Сведения о конкурентоспособности и возможности замещения импорта

Ввиду отсутствия отечественного оборудования и невозможности импорта зарубежного на настоящий момент единственной возможностью для проведения работ является использование сервисных услуг по заканчиванию скважин и тестовой добыче с применением купленного в рамках освоения Кириновского ГКМ импортного оборудования.

На российском нефтегазовом рынке наблюдается постоянная потребность до двух единиц оборудования на морском месторождении (один комплект – рабочий, второй – запасной).

Разработанный комплекс после проведения ресурсных испытаний и выхода на мелкосерийное производство может заменить собою зарубежные аналоги, стоимость ожидается на 20% меньше по сравнению с импортным аналогом.