

ОКР «Ямал-МКМ»

«Разработка проекта технического средства для бурения эксплуатационных скважин и конструкций его защиты от ледовых воздействий в обеспечение освоения месторождения «Крузенштерновское-море» на предельно мелководном (глубина моря до 3 м) арктическом шельфе»

Головной исполнитель – ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

Основные полученные практические результаты.

- Разработан эскизный проект технического средства (ТС) для бурения эксплуатационных скважин и конструкции его защиты от ледовых воздействий в обеспечение освоения месторождения «Крузенштерновское-море» на предельно мелководном арктическом шельфе.
- Разработан проект технического задания (технических требований) на выполнение техно-рабочего проекта ТС.
- Созданы РНТД:

Полезная модель: «Устройство бурения эксплуатационных скважин на мелководном арктическом шельфе».

Секрет производства (ноу-хау): «Технология установки технического средства для бурения эксплуатационных скважин и конструкций его защиты от ледовых воздействий в обеспечение освоения месторождения «Крузенштерновское-море» на предельно мелководном арктическом шельфе».

Область применения – основа для разработки техно-рабочих проектов обустройства месторождений на мелководном арктическом шельфе России.

Разработанное в ОКР техническое средство обеспечит возможность освоения месторождения «Крузенштерновское-море» и других аналогичных месторождений на предельно мелководном (глубина моря до 3 м) арктическом шельфе силами российских предприятий (без привлечения зарубежных подрядчиков) и позволит осуществить освоение перспективных нефтегазовых месторождений предельно мелководного арктического шельфа России недоступного для имеющихся технических средств.

Аналоги в России и за рубежом при заданных природных условиях **отсутствуют.**