

НИР «ПЛЗ»

«Разработка технических решений по выбору оптимального варианта противоледовой защиты, обеспечивающей функционирование в круглогодичном режиме неледостойких технических сооружений на предельном мелководье шельфа Карского и Каспийского морей»

Головной исполнитель – ОАО «СПМБМ «Малахит»

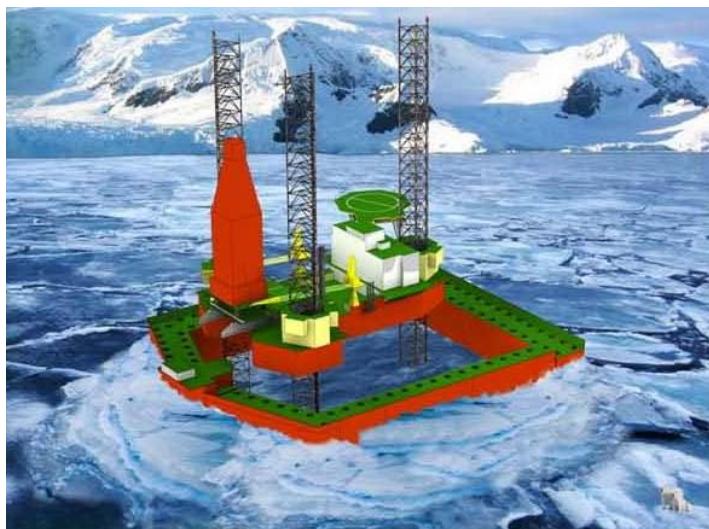
Основные полученные практические результаты.

- Теоретически и экспериментально подтверждена возможность использования противоледовой защиты (ПЛЗ) для обеспечения круглогодичной работы неледостойких гидротехнических сооружений.
- Разработана новая технология (ноу-хау): «Технология создания противоледовых конструкций для эксплуатации в круглогодичном режиме работы в ледовых условиях неледостойких гидротехнических сооружений». Технология позволяет создавать противоледовые конструкции для эксплуатации неледостойких гидротехнических сооружений в круглогодичном режиме работы в ледовых условиях.

Изобретение «Устройство противоледовой защиты для гидротехнического сооружения, расположенного на мелководном континентальном шельфе».

- Получено положительное заключение Российского морского регистра судоходства по конструктивным решениям по ПЛЗ бурового комплекса.

Обеспечение круглогодичной работы неледостойких гидротехнических сооружений на мелководном шельфе арктических морей.



ПЛЗ понтонного типа

Российских аналогов разработанного ПЛЗ нет (100% замещение импорта).

