

1.1.2. Комплекс работ «Платформа-лед-1»

ОКР «Защита от обледенения»

«Разработка технологии создания средств конструктивной защиты от обледенения»

Головной исполнитель – ООО «МорНефтеГазСтрой»

Основные полученные практические результаты.

- Разработана конструкторская и технологическая документация на противообледенительное покрытие для верхних строений морских инженерных сооружений.
- Изготовлен опытный образец противообледенительного покрытия, который прошел испытания в ледовом опытном бассейне ФГУП «Крыловский государственный научный центр».
- Разработан проект нормативного документа по определению параметров обледенения инженерных сооружений, эксплуатирующихся на шельфе замерзающих морей.
- Поданы заявки на полезные модели: «Система защиты от обледенения поверхностей верхних строений морских инженерных сооружений».



«Экспериментальная установка для проведения в ледовом бассейне испытаний противообледенительных покрытий верхних строений перспективных типов морских инженерных сооружений».

На сегодняшний день аналоги разработанного покрытия на рынке **отсутствуют**.

Область применения. Верхние строения морских инженерных сооружений (нефтегазодобывающих платформ), эксплуатирующихся на шельфе замерзающих морей.