ОКР «НИС 50010»

«Разработка концептуального проекта (в объеме технического проекта) дооборудования корпуса проекта 50010 в научно-исследовательское судно (НИС)

Головной исполнитель – ООО «ХС Морское проектирование»

Основные полученные практические результаты.

- Разработан концептуальный проект дооборудования корпуса проекта 50010 в научно-исследовательское судно (НИС).

Главные характеристики

Длина наибольшая	– 38,5 м
Ширина	– 10,2 м
Осадка по КВЛ	– 4,0 м
Высота борта	– 6,7 м
Дедвейт	– 250 т
Скорость	– 11,0 узл.
Главный дизель	– 2х800 кВт
Автономность	– 35 суток
Дальность плавания	– 8450 миль
Экипаж	– 12 человек
Научный персонал	– 8 человек
Шумность	ICES 209

Научно-исследовательское судно обеспечивает:

- выполнение многовидовых тралово-акустических съемок по оценке запасов водных гидробионтов;
- изучение океанологических условий формирования биологической и промысловой продуктивности вод в районах исследований;
- осуществление мониторинга среды обитания промысловых гидробионтов;
- оценку состояния и характера распределения кормовой базы, пищевой обеспеченности основных промысловых рыб;
- исследования поведения и сбор материалов для оценки запасов водных гидробионтов с помощью телеуправляемого подводного аппарата;
- картирование рельефа дна и обследуемой акватории;
- лов донным и пелагическим тралами рыбы и других биологических объектов в научно-исследовательских целях (для лабораторных исследований) с последующей заморозкой;
- освоение новых рыбопоисковых методов и приборов;
- технологические исследования в области переработки гидробионтова.