

ОКР «МБСС»

«Разработка концептуального проекта буксира-спасателя ледового класса для несения дежурства и проведения всего комплекса аварийно-спасательных работ в прибрежных районах промысла дальневосточного бассейна»

Головной исполнитель – ООО «ХС морское проектирование»

Основные полученные практические результаты.

- Сформированы исходные технические требования на проектирование, дано обоснование основных проектных решений и разработан концептуальный проект буксира-спасателя в составе следующей документации:
 - ведомость документов концептуального проекта морского буксира-спасателя ледового плавания нового поколения для выполнения аварийно-спасательных работ,
 - пояснительная записка,
 - спецификация судна
 - чертежи общего расположения судна,
 - чертежи и расчеты по конструкции корпуса:
 - расчеты нагрузки масс, остойчивости и непотопляемости:
 - расчеты ходкости:
 - перечень основного комплектующего оборудования судна с предложениями по импортозамещению,
 - принципиальная технология постройки судна с выбором оптимального завода-строителя,
 - расчет стоимости строительства судна,
 - протоколы модельных испытаний,
 - ТЭО создания морского буксира-спасателя,
 - согласованный с РМРС перечень документов технического проекта.
- Разработано техническое задание на разработку технического проекта буксира-спасателя.

Область применения.

Данная работа является основой для разработки технических проектов и концептуальных проектов судов, выполняющих аналогичные функции.

Сведения о конкурентоспособности.

В виду отсутствия аналогичных судов ледового класса позволяющих выполнять весь спектр аварийно-спасательных работ в прибрежных районах промысла Дальневосточного бассейна, освоения судна в производстве представляется перспективным.