

ОКР «Арктическое НИС»

Разработка концептуального проекта большого морского Арктического НИС

Головной исполнитель – ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

Основные полученные практические результаты.

- Разработана документация концептуального проекта арктического НИС.
- Разработано техническое задание на технический проект арктического НИС.

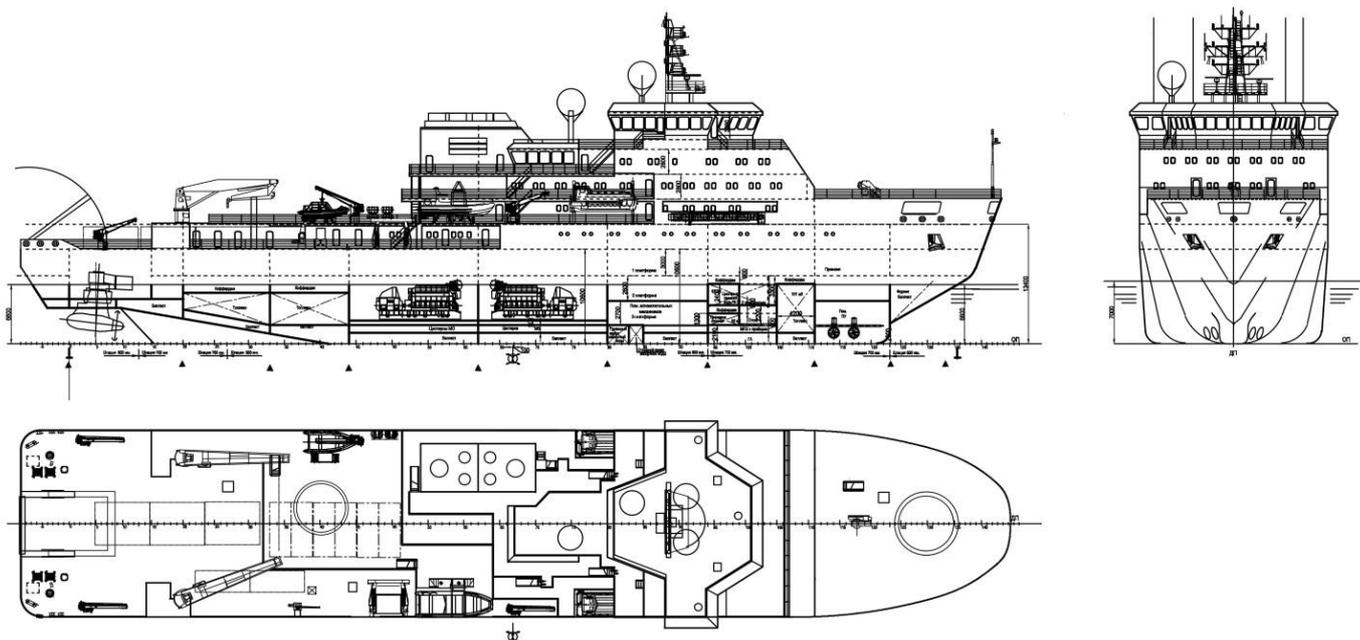
Производственные и экономические характеристики ожидаемых результатов внедрения разработки.

Анализ производственных и экономических характеристик ожидаемого результата внедрения разрабатываемого арктического НИС показал, что постройка такого судна значительно расширит районы проведения гидрометеорологических исследований в арктических морях, позволит увеличить номенклатуру и точность измерений. Благодаря высоким ледовым качествам арктического НИС на 30-40% увеличится производительность исследований в арктических морях – стратегически важном для России регионе.

Область применения.

Результаты работ будут использованы при принятии проектных решений в ходе разработки проектов научно-исследовательских судов.

Использование арктического НИС продвинет решение вопросов, связанных с гидрометеорологическим обеспечением хозяйственной деятельности в арктическом регионе, даст возможность повысить объемы и достоверность информации, необходимой для оперативных и долгосрочных прогнозов погоды. Востребованность судов данного типа велика, поскольку на арктическом шельфе планируются большие объемы работ, а на фрахтовом рынке нет судов с ледовым классом, соответствующем условиям этих районов, что в свою очередь гарантирует необходимый для коммерциализации уровень доходности судна.



Общее расположение АркНИС.