

## 1.4.2. Комплекс работ «Спасание во льдах»

### ОКР «Ласточка-2»

*«Разработка рабочей конструкторской документации и опытного образца интегрированной системы сбора и комплексной обработки информации от различных источников для обеспечения планирования и координации спасательных операций, в том числе маршрутов движения и планов работы технических средств и судов, задействованных в операции, обмена информацией с координационными центрами»*

*Головной исполнитель – АО «ЦНИИ «Курс»*

### Основные полученные практические результаты

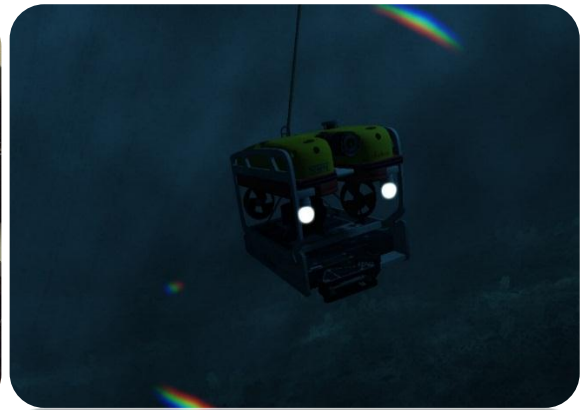
- Разработаны рабочие места координатора поисково-спасательной операции на месте и его помощника, рабочее место капитана координатора МСКЦ.



- Разработаны рабочие места для планирования миссий БПЛА и ТНПА.



- Разработан тренажер для подготовки операторов роботизированных телеуправляемых подводных комплексов.



### **Область применения.**

Суда, задействованные в поисково-спасательной операции. Специализированные учебные центры.

### **Перспективы внедрения.**

За последние 10 лет в поисково-спасательных районах РФ зарегистрировано более 2,5 тыс. аварийных случаев с российскими и иностранными судами, в том числе и маломерными, во время которых проведено более 700 поисково-спасательных операций. При этом спасено 3 965, но в то же время погибло и пропало без вести более 500 человек.

Эффективность поисковых действий напрямую зависит от компетентного планирования и руководства проведения морских операций, принятия рациональных решений при ликвидации последствий морских аварий.

Разработанная технология позволяет автоматизировать процесс выработки решений по проведению поисково-спасательных операций координатором на месте. Автоматизированы и реализованы все алгоритмы процесса управления поисково-спасательными операциями, предписанные Руководством по международному авиационному и морскому поиску и спасанию.

Применение данного программного комплекса позволит в кратчайшие сроки сформировать план поиска со всеми документами в соответствии с руководством по международному авиационному и морскому поиску и спасанию, что позволит без потерь времени начать поисково-спасательную операцию.