

### 1.5.1. Комплекс работ «Экомониторинг»

#### **ОКР «Арктика-Страж»**

«Разработка технологии создания интегрированной системы контроля аварийных ситуаций в районах освоения месторождений углеводородов на арктическом шельфе с использованием автоматизированных стационарных и мобильных измерительных комплексов»

Головной исполнитель – ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

#### **Основные полученные практические результаты.**

Интегрированная система контроля аварийных ситуаций в акваториях предназначена для оперативного обнаружения аварийной ситуации, сбора, передачи и анализа данных о состоянии акватории для разработки мероприятий по ликвидации аварии.

Система включает стационарные донные и мобильные средства измерения параметров морской среды в окрестности гидротехнических объектов, систему передачи данных, обработки и анализа, систему оценки состояния акватории в аварийной ситуации



Схема интегрированной системы контроля

## КОНТРОЛЬ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ

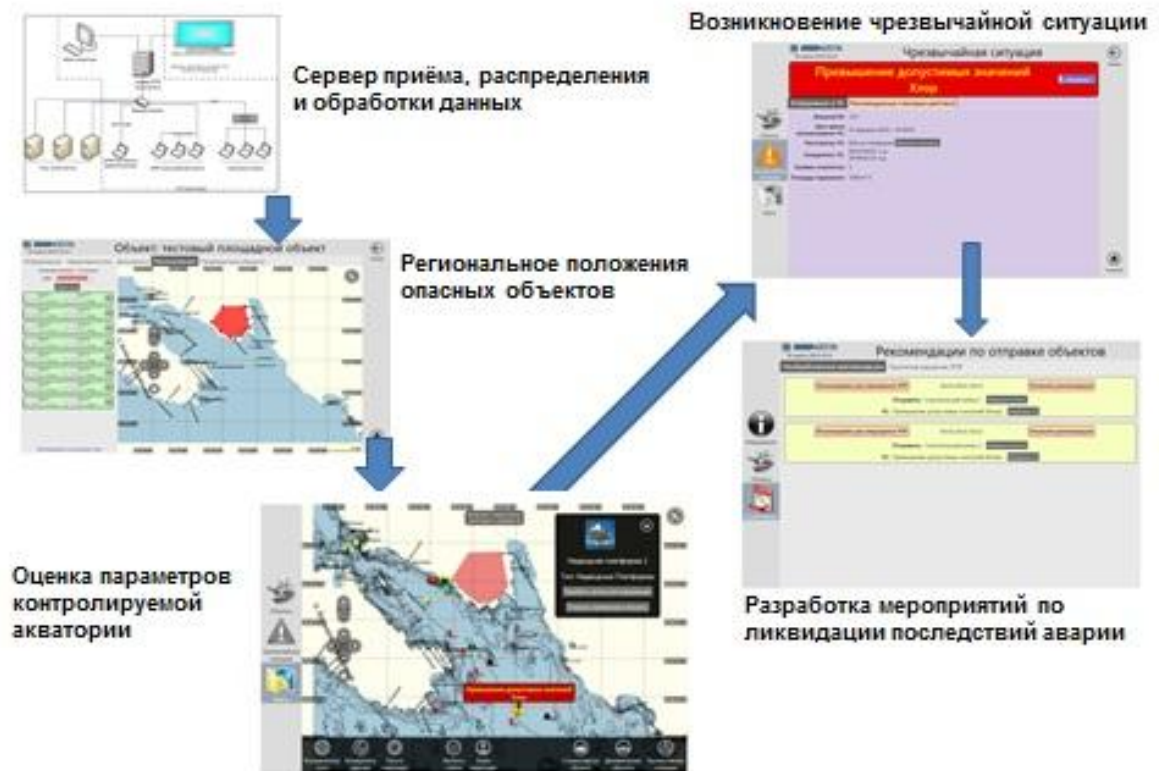
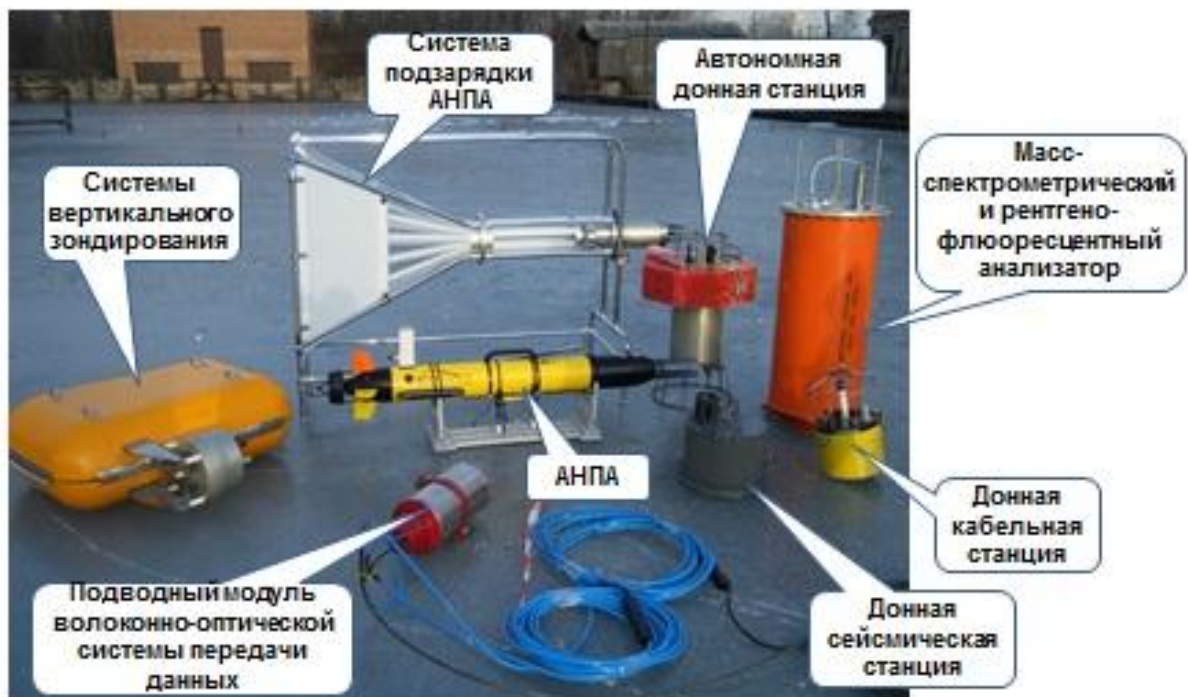


Схема анализа данных об аварийной ситуации



Основные измерительные системы