

*Федеральный проект
«Стимулирование спроса на отечественную продукцию
судостроительной промышленности» государственной
программы Российской Федерации
«Развитие судостроения и техники для освоения
шельфовых месторождений»
5 направление «Судовое машиностроение, энергетика и
электротехника»*

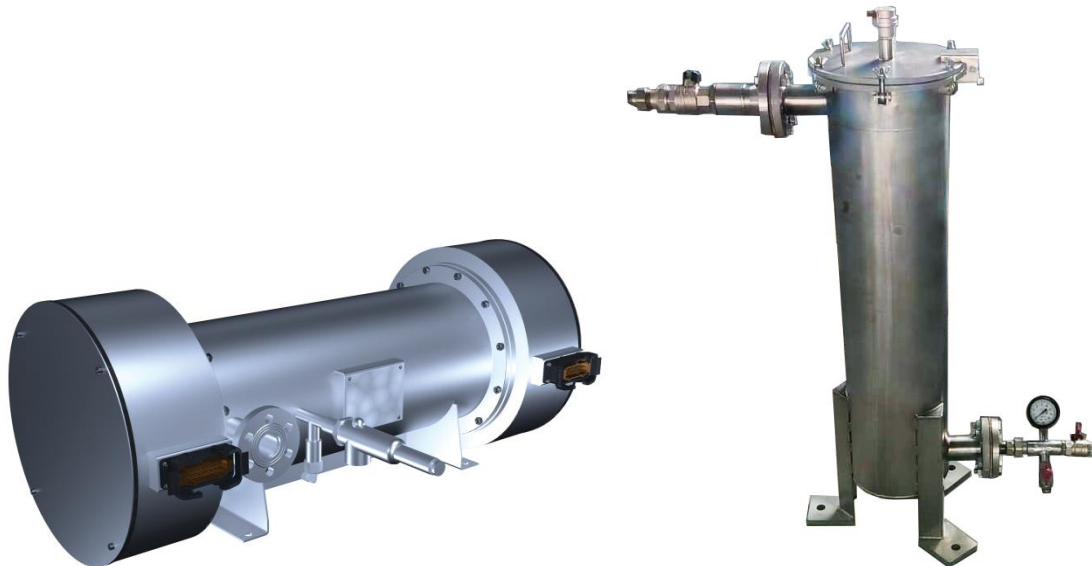
«Разработка типоряда оборудования в системах водоподготовки»

Головной исполнитель – ООО «НПО ЭНТ-Технология УФ»

Основные полученные практические результаты.

По результатам судсидии были проведены патентные исследования, спроектированы изделия с максимальным использованием отечественных комплектующих и материалов, разработана конструкторская и технологическая документация на весь типоряд каждого вида оборудования, выпущены опытные образцы, успешно проведены испытания, получены сертификаты одобрения РМРС, подготовлено производство под серию, успешно проведены квалификационные испытания.





Область применения

Оборудование в системах водоподготовки необходимо для обеспечения жизнедеятельности как на научно-исследовательских судах и ледоколах, так и на морских транспортных судах. Оно может применяться в следующих судовых проектах: НИС. 22220, IBSV10022,13, Танкер-газовоз Arc7,14, Танкер класса Aframax 114К и других.

Потенциальными заказчиками являются заводы-строители судов и морской техники (верфи Группы Компаний ОСК (ПАО «АСЗ», ПАО «ВСЗ», АО «адмиралтейские верфи», АО «ЮЦСС», АО «Балтийский завод», АО «ПСЗ «Янтарь», ФГУП «Севастопольский морской завод», АО «ЦКБ «Коралл», ООО «Невский ССЗ», АО «СНСЗ», АО «ХСЗ»), ООО «ССК «Звезда», ООО «КрасноярскГазпром нефтегазпроект», ООО «Балаковский ССРЗ», АО «Сокольская судовой верфь», АО «Завод «Киров-Энергомаш», АО «Окская судовой верфь», ОАО «Завод нижегородский теплоход» и другие).

Сведения о конкурентоспособности и возможности замещения импорта.

Предлагаемое оборудование замещает зарубежные аналоги, такие как Norwater (Норвегия), Alfa Laval (Швеция), RieFilt (Германия). Также оборудование разработано с учётом отечественных норм и стандартов, с использованием отечественных комплектующих и расходных материалов, что упрощает процесс эксплуатации, ремонта и модернизации.