

#### 6.4.7. Комплекс работ «Арматура-Судмаш»

##### **ОКР «Компрессор-К»**

«Разработка технологии изготовления типового блока вихревых сепараторов с лопаточным аппаратом из композитных материалов».

Головной исполнитель - ЗАО НПО «Компрессор»

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

- Проведены испытания опытного образца компрессора с электроприводом (в рамках которых проведены испытания опытного образца компрессора с электроприводом КВ32 по программе и методике приемочных испытаний).
- Проведена корректировка конструкторской и технологической документации по результатам испытаний опытного образца (в рамках которой выпущено извещение о корректировке комплекта конструкторской и технологической документации по результатам испытаний опытного образца, с присвоением литеры «О»).
- «Технология создания ряда компрессоров нового поколения с электрическими приводами судов и морских платформ».
- *Полезная модель*: «Компрессорный агрегат».

##### **Область применения.**

Обеспечение пусковым воздухом дизельных и дизель-энергетических установок.

Компрессор нового поколения с электрическим приводом для судов и морских платформ КВ32 предназначен для работы на объектах морской техники различного назначения в экстремальных условиях. Суда и морские платформы, объекты морской техники различного назначения.

##### **Сведения о конкурентоспособности и возможности замещения импорта.**

Разработанная технология создания ряда компрессоров нового поколения с электрическими приводами судов и морских платформ, позволит использовать в различных отраслях промышленности отечественное компрессорное оборудование взамен зарубежного.

Полезная модель компрессорного агрегата позволит заменить импортное компрессорное оборудование отечественным.

Изготовленный Компрессор нового поколения с электрическим приводом для судов и морских платформ КВ32 показал конкурентоспособные технические характеристики и дает основания предполагать полное замещение импортных компрессоров, устанавливаемых на объектах морской техники, на давление от 0,8 до 3,2 МПа (от 8 до 32 кгс/см<sup>2</sup>) производительностью до 64 м<sup>3</sup>/ч.