

Государственная программа Российской Федерации «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений на 2013-2030 годы»

*Подпрограмма 2
1 направление «Освоение шельфа»*

ОКР «Энергоустановка Газ»

«Разработка технологии и создание блочной компактной безредукторной двухтопливной газотурбинной установки мощностью до 2 МВт в морском исполнении»

Головной исполнитель – ООО «НПО «СПбЭК»

Основные полученные практические результаты.

- Разработан комплект рабочей конструкторской документации с literой «О₁».
- Разработано технико-экономическое обоснование разработки Установки.
- Разработана программа и методика испытаний установки.
- Изготовлен опытный образец безредукторной одновальной компактной двухтопливной газотурбинной электрогенераторной энергетической установки.
- Проведены испытания опытного образца установки.



Область применения : судовая энергетика, плавучие буровые установки, стационарные платформы и другие технические средства освоения шельфа.

Потенциальные потребители: предприятия, осуществляющие проектирование и строительство судов, буровых платформ и другого технологического оборудования для освоения шельфа.

Практическое внедрение. Опытный образец установки передать в опытную эксплуатацию.

Сведения о конкурентоспособности и возможности замещения импорта.

Разработанная установка по своему техническому уровню не уступает ведущим зарубежным образцам и полностью конкурентоспособна на мировом рынке.

Импортозамещение до 80 %.

Возможность двойного применения: установка может применяться в качестве мобильных (передвижных) генерирующих объектов.