

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

*Подпрограмма 2  
1 направление «Освоение шельфа»*

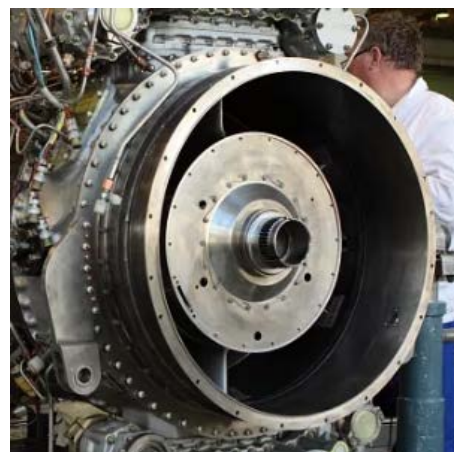
**ОКР «Энергоустановка Газ»**

*«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 «О<sub>1</sub>».
- 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.