*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 «СПб ЭК»***

**Основные полученные практические результаты.**

* Разработан комплект рабочей конструкторской документации с литерой «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.