*Государственная программа Российской Федерации «Развитие судостроения*

*и техники для освоения шельфовых месторождений на 2013-2030 годы»*

*Подпрограмма 2.*

*1 направление «Освоение шельфа»*

***ОКР «Селекция-2»***

*«Создание мобильного компьютеризованного аппаратно-программного комплекса морской электроразведки для транзитных зон с возможностью выхода на сушу на основе технико-технологического решения «донная станция – длинная донная приемная линия» для оказания сервисных услуг по морской разведке углеводородов с высокой селективностью»*

***Головной исполнитель – Акционерное общество Научно-производственное предприятие «Авиационная и Морская Электроника»***

**Основные полученные практические результаты.**

* Создан комплекс морской электроразведки.
* Разработан комплект конструкторской документации технического проекта.
* Разработан комплект РКД с литерой «О1».
* Разработаны программа и методика испытаний КМЭ-Т.
* Изготовлен и испытан опытный образец КМЭ-Т.



**Результаты научно-технической деятельности.**

Секрет производства («ноу-хау»): «Технология обнаружения резистивных аномалий и аномалий вызванной поляризации в транзитных зонах»

Секрет производства («ноу-хау»): «Технология позиционирования донных электроразведочных модулей с помощью отраженных электромагнитных сигналов»

Секрет производства («ноу-хау»): «Технология изготовления оснастки для быстрой раскладки и подъема донных приемных линий»

**Область применения.**

Результаты работы целесообразно использовать при проведении поисково-разведочного бурения и мониторинга эксплуатируемых месторождений нефти и газа в транзитных зонах и на шельфе.

**Потенциальные потребители.**

1). Предприятия нефтегазодобывающие:

* ООО «Газпромнефть-Сахалин»;
* Концерн «Шелл»;

2). Предприятия геологоразведки:

* АО «Росгеология»;
* ООО «Сейсмо-Шельф».

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

В настоящий момент донные станции являются единственным отечественным аналогом. Испытания показали, что сейсмический материал, записанный станциями, не уступает материал импортных станций.

