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

***Подпрограмма 2.***

*Направление 1 «Освоение шельфа»*

***ОКР «Сейсмокоса»***

*«Разработка типоряда донных сейсмокос для морской сейсморазведки на шельфе»*

***Головной исполнитель – АО «АКИН»***

**Основные практические результаты.**

* Разработан основной комплект конструкторской документации технического проекта МПАК на основе АСДС.
* Разработана технология проведения сейсморазведочных работ и сейсмомониторинга с использованием МПАК на основе АСДС.
* Изготовлены макеты основных узлов МПАК на основе АСДС.
* Проработан вариант технологии ультразвукового позиционирования датчика в горизонтальной плоскости за счет использования двух разнесенных в пространстве гидрофонов.
* Выполнено численное моделирование работы алгоритмов оценивания ориентации датчиков МПАК АСДС.

**Перспективы внедрения.**

После успешного испытания опытного образца МПАК АСДС ПАО «Совкомфлот» планирует использовать МПАК АСДС для сейсморазведки шельфовых месторождений углеводородов на лицензионных участках ТЭК.

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

Результаты, полученные при выполнении ОКР «Сейсмокоса», будут использоваться в ОКР «Сейсмокоса-2», которые поддержаны ООО «Газпромнефть-Сахалин» в рамках программы импортозамещения.

Потенциальные потребители: сервисные компании, ведущие сейсморазведочные работы на шельфе, например, ПАО «Совкомфлот» и ОАО «МАГЭ».