

**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».