

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

*Подпрограмма 2.  
1 направление «Освоение шельфа»*

**ОКР «Местоположение»**

««Разработка систем акустического и механического позиционирования для буксируемых и донных сейсмокомплексов»»

**Головной исполнитель – АО «АКИН»**

**Основные полученные практические результаты**

- Разработан основной комплект рабочей конструкторской документации ПАК АПД.
- Изготовлен опытный образец ПАК АПД.
- Проведены испытания опытного образца ПАК АПД на морском полигоне.
- Разработан основной комплект рабочей конструкторской документации ПАК АПБС.
- Изготовлен опытный образец ПАК АПБС.
- Разработан основной комплект рабочей конструкторской документации ММУГ БС.
- Изготовлен опытный образец ММУГ БС.
- Проведены испытания опытного образца ММУГ БС на морском полигоне.

**Перспективы внедрения.**

После успешного испытания опытных образцов ПАК АПД, ПАК АПБС и ММУГ БС ПАО «Совкомфлот», ОАО «МАГЭ» планирует использовать ПАК АПД, ПАК АПБС и ММУГ БС для сейсморазведки шельфовых месторождений углеводородов на лицензионном участке ПАО «Газпром нефть».

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

Минфин США 31 октября 2017 года уточнил редакцию секторальных санкций, наложенных на российскую нефтяную отрасль, включив в них новые ограничения, принятые Конгрессом в июле. Изменения внесены в директиву 4, исходно принятую в сентябре 2014 года. В исходной редакции американским компаниям и гражданам было запрещено оказывать какое-либо содействие (за исключением финансового) проектам по разработке нефтяных месторождений в российской Арктике, на шельфе (при глубине моря более 150 м) и в сланцевых залежах. Теперь запрет распространился не только на Россию, но и на новые нефтяные проекты в любой другой стране, если в них участвует российская компания, на которую наложены секторальные санкции (Sectoral sanctions identifications, SSI List) и которая владеет в проекте долей в 33% или более. Ограничения будут распространяться на проекты, начатые 28 января 2018 года или позднее.

Сейчас в SSI List по России 278 компаний, это почти все крупнейшие игроки энергетического, финансового и оборонного сектора. К директиве 4, посвященной нефтяной отрасли, относятся такие включенные в SSI List компании, как «Роснефть», «Газпром», ЛУКОЙЛ, «Газпром нефть», а также их многочисленные дочерние структуры. Таким образом, эти компании не смогут получить услуги или оборудование от американских структур или даже американских граждан (в том числе в качестве работников) для своих новых зарубежных нефтяных проектов в Арктике, на шельфе или в сланцах. В частности, как говорится в разъяснениях Минфина США, американским

компаниям нельзя предоставлять услуги по бурению, геофизическим и геологическим исследованиям, транспортные, управленческие услуги и т. д.

Результаты, полученные при выполнении ОКР «Местоположение», будут использоваться для сейсморазведки шельфовых месторождений углеводородов в рамках программы импортозамещения.

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