

ОКР «Транзит»

«Мобильный программно-аппаратный комплекс для проведения сейсморазведочных работ в транзитных зонах на основе мультилинейных цифровых кабельных антенн и многокомпонентных донных сейсмических станций»

Головной исполнитель – АО «АКИН»

Основные полученные практические результаты.

- Изготовлен опытный образец мобильного программно-аппаратного комплекса на основе комплекса сейсмических донных станций МПАК КСДС (16 шт).
- Разработана технология сейсморазведки месторождений углеводородов в транзитной зоне с применением комплекса сейсмических донных станций (КСДС).
- Проведены испытания опытного образца МПАК КСДС на полигоне в транзитной зоне.
- Изготовлен опытный образец мобильного программно-аппаратного комплекса на основе мультилинейных цифровых кабельных антенн МПАК МЦКА для проведения сейсморазведочных работ в транзитных зонах (5 сейсмокос по 600 м с 48 датчиками).
- Разработана технология сейсморазведки месторождений углеводородов в транзитной зоне с применением мультилинейных цифровых кабельных антенн (МЦКА).
- Проведены испытания опытного образца МПАК МЦКА и МПАК КСДС на полигоне в транзитной зоне.

Перспективы внедрения.

По своему назначению оборудование для сейсморазведки в транзитной зоне предполагает использование маломерных неспециализированных судов. Вместе с тем возможно использование разработанного оборудования с анфибийных судов и судов на воздушной подушке.

Сведения о конкурентности и возможности замещения импорта.

Результаты, полученные при выполнении ОКР «Транзит», используются в ОКР «Сейсмотомография» и ОКР «Сейсмокоса», которые поддержаны ООО «Газпромнефть-Сахалин» в рамках программы импортозамещения.

Потенциальные потребители: сервисные компании, ведущие сейсморазведочные работы в транзитной зоне, например ОАО «МАГЭ», ПАО «Совкомфлот».