

НИИ «Дривято»

«Разработка технических предложений по созданию гидроакустических средств для поиска промысловых скоплений беспозвоночных (крабов, креветок и др.)»

Головной исполнитель – ОАО «ЦНИИ «Курс»

Основные полученные практические результаты.

- Разработаны технические предложения по созданию гидроакустических средств для поиска промысловых скоплений беспозвоночных (крабов, креветок и др.).
- Проведены испытания в гидроакустическом бассейне.
- Разработан макет обнаружителя беспозвоночных по шумам и сигналам.
- Созданы РНТД:

Полезная модель: «Буксируемая пассивная гидролокационная система для обнаружения и пеленгования гидробионтов».

Секрет производства (ноу-хау): «Технология поиска промысловых скоплений беспозвоночных (крабов, креветок и др.) гидроакустическими средствами».

Техническим результатом, достигаемым при использовании полезной модели, является повышение эффективности и эксплуатационных возможностей системы, обеспечение возможности обнаружения и пеленгования скоплений гидробионтов в условиях внешних гидроакустических помех, создаваемых судном-буксировщиком.

Область применения: совместное использование макета с научными организациями рыбной промышленности в целях поиска промысловых скоплений беспозвоночных при расширении области применения (поиск в новых районах промысла, в том числе в глубоководных).

Разработка технических предложений по созданию российского комбинированного (активного и пассивного) гидроакустического средства, способного к размещению на судах малого и среднего водоизмещения, а также на буксируемом, телеуправляемом и автономном подводном аппарате.

Разработанная технология прямых аналогов **не имеет.**

