

ОКР «Р-карта»

«Разработка технологии создания и отображения электронных навигационно-промысловых карт и планшетов Мирового океана с объемной визуализацией рельефа дна в целях увеличения эффективности поиска и лова водных биоресурсов»

Головной исполнитель – АО «ЦНИИ «Курс»

Основные полученные практические результаты.

- Изготовлен опытный образец: «Электронный рыболовный планшет и промыслово-навигационный видеоплоттер» (ВПН).



Область применения.

ВПН применим на рыболовных судах проектов: 170701, ST-116XL, ST-118L, ST-184AS, ST-115, 03095, 3423, 1701, 03140, 13728, 03070, МТ1112-XL, Скипстехник, Меркурий и прочие проекты, а также при создании и модернизации НИС Росрыболовства.

Сведения о конкурентоспособности и возможности замещения импорта.

Конкурентами ВПН, по ряду характеристик, в части навигационной картографии и трехмерного отображения дна, являются изделия импортного производства, такие как: «NAVIS-3700» компании SAMYUNG ENC, «Garmin GPSMAP 8015 BlueChart» компании Garmin, «Плоттер GTD-110» компании KODEN и другие.

Опытный образец ВПН не уступает, а по ряду характеристик превосходит импортные аналоги и способен занять свою нишу на отечественных рыбопромысловых и научно-исследовательских судах ввиду обширного функционала для работ по созданию навигационных, рыбопромысловых карт и планшетов.