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

*Подпрограмма 1.*

*4 направление «Судовое приборостроение»*

***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.**

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, MT1112-XL, Скипстехник, Меркурий и прочие проекты, а также при создании и модернизации НИС Росрыболовства.

**Сведения о конкурентности 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.