

2.2.1. Комплекс работ «Корпус-гибрид»

ОКР «Упреждение»

«Технология создания корпусов малотоннажных скоростных судов из композита и создание на ее основе опытного образца корпуса конкурентоспособного скоростного судна»

Головной исполнитель – ОАО «СНСЗ»

Основные полученные практические результаты.

Внедрена «Технология изготовления корпусов малотоннажных скоростных судов».

Разработанная типовая высокоэффективная технология изготовления корпусов малотоннажных скоростных судов должна обеспечить изготовление корпуса катамарана на основе высокомодульных углеродных тканей, с применением метода вакуумной инфузии, со следующими характеристиками:

Длина наибольшая	25,7 м
Длина по ватерлинии	23,6 м
Ширина наибольшая	9,3 м
Высота габаритная над уровнем ватерлинии – не более	5,5 м
Осадка на миделе	1,5 м
Пассажировместимость	150 чел.
Экипаж	3 чел.
Скорость.....	29,5 уз.
Система набора.....	продольная
Шпация корпуса	2,5 м
Шпация в днище.....	1,5 м

