

РЕЦЕНЗИЯ

на доклад «Скоростная морская транспортная система (СМТС)

"Экранофлот-Приморье»,

авторов: Знатков А. С., Колмогоров А.В.

Федореев Г.А., Огай С.А.

Специалистами признано, что альтернативы экранопланам в области быстроходных морских средств нет. Представленные в докладе расчеты подтверждаются исследованиями, проведенными ЦКБ по СПК и специализированными организациями, показавшими, что ожидаемая высокая провозоспособность коммерческих экранопланов, обусловленная большой скоростью и грузоподъемностью, определяющих их рентабельность, в полной мере отвечает современным требованиям потенциальных заказчиков и тенденциям развития перспективных транспортных средств.

В России накоплен огромный опыт проектирования, строительства и эксплуатации экранопланов, проведены в достаточном объеме научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по решению технических проблем, возникших при создании экранопланов, что позволяет в настоящее время приступить в Приморье к постройке и эксплуатации экранопланов для коммерческих пассажирских перевозок, в частности, для Дальневосточного региона. Для Владивостока использование экранопланов позволяет решить проблему быстрой перевозки значительного числа пассажиров на местных линиях до пунктов: островные территории, м. Песчаный, Славянка, Посыет, Большой Камень, Залив Стрелок, Находка.

Актуальность темы представленного доклада не вызывает сомнений, так как по эффективности решения задач пассажирского флота экранопланы не имеют альтернативы, обладая в совокупности высокой скоростью движения, большой дальностью хода, неограниченной мореходностью на ходу, большой грузоподъемностью и пассажироместимостью.

Представленный доклад обоснованно доказывает целесообразность создания и эксплуатации экранопланов для перевозок в Приморском крае и г. Владивостоке, полностью отвечает требованиям, предъявляемым к научным работам подобного рода, не нуждается в доработке, и повторном рецензировании, может быть рекомендован для публикации в сборнике докладов конференции.

Заведующий кафедрой теории и устройства судна
МГУ им. адм. Г.И.Невельского,
д.т.н., проф.
06.11.2019

А.И. Азовцев