Модульный плавучий комплекс

Памяти архитектора Эдуарда Юрьевича Иванова (1964-2023)



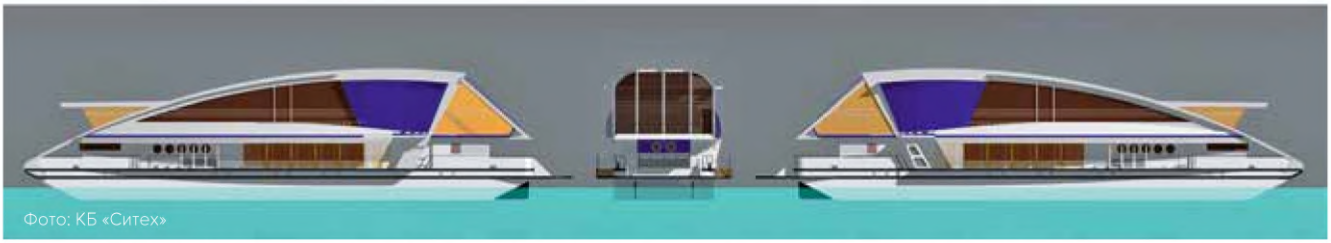


Фото: КБ «Ситех»

Маркетологи группы компаний «Си Тех» прогнозируют возобновление спроса на стоечные и самоходные плавучие объекты различного назначения, отвечающие современным требованиям экологии и комфорта.

ГК «Си Тех» («Академия Яхт») приступила к модернизации концептуального проекта модульного плавучего комплекса, разработанного талантливым архитектором из Йошкар-Олы Эдуардом Юрьевичем Ивановым в мастерской «Архмастив».

Плавучий объект сочетает в себе 1, 2, 3 и более модулей. Ключевая идея проекта – единые принципы технической архитектуры и дизайна, которые позволяют унифицировать производство модульных объектов, снизить сроки сборки и сократить капитальные затраты за счет повторного использования модульной платформы и стандартизированных понтонов, насыщенных типовым вспомогательным оборудованием (осушение, блоки кондиционирования, отопления и т. п.) для объектов различного назначения.



Фото: КБ «Ситех»

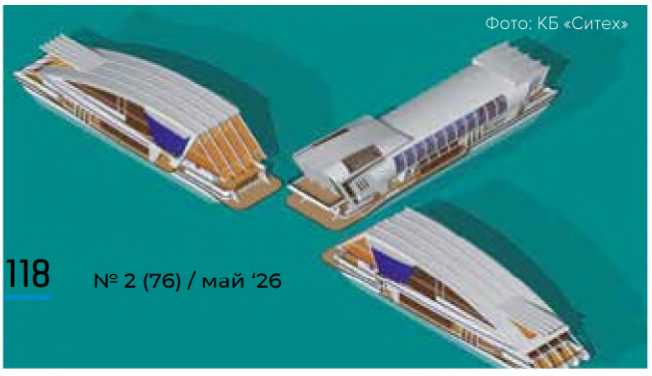


Фото: КБ «Ситех»

Общие требования к платформам, системам энергообеспечения и коммуникаций, палубным пространствам типа «Опен спейс» обеспечивают синергетический эффект в процессе производства и эксплуатации.

В обновленном проекте предполагается использовать железобетонные понтоны, серийно изготавливаемые ПАО «ССК», но также могут быть применены ж/б понтоны иных производителей. Допускается использование понтонов из стали. Выбор плавучего основания зависит от гидрологической обстановки, волнения, требований к долговечности, условий эксплуатации, сроков и цены реализации проекта.

Функционал плавучего комплекса охватывает широкий спектр гражданских объектов:

- торгово-развлекательные центры и комплексы с размещением магазинов, выставочных площадей, кафе и зон досуга;
- отели и конгресс-центры;
- рестораны и развлекательные зоны;
- спортивные и образовательные центры;
- деловые центры и коворкинги;
- элитные жилые комплексы.

Обновленный проект предполагает широкое использование апробированных решений проекта автономного плавучего «Дома охотника и рыболова» (проект Р66М), предназначенного для работы в экологически чистых районах. Реализация проекта возможна как для работы в автономном режиме, так и в связке с береговой инфраструктурой. Комплекс может быть оборудован устройствами зарядки электросудов.

ГК «Си Тех» приглашает заинтересованные стороны к диалогу по реализации проекта модульного плавучего комплекса как основы для новых объектов гражданской инфраструктуры на воде. ⚓

СИ ТЕХ
Группа компаний
www.seatech.ru

Реклама