



Время действовать

Международный рынок систем очистки балластных вод начинает испытывать давление в связи с растущим спросом на фоне законодательных требований Международной морской организации ИМО.

По существующему законодательству ИМО, в течение последующих пяти лет более сорока тысяч судов во всех странах мира должны провести модернизацию с обязательной установкой систем очистки балластных вод.

Нетрудно подсчитать, что это соответствует 8 тысячам систем в год или 22 ежедневно. В результате многократно возрастает нагрузка на сухие доки, что неизбежно приведет к формированию «бутылочных горлышек» уже в ближайшие месяцы.

Такая же ситуация складывается и у производителей систем очистки балластных вод, которые отмечают рост количества запросов и заказов на производство данных систем.

«За последние несколько месяцев после получения сертификатов береговой охраны США и Международной морской организации (ИМО) мы регистрируем резкое увеличение числа запросов, касающихся системы очистки балластных вод Evac Evolution (Cathelco). Система обладает бесспорными технологическими преимуществами и имеет все требуемые международные сертификаты, в связи с чем к нам обращается все большее количество заказчиков для ведения дальнейших переговоров», – говорит Адам Роджерс, директор по международным продажам систем очистки балластных вод Evac.

РАСТУЩИЙ ИНТЕРЕС К СИСТЕМАМ EVAC EVOLUTION

Система очистки балластных вод Evac Evolution основывается на сочетании процессов фильтрации и ультрафиолетового облучения с использованием уникальной технологии непрерывного контроля прохождения УФ-излучения, что позволяет точно устанавливать требуемую дозу облучения. Система автоматически подстраивается к различным характеристикам морской воды в гаванях и устьях, обеспечивая оптимальную дозировку УФ-излучения в каждый

момент времени, что позволяет значительно экономить расходимую мощность.

Помимо доказанной эффективности в соленой, полупресной и пресной водах, система показала отличные результаты в сложных условиях эксплуатации в портах и устьях рек.

Система разработана компанией Cathelco – британским производителем судового оборудования, вошедшим в группу компаний Evac в 2018 году.

ВЫБИРАЯ СИСТЕМУ, ОТВЕЧАЮЩУЮ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ПОТРЕБНОСТЯМ СУДОВ

Система Evac Evolution полностью сертифицирована, согласно последним требованиям Международной морской организации ИМО и береговой охраны США. Она рассчитана на различные объемы обработки балластных вод от 34 м³/час до 1500 м³/час на один модуль, что означает широкий диапазон применения, включая рыболовные и грузовые суда, круизные лайнеры и яхты-люкс.

При модернизации судна фактор свободного пространства для интегрирования системы очистки балластных вод становится ключевым.

«Для судов, находящихся в эксплуатации, наша система в большинстве случаев поставляется в модульном исполнении, что позволяет, к примеру, разместить фильтры и УФ-реактор в одном помещении, а систему управления и электрические щиты в другом», – объясняет Роберт Филд, технический директор Cathelco.

В ПОИСКАХ ПОСТАВЩИКА С ТРЕБУЕМЫМ ОПЫТОМ И РЕСУРСАМИ

Evac является ведущим мировым поставщиком комплексных систем переработки воды, утилизации отходов и защиты от коррозии для морской промышленности, шельфо-



Cleantech Solutions
Anywhere.



вой нефтедобычи и строительной отрасли. Заказчики чувствуют себя увереннее при работе с компанией, безупречно зарекомендовавшей себя на рынке морской инженерии и обладающей финансовой стабильностью с годовым оборотом в размере 160 миллионов евро.

Системы Evac Evolution все чаще входят в состав пакетных предложений с другим оборудованием Evac для круизных и других судов, упрощая тем самым взаимодействие и интеграцию в проект.

В ближайшие годы ожидается острый дефицит времени проведения работ в сухих доках, и никто не хочет быть последним в этой очереди. Значит, пришло время вступать в тесное взаимодействие с производителями систем очистки балластных вод для выработки оптимального решения с точки зрения стоимости и технологии проектирования, а также установки оборудования ↓



GIS

Innovation

190020, г. Санкт-Петербург,
ул. Бумажная, д. 16, корп. 3, лит. В,
офис 322-В

Телефоны: +7 (812) 424-47-60,
+7 (921) 882-69-85

E-mail: info@gis-innovations.ru
URL: www.gis-innovations.ru

Материал подготовлен ООО «ДжиАйИнновейшн» (Санкт-Петербург) – официальным представителем компании Cathelco (группа компаний Evac) в России и СНГ (www.gis-innovations.ru)