



Противоминный корабль «Алатау»

Александр КАЛИНИН

Шложительным примером военно-технического сотрудничества между Россией и Казахстаном может служить поставка рейдового тральщика «Алатау» проекта 10750Э.

Документация технического проекта была разработана АО «ЦМКБ «Алмаз» в предельно сжатые сроки за счет использования систем автоматизированного проектирования и трехмерного моделирования. В ходе работ проект 10750 был глубоко модернизирован. По желанию казахстанской стороны, на корабле помимо традиционного трального вооружения была размещена современная

противоминная система, позволяющая осуществлять поиск и уничтожение мин впереди по курсу корабля на безопасном удалении от него. В состав этой системы вошли автономные и дистанционно-управляемые противоминные подводные аппараты (система K-Ster -Alister 9). Обновления коснулись также ГЭУ, дизель-генераторов, гидроакустической станции миноискания и другого оборудования. В процессе разработки технического проекта была выполнена полная перекомпоновка жилых и служебных помещений, архитектурный облик корабля приведен в соответствие с современными требованиями кораблестроения. Обеспечено динамическое позиционирование корабля в условиях ветра и волнения. Была внедрена автоматизированная система управления.

Корабль проекта 10750Э для ВМС Казахстана имеет следующие основ-

ные ТТЭ: водоизмещение полное – 169 т, длина наибольшая – около 32 м, ширина – около 6,9 м, осадка – около 1,75 м. Учитывая назначение корабля и требования по уровням его физических полей, корпус и надстройка выполнены из стеклопластика и многослойного композиционного материала.

Корабль в 2016 г. был передан ВМС Казахстана, в составе которых он в настоящее время успешно несет службу. ✪



**Россия, 196128, Санкт-Петербург,
ул. Варшавская, 50
Тел.: +7 (812) 373-2800
Факс: +7 (812) 369-5925
E-mail: office@almaz-kb.ru
www.almaz-kb.ru**

> Александр Вячеславович КАЛИНИН –
главный конструктор проекта