



بخشنامه ۰۵-۲۰۲۱

موضوع: روش اجرایی بازرسی و بررسی تست کجی

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۰۸

کلیه مدیران شعب بازرسی و بازرسان محترم در موسسه رده بندی ایرانیان

با سلام و احترام

همانطور که مستحضر می باشید مطابق با آیین نامه ایمنی شناورهای غیر کتوانسیون تمامی شناورهای نوساز و موجود مشمول میبایست در بازه های زمانی تعیین شده نسبت به انجام تست کجی تحت نظارت بازرس موسسه اقدام نمایند، لذا این بخشنامه جهت یکسان سازی فرآیند بازرسی و بررسی تست کجی، با رویه ذیل ابلاغ می گردد:

۱. شرایط شناور جهت انجام تست:

ضمن رعایت کلیه موارد مندرج در IS Code, Part B, Chapter 8 و دستورالعمل های موسسه در خصوص فرآیند تست کجی، شرایط آماده بودن شناور (مطابق با بند 8.2.2.1 از مرجع فوق) جهت انجام تست نیز می بایست به طور ویژه مورد توجه قرار گیرد:

✓ **شناورهای موجود:** پس از انجام کلیه تعمیرات و تغییرات شناور (شامل تکمیل سازه، تجهیزات سازه ای،

دکوراسیون و تمامی ملحقات و ماشین آلات) و پیش از انجام تست های دریا (Sea Trials)

✓ **شناورهای نوساز:** پس از تکمیل ساخت و به آب اندازی شامل تکمیل سازه، تجهیزات سازه ای، دکوراسیون و

تمامی ملحقات و ماشین آلات) و پیش از انجام تست های دریا (Sea Trials)

۲. بررسی لزوم انجام تست کجی برای شناورهای موجود در هنگام ورود به کلاس (به جز مسافری و تفریحی):

با توجه به آنکه در بدو ورود به کلاس، کتابچه های تعادل که توسط دیگر موسسات رده بندی داخلی یا خارجی تایید گردیده است به موسسه ارائه می شود و اغلب اطلاعات کافی از پیشینه این شناورها در اختیار موسسه قرار نمی گیرد؛ لزوم انجام تست کجی می بایست بر اساس مندرجات کتابچه تعادل بررسی گردد. لذا جهت یکسان سازی روال در مراکز مختلف، خواهشمند است بازرسان محترم جهت بررسی شرایط انجام تست کجی به صورت زیر عمل نمایند:

✓ برای انواع شناورها (به جز پانتون) - فارغ از آنکه کتابچه تعادل مهور به مهر Approved باشد یا خیر - در صورتی

که گزارش محاسبات تست کجی شناور یا Sister آن در کتابچه وجود نداشته باشد، بایستی تست کجی برای آن انجام پذیرد.

✓ برای شناور هایی که مطابق با IS Code 2008/Part B/Ch. 2/2.2 شرایط پانتون را دارا هستند؛ در صورتیکه

موقعیت قائم مرکز ثقل (KG) در سطح عرشه فرض گردد؛ نیازی به انجام تست کجی نیست و بایستی بازرسی وزن

سبک (Lightweight Survey) جهت تعیین وزن سبک و موقعیت طولی و عرضی مرکز ثقل (LCG, TCG)

شناور انجام و نتایج به واحد ارزیابی و تایید طرح گزارش گردد.

نسخه الکترونیکی بخشنامه ی مذکور از طریق وب سایت موسسه با آدرس ذیل قابل دسترسی می باشد:

<http://ics.org.ir/Pages/fa/Statutory.aspx#part>

همچنین نسخه الکترونیکی این سند از طریق پست الکترونیکی ارسال می گردد.

احسان حسنی

مدیر واحد کنوانسیون ها، قوانین و مقررات

مؤسسه رده بندی ایرانیان

پی نوشت:

این بخشنامه با شماره نامه ۳۲/۰۰/۰۰۰۶ در سیستم جامع اطلاعات موسسه ثبت گردیده است.

■ مؤسسه رده بندی ایرانیان