

Số: 15 /2013/TT-BGTVT

CÔNG THÔNG TIN ĐIỆN TỬ CHÍNH PHỦ
ĐỀN Số: 6549 Ngày: 08/8/

Hà Nội, ngày 26 tháng 7 năm 2013

**THÔNG TƯ**

**Quy định về biểu mẫu giấy chứng nhận và sổ kiểm tra an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường cấp cho tàu biển, phương tiện thủy nội địa và sản phẩm công nghiệp sử dụng cho phương tiện thủy nội địa**

*Căn cứ Bộ luật Hàng hải Việt Nam ngày 14 tháng 6 năm 2005;*

*Căn cứ Luật Giao thông đường thủy nội địa ngày 15 tháng 6 năm 2004;*

*Căn cứ Nghị định số 107/2012/NĐ-CP ngày 20 tháng 12 năm 2012 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giao thông vận tải;*

*Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học - Công nghệ và Cục trưởng Cục Đăng kiểm Việt Nam,*

*Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải ban hành Thông tư Quy định về biểu mẫu giấy chứng nhận và sổ kiểm tra an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường cấp cho tàu biển, phương tiện thủy nội địa và sản phẩm công nghiệp sử dụng cho phương tiện thủy nội địa như sau:*

**Chương I  
QUY ĐỊNH CHUNG**

**Điều 1. Phạm vi điều chỉnh**

1. Thông tư này quy định về biểu mẫu giấy chứng nhận và sổ kiểm tra an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường cấp cho tàu biển, phương tiện thủy nội địa và sản phẩm công nghiệp sử dụng cho phương tiện thủy nội địa (bao gồm các máy, vật liệu, trang thiết bị sử dụng cho phương tiện thủy nội địa).

2. Thông tư này không điều chỉnh đối với các tàu biển, phương tiện thủy nội địa sử dụng vào mục đích quốc phòng, an ninh và tàu cá, trừ trường hợp có yêu cầu của cơ quan nhà nước có thẩm quyền.

**Điều 2. Đối tượng áp dụng**

Thông tư này được áp dụng đối với tổ chức, cá nhân có liên quan đến hoạt động thiết kế, chế tạo, sử dụng và kiểm định an toàn kỹ thuật, bảo vệ môi trường tàu biển, phương tiện thủy nội địa và sản phẩm công nghiệp sử dụng cho phương

tiện thủy nội địa.

### **Điều 3. Áp dụng pháp luật**

Trường hợp các văn bản quy phạm pháp luật được viện dẫn tại Thông tư này được sửa đổi bổ sung hoặc bị văn bản khác thay thế thì áp dụng các văn bản sửa đổi, bổ sung hoặc thay thế đó.

## **Chương II**

### **CÁC BIỂU MẪU GIẤY CHỨNG NHẬN VÀ SỔ KIỂM TRA AN TOÀN KỸ THUẬT VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG CẤP CHO TÀU BIỂN**

**Điều 4.** Các biểu mẫu giấy chứng nhận an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường cấp cho tàu biển theo các quy định của quốc gia và Thông tư số 32/2011/TT-BGTVT ngày 19 tháng 4 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải:

1. Giấy chứng nhận khả năng đi biển được cấp theo các Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 21:2010/BGTVT, QCVN 54:2013/BGTVT, QCVN 56:2013/BGTVT, QCVN 03:2009/BGTVT (mẫu SW) nêu tại Phụ lục 1.

2. Giấy chứng nhận phân cấp được cấp theo các Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 21:2010/BGTVT, QCVN 42:2012/BGTVT, QCVN 56:2013/BGTVT (mẫu CL) nêu tại Phụ lục 2.

3. Giấy chứng nhận phù hợp đi một chuyến được cấp theo các Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 21:2010/BGTVT, QCVN 54:2013/BGTVT, QCVN 56:2013/BGTVT, QCVN 03:2009/BGTVT (mẫu SV) nêu tại Phụ lục 3.

4. Giấy chứng nhận hoãn bảo dưỡng, sửa chữa, kiểm tra được cấp theo các Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 42:2012/BGTVT (mẫu CPS) nêu tại Phụ lục 4.

5. Giấy chứng nhận an toàn trang thiết bị được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 42:2012/BGTVT mẫu SE.B nêu tại Phụ lục 5.

6. Giấy chứng nhận mạn khô được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 21:2010/BGTVT (mẫu LL.C) nêu tại Phụ lục 6.

7. Giấy chứng nhận dung tích (cấp cho tàu có chiều dài nhỏ hơn 24 mét) được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 63:2013/BGTVT (mẫu TN.C) nêu tại Phụ lục 7.

8. Giấy chứng nhận ngăn ngừa ô nhiễm dầu được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 26:2010/BGTVT (mẫu OPP) nêu tại Phụ lục 8.

9. Giấy chứng nhận thử và kiểm tra càn trực dây giằng, tời và các chi tiết được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 23:2010/BGTVT (mẫu CG.2)

nêu tại Phụ lục 9.

10. Giấy chứng nhận thử và tổng kiểm tra càn trục dây giằng, tời và các chi tiết, làm việc ghép đôi được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 23:2010/BGTVT (mẫu CG.2(U)) nêu tại Phụ lục 10.

11. Giấy chứng nhận thử và tổng kiểm tra càn trục trụ xoay hoặc máy nâng và các chi tiết được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 23:2010/BGTVT (mẫu CG.3) nêu tại Phụ lục 11.

12. Giấy chứng nhận thử và tổng kiểm tra thang máy/cầu xe và các chi tiết được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 23:2010/BGTVT (mẫu CG.3LR) nêu tại Phụ lục 12.

13. Giấy chứng nhận thử và tổng kiểm tra các chi tiết tháo được được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 23:2010/BGTVT (mẫu CG.4) nêu tại Phụ lục 13.

14. Giấy chứng nhận thử và kiểm tra dây cáp thép được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 23:2010/BGTVT (mẫu CG.5) nêu tại Phụ lục 14.

15. Sổ đăng ký thiết bị nâng hàng của tàu được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 23:2010/BGTVT (mẫu CG.1) nêu tại Phụ lục 15.

16. Sổ kiểm tra kỹ thuật tàu chạy ven biển được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 03:2009/BGTVT (mẫu VB) nêu tại Phụ lục 16.

17. Giấy chứng nhận an toàn tàu khách được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 21:2010/BGTVT, QCVN 03:2009/BGTVT (mẫu P.B) nêu tại Phụ lục 17.

18. Giấy chứng nhận an toàn tàu cao tốc được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 54:2013/BGTVT (mẫu HSC.B) nêu tại Phụ lục 18.

19. Giấy chứng nhận duy trì cấp tàu được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 21:2010/BGTVT (mẫu CMC) nêu tại Phụ lục 19.

20. Giấy chứng nhận thay đổi thông số được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 21:2010/BGTVT (mẫu CPC) nêu tại Phụ lục 20.

21. Giấy chứng nhận thẩm định thiết kế tàu biển được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 21:2010/BGTVT, QCVN 54:2013/BGTVT, QCVN 56:2013/BGTVT, QCVN 03:2009/BGTVT (mẫu TK01) nêu tại Phụ lục 21.

22. Giấy chứng nhận thẩm định thiết kế sửa đổi được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 21:2010/BGTVT, QCVN 54:2013/BGTVT, QCVN 56:2013/BGTVT, QCVN 03:2009/BGTVT (mẫu TK02) nêu tại Phụ lục 22.

23. Giấy chứng nhận thẩm định thiết kế hoán cải tàu biển được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 21:2010/BGTVT, QCVN 54:2013/BGTVT, QCVN 56:2013/BGTVT, QCVN 03:2009/BGTVT (mẫu TK03) nêu tại Phụ lục 23.

24. Giấy chứng nhận thẩm định thiết kế được cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 21:2010/BGTVT, QCVN 54:2013/BGTVT, QCVN 56:2013/BGTVT, QCVN 03:2009/BGTVT (mẫu TK04) nêu tại Phụ lục 24.

**Điều 5.** Các biểu mẫu giấy chứng nhận an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường cấp cho tàu biển theo các công ước quốc tế của Tổ chức Hàng hải quốc tế (IMO) và Tổ chức Lao động quốc tế (ILO):

1. Đối với các giấy chứng nhận an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường được cấp theo các công ước quốc tế của IMO và ILO mà Việt Nam là thành viên được Bộ Giao thông vận tải giao cho Cục Đăng kiểm Việt Nam thực hiện thì sử dụng các biểu mẫu theo quy định của các công ước quốc tế.

2. Đối với các giấy chứng nhận an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường được cấp theo các công ước quốc tế của IMO và ILO mà Việt Nam chưa là thành viên hoặc công ước không quy định cụ thể mẫu giấy chứng nhận và theo yêu cầu của chủ tàu để cung cấp thông tin cho các cơ quan liên quan biết tàu đã phù hợp thì sử dụng mẫu các giấy chứng nhận phù hợp sau đây để cấp cho tàu:

a) Giấy chứng nhận phù hợp ngăn ngừa ô nhiễm do nước thải được cấp theo Phụ lục IV của Công ước quốc tế về ngăn ngừa ô nhiễm do tàu gây ra (MARPOL) (mẫu SPP) nêu tại Phụ lục 25.

b) Giấy chứng nhận phù hợp ngăn ngừa ô nhiễm không khí được cấp theo Phụ lục VI của Công ước quốc tế về ngăn ngừa ô nhiễm do tàu gây ra (MARPOL), (mẫu APP) nêu tại Phụ lục 26.

c) Giấy chứng nhận phù hợp ngăn ngừa ô nhiễm không khí của động cơ được cấp theo Phụ lục VI của Công ước quốc tế về ngăn ngừa ô nhiễm do tàu gây ra (MARPOL) (mẫu EAPP) nêu tại Phụ lục 27.

d) Giấy chứng nhận phù hợp sử dụng hiệu quả năng lượng được cấp theo Phụ lục VI của Công ước quốc tế về ngăn ngừa ô nhiễm do tàu gây ra (MARPOL), (mẫu EE) nêu tại Phụ lục 28.

đ) Giấy chứng nhận phù hợp cho hệ thống chống hà của tàu được cấp theo Công ước quốc tế về kiểm soát hệ thống chống hà độc hại của tàu (AFS 2001) (mẫu AFS) nêu tại Phụ lục 29.

e) Giấy chứng nhận phù hợp quản lý nước dầm được cấp theo Công ước quốc tế về quản lý nước dầm và cặn nước dầm (BWM 2004) (mẫu BWM) nêu tại Phụ lục 30.

g) Giấy chứng nhận phù hợp về danh mục các vật liệu nguy hiểm được cấp

theo Công ước quốc tế về tái chế tàu biển (Công ước Hongkong 2010) (mẫu IHM) nêu tại Phụ lục 31.

i) Giấy chứng nhận phù hợp đủ điều kiện tái chế được cấp theo Công ước quốc tế về tái chế tàu biển (Công ước Hongkong 2010) (mẫu RR) nêu tại Phụ lục 32.

h) Giấy chứng nhận phù hợp khu vực sinh hoạt thuyền viên (ILO 92) được cấp theo Công ước ILO 92 (mẫu ILO92) nêu tại Phụ lục 33.

k) Giấy chứng nhận phù hợp khu vực sinh hoạt của thuyền viên (ILO 133) được cấp theo Công ước ILO 133 (mẫu ILO133) nêu tại Phụ lục 34.

l) Giấy chứng nhận phù hợp vận chuyển hàng nguy hiểm ở dạng đóng gói hoặc dạng rắn chở xô được cấp theo Chương II-2 của Công ước quốc tế về an toàn sinh mạng con người trên biển (SOLAS 74) (mẫu CDG) nêu tại Phụ lục 35.

n) Giấy chứng nhận phê duyệt kế hoạch chở xô hàng hạt được cấp theo Chương VI của Công ước quốc tế về an toàn sinh mạng con người trên biển (SOLAS 74) (mẫu DAG) nêu tại Phụ lục 36.

m) Giấy chứng nhận phù hợp theo Bộ luật quốc tế về vận chuyển xô hàng rời rắn bằng đường biển (Bộ luật IMSBC) (mẫu IMSBC) nêu tại Phụ lục 37.

3. Đối với các giấy chứng nhận tạm thời hoặc giấy chứng nhận có điều kiện, sử dụng các mẫu tương ứng được nêu tại khoản 1 và khoản 2 Điều này và bổ sung thêm chữ "Tạm thời" hoặc "Có điều kiện" vào giấy chứng nhận.

### Chương III

#### CÁC BIỂU MẪU GIẤY CHỨNG NHẬN AN TOÀN KỸ THUẬT VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG CẤP CHO PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA

**Điều 6.** Các biểu mẫu giấy chứng nhận an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường cấp cho phương tiện thủy nội địa theo Quyết định số 25/2004/QĐ-BGTVT ngày 25 tháng 11 năm 2004 và Thông tư số 34/2011/TT-BGTVT ngày 26 tháng 4 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải:

1. Giấy chứng nhận an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường phương tiện thủy nội địa cấp theo Tiêu chuẩn Việt Nam: TCVN 5801: 2005, Tiêu chuẩn ngành 22TCN 325-04 (mẫu SI-01) nêu tại Phụ lục 38.

2. Giấy chứng nhận đi một chuyến cấp theo Tiêu chuẩn Việt Nam: TCVN 5801:2005, Tiêu chuẩn ngành 22TCN 325-04, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 25: 2010/BGTVT (mẫu SI-01A) nêu tại Phụ lục 39.

3. Giấy chứng nhận an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường phương tiện thủy nội địa cấp theo Tiêu chuẩn Việt Nam: TCVN 5801: 2005, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 25: 2010/BGTVT (mẫu SI-01B) nêu tại Phụ lục 40.

4. Giấy chứng nhận thẩm định thiết kế phương tiện thủy nội địa cấp theo

Tiêu chuẩn Việt Nam: TCVN 5801: 2005, Tiêu chuẩn ngành 22TCN 325-04, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 25: 2010/BGTVT (mẫu TK01-TND) nêu tại Phụ lục 41.

5. Giấy chứng nhận thẩm định thiết kế sửa đổi phương tiện thủy nội địa cấp theo Tiêu chuẩn Việt Nam: TCVN 5801: 2005, Tiêu chuẩn ngành 22TCN 325-04, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 25: 2010/BGTVT (mẫu TK02-TND) nêu tại Phụ lục 42.

6. Giấy chứng nhận thẩm định thiết kế hoán cải phương tiện thủy nội địa cấp theo Tiêu chuẩn Việt Nam: TCVN 5801: 2005, Tiêu chuẩn ngành 22TCN 325-04, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 25: 2010/BGTVT (mẫu TK03-TND) nêu tại Phụ lục 43.

7. Giấy chứng nhận thẩm định thiết kế mẫu phương tiện thủy nội địa cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 25: 2010/BGTVT (mẫu TK01M-TND) nêu tại Phụ lục 44.

8. Giấy chứng nhận sao và thẩm định thiết kế phương tiện thủy nội địa theo mẫu cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 25: 2010/BGTVT (mẫu TK01STDM-TND) nêu tại Phụ lục 45.

9. Giấy chứng nhận an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường phương tiện thủy nội địa cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 25: 2010/BGTVT (mẫu HSCN-05) nêu tại Phụ lục 46.

10. Sổ chứng nhận thể tích chiếm nước phương tiện thủy nội địa cấp theo Tiêu chuẩn Việt Nam: TCVN 5801: 2005 (mẫu SI-03) nêu tại Phụ lục 47.

11. Sổ kiểm tra thiết bị nâng hàng phương tiện thủy nội địa cấp theo Tiêu chuẩn Việt Nam: TCVN 5801: 2005 (mẫu CH-1-S) nêu tại Phụ lục 48.

**Điều 7.** Các biểu mẫu giấy chứng nhận cấp cho các sản phẩm công nghiệp sử dụng cho phương tiện thủy nội địa theo Thông tư số 34/2011/TT-BGTVT ngày 26 tháng 4 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải:

1. Giấy chứng nhận kiểu sản phẩm công nghiệp sử dụng cho phương tiện thủy nội địa cấp theo Tiêu chuẩn Việt Nam: TCVN 5801:2005 (mẫu STA) nêu tại Phụ lục 49.

2. Giấy chứng nhận thẩm định thiết kế sản phẩm công nghiệp sử dụng cho phương tiện thủy nội địa cấp theo Tiêu chuẩn Việt Nam: TCVN 5801:2005 (mẫu TK08-TND) nêu tại Phụ lục 50.

3. Giấy chứng nhận sản phẩm công nghiệp sử dụng cho phương tiện thủy nội địa cấp theo Tiêu chuẩn Việt Nam: TCVN 5801:2005 (mẫu SCP) nêu tại Phụ lục 51.

4. Giấy chứng nhận thử sản phẩm công nghiệp sử dụng cho phương tiện thủy nội địa cấp theo Tiêu chuẩn Việt Nam: TCVN 5801:2005 (mẫu STP) nêu tại Phụ lục 52.

## Chương IV

### **TRÁCH NHIỆM CỦA CÁC CƠ QUAN QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC**

#### **Điều 8. Cục Đăng kiểm Việt Nam**

1. Tổ chức in ấn, quản lý, chỉ đạo kiểm tra, hướng dẫn sử dụng và cấp các biểu mẫu theo quy định của Thông tư này.

2. Báo cáo và kiến nghị Bộ Giao thông vận tải cập nhật, sửa đổi, bổ sung hoặc hủy bỏ các biểu mẫu quy định trong Thông tư này.

#### **Điều 9. Các đơn vị đăng kiểm**

Sử dụng các biểu mẫu giấy chứng nhận theo đúng quy định của Thông tư này.

## Chương V

### **HIỆU LỰC THI HÀNH VÀ TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

#### **Điều 10. Hiệu lực thi hành**

1. Thông tư này có hiệu lực kể từ ngày 25 tháng 9 năm 2013.

2. bãi bỏ các quy định nêu tại khoản 3 Điều 7 Quyết định 51/2005/QĐ-BGTVT ngày 12 tháng 10 năm 2005 và khoản 3 Điều 9 Quyết định 25/2004/QĐ-BGTVT ngày 25 tháng 11 năm 2004 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải.

#### **Điều 11. Tổ chức thực hiện**

Chánh Văn phòng, Chánh Thanh tra, Vụ trưởng các Vụ, Cục trưởng Cục Đăng kiểm Việt Nam, Thủ trưởng các cơ quan, tổ chức và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Thông tư này

Trong quá trình thực hiện, nếu phát sinh vướng mắc, các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan phản ánh về Bộ Giao thông vận tải để xử lý kịp thời.

#### **Noi nhận:**

- Như Điều 11;
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc CP;
- UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Cục Kiểm tra văn bản (Bộ Tư pháp);
- Công báo; Cổng TTĐT Chính phủ;
- Website Bộ GTVT;
- Báo GTVT, Tạp chí GTVT;
- Lưu: VT, KHCN.



## PHỤ LỤC 1

(Ban hành kèm theo thông tư số 15./2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

Số: .....  
No.

## GIẤY CHỨNG NHẬN KHẢ NĂNG ĐI BIỂN SEAWORTHINESS CERTIFICATE

Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia:  
Issued under the provisions of the National Technical Regulation

Tên tàu: .....	Hộ hiệu: .....
Name of Ship	Call Sign
Kiểu tàu: .....	Quốc tịch: .....
Type of Ship	Flag
Số phân cấp: .....	Cảng đăng ký: .....
Class Number	Port of Registry
Số IMO: .....	Số đăng ký: .....
IMO Number:	Official Number
Tổng dung tích: .....	Công suất máy chính: .....
Gross Tonnage	Power of Main Engines
Năm và nơi đóng: .....	tại: .....
Year and Place of Build	at
Chủ tàu: .....	
Shipowner	
Công ty: .....	
Company	

Căn cứ kết quả đợt kiểm tra tiến hành ngày: .....  
As the results of the survey completed on

### CHỨNG NHẬN RẰNG THIS IS TO CERTIFY THAT

Tàu nêu trong Giấy chứng nhận này có trạng thái kỹ thuật phù hợp hoạt động trong vùng:  
The ship mentioned in this Certificate is found in satisfactory technical condition for operation on

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến ngày .....  
This Certificate is valid until

Cấp tại ..... Ngày .....  
Issued at Date

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**

## PHỤ LỤC 2

(Ban hành kèm theo thông tư số 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)



**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

**GIẤY CHỨNG NHẬN PHÂN CẤP**  
**CLASSIFICATION CERTIFICATE**

Số:  
No.

Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia:  
Issued under the provisions of the National Technical Regulation

**THÂN TÀU - HULL**

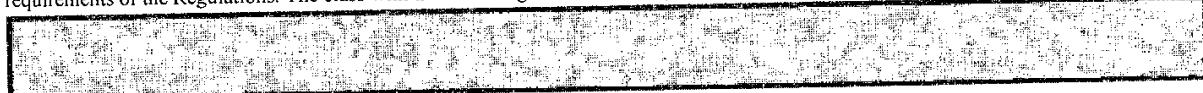
Tên tàu:	Số phân cấp:
Name of Ship	Class Number
Kiểu tàu:	Chiều dài:
Type of Ship	Length
Cảng đăng ký:	Chiều rộng:
Port of Registry	Breadth
Quốc tịch:	Chiều cao mạn:
Flag	Depth
Hồ hiệu:	Chiều chìm:
Call Sign	Draught
Tổng dung tích:	Trọng tải toàn phần:
Gross Tonnage	Deadweight
Vật liệu vỏ tàu:	Năm và nơi đóng:
Material of Hull	Year and Place of Build
Số IMO:	Năm và nơi hoàn cài:
IMO Number	Year and Place of Conversion
Chủ tàu:	
Shipowner	
Công ty:	
Company	

**MÁY CHÍNH - MAIN ENGINES**

Kiểu:	Tổng công suất:
Type	Total Power
Số lượng:	Năm và nơi chế tạo:
Number	Year and Place of Build

Căn cứ kết quả kiểm tra đã tiến hành, chứng nhận rằng tàu này và các trang thiết bị của tàu thỏa mãn các yêu cầu của Quy chuẩn. Do đó tàu được nhận cấp/phục hồi cấp(\*) với ký hiệu dưới đây:

This is to certify that as a result of the survey performed, the ship, her equipment and arrangements are found to be in compliance with the requirements of the Regulations. The class with the following notation is assigned/renewed(\*) to the ship:



Các hạn chế thường xuyên:  
Permanent restrictions

Các đặc tính khác:  
Other characteristics

Giấy chứng nhận có hiệu lực đến ngày  
This Certificate is valid until

với điều kiện phải có xác nhận hàng năm phù hợp với Quy chuẩn  
subject to annual confirmation in accordance with the Regulations

Cấp tại \_\_\_\_\_ Ngày \_\_\_\_\_  
Issued at \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

(\*) Gạch bỏ khi không thích hợp.  
Delete as appropriate.

**XÁC NHẬN CẤP TÀU HÀNG NĂM LẦN THỨ NHẤT**  
**FIRST ANNUAL CONFIRMATION OF THE CLASS**

Căn cứ kết quả kiểm tra đã tiến hành, cấp tàu được xác nhận.  
 On the basis of the survey performed, the class is confirmed

Nơi kiểm tra: .....  
 Place .....  
 Ngày: .....  
 Date .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

**XÁC NHẬN CẤP TÀU HÀNG NĂM LẦN THỨ HAI/TRUNG GIAN \***  
**SECOND ANNUAL/INTERMEDIATE \* CONFIRMATION OF THE CLASS**

Căn cứ kết quả kiểm tra đã tiến hành, cấp tàu được xác nhận.  
 On the basis of the survey performed, the class is confirmed

Nơi kiểm tra: .....  
 Place .....  
 Ngày: .....  
 Date .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

**XÁC NHẬN CẤP TÀU HÀNG NĂM LẦN THỨ BA/TRUNG GIAN \***  
**THIRD ANNUAL/INTERMEDIATE \* CONFIRMATION OF THE CLASS**

Căn cứ kết quả kiểm tra đã tiến hành, cấp tàu được xác nhận.  
 On the basis of the survey performed, the class is confirmed

Nơi kiểm tra: .....  
 Place .....  
 Ngày: .....  
 Date .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

**XÁC NHẬN CẤP TÀU HÀNG NĂM LẦN THỨ TƯ**  
**FOURTH ANNUAL CONFIRMATION OF THE CLASS**

Căn cứ kết quả kiểm tra đã tiến hành, cấp tàu được xác nhận.  
 On the basis of the survey performed, the class is confirmed

Nơi kiểm tra: .....  
 Place .....  
 Ngày: .....  
 Date .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

**GIA HẠN CẤP TÀU**  
**EXTENSION OF THE CLASS**

Căn cứ kết quả kiểm tra đã tiến hành, thời hạn của GCN cấp tàu được gia hạn tới:  
 On the basis of the survey performed, the validity of the class is extended till: .....

Nơi kiểm tra: .....  
 Place .....  
 Ngày: .....  
 Date .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

**NHỮNG LUU Ý VÀ HẠN CHẾ TẠM THỜI**  
**TEMPORARY RESTRICTIONS AND REMARKS**

## PHỤ LỤC 3

(Ban hành kèm theo thông tư số. 45/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER

Số: .....  
No. ....



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

**GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP ĐI MỘT CHUYẾN**  
**CERTIFICATE OF COMPLIANCE FOR SINGLE VOYAGE**

Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia:  
Issued under the provisions of the National Technical Regulation

Tên tàu: .....	Hộ hiệu: .....
Name of Ship	Call Sign
Kiểu tàu: .....	Quốc tịch: .....
Type of Ship	Flag
Số phân cấp: .....	Cảng đăng ký: .....
Class Number	Port of Registry
Tổng dung tích: .....	Công suất máy chính: .....
Gross Tonnage	Power of Main Engines
Trọng tải toàn phần .....	(T) Số lượng khách được phép chở: .....
Deadweight	Number of Passengers
Năm và nơi đóng: .....	
Year and Place of Build	
Chủ tàu: .....	
Shipowner	
Công ty: .....	
Company	

Qua kết quả kiểm tra vỏ tàu, trang thiết bị, hệ thống động lực, các hệ thống bơm và đường ống, trang bị điện, vô tuyến điện, trang bị hàng hải, phương tiện cứu sinh và tín hiệu, chứng nhận rằng tàu nói trên thỏa mãn một chuyến đi:

This is to certify that on the basis of the survey of hull, equipment, machinery installation, pumping and piping, electrical installation, radio equipment, navigation equipment, life - saving appliances and signal means, the above ship has been found fit for the single voyage:

Từ cảng: ..... Đến cảng: .....  
From ..... To .....

Sau khi đã thực hiện đầy đủ các yêu cầu sau đây:  
Provided that the following requirements are fulfilled

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến ngày .....  
This Certificate is valid until .....

Cấp tại ..... Ngày .....  
Issued at ..... Date .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

## PHỤ LỤC 4

(Ban hành kèm theo thông tư số. 15./2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTERCỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAMSố: \_\_\_\_\_  
No.**GIẤY CHỨNG NHẬN HOÃN BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA, KIỂM TRA**  
**CERTIFICATE OF POSTPONEMENT OF MAINTENANCE, SERVICE OR SURVEY**Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 42: 2012/BGTVT  
Issued under the provisions of the National Technical Regulation: QCVN 42: 2012/BGTVT**GỬI CÁC BÊN LIÊN QUAN:**  
**TO WHOM IT MAY CONCERN:**Người ký tên dưới đây sau khi đã xem xét toàn bộ các biên bản, báo cáo, các giấy chứng nhận tương ứng của:  
The undersigned, upon completion of reviewing the relevant survey reports/ records/ certificates of:

Tên tàu: \_\_\_\_\_

Ship's Name: \_\_\_\_\_

Số IMO: \_\_\_\_\_

IMO Number: \_\_\_\_\_

Tổng dung tích  
Gross Tonnage: \_\_\_\_\_

Quốc tịch: \_\_\_\_\_

Flag: \_\_\_\_\_

Cảng đăng ký  
Port of Registry: \_\_\_\_\_

Hô hiệu: \_\_\_\_\_

Call Sign: \_\_\_\_\_

Chủ tàu: \_\_\_\_\_

Shipowner: \_\_\_\_\_

Đồng ý hoãn kiểm tra cho tàu như sau:

Agree to postpone the following surveys:

TT No.	Loại hình công việc Kind of work	Ngày đến hạn Due date	Hoãn đến Postponement until	Lý do hoãn Reason for postponement

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến:

This Certificate is valid until: \_\_\_\_\_

Cấp tại \_\_\_\_\_, ngày \_\_\_\_\_  
Issue at \_\_\_\_\_, date \_\_\_\_\_CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER

## PHỤ LỤC 5

(Ban hành kèm theo thông tư số 15./2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTERSố: .....  
No.CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAMGIẤY CHỨNG NHẬN AN TOÀN TRANG THIẾT BỊ  
SHIP SAFETY EQUIPMENT CERTIFICATECấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về trang bị an toàn tàu biển (QCVN 42: 2012/BGTVT)  
Issued under the provisions of the National Technical Regulation on Safety Equipment of Ships (QCVN 42: 2012/BGTVT)**Đặc điểm tàu:**

Particulars of ship

Tên tàu: .....	Số đăng ký hoặc Hô hiệu: .....
Name of Ship	Official Number or Call Sign
Cảng đăng ký: .....	Số phân cấp: .....
Port of Registry	Class Number
Chiều dài tàu: .....	(m) Tổng dung tích: .....
Length of Ship	Gross Tonnage
Vùng hoạt động: .....	Số IMO: .....
Area of Navigation	IMO Number
Chủ tàu: .....	Ngày đặt sống chính: .....
Shipowner	Date on which keel was laid

**Kiểu tàu:**

Type of ship:

- |                                                              |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Tàu chở hàng rời<br>Bulk Carrier    | <input type="checkbox"/> Tàu chở khí<br>Gas Carrier                                                        |
| <input type="checkbox"/> Tàu dầu<br>Oil Tanker               | <input type="checkbox"/> Tàu chở hàng khác với các kiểu nêu trên<br>Cargo Ship other than any of the above |
| <input type="checkbox"/> Tàu chở hóa chất<br>Chemical Tanker |                                                                                                            |

**CHỨNG NHẬN RẰNG  
THIS IS TO CERTIFY**

1. Tàu đã được kiểm tra phù hợp với các quy định quốc gia hiện hành về trang bị an toàn, cứu sinh, cứu hỏa, trang bị vô tuyến điện, thiết bị hàng hải và phương tiện tín hiệu, và  
That the ship has been surveyed in accordance with the National Regulations on safety, life saving, fire protection appliances, radio installations, navigational equipment and signalling apparatus in force, and
2. Đợt kiểm tra cho thấy rằng: Trạng thái các trang thiết bị an toàn nêu trên của tàu hoàn toàn thỏa mãn và phù hợp với các yêu cầu của Quy chuẩn.  
That the survey showed that: The condition of the above mentioned safety equipment was in all respects satisfactory and that the ship complied with the requirements of the Regulation.

Giấy chứng nhận có hiệu lực đến ngày .....  
This Certificate is valid until .....  
với điều kiện phải tiến hành các đợt kiểm tra phù hợp.  
subject to surveys in accordance with the Regulation.Cấp tại .....  
Issued at .....  
Ngày .....  
DateCỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER

**XÁC NHẬN KIỂM TRA HÀNG NĂM/ KIỂM TRA CHU KỲ**  
**ENDORSEMENT FOR ANNUAL/ PERIODICAL SURVEYS**

Căn cứ kết quả kiểm tra đã tiến hành, thời hạn hiệu lực của Giấy chứng nhận được xác nhận.  
 On the basis of the survey performed, the valid duration of this Certificate is confirmed

Kiểm tra hàng năm  
 Annual survey

Nơi kiểm tra: .....  
 Place .....  
 Ngày: .....  
 Date .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Kiểm tra hàng năm/ chu kỳ<sup>(1)</sup>  
 Annual/ periodical<sup>(1)</sup> survey

Nơi kiểm tra: .....  
 Place .....  
 Ngày: .....  
 Date .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Kiểm tra hàng năm/ chu kỳ<sup>(1)</sup>  
 Annual/ periodical<sup>(1)</sup> survey

Nơi kiểm tra: .....  
 Place .....  
 Ngày: .....  
 Date .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Kiểm tra hàng năm  
 Annual survey

Nơi kiểm tra: .....  
 Place .....  
 Ngày: .....  
 Date .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

(1) Gạch bỏ khi không thích hợp.  
 Delete as appropriate.

**XÁC NHẬN KIỂM TRA HÀNG NĂM/ CHU KỲ BỔ SUNG**  
**ENDORSEMENT FOR ADDITIONAL ANNUAL/ PERIODICAL SURVEY**

Căn cứ kết quả kiểm tra đã tiến hành, hiệu lực của Giấy chứng nhận được xác nhận.  
 On the basis of the survey performed, the valid duration of this Certificate is confirmed.

Kiểm tra hàng năm/ chu kỳ<sup>(1)</sup>  
 Annual/ Periodical<sup>(1)</sup> survey

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra: .....  
 Place  
 Ngày: .....  
 Date

**XÁC NHẬN GIA HẠN HIỆU LỰC GIẤY CHỨNG NHẬN**  
**ENDORSEMENT TO EXTEND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE**

Theo Quy chuẩn, Giấy chứng nhận này được chấp nhận có hiệu lực đến  
 ngày:

This Certificate shall, in accordance with the Regulations, be accepted  
 as valid until:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi xác nhận: .....  
 Place  
 Ngày: .....  
 Date

**XÁC NHẬN THAY ĐỔI NGÀY ÂN ĐỊNH KIỂM TRA**  
**ENDORSEMENT FOR ADVANCEMENT OF ANNIVERSARY DATE**

Theo Quy chuẩn, ngày ân định kiểm tra mới là: .....  
 In accordance with the Regulations, the new anniversary date is: .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi xác nhận: .....  
 Place  
 Ngày: .....  
 Date

Theo Quy chuẩn, ngày ân định kiểm tra mới là: .....  
 In accordance with the Regulations, the new anniversary date is: .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi xác nhận: .....  
 Place  
 Ngày: .....  
 Date

## PHỤ LỤC 6

(Ban hành kèm theo thông tư số. 45./2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTERCỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAMSố: \_\_\_\_\_  
No. \_\_\_\_\_GIẤY CHỨNG NHẬN MẠN KHÔ  
LOAD LINE CERTIFICATECấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 21: 2010/BGTVT, Phần 11: Mạn khô (sau đây gọi tắt là Quy phạm)  
Issued under the provisions of the National Regulation QCVN 21: 2010/BGTVT, Part 11: Loadlines (hereinafter referred to as the Rules)

Tên tàu Name of Ship	Số đăng ký hoặc hô hiệu Official Number or Call Sign	Cảng đăng ký Port of Registry	Chiều dài (m) Length of ship (m)

## Kiểu tàu\*:

- Kiểu A - Type A
- Kiểu B - Type B
- Kiểu B có mạn khô giảm - Type B with reduced freeboard
- Kiểu B có mạn khô tăng - Type B with increased freeboard

## Mạn khô tính từ đường boong:

Nhiệt đới: Tropical	mm(T)	Đường nước chở hàng: mm cao hơn (S) mm - above (S)
Mùa hè: Summer	mm(S)	Tại mép trên của đường qua tâm vòng tròn Upper edge of line through centre of ring
Chở gỗ nhiệt đới: Timber Tropical	mm(LT)	mm cao hơn (LS) mm - above (LS)
Chở gỗ mùa hè: Timber Summer	mm(LS)	mm cao hơn (S) mm - below (S)

Hiệu chỉnh nước ngọt cho tất cả các mạn khô trừ mạn khô chở gỗ  
Allowance for fresh water for all freeboards other than timbermm, cho mạn khô chở gỗ  
mm, for timber freeboardsMép trên của đường boong, từ đó đo các giá trị của mạn khô nói trên, là  
The upper edge of the deck line from which these freeboards are measured istại mạn tàu.  
deck at side.

## CHỨNG NHẬN RÂNG/ THIS IS TO CERTIFY THAT

Tàu đã được kiểm tra và xác nhận rằng mạn khô đã được xác định và dấu mạn khô nêu trên đã được đánh dấu phù hợp với Quy phạm.  
Ship has been surveyed and verified that freeboard has been assigned and load lines above have been marked in accordance with Rules.Giấy này có hiệu lực đến: \_\_\_\_\_  
This Certificate is valid until: \_\_\_\_\_với điều kiện phải tiến hành các đợt kiểm tra phù hợp với Quy phạm  
subject to surveys in accordance with the RulesCấp tại \_\_\_\_\_  
Issued at \_\_\_\_\_Ngày \_\_\_\_\_  
Date \_\_\_\_\_CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER(\*) Gạch bỏ nội dung không thích hợp.  
Delete as appropriate

**XÁC NHẬN KIỂM TRA HÀNG NĂM**  
**ENDORSEMENT FOR ANNUAL SURVEYS**

Chứng nhận rằng tại đợt kiểm tra theo Phần 1B của Quy phạm, tàu này đã thỏa mãn các yêu cầu tương ứng của Quy phạm.  
This is to certify that, at a survey required by Part 1B of the Rules, the ship was found to comply with the relevant provisions of the Rules.

Kiểm tra hàng năm lần thứ nhất:  
First annual survey

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra: .....  
Place .....  
Ngày: .....  
Date .....

Kiểm tra hàng năm lần thứ hai:  
Second annual survey

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

⋮  
Nơi kiểm tra: .....  
Place .....  
Ngày: .....  
Date .....

Kiểm tra hàng năm lần thứ ba:  
Third annual survey

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra: .....  
Place .....  
Ngày: .....  
Date .....

Kiểm tra hàng năm lần thứ tư:  
Fourth annual survey

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra: .....  
Place .....  
Ngày: .....  
Date .....

**KIỂM TRA HÀNG NĂM THEO MỤC 1.1.4 PHẦN 1B**  
**ANNUAL SURVEY IN ACCORDANCE WITH PARAGRAPH 1.1.4 PART 1B**

Chứng nhận rằng theo kết quả kiểm tra hàng năm theo Mục 1.1.4 Phần 1B Quy phạm, tàu đã thỏa mãn các yêu cầu tương ứng của Quy phạm.  
This is to certify that, at an annual survey in accordance with Paragraph 1.1.4 Part 1B of the Rules, the ship was found to comply with the relevant provisions of the Rules.

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_  
Place: \_\_\_\_\_  
Ngày: \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

**XÁC NHẬN GIA HẠN HIỆU LỰC GIẤY CHỨNG NHẬN THEO MỤC 1.1.5 PHẦN 1B**

ENDORSEMENT TO EXTEND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE IN ACCORDANCE WITH PARAGRAPH 1.1.5 PART 1B

Theo Mục 1.1.5, Phần 1B của Quy phạm, Giấy chứng nhận này được chấp nhận có hiệu lực đến ngày:  
This Certificate shall, in accordance with Paragraph 1.1.5, Part 1B of the Rules, be accepted as valid until:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi xác nhận: \_\_\_\_\_  
Place: \_\_\_\_\_  
Ngày: \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_

**XÁC NHẬN THAY ĐỔI NGÀY ẨN ĐỊNH KIỂM TRA KHI ÁP DỤNG MỤC 1.1.4 PHẦN 1B**

ENDORSEMENT FOR ADVANCEMENT OF ANNIVERSARY DATE WHERE PARAGRAPH 1.1.4 PART 1B APPLIES

Theo Mục 1.1.4 Phần 1B Quy phạm, ngày ẩn định kiểm tra mới là:  
In accordance with Paragraph 1.1.4 Part 1B of the Rules, the new anniversary date is:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi xác nhận: \_\_\_\_\_  
Place: \_\_\_\_\_  
Ngày: \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_

Theo Mục 1.1.4 Phần 1B Quy phạm, ngày ẩn định kiểm tra mới là:  
In accordance with Paragraph 1.1.4 Part 1B of the Rules, the new anniversary date is:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi xác nhận: \_\_\_\_\_  
Place: \_\_\_\_\_  
Ngày: \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_

## PHỤ LỤC 7

(Ban hành kèm theo thông tư số 45/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAMCỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Số: \_\_\_\_\_

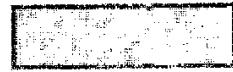
**GIẤY CHỨNG NHẬN DUNG TÍCH**

Cấp theo quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Đo dung tích tàu biển QCVN 63: 2013/BGTVT  
(Áp dụng cho tàu có chiều dài nhỏ hơn 24 m)

Tên tàu	Số đăng ký hoặc Hô hiệu	Cảng đăng ký	Năm đóng

**CÁC KÍCH THƯỚC CHÍNH**

Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Chiều cao mạn (m)

**DUNG TÍCH CỦA TÀU****TỔNG DUNG TÍCH****DUNG TÍCH CÓ ÍCH****CHỨNG NHẬN RẰNG**

Dung tích của tàu nói trên đã được đo phù hợp với quy định về đo dung tích cho tàu biển có chiều dài nhỏ hơn 24 m.

Cấp tại \_\_\_\_\_ Ngày \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

CÁC KHÔNG GIAN TÍNH VÀO DUNG TÍCH TÀU			
TỔNG DUNG TÍCH			
Tên không gian	Vị trí	Chiều dài (m)	Thể tích V ( $m^3$ )
TỔNG CỘNG V :			
DUNG TÍCH CÓ ÍCH			
$NT = 0,3 \times GT$			
<b>CHIỀU CHÌM LÝ THUYẾT</b> (m)			
<hr/>			

## PHỤ LỤC 8

(Ban hành kèm theo thông tư số. 15./2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

Số: .....  
No.

## GIẤY CHỨNG NHẬN NGĂN NGỪA Ô NHIỄM DẦU

### CERTIFICATE FOR OIL POLLUTION PREVENTION

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM cấp theo các điều khoản của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia Việt Nam về Quy phạm các hệ thống ngăn ngừa ô nhiễm biển của tàu (QCVN 26:2010/BGTVT) (sau đây gọi tắt là Quy phạm).

Issued under the provisions of the National Technical Regulations - Rules for Marine Pollution Prevention Systems of Ships (QCVN 26:2010/BGTVT) (hereinafter referred to as the Rules) by VIETNAM REGISTER.

Tên tàu Name of Ship	Số đăng ký hoặc Hô hiệu Distinctive Number or Letters	Cảng đăng ký Port of Registry	Tổng dung tích Gross Tonnage

**Kiểu tàu:**

Type of ship:

- (\*) Tàu dầu  
Oil tanker
- (\*) Tàu không phải là tàu dầu  
Ship other than oil tanker

**CHỨNG NHẬN RẰNG:**

CERTIFY THAT

1. Tàu nói trên đã được kiểm tra phù hợp với Quy phạm, và  
That the ship has been surveyed in accordance with the Rules, and
2. Kết quả kiểm tra cho thấy rằng kết cấu, các hệ thống và trang thiết bị, việc bố trí lắp đặt và vật liệu của tàu cũng như  
trạng thái của chúng hoàn toàn thỏa mãn và tàu phù hợp với mọi yêu cầu phải áp dụng theo Quy phạm.  
That the survey shows that the structure, equipment, fittings, arrangements and material of the ship and the condition  
thereof are in all respects satisfactory and that the ship complies with the applicable requirements of Rules.

Giấy này có hiệu lực đến: ..... với điều kiện phải tiến hành các đợt kiểm tra phù hợp với Quy phạm  
This Certificate is valid until: ..... subject to surveys in accordance with the Rules

Cấp tại ..... Ngày .....  
Issued at ..... Date

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER

(\*) Gạch bỏ nội dung không thích hợp.  
Delete as appropriate.

**XÁC NHẬN KIỂM TRA HÀNG NĂM VÀ KIỂM TRA TRUNG GIAN**  
**ENDORSEMENT FOR ANNUAL AND INTERMEDIATE SURVEYS**

Chứng nhận rằng tại đợt kiểm tra theo Phần 2 của Quy phạm, tàu này đã thỏa mãn các yêu cầu tương ứng của Quy phạm.  
This is to certify that, at a survey required by Part 2 of the Rules, the ship was found to comply with the relevant provisions of the Rules.

**Kiểm tra hàng năm - Annual survey****CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra:  
Place  
Ngày:  
Date

**Kiểm tra hàng năm/ trung gian\* - Annual/ intermediate\* survey****CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra:  
Place  
Ngày:  
Date

**Kiểm tra hàng năm/ trung gian\* - Annual/ intermediate\* survey****CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra:  
Place  
Ngày:  
Date

**Kiểm tra hàng năm - Annual survey****CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra:  
Place  
Ngày:  
Date

**KIỂM TRA HÀNG NĂM/ TRUNG GIAN THEO MỤC 1.1.4 PHẦN 2**  
**ANNUAL/ INTERMEDIATE SURVEY IN ACCORDANCE WITH PARAGH 1.1.4 PART 2**

Chứng nhận rằng theo kết quả kiểm tra hàng năm/ trung gian\* theo Mục 1.1.4 Phần 2 Quy phạm, tàu đã thỏa mãn các yêu cầu tương ứng của Quy phạm.

This is to certify that, at an annual/ intermediate\* survey in accordance with Paragh 1.1.4 Part 2 of the Rules, the ship was found to comply with the relevant provisions of the Rules.

Nơi kiểm tra:  
Place  
Ngày:  
Date

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

**XÁC NHẬN GIA HẠN HIỆU LỰC GIẤY CHỨNG NHẬN THEO MỤC 1.1.5 PHẦN 2**  
**ENDORSEMENT TO EXTEND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE IN ACCORDANCE WITH PARAGH 1.1.5 PART 2**

Theo Mục 1.1.5, Phần 2 của Quy phạm, Giấy chứng nhận này được chấp nhận có hiệu lực đến ngày:  
This Certificate shall, in accordance with Paragh. 1.1.5, Part 2 of the Rules, be accepted as valid until:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi xác nhận:  
Place  
Ngày:  
Date

**XÁC NHẬN THAY ĐỔI NGÀY ÂN ĐỊNH KIỂM TRA KHI ÁP DỤNG MỤC 1.1.4 PHẦN 2**  
**ENDORSEMENT FOR ADVANCEMENT OF ANNIVERSARY DATE WHERE PARAGH 1.1.4 PART 2 APPLIED**

Theo Mục 1.1.4 Phần 2 Quy phạm, ngày ân định kiểm tra mới là:  
In accordance with Paragh 1.1.4 Part 2 of the Rules, the new anniversary date is:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi xác nhận:  
Place  
Ngày:  
Date

Theo Mục 1.1.4 Phần 2 Quy phạm, ngày ân định kiểm tra mới là:  
In accordance with Paragh 1.1.4 Part 2 of the Rules, the new anniversary date is:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi xác nhận:  
Place  
Ngày:  
Date

## PHỤ LỤC 9

(Ban hành kèm theo thông tư số. 45/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTERCỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAMSố: .....  
No.GIẤY CHỨNG NHẬN THỬ VÀ TỔNG KIỂM TRA CẦN TRỰC DÂY GIÀNG, TỜI VÀ CÁC CHI TIẾT  
CERTIFICATE OF TEST AND THOROUGH EXAMINATION OF DERRICKS, WINCHES AND THEIR  
ACCESSORY GEAR(TRƯỚC KHI ĐƯA VÀO SỬ DỤNG\*/CHU KỲ 5 NĂM\*/ SAU HOÁN CÀI\*/ THAY THẾ\*/ SỬA CHỮA\*)  
(BEFORE BEING TAKEN INTO USE\*/EVERY FIVE YEARS\*/ AFTER ALTERATIONS\*/ REPLACES\*/ REPAIRS\*)Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 23: 2010/BGTVT  
Issued under the provisions of the National Technical Regulation: QCVN 23: 2010/BGTVT

Tên tàu: Name of Ship	Số đăng ký: Official Number
Cảng đăng ký: Port of Registry	Hỗn hiệu: Call Sign
Chủ tàu: Shipowner	Số IMO: IMO Number
Số phân cấp: Class Number	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Tên gọi và vị trí đặt các máy và thiết bị (với số hiệu phân biệt hoặc nhãn, nếu có) được thử và tổng kiểm tra  Situation and description of machinery and gear, (with distinguishing number or mark, if any) which have been tested and thoroughly examined	Góc nghiêng của cần khi nâng hàng so với đường nằm ngang (độ)  Angle to the horizontal of derrick boom while the load applied (degrees)	Tài trọng thử (tấn)  Test Load applied (tonnes)	Tài trọng làm việc an toàn (tấn)  Safe working load (tonnes)	Góc nghiêng nhỏ nhất cho phép của cần so với đường nằm ngang (độ)  Allowable minimum angle to the horizontal of derrick boom (degrees)	Lưu ý  Remark

Tên đơn vị chứng kiến thử và thực hiện tổng kiểm tra:

Name of association witnessed testing and carried out making thorough examination

Chứng nhận rằng vào ngày:

This is to certify that on the day of

các máy được liệt kê ở cột (1) ở trên đã được thử và tổng kiểm tra và không phát hiện thấy khuyết hoặc biến dạng cố định nào, và tải trọng làm việc an toàn như được nêu ở cột (4) ở trên.

the above gear shown in column (1) was tested and thoroughly examined and no defects or permanent deformation were found, and that the safe working load is as shown above column (4).

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến:

This certificate is valid until

Cấp tại ..... Ngày .....  
Issued at ..... Date .....CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER

**HƯỚNG DẪN**  
**INSTRUCTIONS**

- Mỗi một càn cẩu cùng với các chi tiết liên quan của thiết bị nâng hàng (kể cả tời, ác đứng chân càn, các tai càn, bu lông tai càn hoặc những bộ phận khác) phải được thử với tải trọng thử lớn hơn tải trọng làm việc an toàn một trị số như sau:  
Every derrick with the whole of the gear accessory thereto (including winch, goosenecks, eye plates, eye bolts or other attachments) shall be tested with a test load which shall exceed the safe working load as follows:

Tải trọng làm việc an toàn, SWL (tấn) Safe working load, SWL (tonnes)	Tải trọng thử, TL (tấn) Test load, TL (tonnes)
SWL < 20	1,25 x SWL
20 ≤ SWL < 50	SWL + 5
50 ≤ SWL < 100	1,1 x SWL
100 ≤ SWL	Do Đăng kiểm Việt Nam quy định - specified by VR

- Tải trọng thử phải được nâng khi càn được trang bị bình thường ở góc nghiêng so với đường nằm ngang không quá  $15^\circ$  đối với càn trực dây giằng có sức nâng nhỏ hơn hoặc bằng 10 tấn và  $25^\circ$  đối với càn trực dây giằng có sức nâng lớn hơn 10 tấn, hoặc góc nhỏ nhất cho phép tương ứng với tải trọng làm việc an toàn được duyệt, nếu không làm được như vậy thì phải để càn ở góc nghiêng thực tế nhỏ nhất có thể nghiêng được. Góc nghiêng khi thử phải được ghi vào cột (2) của Giấy chứng nhận. Phải quay càn dang mang tải trọng thử ra hai mạn tới vị trí xa nhất. Khi thử phải kiểm tra cả bộ phanh hãm.  
The test load shall be lifted with the ship's normal tackle with the derrick at an angle, which should not be more than  $15^\circ$  to the horizontal for loads up to and including 10 tonnes and  $25^\circ$  for loads above 10 tonnes, or the allowable minimum angle approved in relation to the safe working load, or when these angles are impracticable, at the lowest practicable angle. The angle at which the test was made should be stated in column (2) of the certificate. After the test load has been lifted, it should be swung as far as possible in both directions. When carrying out test the safe working condition of the brakes should be verified.
- Khi dự định sử dụng càn trực ở góc nghiêng nhỏ hơn góc nghiêng nhỏ nhất cho phép ghi ở cột (5), góc nghiêng này có thể được duyệt tương ứng với tải trọng làm việc nhỏ hơn. Góc nghiêng và tải trọng làm việc an toàn được duyệt như thế phải được ghi ở cột (6)  
Where it is intended to use the derrick boom at an angle smaller than the allowable minimum angle as specified in column (5), this angle may be approved in relation to a smaller safe working load. In such a case, the angle and the safe working load so approved should be stated in column (6)
- Theo nguyên tắc chung, việc thử tải sẽ được tiến hành bằng tải trọng thử, không được miễn giảm khi kiểm tra lần đầu. Trong trường hợp sửa chữa, phục hồi hoặc khi kiểm tra định kỳ buộc phải thử lại thì có thể được sử dụng lực kế lò xo hoặc thủy lực với điều kiện là tải trọng làm việc cho phép của các càn cẩu không quá 15 tấn. Lực kế "lò xo hoặc thủy lực" được sử dụng phải được kiểm định và độ chính xác ở trong khoảng  $\pm 2\%$  và lực thử phải giữ được trong 5 phút. Phải chỉ rõ ở cột (3) nếu không sử dụng tải trọng thử bằng vật nặng.  
As general rule, tests should be carried out using test loads, and no exemption should be allowed in the case of initial tests. In the case of repairs, replacements or when the periodical survey calls for a retest, consideration may be given to the use of spring or hydraulic balances provided the SWL of the lifting appliance does not exceed 15 tonnes. Where a spring or hydraulic balance is used it shall be calibrated and accurate to within  $\pm 2$  percents and the indicator should remain constant for 5 minutes. If test weights are not used this is to be indicated in column (3)
- Sau khi thử bằng phương pháp nói trên, tất cả các máy và chi tiết của thiết bị nâng hàng phải được tổng kiểm tra để phát hiện các hư hỏng và biến dạng dù do thử.  
After being tested as above said, all lifting machinery, with the whole of the gear accessory thereto, shall be thoroughly examined to see whether any part has been injured or permanently deformed by the test.
- Tải trọng cho phép ghi ở cột (4) chỉ được dùng cho càn đơn. Khi sử dụng hai càn làm việc "ghép đôi", tải trọng làm việc cho phép của chúng sẽ được ghi trong Giấy chứng nhận mẫu CG-2(U).  
The safe working load shown in column (4) is applicable only to swinging (single) derrick systems. When using fixed derricks, such as "Union purchase" rig, the safe working load should be as shown on the certificate Form CG-2(U).
- Khi thử các càn trực dây giằng có sức nâng lớn phải chú ý lắp ráp đầy đủ các dây giằng ngang và dọc thích hợp.  
In the case of heavy lift derricks, care should be taken to ensure that the appropriate shrouds and stays are correctly rigged.

## PHỤ LỤC 10

(Ban hành kèm theo thông tư số 15./2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTERCỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAMSố: .....  
No.

**GIÁY CHỨNG NHẬN THỬ VÀ TỔNG KIỂM TRA CẦN TRỤC DÂY GIÀNG,  
TỜI VÀ CÁC CHI TIẾT, LÀM VIỆC GHÉP ĐÔI**  
**CERTIFICATE OF TEST AND THOROUGH EXAMINATION OF DERRICKS,  
WINCHES AND THEIR ACCESSORY GEAR, FOR OPERATION IN UNION PURCHASE**

Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 23: 2010/BGTVT  
Issued under the provisions of the National Technical Regulation: QCVN 23: 2010/BGTVT

Giấy chứng nhận này chỉ có giá trị khi nó được đính kèm theo mẫu CG.2 số:  
This certificate is valid only if accompanied by form CG.2 No.:

Tên tàu: ..... Số đăng ký: .....  
Name of Ship Official Number

Cảng đăng ký: ..... Hỗn hiệu: .....  
Port of Registry Call Sign

Chủ tàu: .....  
Shipowner

Số phân cấp: ..... Số IMO: .....  
Class Number IMO Number

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Tên gọi và vị trí đặt cần trục làm việc ghép đôi (với số hiệu phân biệt hoặc nhãn hiệu) được thử và tổng kiểm tra Situation and description of derricks used in union purchase (with distinguishing number or mark) which have been tested and thoroughly examined	Tải trọng thử (tấn) Test Load applied (tonnes)	Tải trọng làm việc an toàn (tấn) Safe working load (tonnes)	Góc nghiêng dây cáp lớn nhất (độ) Maximum fall angle (degrees)	Lưu ý: Chiều cao đỉnh cầu tam giác lớn nhất trên boong (mét) Remark: Maximum height of triangle plate on deck (meters)

Bản vẽ đính kèm số:

Drawing No. of attached plan

Tên đơn vị chứng kiến thử và thực hiện tổng kiểm tra:  
Name of association witnessed testing and carried out making thorough examination

Chứng nhận rằng vào ngày:  
This is to certify that on the day of

các máy được liệt kê ở cột (1) ở trên đã được thử và tổng kiểm tra và không phát hiện thấy khuyết hoặc biến dạng vĩnh cửu nào, và tải trọng làm việc an toàn như được nêu ở cột (3) ở trên.

The above gear shown in column (1) was tested and thoroughly examined and no defects or permanent deformation were found, and that the safe working load is as shown above column (3).

Cấp tại ..... Ngày .....  
Issued at ..... Date

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER

**HƯỚNG DẪN**  
**INSTRUCTIONS**

- Trước khi đưa vào sử dụng cần trục làm việc ghép đôi phải được thử với tải trọng lớn hơn tải trọng làm việc cho phép ghép đôi như sau:

Before being taken into use, the derricks rigged in union purchase shall be tested with a test load which shall exceed the safe working load S.W.L (U) as follows:

Tải trọng làm việc an toàn ghép đôi, SWL (tấn) Safe working load (U), SWL (tonnes)	Tải trọng thử, TL (tấn) Test load, TL (tonnes)
SWL < 20	1,25 x SWL
20 ≤ SWL < 50	SWL + 5
50 ≤ SWL	1,1 x SWL

- Thử phải được thực hiện ở độ cao lớn nhất đã được duyệt so với miệng hầm hàng hoặc ở góc giữa các dây làm hàng với cần trục ở vị trí làm việc để chứng minh rằng sức bền của các tải buộc trên boong và hệ thống ghép đôi là bảo đảm. Chiều cao hoặc góc này không được vượt quá giá trị ghi trong bản vẽ lắp ghép cần trục.

Test are to be carried out at the approval maximum height of the triangle plate above the hatch coaming or at the angle between the cargo runners and with the derrick booms in their working positions, to prove the strength of deck eye plates and the union purchase system. These heights or angles must not exceed the values shown on the rigged plan.

- Những cuộc thử phải được thực hiện bằng các tải trọng thử  
Test should be carried out using test loads.
- “Tấn” bằng 1000 kg.  
The expression “tonne” shall mean a weight of 1,000 kg.

## PHỤ LỤC 11

(Ban hành kèm theo thông tư số. 15./2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTERCỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAMSố: \_\_\_\_\_  
No. \_\_\_\_\_GIẤY CHỨNG NHẬN THỬ VÀ TỔNG KIỂM TRA CẦN TRỤC TRÙ XOAY  
HOẶC MÁY NÂNG VÀ CÁC CHI TIẾTCERTIFICATE OF TEST AND THOROUGH EXAMINATION OF CRANES  
OR HOISTS AND THEIR ACCESSORY GEAR,(TRƯỚC KHI ĐƯA VÀO SỬ DỤNG\*/ CHU KỲ 5 NĂM\*/ SAU HOÁN CÀI\*/ THAY THẾ\*/ SỬA CHỮA\*)  
(BEFORE BEING TAKEN INTO USE\*/ EVERY FIVE YEARS\*/ AFTER ALTERATIONS\*/ REPLACES\*/ REPAIRS\*)Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 23: 2010/BGTVT  
Issued under the provisions of the National Technical Regulation: QCVN 23: 2010/BGTVT

Tên tàu: Name of Ship	Số đăng ký: Official Number
Cảng đăng ký: Port of Registry	Hồ hiệu: Call Sign
Chủ tàu: Shipowner	
Số phân cấp: Class Number	Số IMO: IMO Number

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Tên gọi và vị trí đặt cần trục hoặc máy nâng (với số hiệu phân biệt hoặc nhãn, nếu có) được thử và tổng kiểm tra Situation and description of crane or hoist, (with distinguishing number or mark, if any) which have been tested and thoroughly examined	Tầm với của cần trục khi nâng tải trọng thử, (mét) For jib crane radius at which the test load was applied (metres)	Tải trọng thử (tấn) Test Load applied (tonnes)	Tải trọng làm việc an toàn (tấn) Safe working load (tonnes)	Tầm với của cần trục lớn nhất cho phép (mét) Allowable maximum radius for jib crane (metres)	Lưu ý Remark

Tên đơn vị chứng kiến thử và thực hiện tổng kiểm tra:  
Name of association witnessed testing and carried out making thorough examinationChứng nhận rằng vào ngày:  
This is to certify that on the day of  
các máy được liệt kê ở cột (1) ở trên đã được thử và tổng kiểm tra và không phát hiện thấy khuyết hoặc biến dạng vĩnh cửu nào, và tải trọng làm việc an toàn như được nêu ở cột (4) ở trên.  
The above gear shown in column (1) was tested and thoroughly examined and no defects or permanent deformation were found, and that the safe working load is as shown above column (4).Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến:  
This certificate is valid untilCấp tại \_\_\_\_\_ Ngày \_\_\_\_\_  
Issued at \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER

## HƯỚNG DẪN INSTRUCTIONS

1. Mỗi một càn trục hoặc máy nâng cùng với các chi tiết của chúng phải được thử với tải trọng lớn hơn sức nâng cho phép một trị số như sau:

Every crane and other hoisting machine, with its accessory gear, shall be tested with a test load which shall exceed the safe working load as follows:

Tải trọng làm việc an toàn SWL (tấn) Safe working load, SWL (tonnes)	Tải trọng thử, TL (tấn) Test load, TL (tonnes)
SWL < 20	1,25 x SWL
20 ≤ SWL < 50	SWL + 5
50 ≤ SWL < 100	1,1 x SWL
100 ≤ SWL	Do Đăng kiểm Việt Nam quy định - Specified by VR

2. Tải trọng thử phải được nâng, xoay và di chuyển ở tốc độ thấp. Cột trục và càn trục di chuyển cùng với bánh xe, nếu thích hợp, phải di chuyển trên toàn bộ chiều dài đường ray của chúng. Nếu càn trục có tầm với thay đổi thì thông thường phải tiến hành với tải trọng thử thích hợp ở tầm với lớn nhất, nhỏ nhất và trung gian. Đối với càn trục thủy lực, nếu vì giới hạn áp lực mà không nâng được tải trọng lớn hơn sức nâng cho phép 25% thì chỉ cần nâng tải trọng lớn nhất có thể nâng được là đủ, nhưng trong mọi trường hợp không được nhỏ hơn 1,1 lần tải trọng làm việc an toàn. Sau khi thử với tải trọng thử, càn trục phải được thử với tải trọng bằng tải trọng làm việc an toàn ở tốc độ nâng, quay, thay đổi tầm với và di chuyển lớn nhất.

The test load is to be hoisted, slewed and luffed at slow speed. Gantry and travelling cranes together with their trolleys, where appropriate, are to be traversed and travelled over the full length of their track. In case of variable load-radius cranes, the tests are generally to be carried out with the appropriate test load at maximum, minimum and at an intermediate radius. In the case of hydraulic cranes where limitations of pressure make it possible to lift a test load 25 per cent in excess of the safe working load, it will be sufficient to lift the greatest possible load, but in general this should not be less than 10 per cent in excess of the safe working load. After being tested with a test load, each crane should be tested with a load equal to the safe working load at maximum rate of movement at hoisting, slewing, topping and replacing machinery.

3. Theo nguyên tắc chung, việc thử tải sẽ được tiến hành bằng tải trọng thử, nhất là việc kiểm tra lần đầu. Trong trường hợp sửa chữa, phục hồi hoặc khi kiểm tra định kỳ buộc phải thử tải lại thì có thể được sử dụng lực kế lò xo hoặc thủy lực với điều kiện là tải trọng làm việc cho phép của các càn cầu không quá 15 tấn. Lực kế "lò xo hoặc thủy lực" được sử dụng phải được kiểm định và độ chính xác ± 2% và lực thử phải giữ được trong 5 phút.

As general rule, tests should be carried out using test loads, and no exemption should be allowed in the case of initial surveys. In the case of repairs, replacements or when the periodical survey calls for a retest, consideration may be given to the use of spring or hydraulic balances provided the SWL of the lifting appliance does not exceed 15 tonnes. Where a spring or hydraulic balance is used it shall be calibrated and accurate to within ± 2 percents and the indicator should remain constant for 5 minutes.

4. Sau khi thử bằng phương pháp nói trên, tất cả các càn trục hoặc máy nâng cùng với các chi tiết có liên quan với chúng cần phải được tổng kiểm tra nhằm phát hiện các hư hỏng hoặc biến dạng dù.

After being tested as defined above, each crane or hoist with the whole of the gear accessory thereto, shall be thoroughly examined to see whether any part has been injured or permanently deformed by the test.

5. “Tấn” bằng 1000 kg.

The expression “tonne” shall mean a weight of 1,000 kg.

## PHỤ LỤC 12

(Ban hành kèm theo thông tư số...../2013/TT-BGTVT ngày ... tháng ... năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTERCỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAMSố: .....  
No.**GIÁY CHỨNG NHẬN THỬ VÀ TỔNG KIỂM TRA THANG MÁY/ CẦU XE\* VÀ CÁC CHI TIẾT**  
**CERTIFICATE OF TEST AND THOROUGH EXAMINATION OF CARGO LIFTS\*/CARGO RAMPS\***  
**AND THEIR ACCESSORY GEAR,**(TRƯỚC KHI ĐƯA VÀO SỬ DỤNG\*/CHU KỲ 5 NĂM\*/ SAU HOÁN CÀI\*/ THAY THẾ\*/ SỬA CHỮA\*)  
(BEFORE BEING TAKEN INTO USE\*/ EVERY FIVE YEARS\*/ AFTER ALTERATIONS\*/ REPLACES\*/ REPAIRS\*)Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 23: 2010/BGTVT  
Issued under the provisions of the National Technical Regulation: QCVN 23: 2010/BGTVT

Tên tàu: Name of Ship	Số đăng ký: Official Number
Cảng đăng ký: Port of Registry	Hỗn hiệu: Call Sign
Chủ tàu: Shipowner	Số IMO: IMO Number
Số phân cấp: Class Number	

(1)	(2)	(3)	(4)
Tên gọi và vị trí đặt thang máy*/ cầu xe* (với số hiệu phân biệt hoặc nhãn, nếu có) được thử và tổng kiểm tra Situation and description of cargo lifts*/ cargo ramps* (with distinguishing number or mark, if any) which have been tested and thoroughly examined	Tải trọng thử (tấn) Test load applied (tonnes)	Tải trọng làm việc an toàn (tấn) Safe working load (tonnes)	Lưu ý Remark

Tên đơn vị chứng kiến thử và thực hiện tổng kiểm tra:  
Name of association witnessed testing and carried out making thorough examinationChứng nhận rằng vào ngày:  
This is to certify that on the day ofcác máy được liệt kê ở cột (1) ở trên đã được thử và tổng kiểm tra và không phát hiện thấy khuyết hoặc biến dạng vĩnh cửu nào, và tải trọng làm việc an toàn như được nêu ở cột (3) ở trên.  
the above gear shown in column (1) was tested and thoroughly examined and no defects or permanent deformation were found, and that the safe working load is as shown above column (3).Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến:  
This certificate is valid untilCấp tại .....  
Issued at .....  
Ngày .....  
Date .....CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER

**HƯỚNG DẪN**  
**INSTRUCTIONS**

- Mỗi một thang máy hoặc cầu xe cùng với các chi tiết của chúng phải được thử với tải trọng lớn hơn sức nâng cho phép một trị số như sau:

Every cargo lift or cargo ramp with its accessory gear, shall be tested with a test load which shall exceed the safe working load as follows:

Tải trọng làm việc an toàn SWL (tấn) Safe working load, SWL (tonnes)	Tải trọng thử, TL (tấn) Test load, TL (tonnes)
SWL < 20	1,25 x SWL
20 ≤ SWL < 50	SWL + 5
50 ≤ SWL < 100	1,1 x SWL
100 ≤ SWL	Do Cục Đăng kiểm VN quy định - Specified by VR

- Tải trọng thử phải tuân theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 23: 2010/BGTVT.  
The test load shall be applied according to the National Technical Regulation: QCVN 23: 2010/BGTVT.

3. “Tấn” bằng 1000 kg.  
The expression “tonne” shall mean a weight of 1,000 kg.

## PHỤ LỤC 13

(Ban hành kèm theo thông tư số. 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTERCỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAMSố: .....  
No. ....**GIẤY CHỨNG NHẬN THỬ VÀ TỔNG KIỂM TRA CÁC CHI TIẾT THÁO ĐƯỢC**  
**CERTIFICATE OF TEST AND THOROUGH EXAMINATION OF LOOSE GEAR**(TRƯỚC KHI ĐUA VÀO SỬ DỤNG, VÀ SAU KHI ĐƯỢC KÉO DÀI, HOÁN CÀI HOẶC SỬA CHỮA)  
(BEFORE BEING TAKEN INTO USE, AND AFTER IT HAS BEEN LENGTHENED, ALTERED OR REPAIRED)Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 23: 2010/BGTVT  
Issued under the provisions of the National Technical Regulation: QCVN 23: 2010/BGTVT

Tên tàu: Name of Ship	Số đăng ký: Official Number
Cảng đăng ký: Port of Registry	Hộ hiệu: Call Sign
Chủ tàu: Shipowner	Số IMO: IMO Number
Số phân cấp: Class Number	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Số hiệu phân biệt hoặc nhãn hiệu Distinguishing number or mark	Miêu tả các chi tiết tháo được(*) Description of loose gear (*)	Số lượng các chi tiết thử Number tested	Ngày thử Date of test	Tài trọng thử (tấn) Test load applied (tonnes)	Tài trọng làm việc an toàn (tấn) Safe working load (tonnes)

Tên, địa chỉ nhà chế tạo hoặc nhà cung cấp: .....

Name and address of maker or supplier .....

Tên và địa chỉ đơn vị tiến hành thử và kiểm tra: .....

Name and address of firm making the test and examination .....

Chức danh và chữ ký của người có thẩm quyền của đơn vị thử: .....

Position and signature of competent person in the firm .....

Chứng nhận rằng vào ngày:  
This is to certify that on the day of .....

các chi tiết trên đã được người có thẩm quyền thử và kiểm tra theo phương pháp như nêu ở mặt sau của Giấy chứng nhận này và việc kiểm tra tiến hành sau khi thử cho thấy chúng không bị hư hỏng hoặc biến dạng vĩnh cửu khi thử tải trọng, và tải trọng làm việc an toàn đối với các chi tiết này được ghi ở cột (6).

the above gear was tested and examined by a competent person in the manner set forth on the reverse side of this certificate, that the examination showed that the gear withstood the test load without injury or permanent deformation; and that the safe working load on this gear is as shown in column (6).

Cấp tại ..... Ngày .....  
Issued at ..... Date .....CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER

**HƯỚNG DẪN**  
**INSTRUCTIONS**

1. Mỗi một chi tiết tháo được phải được thử và tổng kiểm tra trước khi đưa vào sử dụng lần đầu và sau bất kỳ đợt hoán cải hoặc sửa chữa lớn nào của các phần của chi tiết mà có thể làm ảnh hưởng đến an toàn của chi tiết. Tải trọng thử phải được áp dụng phù hợp với bảng sau:

Every item of loose gear is to be tested and thoroughly examined before being taken into use for the first time and after any substantial alteration or repair to any part liable to affect its safety. The test loads to be applied shall be in accordance with the following table

Tên chi tiết Article of Gear		Tải trọng làm việc an toàn (SWL) của cần trục (tấn) Safe working load (SWL) of the Gear (tonnes)	Tải trọng thử, TL (tấn) Test load, TL (tonnes)
Cụm pu li Pulley blocks	Puli đơn không khớp xoay (Xem Lưu ý 1) Single-sheave block without becket (see Note 1)	--	4 x SWL
	Puli đơn có khớp xoay (Xem Lưu ý 2) Single-sheave block with becket (see Note 2)	--	6 x SWL
	Puli kép (Xem Lưu ý 3) Multi-sheave block (see Note 3)	SWL ≤ 25 25 < SWL ≤ 160 160 < SWL	2 x SWL (0.933 x SWL) + 27 1.1 x SWL
Xích, móc, mani, khuyên, mắt xoay, kẹp cáp và các chi tiết tương tự. Chain, hook, shackle, ring, link, swivel, clamp and similar gear		SWL ≤ 25 25 < SWL	2 x SWL (1.22 x SWL) + 20
Xà treo tải, khung nâng hàng, vồng nâng hàng và các chi tiết tương tự. Lifting beam, lifting frame, spreader and similar gear		SWL ≤ 10 10 < SWL ≤ 160 160 < SWL	2 x SWL (1.04 x SWL) + 9.6 1.1 x SWL

Lưu ý:

Note:

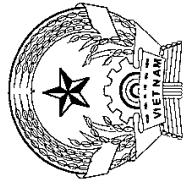
- .1 Tải trọng làm việc an toàn đối với puli đơn không khớp xoay phải được lấy bằng một nửa của lực tổng hợp trên đầu thiết bị.  
The SWL for a single sheave block without becket is to be taken as one half of the resultant load on the head fitting.
- .2 Tải trọng làm việc an toàn đối với puli đơn có khớp xoay phải được lấy bằng một phần ba của lực tổng hợp trên đầu thiết bị.  
The SWL for a single sheave block with becket is to be taken as one third of the resultant load on the head fitting.
- .3 Tải trọng làm việc an toàn đối với puli kép phải được lấy bằng lực tổng hợp trên đầu thiết bị.  
The SWL of a multi-sheave block is to be taken as the resultant load on the head fitting.
- 2. Sau khi thử tất cả các chi tiết phải được tổng kiểm tra, các ròng rọc phải được tháo ra để phát hiện những hư hỏng và biến dạng vĩnh cửu do việc thử tải gây ra.  
After being tested all the gear shall be thoroughly examined, the sheaves and the pins of the pulley blocks being removed for the purpose to see whether any part has been damaged or permanently deformed by the test.
- 3. Đơn vị thử và kiểm tra cũng có thể chứng nhận cho các thành phần có thể thay thế được của thiết bị nâng.  
This firm may also used for the certification of interchangeable components of lifting appliances.
- 4. “Tấn” bằng 1000 kg.  
The expression “tonne” shall mean a weight of 1,000 kg.

\* Phải ghi rõ kích thước của chi tiết, vật liệu chế tạo, nơi bố trí và phương pháp nhiệt luyện sau khi chế tạo.  
The dimension of the gear, type of material of which it is made and, where applicable, the heat treatment received in manufacture should be stated.

PHỤ LỤC 1.5

(Ban hành kèm theo thông tư số 45/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



**SỔ ĐĂNG KÝ THIẾT BỊ NÂNG HÀNG CỦA TÀU**

**REGISTER OF SHIP'S LIFTING APPLIANCES AND ITEMS OF LOOSE GEAR**

Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 23: 2010/BGTVT, Công ước ILO 152, Khuyến nghị 160  
 Issued under the provisions of the National Technical Regulation: QCVN 23: 2010/BGTVT, ILO Convention No. 152, Recommendation No.160

Tên tàu:	Name of Ship:	.....
Số đăng ký:	Official Number:	.....
Hồ hiệu:	Call Sign:	.....
Cảng đăng ký:	Port of Registry:	.....
Chủ tàu:	Name of Owner:	.....
Số phân cấp:	Class Number:	.....
Ngày cấp:	Date of issue:	.....
Đơn vị cấp:	Issued by:	.....
Chữ ký và đóng dấu:	Signature and Stamp:	.....

Chú thích: Sổ đăng ký này là mẫu tiêu chuẩn quốc tế theo khuyến nghị của Tổ chức Lao động quốc tế và phù hợp với Công ước ILO 152.  
 Note: This Register is the standard international forms as recommended by the International Labour Organization in accordance with ILO Convention No. 152.

07/2013

## Hướng dẫn Instructions

### 1. Kiểm tra lần đầu và chứng nhận Initial examination and certification

- 1.1 Mỗi thiết bị nâng hàng trước khi đưa vào sử dụng lần đầu phải được Đăng kiểm viên Cục Đăng kiểm Việt Nam chứng nhận để đảm bảo là được thiết kế và lắp ráp thỏa mãn và có độ bền đầy đủ đối với mục đích dự định sử dụng. Every lifting appliances shall be certified by a surveyor to Vietnam Register before being taken into use for the first time to ensure that it is of good design and construction and of adequate strength for the purpose for which it is intended.
- 1.2 Đối với mỗi thiết bị nâng hàng trước khi đưa vào sử dụng lần đầu Đăng kiểm viên Cục Đăng kiểm Việt Nam phải giám sát, chứng kiến thử tải và tổng kiểm tra. Before being taken into use for the first time a surveyor to Vietnam Register shall supervise and witness testing, and shall thoroughly examine every lifting appliance.
- 1.3 Các hạng mục chi tiết tháo được trước khi đưa vào sử dụng lần đầu phải được Đăng kiểm viên Cục Đăng kiểm Việt Nam hoặc người có thẩm quyền thử tải, tổng kiểm tra và chứng nhận. Entry item of loose gear shall, before being taken into use for the first time, be tested, thoroughly examined and certified by a surveyor to Vietnam Register or a competent person.

- 1.4 Sau khi các thủ tục hoàn thành thỏa mãn, Đăng kiểm viên Cục Đăng kiểm Việt Nam phải hoàn thành và cấp Số đăng ký thiết bị nâng hàng tàu biển đánh kèm với các Giấy chứng nhận thích hợp. Nội dung phải được ghi vào Phần I của Số đăng ký. Upon satisfactory completion of the procedures indicated above the surveyor to Vietnam Register shall complete and issue the Register of Lifting Appliances and attach the appropriate Certificates. An entry shall be made in Part I of the Register.

- 1.5 Sơ đồ lắp đặt thê hiện bố trí thiết bị nâng phải được cung cấp. Đối với càn cẩu trực trụ xoay, sơ đồ lắp đặt phải thể hiện ít nhất những thông tin sau:  
A rigging plan showing the arrangement of lifting appliances shall be provided. In the case of derricks and derrick cranes the rigging plan should show at least the following information:

- .1 vị trí của cáp chằng;  
the position of guys;
  - .2 lực tổng hợp trên pulti, cáp chằng, cáp kéo và cản;  
the resultant force on blocks, guys, wire ropes and booms;
  - .3 vị trí của pulti;  
the position of blocks;
  - .4 nhãn phân biệt của từng chi tiết riêng biệt;  
the identification mark of individual items;
  - .5 bố trí và phạm vi hoạt động của hệ thống làm việc ghép đôi.  
arrangements and working range of union purchase.
2. Kiểm tra và thử tải chu kỳ  
Periodic examinations and re-testing

- <sup>\*)</sup>
- 2.1 Tất cả các thiết bị nâng và mỗi chi tiết tháo được phải được Đăng kiểm viên Cục Đăng kiểm Việt Nam tổng kiểm tra ít nhất một lần trong khoảng thời gian 12 tháng. Chi tiết của các đợt tổng kiểm tra này phải được ghi vào Phần I của Sổ đăng ký.  
All lifting appliances and every item of loose gear shall be thoroughly examined by a surveyor to Vietnam Register at least once in every 12 months. The particulars of these thorough examinations shall be entered in Part I of the Register.
- 2.2 Phai tiến hành thử tải chịu lực và tổng kiểm tra tất cả các thiết bị nâng và mỗi chi tiết tháo được:  
Re-testing and thorough examination of all lifting appliances and every item of loose gear is to be carried out:
- 1 sau bất kỳ hoàn cải lớn nào hoặc thay mới hoặc sau sửa chữa bất kỳ bộ phận chịu lực nào; và  
after any substantial alteration or renewal, or after repair of any stress-bearing part; and
  - 2 ít nhất một lần trong khoảng thời gian 5 năm.  
in the case of lifting appliances at least once in every five years.
- 2.3 Thử tải chịu lực được nêu trong mục 2.2.1 có thể được miễn nếu phần được thay mới hoặc sửa chữa đó được thử tải riêng, với ứng suất tương đương với ứng suất mà nó chịu khi thử tải承受力.
- The re-testing referred to in paragraph 2.2.1 may be omitted provided the part which has been renewed or repaired is subjected by separate test, to the same stress as would have been imposed on it if it had been tested in situ during testing of the lifting appliance.
- 2.4 Tổng kiểm tra và thử tải được nêu trong mục 2.2 phải được ghi vào Phần I của Sổ đăng ký.  
The thorough examinations and tests referred to in paragraph 2.2 are to be entered in Part I of the Register.
- 2.5 Các chi tiết tháo được mới không được chế tạo bằng thép rèn. Nhiệt luyện các thành phần bằng thép rèn hiện có phải được tiến hành thỏa mãn yêu cầu của người có thẩm quyền. Nhiệt luyện các chi tiết tháo được chỉ được áp dụng trừ khi phù hợp với hướng dẫn của nhà sản xuất; thỏa mãn yêu cầu của Đăng kiểm viên Cục Đăng kiểm Việt Nam hoặc người có thẩm quyền. Các đợt nhiệt luyện và kiểm tra liên quan phải được người có thẩm quyền ghi vào Phần I của Sổ đăng ký.  
No new items of loose gear shall be manufactured of wrought iron. Heat treatment of any existing wrought iron components should be carried out to the satisfaction of the competent person. No heat treatment should be applied to any item of loose gear unless the treatment is in accordance with the manufacturer's instruction; to the satisfaction of the surveyor to Vietnam Register or the competent person. Any heat treatment and the associated examination are to be recorded by the competent person in Part I of the Register.

### 3. Kiểm tra Inspections

- 3.1 Các chi tiết tháo được trước khi sử dụng phải được người chịu trách nhiệm kiểm tra bằng mắt thường. Đợt kiểm tra thông thường này phải được ghi vào Phần II của Sổ đăng ký, nhưng việc ghi chép này chỉ cần thiết khi kiểm tra chỉ ra khuyết của chi tiết.  
Regular visual inspections of every items of loose gear shall be carried out by a responsible person before use. A record of these regular inspections is to be entered in Part II of the Register, but entries need only be made when the inspection has indicated a defect in the item.

### 4. Giấy chứng nhận Certificates

- 4.1 Mẫu giấy chứng nhận được sử dụng cùng với Sổ đăng ký (Mẫu CG.1) như sau:  
The certification forms to be used in conjunction with this Register (Form CG.1) are as follows:  
Mẫu CG.2 – Giấy chứng nhận thử và tổng kiểm tra cẩu trực dây giàng, tời và các chi tiết.  
Form CG.2 – Certificate of test and thorough examination of derricks, winches and their accessory gear.  
Mẫu CG.2(U) - Giấy chứng nhận thử và tổng kiểm tra cẩu trực dây giàng, tời và các chi tiết làm việc ghép đôi.  
Form CG.2(U) – Certificate of test and thorough examination of derricks, winches and their accessory gear for operation in Union Purchase.

Chú thích: Sổ đăng ký này là mẫu tiêu chuẩn quốc tế theo khuyến nghị của Tổ chức Lao động Quốc tế và phù hợp với Công ước ILLO 152.  
Note: This Register is the standard International forms as recommended by the International Labour Office in accordance with ILLO Convention No. 152.

- Mẫu CG.3 – Giấy chứng nhận thử và tổng kiểm tra cần trực trụ xoay hoặc máy nâng và các chi tiết.  
Form CG.3 – Certificate of test and thorough examination of cranes or hoists and their accessory gear.
- Mẫu CG.3LR – Giấy chứng nhận thử và tổng kiểm tra thang máy hoặc cầu xe và các chi tiết.  
Form CG.3LR – Certificate of test and thorough examination of cargo lifts or cargo ramps and their accessory gear.
- Mẫu CG.4 – Giấy chứng nhận thử và tổng kiểm tra chi tiết tháo được.  
Form CG.4 – Certificate of test and thorough examination of loose gears.
- Mẫu CG.5 – Giấy chứng nhận thử và tổng kiểm tra dây cáp thép.  
Form CG.5 – Certificate of test and thorough examination of wire ropes.

## 5 Định nghĩa Definitions

- 5.1 “Người có thẩm quyền” là người có hiểu biết và kinh nghiệm cần thiết để thực hiện tổng kiểm tra và thử tài thiết bị nâng và chi tiết tháo được và được Cục Đăng kiểm Việt Nam chấp nhận.  
The term “competent person” means a person possessing the knowledge and experience required for the performance of thorough examinations and tests of lifting appliances and loose gear and who is acceptable to Vietnam Register.
- 5.2 “Người chịu trách nhiệm” là người được thuyền trưởng hoặc chủ tàu chỉ định để chịu trách nhiệm thực hiện kiểm tra và có đủ hiểu biết và kinh nghiệm để đảm nhận việc kiểm tra đó.  
The term “responsible person” means a person appointed by the master of the ship or the owner of the gear to be responsible for the performance of inspections and has sufficient knowledge and experience to undertake such inspections.
- 5.3 “Tổng kiểm tra” là đợt kiểm tra bằng mắt chi tiết do Đăng kiểm viên Cục Đăng kiểm Việt Nam hoặc người có thẩm quyền thực hiện, nếu cần thiết được bổ sung bằng các thiết bị hoặc phương pháp khác nhằm mục đích đưa ra kết luận chính xác về độ an toàn của thiết bị nâng hoặc chi tiết tháo được được kiểm tra.  
The term “thorough examination” means a detailed visual examination by surveyor to Vietnam Register or competent person, supplemented if necessary by other means or measures in order to arrive at a reliable conclusion as to the safety of the lifting appliances or item of loose gear examined.
- 5.4 “Kiểm tra” là kiểm tra bằng mắt do người chịu trách nhiệm thực hiện để xác định, đến mức có thể chắc chắn được, rằng chi tiết tháo được hoặc dây cáp an toàn để sử dụng tiếp.  
The term “inspection” means a visual inspection carried out by a responsible person to decide whether, so far as can be ascertained in such manner, the loose gear or sling is safe for continued use.
- 5.5 “Thiết bị nâng” bao gồm tất cả các thiết bị nâng đứng yên hoặc di động sử dụng trên tàu để treo, nâng hoặc hạ tải trọng hoặc di chuyển chúng từ vị trí này sang vị trí khác trong khi được treo hoặc nâng.  
The term “lifting appliance” covers all stationary or mobile cargo handling appliances used on board ship for suspending, raising or lowering loads or moving them from one position to other while suspended or supported.
- 5.6 “Chi tiết tháo được” bao gồm các chi tiết mà nó không phải là một phần cấu thành thiết bị hay tải trọng.  
The term “loose gear” covers any gear by means of which a load can be attached to a lifting appliance but which does not form an integral part of the appliance or load.

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER

PHẦN I - TỔNG KIỂM TRA THIẾT BỊ NÂNG VÀ CHỈ TIẾT THÁO ĐƯỢC  
PART I - THOROUGH EXAMINATION OF LIFTING APPLIANCES AND LIFTING DETAILS

१

**Chú thích 1:** Nếu tổng kiểm tra tất cả các thiết bị nâng cùng một ngày thì có thể ghi vào cột (1) "Tất cả các thiết bị nâng và chi tiết tháo được". Nếu không thì phải ghi tung thiết bị nâng được tổng kiểm tra theo ngày cụ thể.

**Chú thích 2:** Tổng kiểm tra khác bao gồm tra liên quan đến nhiệt luyện dates stated must be clearly indicated.

Note 2: Thorough examinations to be indicated in column (3) include: (a) Initial (b) 12 monthly (c) Five yearly (d) Repair/ damage (e) Other thorough examinations including those associated with heat treatment.

Chú thích: Số đăng ký này là mẫu tiêu chuẩn quốc tế theo khuyến nghị của Tổ chức Lao động Quốc tế và phù hợp với Công ước ILO 152

This Register is the standard international forms as recommended by the International Labour Office in accordance with ILO Convention No. 152

Note:

07/2013

CỤC ĐĂNG KÝ VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER

**PHẦN II – KIỂM TRA THƯỜNG CÁC CHI TIẾT THÁO ĐƯỢC**  
**PART II – REGULAR INSPECTIONS OF LOOSE GEAR**

cc.1

(1) Tên gọi và vị trí đặt chi tiết tháo được (với số hiệu phân biệt hoặc nhãn, nếu có) được kiểm tra (xem Chủ thích 1) Situation and description of loose gear, (with distinguishing number or mark, if any) which have been inspected (see Note 1)	(2) Ngày và chữ ký của người chịu trách nhiệm thực hiện kiểm tra Signature and date of responsible person carrying out the inspection	(3) Lưu ý - (Ngày và Ký tên) Remarks - (To be dated and signed)

Chú thích 1: Tất cả các chi tiết tháo được phải được kiểm tra trước khi sử dụng. Tuy nhiên, chỉ cần ghi vào Sổ khi kiểm tra có phát hiện khuyết.

Note 1: All loose gear should be inspected before use. However, entries need only be made when the inspection discloses a defect.

Chú thích: Số đăng ký này là mẫu tiêu chuẩn quốc tế theo Khuynh nghì của Tổ chức Lao động Quốc tế và phù hợp với Công ước ILO 152  
Note: This Register is the standard international forms as recommended by the International Labour Office in accordance with ILO Convention No. 152

07/2013

## PHỤ LỤC 14

(Ban hành kèm theo thông tư số 15/2013/TT-BGTVT ngày 16 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTERSố: .....  
No. ....CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM**GIẤY CHỨNG NHẬN THỬ VÀ TỔNG KIỂM TRA DÂY CÁP THÉP**  
**CERTIFICATE OF TEST AND THOROUGH EXAMINATION OF WIRE ROPE**(TRƯỚC KHI ĐƯA VÀO SỬ DỤNG)  
(BEFORE BEING TAKEN INTO USE)Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 23: 2010/BGTVT  
Issued under the provisions of the National Technical Regulation: QCVN 23: 2010/BGTVTTên tàu: .....  
Name of ShipSố đăng ký: .....  
Official NumberCảng đăng ký: .....  
Port of RegistryHỗn hiệu: .....  
Call SignChủ tàu: .....  
ShipownerSố phân cấp: .....  
Class NumberSố IMO: .....  
IMO NumberTên và địa chỉ Nhà máy chế tạo hoặc cung cấp: .....  
Name and address of maker or supplier of ropeĐường kính danh nghĩa dây cáp (mm): .....  
Nominal Diameter of rope (mm)Số tao trong dây cáp: .....  
Number of strandsSố sợi trong một tao: .....  
Number of wires per strandHướng bện: .....  
LayChất lượng sợi: .....  
Quality of wireNgày thử mẫu cáp: .....  
Date of test sample of ropeTài trọng kéo đứt mẫu cáp (tấn): .....  
Load at which sample broken (tonnes)Tài trọng làm việc an toàn (tấn): .....  
Safe working load (tonnes)phù hợp với điều kiện đã quy định, ví dụ đường kính tối thiểu của puli, tải trọng kéo trực tiếp tối thiểu...  
subject to any stated qualifying conditions, such as minimum pulley diameter, direct tensile load, etc.Tên và địa chỉ đơn vị, công ty hoặc hằng tiến hành thử và kiểm tra: .....  
Name and address of public service, association,  
company or firm making the test and examinationChứng nhận rằng số liệu nói trên là đúng, và đợt tổng kiểm tra và thử đã được người có thẩm quyền tiến hành.  
This is to certify that the above particulars are correct, and that the thorough examination and test were carried out by a competent person.Cáp tại .....  
Issued at .....  
Ngày .....  
DateCỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER

**HƯỚNG DẪN**  
**INSTRUCTIONS**

1. Hệ số an toàn đối với dây cáp phải lấy bằng trị số sau:

Coefficient of utilization (factor of safety) for a wire rope shall be as follows

Tài trọng làm việc an toàn (SWL) của dây cáp (tấn) Safe working load of the rope (SWL) in tonnes	Hệ số an toàn Factor of safety
SWL ≤ 160	$\frac{10^4}{(8.85 \times \text{SWL}) + 1910}$ <p>Trong đó, hệ số an toàn cho cáp làm việc động có thể lấy nhỏ hơn 5 và cho cáp làm việc tĩnh có thể lấy nhỏ hơn 4 where, the factor for running rope may not exceed 5 and the factor for standing rope may not exceed 4.</p>
160 < SWL	3

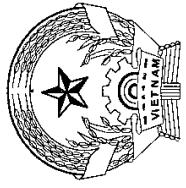
2. “Tấn” bằng 1000 kg.

The expression “tonne” shall mean a weight of 1,000 kg.

VB

PHỤ LỤC 16  
Phiếu số 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013  
(Ban hành kèm theo thông tư số 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013  
của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



SỞ KIỂM TRA KỸ THUẬT  
TÀU CHẠY VEN BIỂN

Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 03: 2009/BGTVT

V  
O  
R

## **QUY ĐỊNH SỬ DỤNG SỔ**

1. Sô kiểm tra kỹ thuật sẽ mất hiệu lực trong các trường hợp sau: Tàu quá hạn kiểm tra theo quy định, sau tai nạn mà tàu không được kiểm tra tại nơi xảy ra tai nạn hoặc tái cảng đầu tiên mà tàu ghé vào, vi phạm vùng hoạt động, chở quá tải hoặc quá số khách qui định, hoặc không tuân theo các yêu cầu cũng như hướng dẫn của Cục Đăng kiểm Việt Nam.
2. Sô kiểm tra kỹ thuật dùng trong suốt đời con tàu để ghi các thông số chính bao gồm cả cấp tàu, mạn khô, trang thiết bị, tổng dung tích thay cho việc cấp các Giấy chứng nhận tương ứng. Đồng thời để ghi trạng thái kỹ thuật của tàu sau mỗi lần kiểm tra.
3. Sô kiểm tra kỹ thuật có 44 trang đánh số từ 1 đến 44 (không kể 4 trang bìa).
4. Sô kiểm tra kỹ thuật do Thuyền trưởng chịu trách nhiệm giữ gìn sạch sẽ, luôn giữ trên tàu cùng với các Giấy chứng nhận, báo cáo kiểm tra kỹ thuật do Cục Đăng kiểm Việt Nam cấp.
5. Giải thích các ký hiệu sử dụng trong Sô kiểm tra kỹ thuật:  
 Có       Không       Không áp dụng

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

**SỞ KIỂM TRA KỸ THUẬT  
TÀU CHẠY VEN BIỂN**

Số sô: .....

Cáp cho tàu .....  
Số đăng ký hành chính .....  
Số đăng kiểm .....  
Nơi đăng kiểm .....  
Chù tàu .....  
....., ngày ..... tháng ..... năm .....

Chứng nhận Sở kiểm tra kỹ thuật này  
có đủ 44 trang đánh số từ 1 đến 44

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

## ĐẶC ĐIỂM CHUNG CỦA TÀU

Loại tàu: ..... Ký hiệu thiết kế: .....

Năm và nơi đóng: .....

Chiều dài lớn nhất:  $L_{max}$  ..... (m) Chiều cao: D ..... (m)

Chiều dài thiết kế:  $L_{TK}$  ..... (m) Mạn khô: F ..... (mm)

Chiều rộng lớn nhất:  $B_{max}$  ..... (m) Chiều rộng TK:  $B_{TK}$  ..... (m)

Chiều chìm trung bình khi đầy tải: d ..... (m)

Tổng dung tích: ..... Dung tích có ích: .....

Lượng chở hàng: ..... (tấn) Lượng chở khách: ..... (người)

Số lượng thuyền viên: ..... (người)

Lực kéo lớn nhất tại mõm (cho tàu kéo): ..... (KN)

Tốc độ tàu (100% công suất): ..... (hai lý/h)

Đè kiểm tra các hang mục sau:

## THÂN TÀU VÀ THIẾT BỊ

Vật liệu: ..... Hệ thống kết cấu: .....

Chiều dày tôn vòi: Dày ..... (mm) Mạn ..... (mm)

Số vách kín nước: ..... (kg) Neo trái ..... (kg)

Trọng lượng neo: Neo phải ..... (kg) Neo trái ..... (kg)

Chiều dài xích neo: Neo phải ..... (m) Neo trái ..... (m)

Lái chính kiểu: ..... (tấn)

Lái phụ kiểu: ..... (tấn)

Thiết bị chằng buộc: ..... (tấn)

Dây buộc: Loại ..... Só lượng ..... Chiều dài ..... (m)

Cột buộc: Kiểu ..... Só lượng ..... Vật liệu: .....

## MÁY CHÍNH

Số lượng, kiểu máy: .....

Năm và nơi sản xuất: .....

Tổng công suất: ..... (HP/kW)

Vòng quay: ..... (vòng/phút)

Hộp số kiểu: ..... (tên)

## NHỮNG TỒN TẠI VÀ YÊU CẦU CỤ THỂ HOẶC CÁC BỔ SUNG

### VỀ ĐẶC ĐIỂM TÀU

Năm và nơi đóng: .....

Chiều dài lớn nhất:  $L_{max}$  ..... (m) Chiều cao: D ..... (m)

Chiều dài thiết kế:  $L_{TK}$  ..... (m) Mạn khô: F ..... (mm)

Chiều rộng lớn nhất:  $B_{max}$  ..... (m) Chiều rộng TK:  $B_{TK}$  ..... (m)

Chiều chìm trung bình khi đầy tải: d ..... (m)

Tổng dung tích: ..... Dung tích có ích: .....

Lượng chở hàng: ..... (tấn) Lượng chở khách: ..... (người)

Số lượng thuyền viên: ..... (người)

Lực kéo lớn nhất tại mõm (cho tàu kéo): ..... (KN)

Tốc độ tàu (100% công suất): ..... (hai lý/h)

Đè kiểm tra các hang mục sau:

### KẾT LUẬN

- Trạng thái chung: .....

- Thời hạn kiểm tra chu kỳ: .....

Định kỳ: Ngày ..... tháng ..... năm.

Hàng năm: Ngày ..... tháng ..... năm.

Trên đà: Ngày ..... tháng ..... năm.

Kiểm tra bất thường: Ngày ..... tháng ..... năm.

Đè kiểm tra các hang mục sau: .....

### CĂN CỨ VÀO KẾT LUẬN TRÊN, TÀU ĐƯỢC CẤP

Giấy chứng nhận Khả năng di biển số: ..... (tên)

Có hiệu lực đến ngày ..... tháng ..... năm ..... , trong vùng:

Lượng chở hàng: ..... (tấn)

Lượng chờ khách: ..... (người)

Lực kéo cho phép tại mõm (cho tàu kéo): ..... (KN)

....., ngày ..... tháng ..... năm.

### ĐĂNG KIÈM VIÊN

#### ĐĂNG KIÈM VIÊN

Số lượng, kiểu máy: .....

Năm và nơi sản xuất: .....

Tổng công suất: ..... (HP/kW)

Vòng quay: ..... (vòng/phút)

Hộp số kiểu: ..... (tên)

## KIỂM TRA KỸ THUẬT

Căn cứ vào Qui chuẩn, Tiêu chuẩn và các quy định hiện hành,

Ngày..... tháng..... năm..... tại .....

Chứng tôi gồm: 1. ....  
2. ....  
3. ....

Là: Đăng kiểm viên của Chi cục Đăng kiểm: .....  
đã có mặt tại tài: ..... để kiểm tra:

- Lần đầu  Định kỳ  Hàng năm
- Gia hạn định kỳ  Gia hạn trên đà
- Bất thường  Bình không khí nén
- Ở trạng thái nổi  Trên đà

### Các hạng mục sau:

	Thỏa mãn	Trạng thái	Hạn chế	Cấm hoạt động
Thân tàu và thiết bị	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hệ thống động lực	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hệ thống điện	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trang bị cứu sinh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trang bị cứu hỏa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trang bị cứu đám	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tín hiệu và vật hiệu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Thiết bị vô tuyến điện	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trang bị hàng hải	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bình khí nén	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## MÁY PHỤ

Số lượng, loại máy.....  
Năm và nơi sản xuất.....  
Công suất.....(HP/kW) Vòng quay.....(vòng/phút)  
Công dụng.....

## THIẾT BỊ ĐIỆN

Số lượng máy phát.....  
Số lượng và tổng dung lượng ác qui.....  
Tổng công suất.....(KVA/kW)  
(Ah)

## BÌNH KHÔNG KHÍ NÉN

Số lượng và dung tích bình.....  
Năm và nơi sản xuất.....  
Áp suất làm việc .....(KG/cm<sup>2</sup>)

## TRỤC CHÂN VỊT VÀ CHÂN VỊT

Đường kính trục.....mm Số lượng và vật liệu.....  
Đường kính chân vịt.....mm Số lượng và vật liệu.....  
Số cánh chân vịt.....

## TRANG BỊ CỨU SINH

Phao bè:  Số lượng và sức chở .....(người)  
Dụng cụ nổi:  Số lượng và sức chở .....(người)  
Phao tròn:  (chiếc) Phao áo: .....(chiếc)

## TRANG BỊ CỨU HỎA

Bom nước:  Số lượng .....(m<sup>3</sup>/h)  
Bình bột:  (bình) Bình CO<sub>2</sub> .....(bình)  
 Rồng vải  Xô mực nước  Cát  
 Xà beng  Xêng  Rìu  Bạt

## PHƯƠNG TIỆN CỨU ĐÁM

Bom cơ giới:  Số lượng .....(m<sup>3</sup>/h)  
Bom tay:  Số lượng .....(m<sup>3</sup>/h)  
 Bát chống thủng  Gỗ chống thủng  
 Xi măng chống thủng  Đô nghề và đinh  
 Phoi xám, dụng cụ xám  Matit

## KIỂM TRA KỸ THUẬT

Căn cứ vào Qui chuẩn, Tiêu chuẩn và các quy định hiện hành,

Ngày..... tháng..... năm....., tại .....

Chứng tôi gồm: 1. ....  
2. ....  
3. ....

Là Đăng kiểm viên của Chi cục Đăng kiểm: .....  
đã có mặt tại tàu: ..... để kiểm tra:

- |                                           |                                             |                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Lần đầu          | <input type="checkbox"/> Định kỳ            | <input type="checkbox"/> Hàng năm |
| <input type="checkbox"/> Gia hạn định kỳ  | <input type="checkbox"/> Gia hạn trên đà    |                                   |
| <input type="checkbox"/> Bất thường       | <input type="checkbox"/> Bình không khí nén |                                   |
| <input type="checkbox"/> Ở trạng thái nội | <input type="checkbox"/> Trên đà            |                                   |

### Các hạng mục sau:

- |                        |            |                          |                          |                          |
|------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Thân tàu và thiết bị   | Trạng thái | Thỏa mãn                 | Hạn chế                  | Cấm hoạt động            |
| Hệ thống động lực      |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hệ thống điện          |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trang bị cứu sinh      |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trang bị cứu hỏa       |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trang bị cứu đắm       |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tin hiệu và vật hiệu   |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Thiết bị vô tuyến điện |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trang bị hàng hải      |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bình khí nén           |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## MÁY PHỤ

Số lượng, loại máy .....  
Năm và nơi sản xuất .....  
Công suất ..... (HP/kW) Vòng quay ..... (vòng/phút)  
Công dụng .....

## THIẾT BỊ ĐIỆN

Số lượng máy phát .....  
Số lượng và tổng dung lượng ác qui ..... (Ah)

## BÌNH KHÔNG KHÍ NÉN

Số lượng và dung tích bình .....  
Năm và nơi sản xuất .....  
Áp suất làm việc ..... (KG/cm<sup>2</sup>)  
**TRỤC CHÂN VỊT VÀ CHÂN VỊT**  
Đường kính trực ..... mm  
Đường kính chân vịt ..... mm  
Số cánh chân vịt .....

## TRANG BỊ CỨU SINH

Phao bè: Số lượng và sức chở ..... (người)  
Dụng cụ nổi: Số lượng và sức chở ..... (người)  
Phao tròn: ..... (chiếc) Phao áo ..... (chiếc)  
**TRANG BỊ CỨU HỎA**

Bom nước: Số lượng .....  
Bình bơm: ..... (bình) Lưu lượng ..... (m<sup>3</sup>/h)  
 Rồng vải  Xô mức nước  Bình CO<sub>2</sub> ..... (bình)  
 Xà beng  Xéng  Cát  
 Rìu  Rìu  Bát

## PHƯƠNG TIỆN CỨU ĐẮM

Bom cơ giới: Số lượng ..... Lưu lượng ..... (m<sup>3</sup>/h)  
Bom tay: Số lượng ..... Lưu lượng ..... (m<sup>3</sup>/h)  
 Bạt chống thủng  Gỗ chống thủng  
 Xi măng chống thủng  Đồ nghề và đinh  
 Phoi xám, dụng cụ xám  Maitit

## TÍN HIỆU VÀ VẬT HIỆU

- Coi hơi ..... Cói điện .....  
 Đèn chạy tàu:  Trắng  Xanh  Đỏ  
 Đèn pha  Đèn lai dắt  Đèn neo  
 Hình cầu  Hình nón  Giò
- Số lượng pháo hiệu các loại.....

## THIẾT BỊ VÔ TUYỀN ĐIỆN

- Máy phát chính kieu .....  
 Máy thu chính kieu .....  
 Trạm VHF .....  
 Radar .....  
 Các thiết bị khác .....
- THIẾT BỊ HÀNH HẢI**
- La bàn từ  La bàn lái  Sào đo nước  
 Ông nhôm  Đồng hồ buồng lái  Bộ cờ hàng hải  
 Các thiết bị khác .....

## TRANG BỊ NGĂN NGỦA Ô NHIỄM

- Thiết bị phân ly/lọc: Số chép tạo: .....(ppm)  
 Hầm lượng dầu trong nước: .....  
 Hệ thống bơm chuyển hỗn hợp dầu nước

Kiểu bơm: .....	Lưu lượng: .....(m <sup>3</sup> /h)
<input type="checkbox"/> Két thu hồi: Vật liệu: .....	Thể tích: .....(m <sup>3</sup> )
<input type="checkbox"/> Két lảng: Vật liệu: .....	Thể tích: .....(m <sup>3</sup> )
<input type="checkbox"/> Két dầu cặn: Vật liệu: .....	Thể tích: .....(m <sup>3</sup> )
<input type="checkbox"/> Bồn nối tiêu chuẩn: Số lượng: .....	Nơi đặt: .....
<input type="checkbox"/> Thiết bị chứa rác: Số lượng: .....	Nơi đặt: .....

## HÀM HÀNG

- Số lượng: ..... Kiểu nắp hầm: .....  
 Tổng thể tích hầm hàng .....(m<sup>3</sup>)

## NHỮNG TỒN TẠI VÀ YÊU CẦU CỤ THỂ HOẶC CÁC BỔ SUNG VỀ ĐẶC ĐIỂM TÀU

- Coi hơi ..... Cói điện .....  
 Đèn chạy tàu:  Trắng  Xanh  Đỏ  
 Đèn pha  Đèn lai dắt  Đèn neo  
 Hình cầu  Hình nón  Giò
- Số lượng pháo hiệu các loại.....

## KẾT LUẬN

- Trang thái chung: .....
- Thời hạn kiểm tra chu kỳ:
  - Định kỳ: Ngày ..... tháng ..... năm .....
  - Hàng năm: Ngày ..... tháng ..... năm .....
  - Trên dài: Ngày ..... tháng ..... năm .....
- Kiểm tra bất thường: Ngày ..... tháng ..... năm .....
- Đề kiểm tra các hàng mục sau:

Căn cứ vào kết luận trên, tàu được cấp

Giấy chứng nhận Khả năng di biến số.....

Có hiệu lực đến ngày ..... tháng ..... năm ....., trong vùng:

- Lượng chờ hàng: .....(tấn)
- Lượng chờ khách: .....(người)
- Lực kéo cho phép tại móc (cho tàu kéo) .....(KN)
- ....., ngày ..... tháng ..... năm.

## ĐĂNG KIỂM VIÊN

## KIỂM TRA KÝ THUẬT

Căn cứ vào Qui chuẩn, Tiêu chuẩn và các Qui định hiện hành,

Ngày..... tháng..... năm..... tại .....

Chứng tối gồm: 1. ....

2. ....

3. ....

Là Đăng kiểm viên của Chi cục Đăng kiểm: .....  
đã có mặt tại tàu: ..... để kiểm tra:

- |                                           |                                  |                                             |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Lần đầu          | <input type="checkbox"/> Định kỳ | <input type="checkbox"/> Hàng năm           |
| <input type="checkbox"/> Gia hạn định kỳ  | <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> Gia hạn trên đà    |
| <input type="checkbox"/> Bát thường       | <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> Bình không khí nén |
| <input type="checkbox"/> Ở trạng thái nổi | <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> Trên đà            |

- |                           |                          |                          |                          |                          |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Các hạng mục sau:         | Thỏa mãn                 | Trạng thái               | Hạn chế                  | Cấm hoạt động            |
| Thân tàu và thiết bị      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hệ thống động lực         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hệ thống điện             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trang bị cứu sinh         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trang bị cứu hỏa          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trang bị cứu dập đám cháy | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tin hiệu và vật hiệu      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Thiết bị vô tuyến điện    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trang bị hàng hải         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bình khí nén              | <input type="checkbox"/> |                          |                          |                          |

## BUỒNG KHÁCH

Số 1: Diện tích.....m<sup>2</sup>, Số ghế....., Số giường....., Tổng số khách.....

Số 2: Diện tích.....m<sup>2</sup>, Số ghế....., Số giường....., Tổng số khách.....

Số 3: Diện tích.....m<sup>2</sup>, Số ghế....., Số giường....., Tổng số khách.....

Số 1: Diện tích.....m<sup>2</sup>, Số ghế....., Số giường....., Tổng số khách.....

Căn cứ vào kết quả của đợt kiểm tra ngày ..... tháng ..... năm.....  
tại ..... và các hồ sơ kỹ thuật của tàu,

## CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN

Tàu: .....

1.  Thỏa mãn các yêu cầu của Qui phạm, được trao:  
- Đầu hiệu phân cấp:  
  
- Số phân cấp:
2.  Đầu hiệu chở hàng và thuốc nước đã được gắn, khắc vào mạn tàu theo  
đúng qui định của Qui phạm:  
Mạn khô F = .....(mm)  
Chiều chìm d = .....(m)

- Tàu đã được cấp GCN dung tích số .....(mm)  
Ngày cấp ..... Nơi cấp .....
3.  Được phép chở  
 Khách  Hàng khô  Hàng lỏng.....

Cấp tại ..... ngày ..... tháng ..... năm .....

## CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM

## KIỂM TRA KỸ THUẬT

Căn cứ vào Qui chuẩn, Tiêu chuẩn và các Qui định hiện hành,

Ngày..... tháng..... năm..... tại.....

Chứng tôi gồm: 1.....  
2.....  
3.....

- Là Đăng kiểm viên của Chi cục Đăng kiểm: .....  
đã có mặt tại tàu: ..... để kiểm tra:
- Lần đầu       Định kỳ       Hàng năm
  - Gia hạn định kỳ       Gia hạn trên đà
  - Bất thường       Bình không khí nén
  - Ở trạng thái nội       Trên đà

### Các hạng mục sau:

	Thỏa mãn	Trạng thái	Hạn chế	Cấm hoạt động
Thân tàu và thiết bị	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hệ thống động lực	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hệ thống điện	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trang bị cứu sinh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trang bị cứu hỏa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trang bị cứu đắm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tín hiệu và vật liệu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Thiết bị vô tuyến điện	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trang bị hàng hải	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bình khí nén	<input type="checkbox"/>			

## NHỮNG TỒN TẠI VÀ YÊU CẦU CỦ THÈ HOẶC CÁC BỔ SUNG VỀ ĐẶC ĐIỂM TÀU

- Căn cứ vào kết luận trên, tàu được cấp
- Trang thái chung.....
  - Thời hạn kiểm tra chu kỳ:
    - Định kỳ: Ngày..... tháng..... năm.....
    - Hàng năm: Ngày..... tháng..... năm.....
    - Trên đà: Ngày..... tháng..... năm.....
  - Kiểm tra bất thường: Ngày..... tháng..... năm.....
  - Đề kiểm tra các hạng mục sau:

ĐĂNG KIỂM VIÊN

## PHỤ LỤC 17

(Ban hành kèm theo thông tư số 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM

Số: .....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**GIẤY CHỨNG NHẬN AN TOÀN TÀU KHÁCH**

Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia:

**Đặc điểm tàu:**

Tên tàu: .....

Số đăng ký hoặc Hộ hiệu: .....

Cảng đăng ký: .....

Tổng dung tích: .....

Ngày đặt sống chính: .....

Số hành khách: .....

Vùng hoạt động: .....

**CHỨNG NHẬN RẰNG**

1. Tàu đã được kiểm tra phù hợp với các quy định quốc gia hiện hành về trang bị an toàn, cứu sinh, cứu hỏa, trang bị vô tuyến điện, thiết bị hàng hải và phương tiện tín hiệu, và
2. Đợt kiểm tra cho thấy rằng: Trạng thái các trang thiết bị an toàn nêu trên của tàu hoàn toàn thỏa mãn và phù hợp với các yêu cầu của Quy chuẩn.

Giấy chứng nhận có hiệu lực đến ngày ..... với điều kiện phải tiến hành các đợt kiểm tra phù hợp với Quy chuẩn.

Cấp tại ..... Ngày .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

### **XÁC NHẬN KIỂM TRA HÀNG NĂM/ KIỂM TRA CHU KỲ**

Căn cứ kết quả kiểm tra đã tiến hành, thời hạn hiệu lực của Giấy chứng nhận được xác nhận.

Kiểm tra hàng năm

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra: .....

Ngày: .....

Kiểm tra hàng năm/ chu kỳ<sup>(1)</sup>

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra: .....

Ngày: .....

Kiểm tra hàng năm/ chu kỳ<sup>(1)</sup>

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra: .....

Ngày: .....

Kiểm tra hàng năm

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra: .....

Ngày: .....

(1) Gạch bỏ khi không thích hợp.

**XÁC NHẬN KIỂM TRA HÀNG NĂM/ CHU KỲ BỔ SUNG**

Căn cứ kết quả kiểm tra đã tiến hành, hiệu lực của Giấy chứng nhận được xác nhận.

Kiểm tra hàng năm/ chu kỳ<sup>(1)</sup>

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra: .....

Ngày: .....

**XÁC NHẬN GIA HẠN HIỆU LỰC GIẤY CHỨNG NHẬN**

Theo Quy chuẩn, Giấy chứng nhận này được chấp nhận có hiệu lực đến

ngày:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi xác nhận: .....

Ngày: .....

**XÁC NHẬN THAY ĐỔI NGÀY ÁN ĐỊNH KIỂM TRA**

Theo Quy chuẩn, ngày án định kiểm tra mới là: .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi xác nhận: .....

Ngày: .....

Theo Quy chuẩn, ngày án định kiểm tra mới là: .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi xác nhận: .....

Ngày: .....

## PHỤ LỤC 18

(Ban hành kèm theo thông tư số 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIÊM VIỆT NAMCỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Số: \_\_\_\_\_

**GIẤY CHỨNG NHẬN AN TOÀN TÀU CAO TỐC**

Cấp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về phân cấp và đóng tàu thuỷ cao tốc QCVN 54: 2013/BGTVT, sau đây gọi tắt là Quy chuẩn.

**Đặc điểm tàu**

Tên tàu: \_\_\_\_\_ Hỗn hiệu: \_\_\_\_\_

Cảng đăng ký: \_\_\_\_\_ Số phân cấp: \_\_\_\_\_

Chiều dài tàu: \_\_\_\_\_ (m) Tổng dung tích: \_\_\_\_\_

Vùng hoạt động: \_\_\_\_\_ Ngày đặt sống chính: \_\_\_\_\_

Chủ tàu: \_\_\_\_\_

Loại tàu:  Tàu khách  Tàu hàngKiểu tàu:  Đệm khí  Cánh ngầm  Một thân  Nhiều thân  
 Kiểu khác (Nêu chi tiết: \_\_\_\_\_)**CHỨNG NHẬN RẰNG**

1. Tàu đã được kiểm tra phù hợp với các quy định của Quy chuẩn về thiết bị cứu sinh, thiết bị hành hải, thiết bị vô tuyến điện và thiết bị tín hiệu, và.
2. Đợt kiểm tra cho thấy thiết bị cứu sinh, thiết bị hành hải, thiết bị vô tuyến điện và thiết bị tín hiệu của tàu thỏa mãn và phù hợp với các yêu cầu tương ứng của Quy chuẩn.
3. Các thiết bị cứu sinh được trang bị cho tổng số \_\_\_\_\_ người:

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến ngày: \_\_\_\_\_ với điều kiện phải được xác nhận  
kiểm tra chu kỳ phù hợp theo Quy chuẩn.Cấp tại \_\_\_\_\_ Ngày \_\_\_\_\_  
Issued at \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_**CỤC ĐĂNG KIÊM VIỆT NAM** Đánh dấu nếu thích hợp.

## XÁC NHẬN KIỂM TRA CHU KỲ

Chứng nhận rằng, tại các đợt kiểm tra theo yêu cầu ở mục 3.3 hoặc của Quy chuẩn, tàu thoả mãn hoàn toàn các yêu cầu của Quy chuẩn.

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

**Kiểm tra hàng năm lần 1**

Nơi kiểm tra.....

Ngày.....

**Kiểm tra hàng năm lần 2/ trung gian\***

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

Nơi kiểm tra.....

Ngày.....

**Kiểm tra hàng năm lần 3/ trung gian\***

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

Nơi kiểm tra.....

Ngày.....

**Kiểm tra hàng năm lần 4**

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

Nơi kiểm tra.....

Ngày.....

\* Gạch bỏ nếu không phù hợp.

## XÁC NHẬN KIỂM TRA HÀNG NĂM/ CHU KỲ BỔ SUNG

Căn cứ kết quả kiểm tra đã tiến hành, hiệu lực của Giấy chứng nhận được xác nhận.

Kiểm tra hàng năm/ chu kỳ<sup>(1)</sup>

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

Nơi kiểm tra: .....

Ngày: .....

## XÁC NHẬN GIA HẠN HIỆU LỰC GIẤY CHỨNG NHẬN

Theo Quy chuẩn, Giấy chứng nhận này được chấp nhận có  
hiệu lực đến ngày: .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

Nơi xác nhận: .....

Ngày: .....

## XÁC NHẬN THAY ĐỔI NGÀY ÁN ĐỊNH KIỂM TRA

Theo Quy chuẩn, ngày án định kiểm tra mới là: .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

Nơi xác nhận: .....

Ngày: .....

Theo Quy chuẩn, ngày án định kiểm tra mới là: .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

Nơi xác nhận: .....

Ngày: .....

## PHỤ LỤC 19

(Ban hành kèm theo thông tư số. 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)



**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**

**GIẤY CHỨNG NHẬN DUY TRÌ CẤP TÀU  
CLASS MAINTENANCE CERTIFICATE**

Số: \_\_\_\_\_  
No. \_\_\_\_\_

Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 21: 2010/BGTVT  
Issued under the provisions of the National Technical Regulation: QCVN 21: 2010/BGTVT

Tên tàu:  
Ship's Name:

\_\_\_\_\_

Số phân cấp  
Class Number:

\_\_\_\_\_

Số IMO:  
IMO Number:

\_\_\_\_\_

Tổng dung tích:  
Gross Tonnage:

\_\_\_\_\_

Chủ tàu:  
Owner:

\_\_\_\_\_

Cảng đăng ký:  
Port of Registry:

\_\_\_\_\_

Cấp tàu  
Classification Character:

\_\_\_\_\_

**CHỨNG NHẬN RẰNG**  
**THIS IS TO CERTIFY that,**

Cấp của tàu nêu hiện đang được duy trì như sau:  
The classification of the above ship has been maintained with this Organisation as of:

Cấp tại \_\_\_\_\_ Ngày \_\_\_\_\_  
Issued at \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**

## PHỤ LỤC 20

(Ban hành kèm theo thông tư số 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

Số: .....  
No.

**GIẤY CHỨNG NHẬN THAY ĐỔI THÔNG SỐ**  
**CERTIFICATE OF PARTICULAR CHANGE**

Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia: QCVN 21: 2010/BGTVT  
Issued under the provisions of the National Technical Regulation: QCVN 21: 2010/BGTVT

Tên tàu ..... Sô phân cấp .....  
Name of Ship Class Number

Sô IMO .....  
IMO Number

CHỨNG NHẬN RẰNG các thông số của tàu nói trên đã thay đổi như được nêu dưới đây phù hợp với:  
THIS IS TO CERTIFY THAT the particulars of the above ship has been changed as mentioned hereunder according to the:

	<u>Hiện tại - Present</u>	<u>Trước đây - Former</u>
Tên tàu Ship's name		
Sô đăng ký Official Number		
Chủ tàu Owner		
Cảng đăng ký Port of Registry		
Quốc tịch Flag		
Hô hiệu Call sign		
Tổng dung tích Gross Tonnage		
Cơ quan Đăng kiểm Classification Society		

Cấp tại ..... Ngày .....  
Issued at Date

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

## PHỤ LỤC 21

(Ban hành kèm theo thông tư số. 15./2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)



**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

**GIẤY CHỨNG NHẬN**  
**THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ TÀU BIỂN**

Số:

Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN:**

- Tên/ký hiệu thiết kế: ..... / .....
- Loại thiết kế: .....
- Kiểu và công dụng của tàu: .....
- Vật liệu thân tàu: .....
- Chiều dài ( $L_{max}/L$ ): ..... (m); Tổng dung tích (GT) .....
- Chiều rộng ( $B_{max}/B$ ): ..... (m); Trọng tải toàn phần (DW): ..... (T)
- Chiều cao mạn ( $D$ ): ..... (m); Số thuyền viên: ..... (người)
- Chiều chìm thiết kế ( $d$ ): ..... (m); Số hành khách/người khác: ..... / ..... (người)
- Ký hiệu máy chính: ..... Số lượng: ..... (chiếc); Công suất: ..... (kW)
- Cấp tàu: .....
- Vùng hoạt động: .....
- Số thẩm định: .....
- Công văn đề nghị thẩm định số: ..... Ngày: .....
- Cơ sở thiết kế: .....
- Chủ sử dụng thiết kế: .....
- Nơi đóng: .....
- Đơn vị giám sát: .....
- Những lưu ý: .....
- .....
- Cấp tại: ..... Ngày: .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

## PHỤ LỤC 22

(Ban hành kèm theo thông tư số 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)



**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

**GIẤY CHỨNG NHẬN**  
**THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ SỬA ĐỔI**

Số:

Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN:**

Căn cứ công văn đề nghị số: ..... Ngày: .....

Của: .....

Về việc sửa đổi thiết kế: ..... Có ký hiệu thiết kế: .....

Đã được cấp Giấy chứng nhận thẩm định số: ..... Ngày: .....

Số thẩm định: .....

Nơi đóng: .....

Đơn vị giám sát: .....

Các sửa đổi sau được chấp nhận: .....

Những lưu ý: .....

Cấp tại: ..... Ngày: .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

## PHỤ LỤC 23

(Ban hành kèm theo thông tư số 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)



**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

**GIẤY CHỨNG NHẬN**  
**THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ HOÁN CẢI TÀU BIỂN**

Số: .....

Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN:**

- Tên tàu/ký hiệu thiết kế thiết kế ban đầu: ..... / .....  
 Số phân cấp: ..... Số IMO: .....  
 Đã được: ..... thẩm định thiết kế ; Ngày thẩm định: .....  
 Số thẩm định ban đầu: .....  
 Tên tàu/ký hiệu thiết kế sau hoán cải: .....  
 Thông số cơ bản của tàu sau hoán cải:  
 Chiều dài ( $L_{max}/L$ ): ..... / ..... (m); Tổng dung tích (GT) .....  
 Chiều rộng ( $B_{max}/B$ ): ..... / ..... (m); Trọng tải toàn phần (DW): ..... (T)  
 Chiều cao mạn (D): ..... (m); Số thuyền viên: ..... (người)  
 Chiều chim thiết kế (d): ..... (m); Số hành khách/người khác: ..... (người)  
 Kiểu tàu và công dụng: .....  
 Ký hiệu máy chính: ..... Số lượng: ..... (chiếc); Công suất: ..... (kW)  
 Cấp tàu: .....  
 Vùng hoạt động: .....  
 Nội dung hoán cải: .....  
 Số thẩm định thiết kế hoán cải: .....  
 Công văn đề nghị thẩm định số: ..... Ngày: .....  
 Cơ sở thiết kế: .....  
 Chủ sử dụng thiết kế: .....  
 Đơn vị thi công: .....  
 Đơn vị giám sát: .....  
 Nhữnng lưu ý: .....  
 Cấp tại: ..... Ngày: .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

## PHỤ LỤC 24

(Ban hành kèm theo thông tư số 15./2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)



**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**

**GIẤY CHỨNG NHẬN THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ**

Cấp theo các quy định của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia:

Số: \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN:**

Thiết kế: \_\_\_\_\_

Tên/ký hiệu thiết kế: \_\_\_\_\_

Dự định sử dụng cho: \_\_\_\_\_

Các thông số cơ bản: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Đã được thiết kế phù hợp với: \_\_\_\_\_

Số thẩm định: \_\_\_\_\_ Ngày thẩm định: \_\_\_\_\_

Cơ sở thiết kế: \_\_\_\_\_

Công văn đề nghị thẩm định số: \_\_\_\_\_ Ngày: \_\_\_\_\_

Chủ sử dụng thiết kế: \_\_\_\_\_

Số lượng chế tạo: \_\_\_\_\_

Cơ sở chế tạo: \_\_\_\_\_

Đơn vị giám sát: \_\_\_\_\_

Những lưu ý: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Cấp tại: \_\_\_\_\_ Ngày: \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

## PHỤ LỤC 25

(Ban hành kèm theo thông tư số 15./2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)



**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

**GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP NGĂN NGỪA  
Ô NHIỄM DO NƯỚC THẢI**

Số:  
No.

**CERTIFICATE OF COMPLIANCE FOR SEWAGE POLLUTION PREVENTION**

Giấy chứng nhận này được CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM cấp nhằm cung cấp thông tin cho các bên liên quan để thể hiện sự phù hợp với các điều khoản của Phụ lục IV, Công ước quốc tế về ngăn ngừa ô nhiễm do tàu gây ra, 1973, đã được sửa đổi, bổ sung bằng Nghị định thư 1978 liên quan và các sửa đổi, bổ sung (sau đây được gọi là "Công ước").

This Certificate is issued by VIETNAM REGISTER for the information of interested parties to indicate compliance with the provisions of Annex IV, THE INTERNATIONAL CONVENTION FOR THE PREVENTION OF POLLUTION FROM SHIPS, 1973, as modified by the Protocol of 1978 relating thereto, as amended (hereinafter referred to as "the Convention").

**Đặc điểm tàu**

Particulars of Ship

Tên tàu Name of Ship	Số đăng ký hoặc hò hiệu Distinctive Number or Letters	Cảng đăng ký Port of Registry	Tổng dung tích Gross Tonnage	Số người tàu được phép chở Number of persons which the ship is certified to carry	Số IMO IMO Number

- Tàu mới / - Tàu hiện có\*
- New Ship / - Existing Ship\*

Ngày đặt sống chính hoặc tàu ở giai đoạn đóng mới tương tự hoặc, nếu phù hợp, ngày bắt đầu công việc hoán cải hoặc sửa đổi hoặc thay đổi đặc trưng chính của tàu

Date on which keel was laid or ship was at a similar stage of construction or, where applicable, date on which work for a conversion or an alteration or modification of a major character was commenced

**CHỨNG NHẬN RẰNG:**

THIS IS TO CERTIFY:

- Tàu đã được trang bị hệ thống xử lý nước thải/thiết bị nghiên/kết chứa và đường ống thải phù hợp với Quy định 9 và 10 của Phụ lục IV của Công ước, như sau:  
That the ship is equipped with a sewage treatment plant/comminuter/holding tank and a discharge pipeline in compliance with regulations 9 and 10 of Annex IV of the Convention as follows:

- 1.1 -Hệ thống xử lý nước thải\*  
-Description of the sewage treatment plant\*

Kiểu \_\_\_\_\_  
Type of sewage treatment plant

Nhà chế tạo \_\_\_\_\_  
Name of manufacturer

Hệ thống xử lý nước thải được Chính quyền Hàng hải chứng nhận thỏa mãn tiêu chuẩn dòng thải nêu trong nghị quyết - MEPC.2(VI) / -MEPC.159(55)\*.

The sewage treatment plant is certified by the Administration to meet the effluent standards as provided for in resolution - MEPC.2(VI) / -MEPC.159(55)\*.

\* Gạch bỏ nếu không phù hợp.  
Delete as appropriate.

- 1.2 -Thiết bị nghiền\*  
-Description of comminuter\*

Kiểu  
Type of comminuter

Nhà chế tạo  
Name of manufacturer

Tiêu chuẩn của nước thải sau tẩy uế  
Standard of sewage after disinfection

- 1.3 -Kết chứa\*  
-Description of holding tank equipment\*

Tổng thể tích két:  
Total capacity of the holding tank

Vị trí  
Location

- 1.4 Đường ống xả nước thải tới thiết bị tiếp nhận được trang bị bích nối tiêu chuẩn.  
A pipeline for the discharge of sewage to a reception facility, fitted with a standard shore connection.

2. Tàu đã được kiểm tra phù hợp với quy định 4, Phụ lục IV của Công ước.  
That the ship has been surveyed in accordance with Regulation 4 of Annex IV of the Convention.

3. Đợt kiểm tra cho thấy kết cấu, các hệ thống và trang thiết bị, việc bố trí lắp đặt và vật liệu của tàu cũng như trạng thái của chúng hoàn toàn thỏa mãn và tàu phù hợp với mọi yêu cầu phải áp dụng của Phụ lục IV của Công ước.  
That the survey shows that the structure, equipment, systems, fittings, arrangements and materials of the ship and the condition thereof are in all respects satisfactory and that the ship complies with the applicable requirements of Annex IV of the Convention.

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến ngày: \_\_\_\_\_ với điều kiện là tàu phải được kiểm tra  
This Certificate is valid until \_\_\_\_\_ subject to surveys in accordance  
phù hợp với quy định 4 Phụ lục IV của Công ước.  
with regulation 4 of the Annex IV of the Convention.

Ngày hoàn thành kiểm tra làm cơ sở cấp giấy chứng nhận này:  
Completion date of the survey on which this certificate is based

Cấp tại \_\_\_\_\_ Ngày \_\_\_\_\_  
Issued at \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
VIETNAM REGISTER

\* Gạch bỏ nếu không phù hợp.  
Delete as appropriate.

**XÁC NHẬN ĐỀ GIA HẠN GIẤY CHỨNG NHẬN TRONG TRƯỜNG HỢP HẠN HIỆU LỰC NHỎ HƠN 5 NĂM  
KHI ÁP DỤNG QUY ĐỊNH 8.3**

ENDORSEMENT TO EXTEND THE CERTIFICATE IF VALID FOR LESS THAN 5 YEARS WHERE REGULATION 8.3 APPLIES

Tàu này thỏa mãn các yêu cầu tương ứng của Công ước và theo Quy định 8.3 của Phụ lục I của Công ước, Giấy chứng nhận này được chấp nhận có hiệu lực đến ngày:

The ship complies with the relevant provisions of the Convention, and this Certificate shall, in accordance with Regulation 8.3 of Annex IV of the Convention, be accepted as valid until:

Nơi xác nhận: \_\_\_\_\_  
 Place \_\_\_\_\_  
 Ngày: \_\_\_\_\_  
 Date \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

**XÁC NHẬN KHI HOÀN THÀNH KIỂM TRA ĐỊNH KỲ VÀ ÁP DỤNG QUY ĐỊNH 8.4**

ENDORSEMENT WHERE THE RENEWAL SURVEY HAS BEEN COMPLETED  
AND REGULATION 8.4 APPLIES

Tàu này thỏa mãn các yêu cầu tương ứng của Công ước và theo Quy định 8.4 của Phụ lục IV của Công ước, Giấy chứng nhận này được chấp nhận có hiệu lực đến ngày:

The ship complies with the relevant provisions of the Convention, and this Certificate shall, in accordance with Regulation 8.4 of Annex IV of the Convention, be accepted as valid until:

Nơi xác nhận: \_\_\_\_\_  
 Place \_\_\_\_\_  
 Ngày: \_\_\_\_\_  
 Date \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

**XÁC NHẬN ĐỀ GIA HẠN HIỆU LỰC GIẤY CHỨNG NHẬN CHO ĐÊN KHI TÀU ĐÊN CẢNG KIỂM TRA HOẶC  
ĐỐI VỚI THỜI HẠN GIA HẠN KHI ÁP DỤNG QUY ĐỊNH 8.5 HOẶC 8.6**

ENDORSEMENT TO EXTEND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE UNTIL REACHING THE PORT OF SURVEY  
OR FOR A PERIOD OF GRACE WHERE REGULATION 8.5 OR 8.6 APPLIES

Theo Quy định 8.5/ 8.6\* của Phụ lục IV của Công ước, Giấy chứng nhận này được chấp nhận có hiệu lực đến ngày:

This Certificate shall, in accordance with Regulation -8.5/ -8.6\* of Annex IV of the Convention, be accepted as valid until:

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_  
 Place \_\_\_\_\_  
 Ngày: \_\_\_\_\_  
 Date \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

\* Gạch bỏ nội dung không thích hợp.  
Delete as appropriate.

## PHỤ LỤC 26

(Ban hành kèm theo thông tư số. AT./2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)


**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**
**GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP NGĂN NGỪA Ô  
NHIỄM KHÔNG KHÍ**
**CERTIFICATE OF COMPLIANCE FOR AIR POLLUTION  
PREVENTION**
Số: \_\_\_\_\_  
No. \_\_\_\_\_

Giấy chứng nhận này được CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM cấp nhằm cung cấp thông tin cho các bên liên quan để thể hiện sự phù hợp với các điều khoản của Nghị định thư 1997, được bổ sung sửa đổi bằng Nghị quyết MEPC.176(58) năm 2008, bổ sung cho Công ước quốc tế về ngăn ngừa ô nhiễm do tàu gây ra 1973, được sửa đổi bằng nghị định thư 1978 liên quan (sau đây gọi tắt là "Công ước").

This Certificate is issued by VIETNAM REGISTER for the information of interested parties to indicate compliance with the provisions of the Protocol of 1997, as amended by resolution MEPC.176(58) in 2008, to amend the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, as modified by the Protocol of 1978 relating thereto (hereinafter referred to as "the Convention").

**Đặc điểm tàu:****Particulars of Ship**

Tên tàu Name of Ship	Số đăng ký hoặc hô hiệu Distinctive Number or Letters	Số IMO* IMO Number	Cảng đăng ký Port of Registry	Tổng dung tích Gross Tonnage

**CHỨNG NHẬN RẰNG:****THIS IS TO CERTIFY:**

1. Tàu nói trên đã được kiểm tra phù hợp với Quy định 5 Phụ lục VI của Công ước.  
That the ship has been surveyed in accordance with Regulation 5 of Annex VI of the Convention; and
2. Đợt kiểm tra cho thấy rằng các thiết bị, hệ thống, việc bố trí lắp đặt và vật liệu của tàu hoàn toàn phù hợp với mọi yêu cầu phải áp dụng của Phụ lục VI của Công ước.  
That the survey shows that the equipment, systems, fittings, arrangement and materials fully comply with the applicable requirements of Annex VI of the Convention.

Ngày hoàn thành kiểm tra làm cơ sở cấp giấy chứng nhận này:  
Completion date of the survey on which this certificate is based: \_\_\_\_\_

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến:  
This Certificate is valid until: \_\_\_\_\_

Cấp tại \_\_\_\_\_ Ngày cấp \_\_\_\_\_  
Issued at \_\_\_\_\_ Date of issue \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**

\* Theo Nghị quyết A.600(15), Sổ phân biệt IMO của tàu.  
In accordance with IMO ship identification number scheme adopted by resolution A.600(15).

**XÁC NHẬN KIỂM TRA HÀNG NĂM VÀ KIỂM TRA TRUNG GIAN**  
**ENDORSEMENT FOR ANNUAL AND INTERMEDIATE SURVEYS**

Chứng nhận rằng tại đợt kiểm tra theo Quy định 5 của Phụ lục VI của Công ước tàu này đã thỏa mãn các yêu cầu tương ứng của Phụ lục.

This is to certify that at a survey required by Regulation 5 of Annex VI of the Convention the ship was found to comply with the relevant provisions of the Annex.

Kiểm tra hàng năm - Annual survey

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_

Place

Ngày: \_\_\_\_\_

Date

Kiểm tra hàng năm/ trung gian\* - Annual/ intermediate\* survey

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_

Place

Ngày: \_\_\_\_\_

Date

Kiểm tra hàng năm/ trung gian\* - Annual/ intermediate\* survey

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_

Place

Ngày: \_\_\_\_\_

Date

Kiểm tra hàng năm - Annual survey

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_

Place

Ngày: \_\_\_\_\_

Date

**KIỂM TRA HÀNG NĂM/ TRUNG GIAN THEO QUY ĐỊNH 9.8.3**  
**ANNUAL/ INTERMEDIATE SURVEY IN ACCORDANCE WITH REGULATION 9.8.3**

Chứng nhận rằng tại đợt kiểm tra hàng năm/ trung gian\* theo Quy định 9.8.3 của Phụ lục VI của Công ước, tàu đã thỏa mãn các yêu cầu tương ứng của Phụ lục.

This is to certify that, at an annual/ intermediate\* survey in accordance with Regulation 9.8.3 of Annex VI of the Convention, the ship was found to comply with the relevant provisions of the Annex.

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_

Place

Ngày: \_\_\_\_\_

Date

\* Gạch bỏ nội dung không thích hợp.  
Delete as appropriate.

**XÁC NHẬN GIA HẠN GIẤY CHỨNG NHẬN TRONG TRƯỜNG HỢP HẠN HIỆU LỰC NHỎ HƠN 5 NĂM KHI ÁP DỤNG QUY ĐỊNH 9.3**

ENDORSEMENT TO EXTEND THE CERTIFICATE IF VALID FOR LESS THAN 5 YEARS WHERE REGULATION 9.3 APPLIES

Tàu này thỏa mãn các yêu cầu tương ứng của Phụ lục và theo Quy định 9.3 của Phụ lục VI của Công ước, Giấy chứng nhận này được chấp nhận có hiệu lực đến ngày:

The ship complies with the relevant provisions of the Annex, and this Certificate shall, in accordance with Regulation 9.3 of Annex VI of the Convention, be accepted as valid until:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**

Nơi xác nhận: \_\_\_\_\_  
 Place \_\_\_\_\_  
 Ngày: \_\_\_\_\_  
 Date \_\_\_\_\_

**XÁC NHẬN KHI HOÀN THÀNH KIỂM TRA CẤP MỚI VÀ ÁP DỤNG QUY ĐỊNH 9.4**  
 ENDORSEMENT WHERE THE RENEWAL SURVEY HAS BEEN COMPLETED AND REGULATION 9.4 APPLIES

Tàu này thỏa mãn các yêu cầu tương ứng của Phụ lục và theo Quy định 9.4 của Phụ lục VI của Công ước, Giấy chứng nhận này được chấp nhận có hiệu lực đến ngày:

The ship complies with the relevant provisions of the Annex, and this Certificate shall, in accordance with Regulation 9.4 of Annex VI of the Convention, be accepted as valid until:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**

Nơi xác nhận: \_\_\_\_\_  
 Place \_\_\_\_\_  
 Ngày: \_\_\_\_\_  
 Date \_\_\_\_\_

**XÁC NHẬN GIA HẠN HIỆU LỰC GIẤY CHỨNG NHẬN CHO ĐẾN KHI TÀU ĐÉN CÀNG KIỂM TRA HOẶC ĐÓI VỚI THỜI HẠN GIA HẠN KHI ÁP DỤNG QUY ĐỊNH 9.5 HOẶC 9.6**

ENDORSEMENT TO EXTEND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE UNTIL REACHING THE PORT OF SURVEY OR FOR A PERIOD OF GRACE WHERE REGULATION 9.5 OR 9.6 APPLIES

Theo Quy định 9.5 hoặc 9.6\* của Phụ lục VI của Công ước, Giấy chứng nhận này được chấp nhận có hiệu lực đến ngày:  
 This Certificate shall, in accordance with Regulation 9.5 or 9.6\* of Annex VI of the Convention, be accepted as valid until:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**

Nơi xác nhận: \_\_\_\_\_  
 Place \_\_\_\_\_  
 Ngày: \_\_\_\_\_  
 Date \_\_\_\_\_

\* Gạch bỏ nội dung không thích hợp.  
 Delete as appropriate. \_\_\_\_\_

**XÁC NHẬN THAY ĐỔI NGÀY ÂN ĐỊNH KIỂM TRA KHI ÁP DỤNG QUY ĐỊNH 9.8**  
**ENDORSEMENT FOR ADVANCEMENT OF ANNIVERSARY DATE WHERE REGULATION 9.8 APPLIES**

Theo Quy định 9.8 của Phụ lục VI của Công ước, ngày ân định kiểm tra mới là:  
In accordance with Regulation 9.8 of Annex VI of the Convention, the new anniversary date is:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

Nơi xác nhận: \_\_\_\_\_  
Place: \_\_\_\_\_  
Ngày: \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_

Theo Quy định 9.8 của Phụ lục VI của Công ước, ngày ân định kiểm tra mới là:  
In accordance with Regulation 9.8 of Annex VI of the Convention, the new anniversary date is:

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

Nơi xác nhận: \_\_\_\_\_  
Place: \_\_\_\_\_  
Ngày: \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_

## PHỤ LỤC 27

(Ban hành kèm theo thông tư số 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)



**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**

**GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP NGĂN NGỪA Ô  
NHIỄM KHÔNG KHÍ CỦA ĐỘNG CƠ**

Số:  
No.

**CERTIFICATE OF COMPLIANCE FOR ENGINE AIR  
POLLUTION PREVENTION**

Giấy chứng nhận này được CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM cấp nhằm cung cấp thông tin cho các bên liên quan để thể hiện sự phù hợp với các điều khoản của Nghị định thư 1997, được bổ sung sửa đổi bằng Nghị quyết MEPC.176(58) năm 2008, bổ sung cho Công ước quốc tế về ngăn ngừa ô nhiễm do tàu gây ra 1973, được sửa đổi bằng nghị định thư 1978 liên quan (sau đây gọi tắt là "Công ước").

This Certificate is issued by VIETNAM REGISTER for the information of interested parties to indicate compliance with the provisions of the Protocol of 1997, as amended by resolution MEPC.176(58) in 2008, to amend the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, as modified by the Protocol of 1978 relating thereto (hereinafter referred to as "the Convention").

Nhà chế tạo động cơ Engine Manufacturer	Kiểu máy Model number	Số xuất xưởng Serial number	Chu trình thử Test Cycle(s)	Công suất định mức (kW) và Vòng quay (vg/ph) Rated Power (kW) and Speed (rpm)	Số phê duyệt Engine Approval number

**CHỨNG NHẬN RẰNG:**

**THIS IS TO CERTIFY:**

1. Động cơ diesel hàng hải nêu trên đã được kiểm tra để chứng nhận sơ bộ theo các yêu cầu của Bộ luật kỹ thuật về Kiểm soát phát thải khí ô xít ni tơ từ động cơ diesel hàng hải bắt buộc theo Phụ lục VI của Công ước; và

That the above-mentioned marine diesel engine has been surveyed for pre-certification in accordance with the requirements of the Revised Technical Code on Control of Emission of Nitrogen Oxides from Marine Diesel Engines made mandatory by Annex VI of the Convention; and

2. Kiểm tra chứng nhận sơ bộ thấy rằng động cơ, các chi tiết, các đặc tính điều chỉnh và Hồ sơ kỹ thuật thỏa mãn hoàn toàn các yêu cầu của quy định 13 Phụ lục VI của Công ước trước khi lắp đặt và sử dụng trên tàu.

That the pre-certification survey shows that the engine, its components, adjustable features, and Technical File, prior to the engine's installation and/or service on board a ship, fully comply with the applicable regulation 13 of Annex VI of the Convention.

Giấy chứng nhận này có hiệu lực không thời hạn với điều kiện động cơ được kiểm tra phù hợp với quy định 5 Phụ lục VI của Công ước.

This certificate is valid for the life of the engine subject to surveys in accordance with regulation 5 of Annex VI of the Convention.

Cấp tại ..... Ngày cấp .....  
Issued at ..... Date of issue .....

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**

## PHỤ LỤC 28

(Ban hành kèm theo thông tư số 15./2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)



**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

**GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP SỬ DỤNG HIỆU QUẢ NĂNG LƯỢNG**  
**CERTIFICATE OF COMPLIANCE OF ENERGY EFFICIENCY**

Số: \_\_\_\_\_

No. \_\_\_\_\_

Giấy chứng nhận này được CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM cấp nhằm cung cấp thông tin cho các bên liên quan để thể hiện sự phù hợp với các điều khoản của Nghị định thư 1997, được bổ sung sửa đổi bằng Nghị quyết MEPC.203(62), bổ sung cho Công ước quốc tế về ngăn ngừa ô nhiễm do tàu gây ra 1973, được sửa đổi bằng nghị định thư 1978 liên quan (sau đây gọi tắt là "Công ước").

This Certificate is issued by VIETNAM REGISTER for the information of interested parties to indicate compliance with the provisions of the Protocol of 1997, as amended by resolution MEPC.203(62), to amend the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, as modified by the Protocol of 1978 relating thereto (hereinafter referred to as "the Convention").

**Đặc điểm tàu:**  
**Particulars of Ship**

Tên tàu Name of Ship	Số đăng ký hoặc hô hiệu Official Number or Call Sign	Số IMO* IMO Number	Cảng đăng ký Port of Registry	Tổng dung tích Gross Tonnage

**CHỨNG NHẬN RẰNG:**

THIS IS TO CERTIFY:

- Tàu nói trên đã được kiểm tra phù hợp với Quy định 5.4 Phụ lục VI của Công ước.  
That the ship has been surveyed in accordance with Regulation 5.4 of Annex VI of the Convention; and
- Đợt kiểm tra cho thấy rằng tàu thoả mãn các yêu cầu áp dụng của Quy định 20, 21 và 22.  
That the survey shows that the ship complies with the applicable requirements in Regulation 20, 21 and 22.

Ngày hoàn thành kiểm tra làm cơ sở cấp giấy chứng nhận này:  
Completion date of the survey on which this certificate is based: \_\_\_\_\_

Cấp tại  
Issued at: \_\_\_\_\_Ngày cấp  
Date of issue: \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

\* Theo Nghị quyết A.600(15), Số phân biệt IMO của tàu.  
In accordance with IMO ship identification number scheme adopted by the Organization by resolution A.600(15).

## PHỤ LỤC 29

(Ban hành kèm theo thông tư số 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)


**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**
**GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP CHO HỆ THỐNG CHỐNG HÀ CỦA TÀU  
CERTIFICATE OF COMPLIANCE FOR THE SHIP'S ANTI-FOULING SYSTEM**
Số:  
No.

Giấy chứng nhận này được CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM cấp nhằm cung cấp thông tin cho các bên liên quan để thể hiện sự phù hợp với các điều khoản của Công ước quốc tế về kiểm soát hệ thống chống hà độc hại của tàu.

This Certificate is issued by VIETNAM REGISTER for the information of interested parties to indicate compliance with the provisions of the International Convention on the Control of Harmful Anti-Fouling Systems on Ships.

Nếu tàu đã được cấp Giấy chứng nhận, Giấy chứng nhận này thay thế cho giấy cấp ngày: .....  
When a Certificate has been previously issued, this Certificate replaces the certificate dated:

**Đặc điểm tàu  
Particulars of ship**

Tên tàu Name of Ship	Số đăng ký hoặc hô hiệu Distinctive Number or Letters	Cảng đăng ký Port of Registry	Tổng dung tích Gross Tonnage	Số IMO IMO number

Hệ thống chống hà được kiểm soát theo Phụ lục 1 đã không được sử dụng trong quá trình hoặc sau khi đóng tàu này .....   
An anti-fouling system controlled under Annex 1 has not been applied during or after construction of this ship

Hệ thống chống hà được kiểm soát theo Phụ lục 1 đã được sử dụng cho tàu trước đây, nhưng đã được loại bỏ  
An anti-fouling system controlled under Annex 1 has been applied on this ship previously, but has been removed

bởi<sup>1</sup> ..... vào ngày: .....  
by<sup>1</sup> ..... on

Hệ thống chống hà được kiểm soát theo Phụ lục 1 đã được sử dụng cho tàu trước đây, nhưng đã được phủ bằng một lớp bọc  
An anti-fouling system controlled under Annex 1 has been applied on this ship previously, but has been covered with a sealer coat

bởi<sup>1</sup> ..... vào ngày: .....  
applied by<sup>1</sup> ..... on

Hệ thống chống hà được kiểm soát theo Phụ lục 1 đã được sử dụng cho tàu trước ngày<sup>2</sup>: .....  
nhưng phải được loại bỏ  
An anti-fouling system controlled under Annex 1 was applied on this ship prior to but must be removed<sup>2</sup>

hoặc phủ bằng một lớp bọc trước ngày<sup>3</sup>: .....  
or covered with a sealer coat prior to<sup>3</sup>

1 Tên của cơ sở sửa chữa  
Name of the facility

2 Ngày có hiệu lực của biện pháp kiểm soát  
Date of entry into force of the control measure

3 Ngày hết hạn của bất kỳ giai đoạn áp dụng quy định trong điều 4(2) hoặc phụ lục 1  
Date of expiration of any implementation period specified in article 4(2) or Annex 1

**CHỨNG NHẬN RĂNG:**  
THIS IS TO CERTIFY THAT

- 1 Tàu đã được kiểm tra theo quy định 1 của Phụ lục 4 của Công ước; và  
The ship has been surveyed in accordance with regulation 1 of Annex 4 to the Convention; and
- 2 Đợt kiểm tra cho thấy hệ thống chống hà của tàu tuân thủ các yêu cầu áp dụng của Phụ lục 1 của Công ước.  
The survey shows that the anti-fouling system on the ship complies with the applicable requirements of Annex 1 to the Convention.

Ngày hoàn thành kiểm tra làm cơ sở để cấp giấy chứng nhận này: .....  
Date of completion of the survey on which this certificate is issued

Cấp tại: ..... Ngày: .....  
Issued at Date

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
VIETNAM REGISTER

## PHỤ LỤC 30

(Ban hành kèm theo thông tư số.15/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)



**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

## GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP QUẢN LÝ NƯỚC DẦN CERTIFICATE OF COMPLIANCE FOR BALLAST WATER MANAGEMENT

Số:  
No.

Giấy chứng nhận này được CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM cấp nhằm cung cấp thông tin cho các bên liên quan để thể hiện sự phù hợp với các điều khoản của Công ước quốc tế về kiểm soát và quản lý nước dàn và cặn lăng (sau đây được gọi là "Công ước").

This Certificate is issued by Vietnam Register for the information of interested parties to indicate compliance with the provisions of the International Convention for the Control and Management of Ship's Ballast Water and Sediments (hereinafter referred to as "the Convention").

**Đặc điểm tàu**

Particulars of Ship

Tên tàu Name of Ship	Số đăng ký hoặc hổ hiệu Distinctive Number or Letters	Cảng đăng ký Port of Registry	Tổng dung tích Gross Tonnage	Số IMO IMO Number

Ngày đóng tàu:

Date of construction:

-----

Thể tích nước dàn:

Ballast Water Capacity:

-----

**Chi tiết Phương pháp quản lý nước dàn được dàn được sử dụng:**  
**Details of Ballast Water Management Method(s) used:**Phương pháp quản lý nước dàn được sử dụng:  
Method of Ballast Water Management used:

-----

Ngày trang bị (nếu có):

Date installed (if applicable):

-----

Nhà chế tạo (nếu có):

Name of manufacturer (if applicable):

-----

Phương pháp quản lý nước dàn của tàu:

The principal Ballast Water Management method(s) employed on this ship is/are:

-----

Phù hợp với quy định D-1  
In accordance with regulation D-1

Phù hợp với quy định D-2  
In accordance with regulation D-2

Mô tả:  
Description:

-----

Phù hợp với quy định D-4  
In accordance with regulation D-4

### **CHỨNG NHẬN RẰNG:** THIS IS TO CERTIFY:

1. Tàu đã được kiểm tra phù hợp với Quy định E-1 của Phụ lục Công ước; và  
That the ship has been surveyed in accordance with Regulation E-1 of the Annex to the Convention; and
2. Kết quả kiểm tra cho thấy Hệ thống quản lý nước dàn của tàu phù hợp với Phụ lục của Công ước  
That the survey shows that Ballast Water Management on the ship complies with the Annex to the Convention.

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến: \_\_\_\_\_  
This Certificate is valid until \_\_\_\_\_

với điều kiện tàu được kiểm tra phù hợp theo Quy định E-1 của Phụ lục Công ước  
subject to surveys in accordance with Regulation E-1 of the Annex to the Convention.

Ngày hoàn thành kiểm tra làm cơ sở cấp giấy chứng nhận này: \_\_\_\_\_  
Completion date of the survey on which this Certificate is based \_\_\_\_\_

Cấp tại \_\_\_\_\_ Ngày \_\_\_\_\_  
Issued at \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
VIETNAM REGISTER

**XÁC NHẬN KIỂM TRA HÀNG NĂM VÀ KIỂM TRA TRUNG GIAN**  
**ENDORSEMENT FOR ANNUAL AND INTERMEDIATE SURVEYS**

Chứng nhận rằng, căn cứ kết quả kiểm tra theo Quy định E-1 của Phụ lục Công ước, tàu đã thỏa mãn các yêu cầu tương ứng của Công ước.

This is to certify that, at a survey required by Regulation E-1 of the Annex to the Convention, the ship was found to comply with the relevant requirements of the Convention.

Kiểm tra hàng năm - Annual survey

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra:

Place

Ngày:

Date

Kiểm tra hàng năm/ trung gian\* - Annual/ intermediate\* survey

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra:

Place

Ngày:

Date

Kiểm tra hàng năm/ trung gian\* - Annual/ intermediate\* survey

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra:

Place

Ngày:

Date

Kiểm tra hàng năm - Annual survey

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Nơi kiểm tra:

Place

Ngày:

Date

**KIỂM TRA HÀNG NĂM/ TRUNG GIAN THEO QUY ĐỊNH E-5.8.3**

**ANNUAL/ INTERMEDIATE SURVEY IN ACCORDANCE WITH REGULATION E-5.8.3**

Chứng nhận rằng, căn cứ kết quả kiểm tra hàng năm/ trung gian\* theo Quy định E-5.8.3 của Phụ lục Công ước, tàu này đã thỏa mãn các yêu cầu tương ứng của Công ước.

This is to certify that, at an annual/ intermediate\* survey in accordance with Regulation E-5.8.3 of the Annex to the Convention, the ship was found to comply with the relevant requirements of the Convention.

Nơi kiểm tra:  
Place

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Ngày:  
Date

\* Gạch bỏ nội dung không thích hợp.  
Delete as appropriate.

**XÁC NHẬN GIA HẠN GIẤY CHỨNG NHẬN TRONG TRƯỜNG HỢP HẠN HIỆU LỰC NHỎ HƠN 5 NĂM KHI  
ÁP DỤNG QUY ĐỊNH E-5.3**

ENDORSEMENT TO EXTEND THE STATEMENT IF VALID FOR LESS THAN 5 YEARS WHERE REGULATION E-5.3 APPLIES

Tàu này thỏa mãn các yêu cầu tương ứng của Công ước và theo Quy định E-5.3 của Phụ lục Công ước, Giấy chứng nhận này được chấp nhận có hiệu lực đến ngày:  
The ship complies with the relevant provisions of the Convention, and this Certificate shall, in accordance with Regulation E-5.3 of the Annex to Convention, be accepted as valid until:

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_  
Place \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Ngày: \_\_\_\_\_  
Date \_\_\_\_\_

**XÁC NHẬN KHI HOÀN THÀNH KIỂM TRA CÁP MỚI VÀ ÁP DỤNG QUY ĐỊNH E-5.4**

ENDORSEMENT WHERE THE RENEWAL SURVEY HAS BEEN COMPLETED  
AND REGULATION E-5.4 APPLIES

Tàu thỏa mãn các yêu cầu tương ứng của Công ước và theo Quy định E-5.4 của Phụ lục Công ước, Giấy chứng nhận này được chấp nhận có hiệu lực đến ngày:  
The ship complies with the relevant requirements of the Convention, and this Certificate shall, in accordance with Regulation E-5.4 of the Annex to the Convention, be accepted as valid until:

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_  
Place \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Ngày: \_\_\_\_\_  
Date \_\_\_\_\_

**XÁC NHẬN GIA HẠN HIỆU LỰC GIẤY CHỨNG NHẬN CHO ĐÉN KHI TÀU ĐÉN CẢNG  
KIỂM TRA HOẶC ĐÓI VỚI THỜI HẠN GIA HẠN KHI ÁP DỤNG QUY ĐỊNH E-5.5 HOẶC E-5.6**

ENDORSEMENT TO EXTEND THE VALIDITY OF THE STATEMENT UNTIL REACHING THE PORT OF SURVEY  
OR FOR A PERIOD OF GRACE WHERE REGULATION E-5.5 OR E-5.6 APPLIES

Theo Quy định E-5.5/ E-5.6\* của Công ước, Giấy chứng nhận này được chấp nhận có hiệu lực đến:  
\* This Certificate shall, in accordance with Regulation E-5.5/ E-5.6\* of the Convention, be accepted as valid until:

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_  
Place \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Ngày: \_\_\_\_\_  
Date \_\_\_\_\_

\* Gạch bỏ nội dung không thích hợp.  
Delete as appropriate.

**XÁC NHẬN THAY ĐỔI NGÀY ÁN ĐỊNH KIỂM TRA KHI ÁP DỤNG QUY ĐỊNH E-5.8**  
ENDORSEMENT FOR ADVANCEMENT OF ANNIVERSARY DATE WHERE REGULATION 5.8 APPLIES

Theo Quy định E-5.8 của Phụ lục Công ước, ngày án định kiểm tra mới là: \_\_\_\_\_  
In accordance with Regulation E-5.8 of the Annex to the Convention, the new anniversary date is:

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_  
Place

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Ngày: \_\_\_\_\_  
Date

**XÁC NHẬN THAY ĐỔI NGÀY ÁN ĐỊNH KIỂM TRA KHI ÁP DỤNG QUY ĐỊNH E-5.8**  
ENDORSEMENT FOR ADVANCEMENT OF ANNIVERSARY DATE WHERE REGULATION 5.8 APPLIES

Theo Quy định E-5.8 của Phụ lục Công ước, ngày án định kiểm tra mới là: \_\_\_\_\_  
In accordance with Regulation E-5.8 of the Annex to the Convention, the new anniversary date is:

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_  
Place

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Ngày: \_\_\_\_\_  
Date

## PHỤ LỤC 31

(Ban hành kèm theo thông tư số. 45./2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)



**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

**GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP VỀ DANH MỤC CÁC VẬT LIỆU  
 NGUY HIỂM**

Số: \_\_\_\_\_  
 No. \_\_\_\_\_

**CERTIFICATE OF COMPLIANCE ON INVENTORY OF HAZARDOUS**

Giấy chứng nhận này được CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM cấp nhằm cung cấp thông tin cho các bên liên quan để thể hiện sự phù hợp với các điều khoản của Công ước quốc tế Hồng Kông về Tái chế tàu an toàn và thân thiện với môi trường, 2009 (sau đây gọi là "Công ước").

This Certificate is issued by VIETNAM REGISTER for the information of interested parties to indicate compliance with the provisions of the Hong Kong International Convention for the Safe and Environmentally Sound Recycling of Ships, 2009 (hereinafter referred to as "the Convention").

**Đặc điểm tàu****Particulars of Ship**

Tên tàu Name of Ship	
Số đăng ký hoặc Hỗn hiệu Official Number or Call Sign	
Cảng đăng ký Port of Registry	
Tổng dung tích Gross tonnage	
Số IMO IMO number	
Tên và địa chỉ chủ tàu Name and address of shipowner	
Số IMO của chủ tàu IMO registered owner identification number	
Số IMO của Công ty IMO company identification number	
Ngày đóng tàu Date of Construction	

**Các đặc trưng của Phần I của Danh mục các vật liệu nguy hiểm****Particulars of Part I of the Inventory of Hazardous Materials**

Số phân biệt/ thẩm tra của Phần I của Danh mục các vật liệu nguy hiểm: \_\_\_\_\_  
 Part I of the Inventory of Hazardous Materials identification/verification number:

Lưu ý: Phần I của Danh mục các vật liệu nguy hiểm, yêu cầu bởi quy định 5 của Phụ lục Công ước, là phần cần thiết của Giấy chứng nhận này và phải thường xuyên đính kèm theo Giấy chứng nhận này. Phần I của Danh mục các vật liệu nguy hiểm phải được lập theo mẫu chuẩn theo các hướng dẫn do Tổ chức ban hành.

Note: Part I of the Inventory of Hazardous Materials, as required by regulation 5 of the Annex to the Convention, is an essential part of this Certificate and must always accompany this Certificate. Part I of the Inventory of Hazardous Materials should be compiled on the basis of the standard format shown in the guidelines developed by the Organization.

**CHỨNG NHẬN RẰNG:**  
**THIS IS TO CERTIFY:**

1. Tàu đã được kiểm tra phù hợp với quy định 10 của Phụ lục của Công ước; và  
that the ship has been surveyed in accordance with regulation 10 of the Annex to the Convention; and
2. Việc kiểm tra nhận thấy Phần I của Danh mục các vật liệu nguy hiểm thỏa mãn hoàn toàn các yêu cầu áp dụng của  
Công ước.  
that the survey shows that Part I of the Inventory of Hazardous Materials fully complies with the applicable  
requirements of the Convention.

Ngày hoàn thành kiểm tra làm cơ sở cấp giấy chứng nhận này: \_\_\_\_\_  
Completion date of the survey on which this Certificate is based

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến: \_\_\_\_\_  
This Certificate is valid until

Cấp tại \_\_\_\_\_ Ngày \_\_\_\_\_  
Issued at \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
VIETNAM REGISTER

**XÁC NHẬN GIA HẠN GIẤY CHỨNG NHẬN NẾU THỜI HẠN HIỆU LỰC NHỎ HƠN 5 NĂM KHI ÁP DỤNG QUY ĐỊNH 11.6\***

**ENDORSEMENT TO EXTEND THE CERTIFICATE IF VALID FOR LESS THAN FIVE YEARS WHERE REGULATION 11.6 APPLIES\***

Tàu thoả mãn các điều khoản tương ứng của Công ước và giấy chứng nhận này sẽ được, phù hợp với quy định 11.6 của Phụ lục Công ước, chấp nhận với thời hạn đến:  
The ship complies with the relevant provisions of the Convention, and this certificate shall, in accordance with regulation 11.6 of the Annex to the Convention, be accepted as valid until:

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_  
Place

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Ngày: \_\_\_\_\_  
Date

**XÁC NHẬN NẾU KIỂM TRA CÁP MỚI ĐƯỢC HOÀN THÀNH VÀ ÁP DỤNG QUY ĐỊNH 11.7\***  
**ENDORSEMENT WHERE THE RENEWAL SURVEY HAS BEEN COMPLETED AND REGULATION 11.7 APPLIES\***

Tàu thoả mãn các điều khoản tương ứng của Công ước và giấy chứng nhận này sẽ được, phù hợp với quy định 11.7 của Phụ lục Công ước, chấp nhận với thời hạn đến:  
The ship complies with the relevant provisions of the Convention, and this certificate shall, in accordance with regulation 11.7 of the Annex to the Convention, be accepted as valid until:

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_  
Place

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Ngày: \_\_\_\_\_  
Date

**XÁC NHẬN GIA HẠN HIỆU LỰC CỦA GIẤY CHỨNG NHẬN ĐẾN KHI TÀU TỚI CẢNG KIỂM TRA HOẶC VỚI THỜI HẠN CHO PHÉP KHI ÁP DỤNG QUY ĐỊNH 11.8 HOẶC 11.9\***

**ENDORSEMENT TO EXTEND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE UNTIL REACHING THE PORT OF SURVEY OR FOR A PERIOD OF GRACE WHERE REGULATION 11.8 OR 11.9 APPLIES\***

Giấy chứng nhận này, phù hợp theo quy định 11.8 hoặc 11.9<sup>+</sup> của Phụ lục Công ước, được chấp nhận hiệu lực đến:

This certificate shall, in accordance with regulation 11.8 or 11.9<sup>+</sup> of the Annex to the Convention, be accepted as valid until:

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_  
Place

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Ngày: \_\_\_\_\_  
Date

**XÁC NHẬN KIỂM TRA BỔ SUNG\***  
**ENDORSEMENT FOR ADDITIONAL SURVEY\***

Tại lần kiểm tra bổ sung phù hợp theo quy định 10 của Phụ lục Công ước, nhận thấy tàu thoả mãn các điều khoản thích hợp của Công ước.

At an additional survey in accordance with regulation 10 of the Annex to the Convention, the ship was found to comply with the relevant provisions of the Convention.

Nơi kiểm tra: \_\_\_\_\_  
Place

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM (VR)**

Ngày: \_\_\_\_\_  
Date

\* Trang xác nhận này sau lần kiểm tra phải được sao lại và bổ sung vào Giấy chứng nhận.  
This page of the endorsement shall be reproduced and added to the certificate.

\* Gạch bỏ nội dung không thích hợp.  
Delete as appropriate.

## PHỤ LỤC 32

(Ban hành kèm theo thông tư số. 45/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)



**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

**GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP ĐỦ ĐIỀU KIỆN TÁI CHẾ**  
**CERTIFICATE OF COMPLIANCE FOR READY FOR RECYCLING**

Số:  
No.

(Giấy chứng nhận này phải được đính kèm theo Danh mục các vật liệu nguy hiểm và Kế hoạch tái chế tàu)  
 (This certificate shall be supplemented by the Inventory of Hazardous Materials and the Ship Recycling Plan)

Giấy chứng nhận này được CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM cấp nhằm cung cấp thông tin cho các bên liên quan để thể hiện sự phù hợp với các điều khoản của Công ước quốc tế Hồng Kông về Tái chế tàu an toàn và thân thiện với môi trường, 2009 (sau đây gọi là "Công ước").

This Certificate is issued by VIETNAM REGISTER for the information of interested parties to indicate compliance with the provisions of the Hong Kong International Convention for the Safe and Environmentally Sound Recycling of Ships, 2009 (hereinafter referred to as "the Convention").

**Đặc điểm tàu**  
**Particulars of Ship**

Tên tàu Name of Ship	
Số đăng ký hoặc hổ hiệu Distinctive number or letters	
Cảng đăng ký Port of Registry	
Tổng dung tích Gross tonnage	
Số IMO IMO number	
Tên và địa chỉ chủ tàu Name and address of shipowner	
Số đăng ký IMO của chủ tàu IMO registered owner identification number	
Số đăng ký IMO của Công ty IMO company identification number	
Ngày đóng tàu Date of Construction	

**Đặc trưng của Cơ sở tái chế tàu**  
**Particulars of the Ship Recycling Facility(ies)**

Tên Cơ sở tái chế tàu Name of Ship Recycling Facility	
Số phân biệt của Công ty tái chế tàu* Distinctive Recycling Company identity number*	
Địa chỉ đầy đủ Full address	
Ngày hết hạn của DASR Date of expiry of DASR	

\* Căn cứ theo Giấy phép thực hiện tái chế tàu (DASR).  
 This number is based on the Document of Authorization to conduct Ship Recycling (DASR).

**Đặc trưng của Danh mục các vật liệu nguy hiểm**  
**Particulars of the Inventory of Hazardous Materials**

Số nhận biết/thẩm tra Danh mục các vật liệu nguy hiểm:  
 Inventory of Hazardous Materials identification/verification number:

Lưu ý: Danh mục các vật liệu nguy hiểm, theo yêu cầu của quy định 5 của Phụ lục Công ước, là phần cần thiết của Giấy chứng nhận này và phải thường xuyên đi kèm theo Giấy chứng nhận này. Danh mục các vật liệu nguy hiểm phải được lập theo mẫu chuẩn nêu trong các hướng dẫn do Tổ chức ban hành.

Note: The Inventory of Hazardous Materials, as required by regulation 5 of the Annex to the Convention, is an essential part of this Certificate and must always accompany this Certificate. The Inventory of Hazardous Materials should be compiled on the basis of the standard format shown in the guidelines developed by the Organization.

**Đặc trưng của Kế hoạch tái chế tàu**  
**Particulars of the Ship Recycling Plan**

Số nhận biết/thẩm tra Kế hoạch tái chế tàu:  
 Ship Recycling Plan identification/verification number:

Lưu ý: Kế hoạch tái chế tàu, theo yêu cầu của quy định 9 của Phụ lục Công ước, là phần cần thiết của Giấy chứng nhận này và phải thường xuyên đi kèm theo Giấy chứng nhận này.

Note: The Ship Recycling Plan, as required by regulation 9 of the Annex to the Convention, is an essential part of this Certificate and must always accompany this Certificate.

**CHỨNG NHẬN RẰNG:**  
**THIS IS TO CERTIFY:**

1. Tàu đã được kiểm tra phù hợp với quy định 10 của Phụ lục Công ước;  
 that the ship has been surveyed in accordance with regulation 10 of the Annex to the Convention;
2. Tàu có Danh mục các vật liệu nguy hiểm còn hiệu lực phù hợp với quy định 5 của Phụ lục Công ước;  
 that the ship has a valid Inventory of Hazardous Materials in accordance with regulation 5 of the Annex to the Convention;
3. Kế hoạch tái chế tàu, theo yêu cầu của quy định 9, phản ánh chính xác các thông tin nêu trong Danh mục các vật liệu nguy hiểm theo yêu cầu của quy định 5.4 và có các thông tin liên quan đến việc thiết lập, duy trì và kiểm soát các công việc An toàn để tiếp cận và An toàn đối với công việc nóng; và  
 that the Ship Recycling Plan, as required by regulation 9, properly reflects the information contained in the Inventory of Hazardous Materials as required by regulation 5.4 and contains information concerning the establishment, maintenance and monitoring of Safe-for-entry and Safe-for-hot work conditions; and
4. Cơ sở tái chế tàu thực hiện tái chế tàu có Giấy phép còn hiệu lực phù hợp theo Công ước.  
 that the Ship Recycling Facility(ies) where this ship is to be recycled holds a valid authorization in accordance with the Convention.

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến: \_\_\_\_\_  
 This Certificate is valid until \_\_\_\_\_

Cấp tại \_\_\_\_\_ Ngày \_\_\_\_\_  
 Issued at \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

**XÁC NHẬN GIA HẠN HIỆU LỰC CỦA GIẤY CHỨNG NHẬN ĐẾN KHI TÀU TỚI CẢNG CỦA CƠ SỞ TÁI CHẾ  
TÀU THEO THỜI HẠN CHO PHÉP KHI ÁP DỤNG QUY ĐỊNH 14.5\***

**ENDORSEMENT TO EXTEND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE UNTIL REACHING THE PORT OF  
THE SHIP RECYCLING FACILITY FOR A PERIOD OF GRACE WHERE REGULATION 14.5 APPLIES\***

Giấy chứng nhận này, phù hợp theo quy định 14.5 của Phụ lục Công ước, được chấp nhận thời hạn hiệu lực cho hành trình một chuyến

This certificate shall, in accordance with regulation 14.5 of the Annex to the Convention, be accepted as valid for a single point to point voyage

Từ cảng: \_\_\_\_\_  
from the port of: \_\_\_\_\_

Tới cảng: \_\_\_\_\_  
to the port of: \_\_\_\_\_

Cấp tại \_\_\_\_\_ Ngày \_\_\_\_\_  
Issued at \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**

\* Trang xác nhận này sau lần kiểm tra phải được sao lại và bổ sung vào Giấy chứng nhận.  
This page of the endorsement shall be reproduced and added to the certificate.

## PHỤ LỤC 33

(Ban hành kèm theo thông tư số 45/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)



**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**

**GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP  
KHU VỰC SINH HOẠT CỦA THUYỀN VIÊN (ILO 92)**

Số:  
No.

**CERTIFICATE OF COMPLIANCE  
CREW ACCOMMODATION (ILO 92)**

Giấy chứng nhận này được CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM cấp nhằm cung cấp thông tin cho các bên liên quan để thể hiện sự phù hợp của khu vực sinh hoạt của thuyền viên trên tàu với các điều khoản của Công ước số 92 của Tổ chức Lao động quốc tế (ILO).

This Certificate is issued by VIETNAM REGISTER for the information of interested parties to indicate crew accommodation on board ship in compliance with the provisions of the International Labour Organization (ILO) Convention No. 92.

**Đặc điểm tàu:**  
Particulars of Ship

Tên tàu Name of Ship	Số đăng ký hoặc hò hiệu Official Number or Call Sign	Số IMO IMO Number	Cảng đăng ký Port of Registry	Tổng dung tích Gross Tonnage
Ngày đặt sống chính Date on which keel was laid	Nhà máy đóng tàu và số xuất xưởng Shipbuilder and Ship Number			Tổng số thuyền viên Total number of crews

**CHỨNG NHẬN RẰNG:**

THIS IS TO CERTIFY:

- Tàu nói trên đã được kiểm tra nhằm mục đích xác nhận sự phù hợp với các yêu cầu của Công ước số 92 của ILO liên quan đến khu vực sinh hoạt của thuyền viên.  
That survey of the above ship has been carried out for the purpose of stating compliance with the applicable requirements of the ILO Convention No. 92 concerning Accommodation of Crew.
  - Tàu tuân thủ các yêu cầu nói trên, ngoại trừ các nội dung được đề cập dưới đây:  
It was found that the ship complied with the above requirements, except with regard to the following:
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến: \_\_\_\_\_  
This Certificate is valid until \_\_\_\_\_

Ngày hoàn thành kiểm tra làm cơ sở cấp giấy chứng nhận: \_\_\_\_\_  
Completion date of the survey on which this certificate is based \_\_\_\_\_

Cấp tại \_\_\_\_\_ Ngày \_\_\_\_\_  
Issued at \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**

## PHỤ LỤC 34

(Ban hành kèm theo thông tư số. 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**Số:  
No.**GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP  
KHU VỰC SINH HOẠT CỦA THUYỀN VIÊN (ILO 133)****CERTIFICATE OF COMPLIANCE  
CREW ACCOMMODATION (ILO 133)**

Giấy chứng nhận này được CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM cấp nhằm cung cấp thông tin cho các bên liên quan để thể hiện sự phù hợp của khu vực sinh hoạt của thuyền viên trên tàu với các điều khoản của Công ước số 133 của Tổ chức Lao động quốc tế (ILO).

This Certificate is issued by VIETNAM REGISTER for the information of interested parties to indicate crew accommodation on board ship in compliance with the provisions of the International Labour Organization (ILO) Convention No. 133.

**Đặc điểm tàu:**

Particulars of Ship

Tên tàu Name of Ship	Số đăng ký hoặc hò hiệu Official Number or Call Sign	Số IMO IMO Number	Cảng đăng ký Port of Registry	Tổng dung tích Gross Tonnage
Ngày đặt sống chính Date on which keel was laid	Nhà máy đóng tàu và số xuất xưởng Shipbuilder and Ship Number			Tổng số thuyền viên Total number of crews

**CHỨNG NHẬN RẰNG:**

THIS IS TO CERTIFY:

1. Tàu nói trên đã được kiểm tra nhằm mục đích xác nhận sự phù hợp với các yêu cầu của Công ước số 133 của ILO liên quan đến khu vực sinh hoạt của thuyền viên.

That survey of the above ship has been carried out for the purpose of stating compliance with the applicable requirements of the ILO Convention No. 133 concerning Accommodation of Crew.

2. Tàu tuân thủ các yêu cầu nói trên, ngoại trừ các nội dung được đề cập dưới đây:

It was found that the ship complied with the above requirements, except with regard to the following:

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến:

This Certificate is valid until

Ngày hoàn thành kiểm tra làm cơ sở cấp giấy chứng nhận:

Completion date of the survey on which this certificate is based

Cấp tại \_\_\_\_\_  
Issued at \_\_\_\_\_Ngày  
Date**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER**

## PHỤ LỤC 35

(Ban hành kèm theo thông tư số. 15./2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

Số: .....  
No. ....

## GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP VẬN CHUYỂN HÀNG NGUY HIỂM Ở DẠNG ĐÓNG GÓI HOẶC DẠNG RĂN CHỞ XÔ

### CERTIFICATE OF COMPLIANCE FOR THE CARRIAGE OF DANGEROUS GOODS IN PACKAGE FORM OR IN BULK

(Kèm theo Giấy chứng nhận này phải có Phụ lục DG.AT kèm theo)  
(This Certificate shall be supplemented by the Attachment form DG.AT)

Theo ủy quyền của CHÍNH PHỦ NUỐC CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM, CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
cấp theo yêu cầu của Quy định II-2/19.4 của CÔNG ƯỚC QUỐC TẾ VỀ AN TOÀN SINH MẠNG CON NGƯỜI TRÊN  
BIỂN, 1974, đã được bổ sung sửa đổi.

Issued in pursuance of the requirement of Regulation II-2/19.4 of the INTERNATIONAL CONVENTION FOR THE  
SAFETY OF LIFE AT SEA, 1974, as amended under the authority of the GOVERNMENT OF THE SOCIALIST REPUBLIC  
OF VIETNAM by VIETNAM REGISTER.

#### Đặc điểm tàu Particulars of Ship

Tên tàu: .....	Số đăng ký hoặc hổ hiệu: .....
Name of Ship	Distinctive Number or Letters
Cảng đăng ký: .....	Ngày đặt sống chính: .....
Port of Registry	Date of keel laid
Số IMO: .....	Kiểu tàu: .....
IMO Number	Ship type

#### CHỨNG NHẬN RẰNG: THIS IS TO CERTIFY THAT

- Tàu đã được kiểm tra phù hợp với các yêu cầu của Quy chuẩn quốc gia QCVN 21: 2010/BGTVT.  
The ship has been surveyed in accordance with the requirements of the National Regulation QCVN 21: 2010/BGTVT.
- Kết quả kiểm tra và thẩm tra các bản vẽ là thỏa mãn các yêu cầu của Quy chuẩn nêu trên.  
The survey and checking of plans show compliance with the Regulation.
- Kết cấu và trang thiết bị của tàu thỏa mãn các yêu cầu của Quy định II-2/19 của Công ước quốc tế về an toàn sinh mạng con người trên biển, 1974, đã được bổ sung sửa đổi.  
The construction and equipment of the above-mentioned ship have been found to comply with the provisions of Regulation II-2/19 of the International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, as amended.
- Tàu phù hợp để vận chuyển các loại hàng nguy hiểm như được nêu trong Phụ lục kèm theo, với điều kiện cũng thỏa mãn các yêu cầu của Bộ luật quốc tế về vận chuyển hàng nguy hiểm bằng đường biển (Bộ luật IMDG) và Bộ luật quốc tế về vận chuyển xô hàng rời rắn bằng đường biển (Bộ luật IMSBC) đối với các chất và vật liệu đó.  
The ship is suitable for the transport of those classes of dangerous goods as specified in the Attachment, subject to any provisions in the International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Code and the International Maritime Solid Bulk Cargoes (IMSBC) Code for individual substances, materials or articles also being complied with.

Giấy này có hiệu lực đến ngày: ..... với điều kiện cấp tàu được duy trì thỏa mãn.  
This Certificate is valid until ..... provided that the ship's class is valid.

Ngày hoàn thành kiểm tra làm cơ sở cấp giấy chứng nhận này: .....  
Completion date of the survey on which this certificate is based

Cấp tại: ..... Ngày .....  
Issued at ..... Date

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTER

## PHỤ LỤC 36

(Ban hành kèm theo thông tư số. 15/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTERCỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAMSố: \_\_\_\_\_  
No. \_\_\_\_\_**GIẤY CHỨNG NHẬN**  
**DOCUMENT OF AUTHORIZATION****PHÊ DUYỆT KẾ HOẠCH CHỞ XÔ HÀNG HẠT****APPROVAL OF SHIP'S PLANS FOR THE CARRIAGE OF BULK GRAIN**Cấp theo thẩm quyền của Chính phủ nước CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Issued under the authority of the Government OF THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM**Đặc điểm tàu****Particulars of Ship**

Tên tàu

Name of Ship

Tên cũ, nếu có, hoặc số thân tàu  
Former Name, if any, or Hull NumberSố đăng ký hoặc hố hiệu  
Official Number or Letters

Kiểu tàu

Type of Ship

Chủ tàu/ người khai thác tàu  
Owner/ Operator**Phê duyệt theo:****Approved pursuant to:**

- Bộ luật quốc tế về chở xô hàng hạt (Nghị quyết MSC.23(59) của IMO)  
International Code for the Safe Carriage of Grain in Bulk (IMO Res. MSC.23(59))
- Qui định khác (nêu rõ) \_\_\_\_\_  
Other (specify) \_\_\_\_\_

**Số bản vẽ, tài liệu hoặc sơ đồ****Drawing, Document or Plan Number and description**Bản vẽ số \_\_\_\_\_  
Drawing No. \_\_\_\_\_"Sổ tay xếp hàng hạt" được Cục Đăng kiểm Việt Nam phê duyệt ngày: \_\_\_\_\_  
"Grain loading booklet" approved by Vietnam Register of Shipping on: \_\_\_\_\_

Sổ tay này được phê duyệt phù hợp với Bộ luật quốc tế về chở xô hàng hạt.

This booklet was approved in accordance with the International Code for the Safe Carriage of Grain in bulk.

Ghi chú: \_\_\_\_\_

Remarks: \_\_\_\_\_

Cấp tại: \_\_\_\_\_ Ngày: \_\_\_\_\_  
Issued at \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM  
VIETNAM REGISTERCác điều kiện phê duyệt được nêu ở mặt sau.  
Conditions of approval are set forth on the reverse side.

**ĐIỀU KIỆN PHÊ DUYỆT**  
**CONDITION OF APPROVAL**

1. Sổ tay xếp hàng hạt này phải được cất giữ trên tàu và nếu có yêu cầu, phải được trình cho các cơ quan có thẩm quyền tại cảng xếp hàng kiểm tra.  
The grain loading booklet is to be placed on board the vessel and if so required, it is to be produced for inspection by the appropriate authorities at port of loading.
2. Thuyền trưởng phải nghiên cứu kỹ lưỡng các hướng dẫn và cách thức bố trí hàng nêu trong sổ tay xếp hàng hạt này.  
The master is to be guided by the instructions and arrangements set forth in this grain loading booklet.
3. Trong trường hợp dự định xếp hàng hạt khác với các trạng thái tính toán xếp hàng hạt nêu trong sổ tay này, bằng cách sử dụng các đường cong hoặc bảng mô men nghiêng, bảng mô men nghiêng cho phép và các số liệu khác nêu trong sổ tay, thuyền trưởng phải chứng minh được rằng góc nghiêng của tàu, diện tích thực dụng hoặc diện tích còn lại của đồ thị ổn định tĩnh và chiều cao tâm nghiêng ngang, ở tất cả các giai đoạn của chuyến đi, phải nằm trong giới hạn qui định tại Bộ luật quốc tế về chở xô hàng hạt (Nghị quyết MSC.23(59) của IMO).  
In the event grain loadings other than those specifically set forth in the grain loading calculation given in the booklet are contemplated, the master is to satisfy himself by the use of the heeling moment curves or tables, allowable heeling moment tables and other data contained therein, that the vessel's angle of heel, the net or residual area in the statical stability diagram and metacentric height, at any stage in the voyage, fall within the limitation set forth in the International Code for the Safe Carriage of Grain in Bulk (IMO Res. MSC.23(59)).
4. Trong trường hợp sử dụng các bao hàng hạt, dây đai hoặc dây chằng buộc để cố định "khoang hàng được chia hàng hạt một phần" nhằm mục đích loại trừ mô men nghiêng của khoang, thi việc cố định này phải được thực hiện theo phuong pháp mô tả trong sổ tay xếp hàng hạt này.  
Where bagged grain, strapping or lashing is utilized for the purpose of securing "partly filled compartment" in order to eliminate heeling moment in the compartment, the securing is to be accomplished by the manner described in the grain loading booklet.
5. Sổ tay cân bằng và ổn định phải được cất giữ trên tàu và được sử dụng kết hợp với sổ tay xếp hàng hạt này.  
The Trim and Stability Booklet is to be kept on board and is to be used in conjunction with the grain loading booklet.

## PHỤ LỤC 37

(Ban hành kèm theo thông tư số. 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)



**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

**GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP THEO BỘ LUẬT QUỐC TẾ VỀ  
VẬN CHUYỀN XÔ HÀNG RỜI RĂN BẰNG ĐƯỜNG BIỂN**  
**IMSBC CODE FITNESS CERTIFICATE**

No.: \_\_\_\_\_

Giấy chứng nhận này được Cục Đăng kiểm Việt Nam cấp nhằm cung cấp thông tin cho các bên liên quan để thể hiện sự phù hợp với các điều khoản của BỘ LUẬT QUỐC TẾ VỀ VẬN CHUYỀN XÔ HÀNG RỜI RĂN BẰNG ĐƯỜNG BIỂN (sau đây được gọi là "Bộ luật IMSBC").

This Certificate is issued by Vietnam Register for the information of interested parties to indicate compliance with the provisions of the INTERNATIONAL MARITIME SOLID BULK CARGOES CODE (hereinafter referred to as "IMSBC Code").

**Đặc điểm tàu**

Particulars of Ship

Tên tàu Name of Ship	Số đăng ký hoặc hổ hiệu Distinctive Number or Letters	Cảng đăng ký Port of Registry	Tổng dung tích Gross Tonnage	Số IMO IMO Number

**CHỨNG NHẬN RĂNG:**

THIS IS TO CERTIFY:

Tàu phù hợp cho việc chở xô tất cả các loại vật liệu được liệt kê trong Phụ bản kèm theo Giấy chứng nhận này trong tất cả các hầm hàng theo các điều khoản của Bộ luật IMSBC với điều kiện:

That the ship is fit for the carriage in bulk of all the materials listed in the Attachment in all cargo holds in accordance with the provisions of the International Maritime Solid Bulk Cargoes Code provided that:

1. Các kết cấu và trang thiết bị liên quan phải được duy trì ở trạng thái thỏa mãn.  
The construction and equipment listed in the Attachment is maintained in good order.
2. Hàng phải được xếp xuống tàu và phân bổ phù hợp với các thông tin nêu trong Hướng dẫn xếp tài được duyệt\* và Thông báo ổn định trên tàu.  
Any cargo should be loaded and distributed in pursuant to information provided in the approved\* Loading Manual and the Stability Information Booklet provided on board the ship.
3. Tỷ trọng qui định của hàng không được vượt quá trị số cho phép nêu trong Hướng dẫn xếp tài trên tàu; và  
The nominal specific gravity of any cargo should not exceed the allowable value indicated in the Loading Manual; and
4. Tàu phải tuân thủ các yêu cầu về khai thác liên quan được qui định trong Bộ luật, bao gồm cả các yêu cầu nêu trong Lưu ý chung của Phụ bản.  
The remaining operational requirements stipulated in the Code, including those stated in General Note on Attachment, should be ensured.

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến ngày: \_\_\_\_\_

This Certificate is valid until

Ngày hoàn thành kiểm tra làm cơ sở cấp giấy chứng nhận này: \_\_\_\_\_  
Completion date of the survey on which this certificate is based

Cấp tại: \_\_\_\_\_ Ngày: \_\_\_\_\_  
Issued at \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**VIETNAM REGISTER**

\* Gạch bỏ nội dung không thích hợp.  
Delete as appropriate.

PHỤ LỤC 38

(Ban hành kèm theo thông tư số 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

Trang bị chạy tàu	
Ông nhòm	<input type="checkbox"/> Đồng hồ..... <input type="checkbox"/>
Thiết bị đo sâu đơn giản	<input type="checkbox"/> Chuông lệnh..... <input type="checkbox"/>
Thiết bị đo nghiêm	<input type="checkbox"/> Thước đo mức nước .....
GPS hoặc thiết bị tương tự	<input type="checkbox"/> La bàn từ hoặc la bàn chuẩn... <input type="checkbox"/> Ra đa..... <input type="checkbox"/>
Thiết bị giám sát hành trình (Tàu cao tốc)	<input type="checkbox"/> Ra đa..... <input type="checkbox"/>
Thiết bị VTD : MF/HF (chiếc)	<input type="checkbox"/> MF/HF (chiếc) .....
Thiết bị VHF (chiếc)	<input type="checkbox"/> VHF (chiếc) .....
Trang bị ngăn ngừa ô nhiễm	
Thiết bị phân ly dầu nước: số lượng (chiếc)	<input type="checkbox"/> Tổng sản lượng..... <input type="checkbox"/>
Kết thu hồi hồn hợp dầu nước: Số lượng (chiếc)	<input type="checkbox"/> Tông thể tích ( $m^3$ )..... <input type="checkbox"/>
Kết nước thải: Số lượng(chiếc)	<input type="checkbox"/> Tông thể tích ( $m^3$ )..... <input type="checkbox"/>
Kết tảng: Số lượng (chiếc)	<input type="checkbox"/> Tông thể tích ( $m^3$ )..... <input type="checkbox"/>
Kết dầu cặn: Số lượng (chiếc)	<input type="checkbox"/> Tông thể tích ( $m^3$ )..... <input type="checkbox"/>
Bích nồi tiêu chuẩn: Số lượng (chiếc)	<input type="checkbox"/> Vị trí .....
Thiết bị chứa rác: Số lượng (chiếc)	<input type="checkbox"/> .....
Thiết bị xử lý nước thải: Số lượng (chiếc)	<input type="checkbox"/> Sản lượng ( $m^3$ ) .....
Thời hạn kiểm tra	
Định kỳ:	<input type="checkbox"/> Trên dà..... <input type="checkbox"/>
Hàng năm:	<input type="checkbox"/> Bất thường..... <input type="checkbox"/>
Áp dụng đối với:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tất cả các phương tiện hoạt động ven biển, từ bờ ra đảo, giữa các đảo;</li> <li>- Các phương tiện chở hàng nguy hiểm;</li> <li>- Các loại phà chở khách, bao gồm cả phương tiện lai nếu có;</li> <li>- Tàu thuyền thể thao, vui chơi giải trí;</li> <li>- Các phương tiện có lắp đặt thiết bị nâng;</li> <li>- Các phương tiện của nước ngoài hoặc của doanh nghiệp liên doanh với nước ngoài tham gia giao thông đường thủy nội địa;</li> <li>- Các phương tiện hoạt động trên sông, hồ, đầm và vịnh; Các phương tiện có sức chở từ 50 người trở lên; Các phương tiện không có động cơ có trọng tải toàn phần từ 200 tấn trở lên; Các phương tiện có động cơ có tổng công suất từ 135 sức ngựa trở lên; Các phương tiện chuyên dùng như: ụ nồi, bèn nồi, thiết bị thi công nội, nhà nồi, tàu cuốc, tàu hút ... có chiều dài thiêu kẽ từ 10 m trở lên.</li> </ul>	
Trách nhiệm của chủ phương tiện:	
<p>Chịu trách nhiệm bao đảm tình trạng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường của phương tiện theo các tiêu chuẩn quy định giữa hai ký hiệu.</p>	



PHỤ LỤC 39

(Ban hành kèm theo thông tư số **45**/2013/TT-BGTVT ngày **26** tháng **7** năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**



GIẤY CHỨNG NHẬN ĐI MỘT CHUYỀN

Tên phương tiện: .....	Năm đóng/hoàn cải: .....
Công dụng: .....	Kích thước cơ bản: L x B x D x d ..... m;
Chủ phương tiện: .....	L <sub>max</sub> x B <sub>max</sub> : ..... m; Mạn khô F: ..... mm;
Dịa chỉ: .....	Vật liệu: ..... Dung tích: ..... ;
	Số lượng máy chính/phụ: ..... ; Tổng công suất: ..... .cv;
	Trong tài toàn phần (tấn): ..... ; Thuyền viên (người): .....
	Căn cứ <b>báo cáo kiểm tra kỹ thuật số</b> ..... ;
	ngày: ..... tháng: ..... năm: .....

..... chứng nhận phương tiện nêu trên thỏa mãn đề án một chuyến.  
Từ cảng: ..... Đến cảng: .....  
Với các lưu ý sau đây:

Cấp tại ..... ngày tháng năm .....  
**CƠ QUAN DĂNG KIẾM**

SÓ KS.....

SI-01A

PHỤ LỤC 40

(Ban hành kèm theo thông tư số **45**/2013/TT-BGTVT ngày **26** tháng **7** năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI  
Số:.....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



**GIẤY CHỨNG NHẬN AN TOÀN KỸ THUẬT VÀ  
BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA**

Tên phương tiện: ..... Số ĐKHC: .....  
Công dụng: ..... Số Đăng kiểm: .....  
Chú phương tiện: .....  
Địa chỉ: .....  
Năm đóng/hoàn cải: .....  
Kích thước cơ bản: L x B x D x d ..... m;  
 $L_{max} \times B_{max}$ : ..... m; Man khô F: ..... mm;  
Vật liệu: ..... ; Dung tích: ..... ;  
Số lượng máy chính/phụ: ..... ; Tổng công suất: ..... cv;  
*Cần cù bảo cáo kiểm tra kỹ thuật số ... ngày ... tháng ... năm ...*

chứng nhận phương tiện có đặc tính kỹ thuật và ngăn ngừa ô nhiễm ghi trong giấy chứng nhận này có trạng thái kỹ thuật thỏa mãn các yêu cầu của quy phạm, quy định hiện hành và được trao cấp:

Vung hoạt động: .....  
Khả năng khai thác: .....  
.....

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến ngày ..... tháng ..... năm .....  
Cấp tại ..... , ngày ..... tháng ..... năm .....  
CƠ QUAN ĐÁNG KIÊM

Số KS .....

SI-01B

### Thiết kế phuromtien

Ký hiệu thiết kế: ..... Năm thiết kế: .....  
 Số GCN: ..... Số thẩm định: .....  
 Năm, nơi hoàn công: .....

### Thiết bị neo

Neo mũi, kiều.....; SL(chiếc); ..... ; Tổng khối lượng neo..... kg  
 Chiều dài x đường kính xích, cáp: .....

### Thiết bị lái

Bánh lái: Kiểu.....; Số lượng (chiếc); ..... ; Tổng DT (m<sup>2</sup>) .....  
 Máy lái chính: Kiểu ....., Mô men lái (Nm): .....

### Thiết bị chằng buộc

Dây buộc: số lượng (chiếc); ..... ; Chiều dài (m): .....

### Thiết bị kéo

Cột kéo: Kiểu.....; Đường kính (mm): .....

### Móc kéo: Kiểu.....

Máy chính	Máy	Năm chế tạo	Số chế tạo	Công suất (cv)
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....

### Máy phụ

Số lượng, mác, công suất (cv): .....

### Thiết bị điện

Số lượng máy phát (chiếc): .....

Công suất (kVA/kW): ..... ; Điện áp (V): .....

Số bình ác quy: ..... ; Điện áp(V): ..... ; Dung lượng (Ah): .....

### Trang bị cứu sinh

Số lượng phao tròn (chiếc): ..... ; Số lượng phao áo (chiếc): .....

Số lượng dụng cụ nội (chiếc): ..... ; Tổng sức chở (người): .....

### Trang bị cứu đắm

Bơm hút khói: kiểu.....; .....

Số lượng (chiếc): ..... ; Lưu lượng (m<sup>3</sup>): .....

Bộ dụng cụ cứu đắm: .....

Thiết bị tự động bão mức nước đáy khoang: .....;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### Trang bị chữa cháy

Hệ thống chữa cháy cố định:  
 Băng nước: kiều bomi: ..... ; SL(chiếc) ..... ; Lưu lượng (m<sup>3</sup>) .....  
 Băng khí: loại khí: ..... ; Tổng khối lượng (kg) .....  
 Hệ thống chữa cháy di động:  
 Bình bơm đẩy: Số lượng x dung tích.....  
 Bình CO<sub>2</sub>: Số bình x khối lượng (kg): .....

Bình bơm: Số bình x khối lượng (kg): .....

Bình bơm: Số bình x dung tích (lit): .....

Bộ dụng cụ chữa cháy thủ công: ..... ; Sơ đồ bố trí thiết bị chữa cháy: .....

### Trang bị tín hiệu

Đèn hiệu:  
 Đèn mạn đở: ..... ; Đèn man xanh ..... ; Đèn trắng lai .....;  
 Đèn cột trắng: ..... ; Đèn cột xanh: ..... ; Đèn cột đờ: ..... ; Đèn neo: .....  
 Đèn lai trắng: ..... ; Đèn lai xanh: ..... ; Đèn lai đờ: ..... ; Đèn vàng: .....  
 Đèn trắng nháy ..... ; Đèn vàng nháy ..... ; Đèn đỏ nháy ..... ;  
 Đèn cho các tinh huống khác ..... ; Đèn mía xanh nứa đờ ..... ; Đèn dù triết .....;  
 Âm hiệu: .....

Đèn hiệu:Tam giác đèn ..... ; Tam giác trắng ..... ; Vuông đèn .....;  
 Hình chữ nhật đèn ..... ; Hình tròn đèn ..... ; Hình tròn trắng .....;  
 Hình thoi góc vuông đèn ..... ; Bộ cờ hiệu .....

### Trang bị ngăn ngừa ô nhiễm

Thiết bị phân ly dầu nước: Số lượng (chiếc): ..... ; Tổng sản lượng (m<sup>3</sup>): .....  
 Két thu hồi hỗn hợp dầu nước: Số lượng(chiếc): ..... ; Tổng thể tích (m<sup>3</sup>): .....  
 Két nước thải: Số lượng(chiếc): ..... ; Tổng thể tích (m<sup>3</sup>): .....  
 Bích nối tiêu chuẩn: Số lượng (chiếc): ..... ; Vị trí: .....  
 Thiết bị chứa rác: Số lượng (chiếc): ..... ; Vị trí: .....  
 Thiết bị xử lý nước thải: Số lượng: ..... ; Sản lượng (m<sup>3</sup>): .....  
 Định kỳ: ..... ; Trên đà: ..... ; Bắt thường: .....  
 Hàng năm: ..... ;

### Áp dụng đối với:

- Các phương tiện hoạt động trên sông, kênh, rạch, hồ, đầm và vịnh;
- Các phương tiện có sức chở dưới 50 người;
- Các phương tiện không có động cơ có trọng tải toàn phần dưới 200 tấn;
- Các phương tiện có động cơ có tổng công suất dưới 135 mã lực;
- Các phương tiện chuyên dùng như: y tế, biển nổi, thiết bị thi công nổi, nhà nổi, tàu cuối, tàu hút... có chiều dài thiết kế nhỏ hơn 10 m.

### Trách nhiệm của chủ phương tiện:

Chịu trách nhiệm bảo đảm tình trạng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường của phương tiện theo các tiêu chuẩn quy định giữa hai kỳ kiểm tra.

PHỤ LỤC 41

(Ban hành kèm theo thông tư số 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

TK 01-TND



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
---oo0---

**GIẤY CHỨNG NHẬN**  
**THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA**

Số: ...../.....

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN:

Tên/ký hiệu thiết kế: ..... / .....

Loại thiết kế: .....

Kiểu và công dụng của tàu: .....

Vật liệu thân tàu: .....

Chiều dài (Lmax/L): ..... (m); Tổng dung tích(GT): .....

Chiều rộng (Bmax/B): ..... (m); Trọng tải toàn phần (DW): ..... (tấn)

Chiều cao mạn (D): ..... (m); Số thuyền viên: ..... (người)

Chiều chim thiết kế (d): ..... (m); Số hành khách/người khác: ..... / ..... (người)

Ký hiệu máy chính: ..... ; Số lượng: ..... (chiếc); Công suất: ..... (sức ngựa)

Cấp tàu: .....

Vùng hoạt động: .....

Đã được thiết kế phù hợp với: .....

Số thẩm định: .....

Công văn đề nghị thẩm định thiết kế số: ..... Ngày: .....

Đơn vị thiết kế: .....

Chủ sử dụng thiết kế: .....

Số lượng đóng: ..... (chiếc); Nơi đóng: .....

Đơn vị ĐKGS: .....

Những lưu ý: .....

Cấp tại , ngày tháng năm

**CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM (\*)**

(\*) CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM trong trường hợp phòng Tàu sông lập giấy chứng nhận; Tên ĐƠN VỊ ĐĂNG KIỂM trong trường hợp đơn vị Đăng kiểm lập giấy chứng nhận.

PHỤ LỤC 42

(Ban hành kèm theo thông tư số 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

TK 02-TNĐ



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
---oo---

## GIẤY CHỨNG NHẬN

### THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ SỬA ĐỔI PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA

Số: ...../.....

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN:

Căn cứ công văn đề nghị số: ..... Ngày: .....

Cùa: .....

Về việc sửa đổi thiết kế tàu: ..... Có ký hiệu thiết kế: .....

Đã được cấp Giấy chứng nhận thẩm định thiết kế số: ..... Ngày: .....

Số thẩm định: .....

Các sửa đổi sau được chấp nhận:  
.....  
.....

Đã được thiết kế phù hợp với: .....

Số thẩm định mới: .....

Ký hiệu của thiết kế sửa đổi: .....

Những lưu ý: .....

Cấp tại , ngày tháng năm

**CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM (\*)**

(\*) CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM trong trường hợp phòng Tàu sông lập giấy chứng nhận; Tên ĐƠN VỊ ĐĂNG KIỂM trong trường hợp đơn vị Đăng kiểm lập giấy chứng nhận.

PHỤ LỤC 43

(Ban hành kèm theo thông tư số 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

TK 03-TNĐ



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

---oo---

# GIẤY CHỨNG NHẬN

## THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ HOÁN CẢI PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA

Số: ...../.....

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN:

Tên tàu/ký hiệu thiết kế ban đầu: ..... / .....

Số Đăng kiểm/Phân cấp: .....

Đã được: ..... thẩm định thiết kế; Ngày thẩm định: .....

Số thẩm định thiết kế ban đầu: .....

Tên tàu/ký hiệu thiết kế sau hoán cải: .....

Thông số cơ bản của tàu sau hoán cải

Chiều dài (Lmax/L): ..... (m); Tổng dung tích(GT): .....

Chiều rộng (Bmax/B): ..... (m); Trọng tải toàn phần (DW): ..... (tấn)

Chiều cao mạn (D): ..... (m); Số thuyền viên: ..... (người)

Chiều chìm thiết kế (d): ..... (m); Số hành khách/người khác: ..... / ..... (người)

Kiểu tàu và công dụng: .....

Ký hiệu máy chính: ..... ; Số lượng: ..... (chiếc); Công suất: ..... (sức ngựa)

Cấp tàu: .....

Vùng hoạt động: .....

Nội dung hoán cải: .....

.....

Đã được thiết kế phù hợp với: .....

Số thẩm định thiết kế hoán cải: .....

Công văn đề nghị thẩm định số: ..... Ngày: .....

Đơn vị thiết kế: .....

Chủ sử dụng thiết kế: .....

Nơi thi công: .....

Đơn vị ĐKGS: .....

Những lưu ý: .....

Cấp tại , ngày tháng năm  
**CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM (\*)**

(\*) CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM trong trường hợp phòng Tàu sông lập giấy chứng nhận; Tên ĐƠN VỊ ĐĂNG KIỂM trong trường hợp đơn vị Đăng kiểm lập giấy chứng nhận.

PHỤ LỤC 44

(Ban hành kèm theo thông tư số 45/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

TK 01M-TNĐ



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

---oo---

## GIẤY CHỨNG NHẬN

### THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ MẪU PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA

Số: ...../.....

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN:

- Tên/ký hiệu mẫu phương tiện: ..... / .....
- Đơn vị đề nghị thẩm định mẫu: .....
- Công văn đề nghị số: ..... Ngày: .....
- Đơn vị xây dựng mẫu: .....
- Kiểu và công dụng của phương tiện: .....
- Vật liệu thân tàu: .....
- Chiều dài từ: ..... (m); đến: ..... (m)
- Chiều rộng từ: ..... (m); đến: ..... (m)
- Chiều cao mạn từ: ..... (m); đến: ..... (m)
- Chiều chìm từ: ..... (m); đến: ..... (m)
- Trọng tải toàn phần từ: ..... (tấn); đến: ..... (tấn)
- Số lượng khách từ: ..... (người); đến: ..... (người)
- Kiểu lắp đặt máy chính: ..... ; Công suất từ: ..... đến ..... (sức ngựa)
- Đã được tính toán và kiểm tra phù hợp với: .....
- Vùng hoạt động: .....
- Số thẩm định mẫu: ..... Ngày thẩm định: .....
- Đơn vị ĐK sử dụng mẫu: .....
- Những lưu ý: .....

Cấp tại , ngày tháng năm

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

PHỤ LỤC 45

(Ban hành kèm theo thông tư số 45/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

TK 01STDM - TNĐ



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
---oo---

## GIẤY CHỨNG NHẬN

### SAO VÀ THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA THEO MẪU

Số: ..... / .....

ĐƠN VỊ ĐĂNG KIỂM CHỨNG NHẬN:

Tên phương tiện: .....

Chủ phương tiện: .....

Địa chỉ: .....

Vật liệu: ..... ; Công dụng: .....

Chiều dài (Lmax/L): ..... (m); Chiều rộng (Bmax/B): ..... (m)

Chiều cao mạn (D): ..... (m); Trọng tải TP/ Lượng hàng: ..... / ..... (tấn)

Chiều chim (d): ..... (m); Số người chờ: ..... (người)

Mạn khô (F): ..... (mm); Số thuyền viên: ..... (người)

Máy chính/ kiều lắp đặt: ..... ; Công suất: ..... (sức ngựa)

Nằm trong phạm vi mẫu tàu định hình đã được Cục Đăng kiểm Việt Nam thẩm định thiết kế và công nhận

Ký hiệu mẫu tàu: ..... Số thẩm định mẫu tàu: ..... Ngày thẩm định: .....

Vùng hoạt động: .....

Số sao và thẩm định thiết kế theo mẫu tàu: ..... ; Số lượng: ..... (chiếc)

Đơn vị ĐKGS: .....

Những lưu ý:  
.....  
.....  
.....

Cấp tại ..... ngày ..... tháng ..... năm .....

**ĐƠN VỊ ĐĂNG KIỂM**

PHỤ LỤC 46

(Ban hành kèm theo thông tư số **45**/2013/TT-BGTVT ngày **26** tháng **7** năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

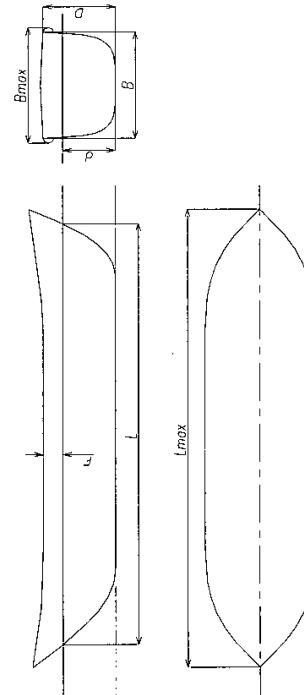
## THÔNG SỐ CƠ BẢN

Vật liệu.....; Chiều dày: đáy.....mm; man.....mm; boong.....mm  
Số lượng máy.....; Tổng công suất.....(cv)  
Máy, số ché tao:.....  
Kiểu thiết bị chuyền động:.....  
Vùng hoạt động:.....  
Khả năng khai thác:.....  
Số phao tròn (chiếc):.....; Phao áo (chiếc):.....  
Dụng cụ nồi đơn giản (chiếc):.....  
Thiết bị lái:.....; Thiết bị neo:.....  
Tín hiệu theo Luật GTBT NĐ:

Âm hiệu:.....; Đèn hiệu đối với phương tiện loại B  C   
Trang bị cùi đầm;.....

## SƠ ĐỒ PHƯƠNG TIẾN

/ DKV kẽ ohi rõ vị trí khoang hàng khách thưc tế của nharmo tiến



### Áp dụng đối với:

Các phương tiện hoạt động trên sông, kênh, rạch, hồ, đầm và vịnh.

- Không có động cơ trọng tải toàn phần từ 5 đến 15 tấn;

- Có động cơ tổng công suất máy chính từ 5 đến 15 sức ngựa hoặc phương tiện dân gian có động cơ lắp máy ngoài công suất đến 50 sức ngựa hoặc có sức chở từ 5 đến 12 người.

### Trách nhiệm của chủ phương tiện

Chịu trách nhiệm bảo đảm tình trạng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường của phương tiện theo các tiêu chuẩn quy định giữa hai kỳ kiểm tra.

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Số.....  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



## GIẤY CHỨNG NHẬN AN TOÀN KỸ THUẬT VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG TIẾN THỦY NỘI ĐỊA

Tên phương tiện:..... Số ĐKHC:.....  
Công dung:..... Số Đăng kiểm:.....  
Chủ phương tiện:.....  
Địa chỉ: .....

Năm đóng/hoàn cải:.....  
Kích thước cơ bản: L x B x D x d ..... m; Mạn khò F:.....mm;  
 $L_{max} \times B_{max}$ :.....m; Mạn khò F:.....mm;  
Vật liệu:.....; Dung tích:.....  
Số lượng máy chính:.....; Tổng công suất: .....

Căn cứ báo cáo kiểm tra kỹ thuật số ngày .. tháng .. năm .....

chứng nhận phương tiện có đặc tính kỹ thuật và ngăn ngừa ô nhiễm ghi trong giấy chứng nhận này có trạng thái kỹ thuật thỏa mãn các yêu cầu của quy phạm, quy định hiện hành.  
Vùng hoạt động:.....  
Khả năng khai thác:.....  
.....

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến ngày.....tháng.....năm.....  
Cấp tại .....ngày .. tháng .. năm .....

CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM  
Số KS .....

PHỤ LỤC 47

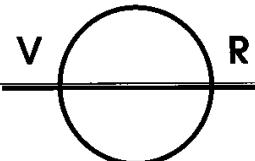
(Ban hành kèm theo thông tư số 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM



SỞ CHỨNG NHẬN  
THỂ TÍCH CHIẾM NƯỚC  
PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA



SI-03

## **QUY ĐỊNH SỬ DỤNG SỔ**

1. Sổ chúng nhận thể tích chiếm nước chỉ cấp cho phương tiện thủy nội địa chở hàng khô áp dụng phương pháp giao nhận hàng theo mớn nước khi chủ tàu yêu cầu.
2. Sổ chứng nhận thể tích chiếm nước luôn đính kèm với hồ sơ do Đăng kiểm cấp còn hiệu lực.
3. Sổ chứng nhận thể tích chiếm nước mất giá trị sử dụng trong các trường hợp sau:
  - a) Không được kiểm tra xác nhận của Cơ quan Đăng kiểm.
  - b) Phương tiện có những thay đổi làm ảnh hưởng đến nội dung ghi trong sổ mà không được Đăng kiểm chấp thuận.
  - c) Số liệu ghi trong sổ bị phủ, viết lại hoặc tẩy xóa.
  - d) Khi phương tiện không duy trì được điều kiện còn hiệu lực của Giấy chứng nhận an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường phương tiện thủy nội địa.
4. Sổ có 16 trang đánh số từ trang 1 đến trang 16, không kể các trang bìa và có kích thước (148,5 x 210) mm.
  - Trong quá trình sử dụng, không tháo rời sổ;
  - Xem hướng dẫn sử dụng Bảng thể tích chiếm nước ghi trên trang bìa 3 của sổ này.
5. Thủ trưởng Cơ quan Đăng kiểm ký, ghi rõ ngày tháng năm vào ba vị trí đóng dấu giáp lai giữa các trang 2 & 3 ; 4 & 5 ; 6 & 7 của sổ.

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BẢNG THỂ TÍCH CHIẾM NƯỚC

Cách xác định thể tích chiếm nước và trọng lượng chiếm nước tại một chiều chìm bất kỳ của tàu theo Bảng thể tích chiếm nước của sổ SI-03 như sau:

1. Tính chiều chìm trung bình của tàu theo công thức:

$$Ttb = \left[ \frac{TmLd + TdLm}{Lm + Ld} \right] \quad (\text{m})$$

2. Nếu có đo cả mớn nước ở giữa tàu (thường được gọi là phương pháp đo 6 điểm) thì tính chiều chìm trung bình theo công thức:

$$Ttb = \left[ \frac{TmLd + TdLm}{Lm + Ld} + Tg \right] \frac{1}{2} \quad (\text{m})$$

Trong đó: Tm, Td, Tg, Lm, Ld theo thứ tự là mớn nước mũi, mớn nước đuôi, mớn nước giữa, khoảng cách từ điểm giữa tàu đến thuộc nước mũi (hoặc đến vị trí điểm đo mũi), khoảng cách từ điểm giữa tàu đến thuộc nước đuôi (hoặc đến vị trí điểm đo đuôi) của tàu.

3. Từ chiều chìm trung bình Ttb, tra trong sổ để được giá trị hoành độ trọng tâm diện tích đường nước Xf.
4. Lượng hiệu chỉnh chiều chìm được tính theo công thức:

$$\Delta T = \left[ \frac{Tm - Td}{Lm + Ld} \right] Xf \quad (\text{m})$$

5. Chiều chìm thực tế của tàu được tính theo công thức:

$$Tf = Ttb + \Delta T \quad (\text{m})$$

6. Từ chiều chìm Tf, tra trong sổ SI-03 để được thể tích lượng chiếm nước V ( $\text{m}^3$ ) của tàu.

7. Trọng lượng chiếm nước:

$$D = \gamma \cdot V \quad (\text{tấn})$$

(Với  $\gamma$  là trọng lượng riêng của nước tính bằng tấn/mét khối).

8. Trọng lượng hàng:  $P_h = [D_2 - P_2] - [D_1 - P_1]$  (tấn)

(Với  $D_2, D_1$  thứ tự là trọng lượng chiếm nước có hàng và không hàng của tàu;  $P_2, P_1$  thứ tự là tổng các trọng lượng biến động ở trạng thái có hàng và không hàng của tàu).

## CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM



### SỐ CHỨNG NHẬN THẺ TÍCH CHIẾM NƯỚC PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA

TÊN PHƯƠNG TIỆN:  
SÓ ĐĂNG KÝ HÀNH CHÍNH:  
SÓ ĐĂNG KIỂM:  
CHỦ PHƯƠNG TIỆN:  
ĐỊA CHỈ:

SỐ SỐ:

Số tem	Ngày cấp

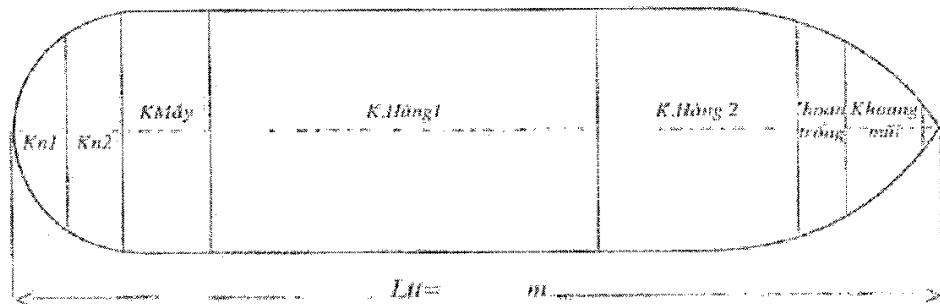
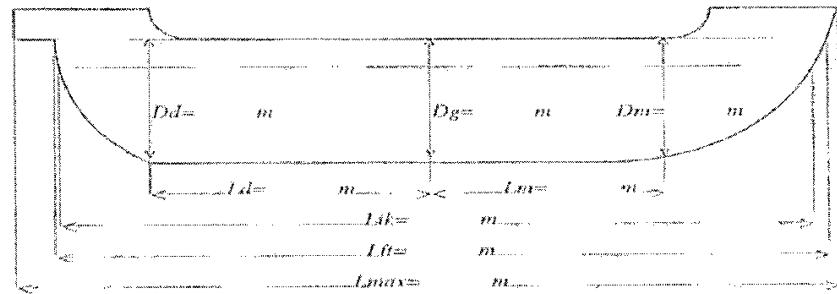
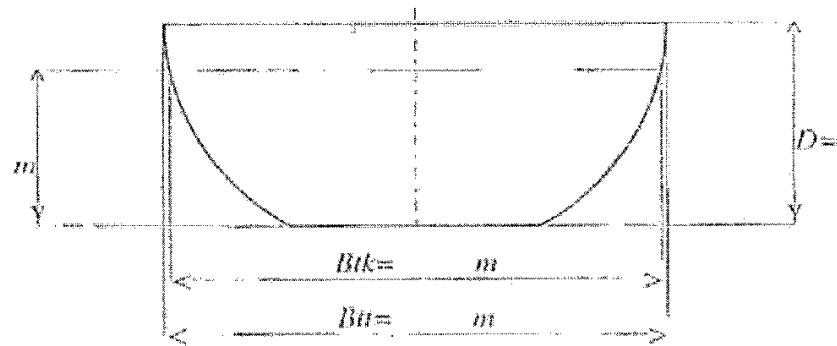
***Ghi chú:***

.....  
.....

**ĐĂNG KIỂM VIÊN**

**CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM**

## SƠ ĐỒ BỐ TRÍ CÁC KHOANG, KÉT CỦA PHƯƠNG TIỆN



## I. ĐẶC ĐIỂM PHƯƠNG TIỆN

Kiểu và công dụng:

Năm và nơi thiết kế:

Năm và nơi đóng:

Vùng hoạt động:

Vật liệu thân tàu:

Kiểu, tổng công suất của máy chính:

Ký hiệu thiết kế:

Hệ thống kết cấu:

## II. CÁC KÍCH THƯỚC CƠ BẢN

Chiều dài lớn nhất	Lmax =	m.	Chiều cao mạn	D =	m
Chiều dài thiết kế	Ltk =	m.	Chiều chìm lớn nhất	d =	m
Chiều rộng lớn nhất	Bmax =	m.	Chiều rộng thiết kế	Btk =	m
Chiều dài tính thể tích	Ltt =	m.	Chiều rộng tính thể tích	Btt =	m
Mạn khô thiết kế	F =	mm.			
Thể tích chiếm nước toàn tải:		m <sup>3</sup>			

## III. VỊ TRÍ DẤU MẠN KHÔ, THƯỚC NƯỚC, ĐIỂM ĐO

Dấu mạn khô, điểm đo giữa tàu		Dg =	m
Thước nước, điểm đo ở mũi tàu	Lm =	m; Dm =	m
Thước nước, điểm đo ở đuôi tàu	Lđ =	m; Dđ =	m

## IV. CÁC TRỌNG LƯỢNG BIẾN ĐỘNG

Tổng trọng lượng gần đúng của nước ngọt toàn tàu:	Tấn
Tổng trọng lượng gần đúng của dầu mỏ trên tàu:	Tấn
Tổng trọng lượng gần đúng của lương thực, thực phẩm:	Tấn
Tổng trọng lượng gần đúng của thuyền viên trên tàu:	Tấn

## V. VỊ TRÍ, CHIỀU DÀI CÁC KHOANG KÉT

Két:.....	Từ	đến	Dài:	m; Thể tích V =	m <sup>3</sup>
Khoang:.....	Từ	đến	Dài:	m;	

### A. BẢNG THỂ TÍCH CHIẾM NƯỚC

Ứng với từng cm chiều chìm trung bình của tàu

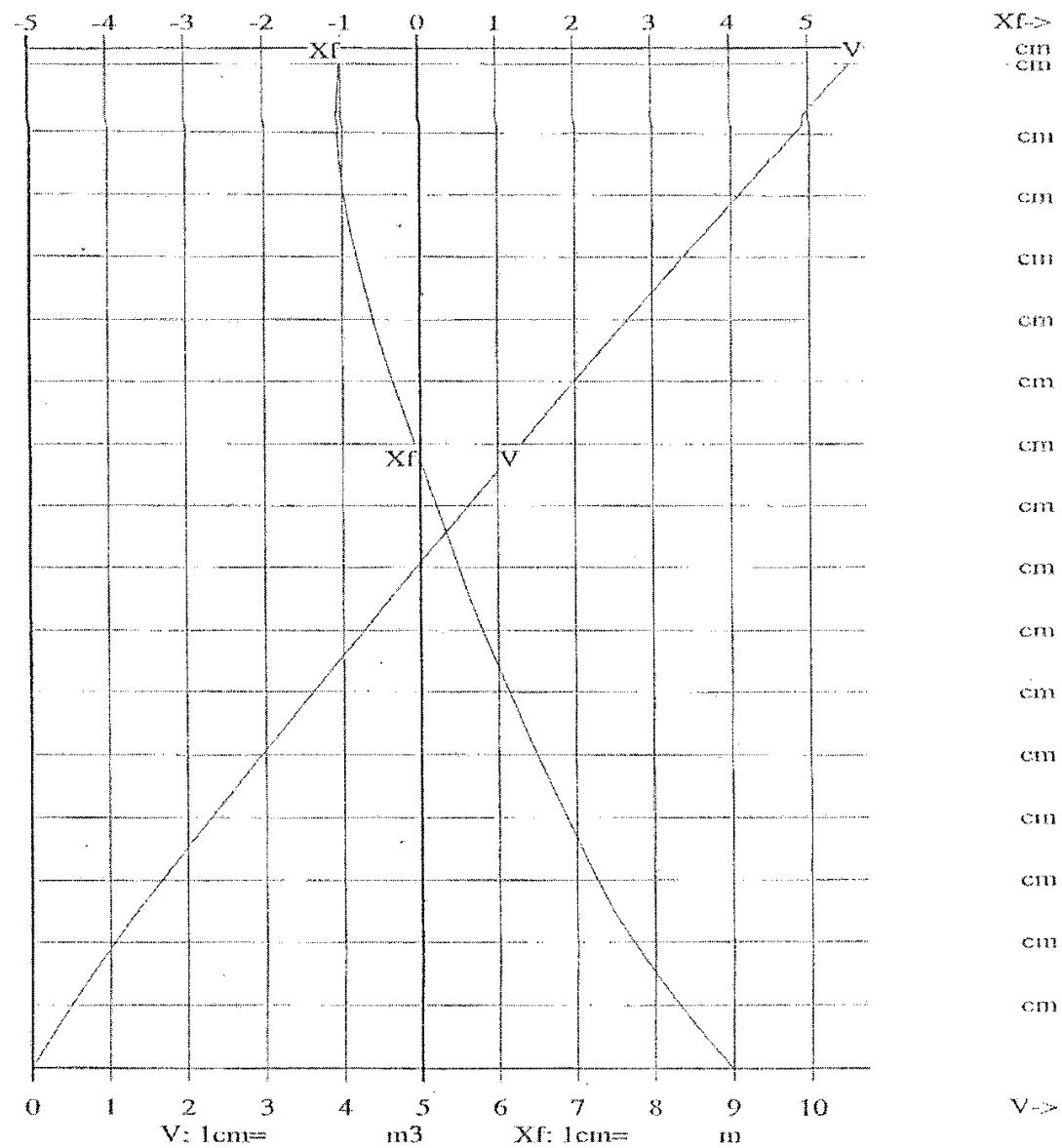
Chiều chìm trung bình	Thể tích chiếm nước (m <sup>3</sup> )	Hoành độ đường nước Xf (m)	Chiều chìm trung bình (cm)	Thể tích chiếm nước (m <sup>3</sup> )	Hoành độ đường nước Xf (m)

**B. BẢNG THỂ TÍCH CÁC KÉT**

*Ứng với 4 cm chiều sâu két*

Chiều sâu (cm)	Thể tích (m <sup>3</sup> )						

### Đồ thị đường cong thể tích (V) và hành độ đường nước (Xf)



Loại hình kiểm tra để cấp sổ:

Thời hạn kiểm tra lần tới: *ngày* *tháng* *năm*

Sổ chứng nhận thể tích chiếm nước này chỉ có giá trị tiếp khi được cơ quan Đăng kiểm kiểm tra xác nhận.

*Cấp tại* *ngày* *tháng* *năm*

**ĐĂNG KIỂM VIÊN**

**CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM**

**KIỂM TRA XÁC NHẬN**

Tại: .....	CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM
Loại kiểm tra:.....	
Ngày kiểm tra:.....	
Thời hạn kiểm tra lần tới:.....	
<b>ĐĂNG KIỂM VIÊN</b>	
Tại: .....	CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM
Loại kiểm tra: .....	
Ngày kiểm tra: .....	
Thời hạn kiểm tra lần tới: .....	
<b>ĐĂNG KIỂM VIÊN</b>	

PHỤ LỤC 48

(Ban hành kèm theo thông tư số. 15/2013/TT-BGTVT ngày 26 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

CH-1-S

**BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI**  
**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**



**SỔ KIỂM TRA THIẾT BỊ NÂNG HÀNG PHƯƠNG TIỆN THỦY  
NỘI ĐỊA**

Tên thiết bị nâng:

Tên phương tiện:

Số Đăng kiểm của phương tiện:

Chủ phương tiện:

**HƯỚNG DẪN VIỆC GHI VÀ SỬ DỤNG**  
**SỔ KIỂM TRA AN TOÀN KỸ THUẬT THIẾT BỊ NÂNG TRÊN PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA**

---

1. *Sổ này do Cục Đăng kiểm Việt nam (ĐKVN) cấp cho mỗi thiết bị nâng trên phương tiện thủy nội địa thuộc phạm vi giám sát của Cục ĐKVN gồm 22 trang.*
2. *Đăng kiểm viên của ĐKVN tiến hành kiểm tra và ghi kết quả kiểm tra vào phần III của Sổ từ trang 15.*
3. *Trách nhiệm của của Chủ thiết bị nâng:*
  - a - *Kê khai đầy đủ đặc tính của thiết bị nâng (Phần I).*
  - b - *Phải cung cấp đầy đủ toàn bộ hồ sơ kỹ thuật của thiết bị nâng cho Đăng kiểm viên kiểm tra.*
  - c - *Duy trì trạng thái kỹ thuật của thiết bị nâng phù hợp với các đặc tính đã cấp.*
  - d - *Kê khai đầy đủ việc sửa chữa, thay thế, hoán cải các bộ phận cơ cấu của thiết bị nâng (Phần II).*
4. *Toàn bộ các giấy chứng nhận và biên bản kiểm tra phải luôn được kèm trong Sổ này.*

**SỔ KIỂM TRA AN TOÀN KỸ THUẬT  
THIẾT BỊ NÂNG TRÊN PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA**

1. TÊN THIẾT BỊ NÂNG: .....
2. NĂM, NƠI CHẾ TẠO: .....
3. SỐ ĐĂNG KIỂM HOẶC SỐ CHẾ TẠO THIẾT BỊ NÂNG (nếu có): .....
3. CHỦ PHƯƠNG TIỆN: .....
4. TÊN ĐƠN VỊ ĐĂNG KIỂM: .....

Ngày ..... tháng ..... năm .....

**ĐƠN VỊ ĐĂNG KIỂM**

---

**PHẦN I - ĐẶC TÍNH THIẾT BỊ NÂNG**

- 1) Sức nâng cho phép, tấn: .....  
Móc chính: ..... ; Móc phụ: ..... ; Gầu ngoạm: .....
- 2) Tâm với / khẩu độ, m: .....  
Móc chính - lớn nhất / nhỏ nhất: .....  
Móc phụ - lớn nhất / nhỏ nhất: .....  
Gầu ngoạm - lớn nhất / nhỏ nhất: .....
- 3) Chiều cao nâng lớn nhất, m: .....  
Móc chính: ..... ; Móc phụ: ..... ; Gầu ngoạm: .....
- 4) Tốc độ nâng hàng lớn nhất, m/ph: .....  
Móc chính: ..... ; Móc phụ: ..... ; Gầu ngoạm: .....
- 5) Tốc độ nâng cần lớn nhất, m/ph: .....
- 6) Tốc độ quay lớn nhất, v/ph: .....
- 7) Tốc độ di chuyển lớn nhất, m/ph: .....
  - Di chuyển thiết bị nâng: .....
  - Di chuyển xe con: .....

8) Góc nghiêng tính toán của thiết bị nâng, độ:

- Nghiêng dọc (chúi): .....

- Nghiêng ngang: .....

9) Trọng lượng toàn bộ của thiết bị nâng, t: .....

10) Trọng lượng các bộ phận chính, t:

- Cầu (cầu trực): ..... - Xe con: .....

- Tháp: ..... - Đổi trọng: .....

11) Đặc tính của các cơ cấu nâng:

Cơ cấu	Loại truyền động	Đường kính tang, mm	Đường kính puli, mm	Đường kính puli cân bằng, mm	Số nhánh dây của palang	Hiệu suất palang
1) Nâng tải						
- Móc chính:	.....	.....	.....	.....	.....	.....
- Móc phụ:	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2) Nâng cần:	.....	.....	.....	.....	.....	.....

12) Đặc tính của cơ cấu quay, di chuyển:

Cơ cấu	Loại truyền động	Đường kính bánh răng to, mm	Đường kính bánh răng nhỏ, mm	Số răng bánh răng to, chiếc	Số răng bánh răng nhỏ, chiếc	Kiểu ăn khớp (trong/ngoài)
1) Quay						
2) Di chuyển	.....	.....	.....	.....	.....	.....

13) Đặc tính phanh hãm:

Cơ cấu	Số lượng phanh	Loại phanh (đai, má, thường đóng, điều khiển tự động bằng tay)	Loại truyền động phanh (diện từ, thuỷ lực)	Hệ số dự trữ phanh	Quãng đường phanh của cơ cấu
1) Nâng tải					
- Móc chính:	.....	.....	.....	.....	.....
- Móc phụ:	.....	.....	.....	.....	.....
2) Nâng cần:	.....	.....	.....	.....	.....
3) Quay:	.....	.....	.....	.....	.....
4) Di chuyển:					
- Thiết bị nâng:	.....	.....	.....	.....	.....

- Xe con:	.....	.....	.....	.....	.....
-----------	-------	-------	-------	-------	-------

14) Các thiết bị an toàn:

a - Thiết bị ngắt hành trình:

- Cơ cấu nâng tải: Số lượng: ..... Vị trí đặt: .....
- Cơ cấu nâng cần: Số lượng: ..... Vị trí đặt: .....
- Cơ cấu quay: Số lượng: ..... Vị trí đặt: .....
- Cơ cấu di chuyển/ Xe con: Số lượng: ..... Vị trí đặt: .....
- b - Thiết bị ngắt quá tải: Số lượng: ..... Vị trí đặt: .....
- c - Thiết bị kẹp ray: Số lượng: ..... Vị trí đặt: .....
- d - Khoá liên động: Số lượng: ..... Vị trí đặt: .....
- d - Thiết bị chỉ báo:

  - Chỉ tầm với: Vị trí đặt: .....
  - Chỉ tải trọng: Vị trí đặt: .....
  - Chỉ góc nghiêng: Vị trí đặt: .....
  - e - Thiết bị tín hiệu: Vị trí đặt: .....
  - g - Thiết bị chiếu sáng: Vị trí đặt: .....
  - h - Các thiết bị an toàn khác: .....  
.....

15) Đặc tính của các cơ cấu dẫn động:

Cơ cấu	Công suất (kW) / Tốc độ (v/ph) / Mô men đầu ra (N.m) của động cơ điện / thuỷ lực	Công suất (kW) / Áp suất (MPa) / Sản lượng (l/ph) của bơm nguồn thuỷ lực	Công suất (kW) / Tốc độ (v/ph) / Mô men đầu ra (N.m) của động cơ điện lai bơm	Tỷ số truyền của hộp giảm tốc
1) Nâng tải	.....	.....	.....	.....
- Móc chính:	.....	.....	.....	.....
- Móc phụ:	.....	.....	.....	.....
- Nâng ngoạm	.....	.....	.....	.....
2) Nâng cần:	.....	.....	.....	.....
3) Quay:	.....	.....	.....	.....
4) Di chuyển thiết bị nâng	.....	.....	.....	.....
5) Di chuyển	.....	.....	.....	.....

xe con			
--------	--	--	--

16) Loại điện và điện áp:

STT	Tên mạch điện	Loại điện	Điện áp
1	Động lực		
2	Điều khiển		
3	Chiếu sáng làm việc		
4	Chiếu sáng sửa chữa		

17) Chỗ điều khiển (buồng điều khiển, bàn điều khiển, sàn ..... )

18) Điều kiện làm việc:

- Áp lực gió cho phép khi thiết bị nâng làm việc: ..... N/m<sup>2</sup>.
- Tốc độ gió cho phép khi thiết bị nâng làm việc: ..... m/s

19) Đặc tính kỹ thuật của dây cáp

Công dụng của cáp	Kết cấu của cáp	Đường kính cáp	Giới hạn bền của sợi thép khi kéo, N/mm <sup>2</sup>	Lực kéo đứt toàn bộ dây cáp	Hệ số dự trữ sức bền	Chiều dài dây cáp, m

--	--	--	--	--	--	--

20) Đặc tính của bộ phận mang tải:

a - Móc cầu

Thông số	Móc chính	Móc phụ
Sức nâng cho phép, t		
Trọng lượng bản thân, t		
Nơi chế tạo		
Số chế tạo		

b - Gầu ngoạm:

Sức nâng cho phép: ..... t

Dung tích gầu: ..... m<sup>3</sup>

Trọng lượng bản thân: ..... t

Nơi chế tạo: .....

Số chế tạo: .....

c - Thiết bị chuyên dùng khác:

.....  
.....

21) Đặc tính cơ bản các kết cấu kim loại của thiết bị nâng:

Bộ phận kết cấu	Mác / Cấp vật liệu cơ bản	Vật liệu hàn	Ghi chú

22) Đặc tính đường ray di chuyển của thiết bị nâng / xe con:

a - Khổ đường ray: ..... / ..... mm

b - Loại ray: ..... / .....

c - Phương pháp liên kết đường ray:

- Giữa ray với ray: .....

- Giữa ray với bệ đỡ: .....

23) Thiết bị nâng đã được thử tải ở các chế độ sau:

Điều kiện thử và chế độ thử	Tâm với hoặc khẩu độ, m	Tải trọng thử, t
1 - Móc chính a - Thủ tĩnh: b - Thủ động:		
2 - Móc phụ a - Thủ tĩnh: b - Thủ động:		
3 - Gầu ngoạm a - Thủ tĩnh: b - Thủ động:		

Thiết bị nâng đã được kiểm tra và thử tải hoàn toàn phù hợp với "Quy phạm thiết bị nâng trên các phương tiện thuỷ nội địa TCVN7565: 2005" và các Tiêu chuẩn hiện hành, các điều kiện kỹ thuật chế tạo và được công nhận hoạt động tốt với sức nâng cho phép theo đặc tính tải.

Ngày ..... tháng ..... năm .....

CHỦ PHƯƠNG TIỆN

(Đơn vị chế tạo hoặc quản lý)

## **PHẦN II - GIÁM SÁT CỦA ĐƠN VỊ QUẢN LÝ, SỬ DỤNG**

### **SỬA CHỮA, THAY THẾ, HOÁN CẢI CÁC BỘ PHẬN, CƠ CẤU CỦA THIẾT BỊ NÂNG**

Ngày, tháng, năm	Nội dung sửa chữa, thay thế, hoán cải	Chữ ký của người chịu trách nhiệm về hoạt động an toàn của thiết bị nâng

Ngày, tháng, năm	Nội dung sửa chữa, thay thế, hoán cải	Chữ ký của người chịu trách nhiệm về hoạt động an toàn của thiết bị nâng

Ngày, tháng, năm	Nội dung sửa chữa, thay thế, hoán cải	Chữ ký của người chịu trách nhiệm về hoạt động an toàn của thiết bị nâng

Ngày, tháng, năm	Nội dung sửa chữa, thay thế, hoán cải	Chữ ký của người chịu trách nhiệm về hoạt động an toàn của thiết bị nâng

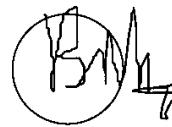
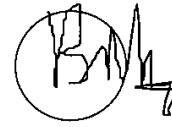
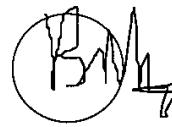
Ngày, tháng, năm	Nội dung sửa chữa, thay thế, hoán cải	Chữ ký của người chịu trách nhiệm về hoạt động an toàn của thiết bị nâng

Ngày, tháng, năm	Nội dung sửa chữa, thay thế, hoán cải	Chữ ký của người chịu trách nhiệm về hoạt động an toàn của thiết bị nâng

Ngày, tháng, năm	Nội dung sửa chữa, thay thế, hoán cải	Chữ ký của người chịu trách nhiệm về hoạt động an toàn của thiết bị nâng

**PHẦN III - GIÁM SÁT CỦA CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**  
**KẾT QUẢ KIỂM TRA VÀ THỦ TẢI**

(Có Biên bản kiểm tra và Giấy chứng nhận kèm theo)

Ngày, tháng, năm kiểm tra	Loại / kết quả kiểm tra	Họ tên, chữ ký của Đăng kiểm viên	Ghi chú (Ngày và chữ ký)
15/06/2001	Lần đầu / Thoả mãn	 Nguyễn Văn A	
15/06/2002	Hàng năm / Thoả mãn	 Nguyễn Văn A	
15/06/2003	Hàng năm / Thoả mãn	 Nguyễn Văn A	
15/06/2004	Hàng năm / Cấm hoạt động	 Nguyễn Văn A	Phải thay thế cáp nâng hàng và maní (Xem biên bản kiểm tra Số 0631/04HP01). Những tồn tại phải được khắc phục trước ngày 15/07/2004. Ngày 15/06/2004 
15/07/2004	Bất thường / Thoả mãn	 Nguyễn Văn A	

Ngày, tháng, năm kiểm tra	Loại và kết quả kiểm tra	Chữ ký của Đăng kiểm viên	Ghi chú (Ngày và chữ ký)
15/6/2005	Hàng năm / Thoả mãn	 Trần Văn B	
15/6/2006	Định kỳ / Thoả mãn	 Nguyễn Văn A	

Ngày, tháng, năm kiểm tra	Loại và kết quả kiểm tra	Chữ ký của Đảng kiểm viên	Ghi chú (Ngày và chữ ký)

Ngày, tháng, năm kiểm tra	Loại và kết quả kiểm tra	Chữ ký của Đảng kiểm viên	Ghi chú (Ngày và chữ ký)

Ngày, tháng, năm kiểm tra	Loại và kết quả kiểm tra	Chữ ký của Đảng kiểm viên	Ghi chú (Ngày và chữ ký)

Ngày, tháng, năm kiểm tra	Loại và kết quả kiểm tra	Chữ ký của Đảng kiểm viên	Ghi chú (Ngày và chữ ký)

Ngày, tháng, năm kiểm tra	Loại và kết quả kiểm tra	Chữ ký của Đảng kiểm viên	Ghi chú (Ngày và chữ ký)

Ngày, tháng, năm kiểm tra	Loại và kết quả kiểm tra	Chữ ký của Đảng kiểm viên	Ghi chú (Ngày và chữ ký)



## PHỤ LỤC 49

(Ban hành kèm theo thông tư số...../2013/TT-BGTVT ngày ... tháng ... năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)



Số: ...../ .....

## CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM

---00---

**GIẤY CHỨNG NHẬN  
KIỀU SẢN PHẨM CÔNG NGHIỆP  
SỬ DỤNG CHO PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA**

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN** sản phẩm dưới đây được sản xuất bởi cơ sở chế tạo nêu trong giấy chứng nhận này phù hợp với

**Sản phẩm được công nhận:**

**Kiểu:**

**Cơ sở chế tạo:**

**Phạm vi áp dụng:**

**Tiêu chuẩn kiểm tra:**

- 1. Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến ngày:
- 2. với điều kiện phải được xác nhận hàng năm phù hợp với quy định:

Ngày ấn định đánh giá hàng năm:

Cấp tại: Ngày:

**CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM**

Bản vẽ và tính toán thiết kế được duyệt:

Thử được thực hiện:

Đặc tính của sản phẩm:

Đánh dấu trên sản phẩm:

- Số xuất xưởng;
- Ngày và địa điểm sản xuất;
- Tên sản phẩm;
- Đặc tính chính của sản phẩm;
- Dấu của Cục Đăng kiểm Việt Nam.

Các điều kiện khác:

**XÁC NHẬN HÀNG NĂM LẦN THỨ NHẤT**

Căn cứ vào kết quả đánh giá hàng năm, xác nhận tình trạng của cơ sở chế tạo được duy trì phù hợp với Quy phạm.

Ngày: .....

**CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM****XÁC NHẬN HÀNG NĂM LẦN THỨ HAI**

Căn cứ vào kết quả đánh giá hàng năm, xác nhận tình trạng của cơ sở chế tạo được duy trì phù hợp với Quy phạm.

Ngày: .....

**CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM****XÁC NHẬN HÀNG NĂM LẦN THỨ BA**

Căn cứ vào kết quả đánh giá hàng năm, xác nhận tình trạng của cơ sở chế tạo được duy trì phù hợp với Quy phạm.

Ngày: .....

**CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM****XÁC NHẬN HÀNG NĂM LẦN THỨ TƯ**

Căn cứ vào kết quả đánh giá hàng năm, xác nhận tình trạng của cơ sở chế tạo được duy trì phù hợp với Quy phạm.

Ngày: .....

**CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM**

Giấy chứng nhận này mất hiệu lực khi:

- Chất lượng của (các) sản phẩm do cơ sở chế tạo không đúng quy định.
- Đăng kiểm viên nhận thấy có những thiếu sót trong hệ thống hoạt động của cơ sở.
- Cơ sở không thông báo những thay đổi lớn trong hệ thống hoạt động của cơ sở tới VR.
- Cơ sở không thực hiện các đợt đánh giá theo quy định.

PHỤ LỤC 50

(Ban hành kèm theo thông tư số...../2013/TT-BGTVT ngày ... tháng ... năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

TK 08-TNĐ



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
---000---

**GIẤY CHỨNG NHẬN**  
**THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ SẢN PHẨM CÔNG NGHIỆP**  
**SỬ DỤNG TRÊN PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA**

Số: ..... / .....

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN:

Tên sản phẩm/ký hiệu thiết kế: .....

Dự định sử dụng cho: .....

Các thông số cơ bản:  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Đã được thiết kế phù hợp với: .....

Số thẩm định: ..... Ngày thẩm định: .....

Đơn vị thiết kế: .....

Công văn đề nghị thẩm định số: ..... Ngày: .....

Chủ sử dụng thiết kế: .....

Số lượng chế tạo: ..... (sản phẩm)

Cơ sở chế tạo: .....

Đơn vị ĐKGS: .....

Những lưu ý: .....

Cấp tại ..... ngày ..... tháng ..... năm .....

**CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM (\*)**

(\*) CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM trong trường hợp giấy chứng nhận được lập tại Văn phòng Cục ĐKVN; Tên ĐƠN VỊ ĐĂNG KIỂM trong trường hợp giấy chứng nhận được lập tại các đơn vị Đăng kiểm.

PHỤ LỤC 51

(Ban hành kèm theo thông tư số...../2013/TT-BGTVT ngày ... tháng ... năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

SCP



**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM**

---00---

Số: ..... / .....

**GIẤY CHỨNG NHẬN  
SẢN PHẨM CÔNG NGHIỆP  
SỬ DỤNG CHO PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA**

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN** (các) sản phẩm sau đây đã được kiểm tra và phù hợp với .....

Số lượng và tên sản phẩm: .....

Cơ sở chế tạo: .....

Sử dụng cho: .....

Số giấy chứng nhận kiểu sản phẩm: ..... ; Số thẩm định thiết kế: .....

Số xuất xưởng: .....

Hạn chế áp dụng: .....

**Tiêu chuẩn kiểm tra:** .....

Được đóng dấu ấn chỉ và số kiểm tra như sau.

Cấp tại: ..... Ngày: .....

**CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM**

**Các đặc tính:**

**Thử và kiểm tra :**

PHỤ LỤC 52

(Ban hành kèm theo thông tư số...../2013/TB-BGTVT ngày ... tháng ... năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)

STP



## CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM

---o0o---

Số: ...../ .....

**GIẤY CHỨNG NHẬN  
THỦ SẢN PHẨM CÔNG NGHIỆP  
SỬ DỤNG CHO PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA**

**CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN** (các) sản phẩm sau đây đã được thử và kiểm tra phù hợp với .....

Số lượng và tên sản phẩm: .....

Cơ sở chế tạo: .....

Sử dụng cho: .....

Số xuất xưởng: .....

Hạn chế áp dụng: .....

### **Tiêu chuẩn kiểm tra:**

Được đóng dấu ấn chỉ và số kiểm tra như sau.

10. *What is the name of the author?*

Cấp tại: Ngày:

## CƠ QUAN ĐĂNG KIỂM

**Các đặc tính:**

**Thử và kiểm tra :**