|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
|  | **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| Số: /2019/TT-BGTVT | *Hà Nội, ngày tháng năm 2019* |

DỰ THẢO

**THÔNG TƯ**

**Quy định trách nhiệm của chủ phương tiện, thuyền viên,**

**người lái phương tiện, đảm nhiệm chức danh thuyền viên**

**và định biên an toàn tối thiểu trên phương tiện thủy nội địa**

# *Căn cứ Luật Giao thông đường thuỷ nội địa ngày 15 tháng 6 năm 2004 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giao thông đường thuỷ nội địa ngày 17 tháng 6 năm 2014;*

# *Căn cứ Nghị định số 12/2017/NĐ-CP ngày 10 tháng 02 năm 2017 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 Tổ chức cán bộ và Cục trưởng Cục Đường thuỷ nội địa Việt Nam,*

*Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải ban hành Thông tư quy định trách nhiệm của chủ phương tiện, thuyền viên, người lái phương tiện, đảm nhiệm chức danh thuyền viên và định biên an toàn tối thiểu trên phương tiện thủy nội địa.*

**Chương I**

**QUY ĐỊNH CHUNG**

**Điều 1**. **Phạm vi điều chỉnh**

Thông tư này quy định trách nhiệm của chủ phương tiện, thuyền viên, người lái phương tiện, đảm nhiệm chức danh thuyền viên và định biên an toàn tối thiểu trên phương tiện thủy nội.

**Điều 2. Đối tượng áp dụng**

1. Thông tư này áp dụng đối với chủ phương tiện, thuyền viên, người lái phương tiện và cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan.

2. Thông tư này không áp dụng đối với phương tiện làm nhiệm vụ quốc phòng, an ninh.

**Điều 3. Giải thích từ ngữ**

Trong Thông tư này, các từ ngữ dưới đây được hiểu như sau:

1. *Ca làm việc* là thời gian thuyền viên thực hiện nhiệm vụ theo chức danh được phân công trên phương tiện thủy nội địa nhưng không vượt quá 08 giờ làm việc trong 01 ngày.

2. *Chuyến hành trình* là thời gian phương tiện hoạt động bắt đầu từ cảng, bến xuất phát đầu tiên đến cảng, bến đích cuối cùng.

3. *Nhân viên phục vụ* là người làm việc trên phương tiện nhưng không phải là thuyền viên, người lái phương tiện.

4. *Phương tiện chở khách* là phương tiện được dùng để chở trên 12 hành khách (trừ phà).

5. *Phà* là phương tiện thủy nội địa dùng để chở các phương tiện đường bộ, người và hàng hóa từ bờ này sang bờ bên kia.

**Chương II**

**TRÁCH NHIỆM CỦA CHỦ PHƯƠNG TIỆN VÀ**

**THUYỀN VIÊN, NGƯỜI LÁI PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA**

**Mục 1**

**TRÁCH NHIỆM CHUNG CỦA CHỦ PHƯƠNG TIỆN**

**VÀ THUYỀN VIÊN, NGƯỜI LÁI PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA**

**Điều 4. Trách nhiệm của chủ phương tiện**

1. Chịu trách nhiệm về điều kiện hoạt động của phương tiện theo quy định của pháp luật.

2. Lập sổ danh bạ thuyền viên theo mẫu quy định tại Phụ lục I ban hành kèm theo Thông tư này, lập sổ nhật ký phương tiện đối với phương tiện chở hàng có trọng tải toàn phần từ 300 tấn trở lên hoặc phương tiện chở khách có sức chở từ 50 khách trở lên.

3. Chủ phương tiện có trách nhiệm bố trí đủ số lượng các chức danh thuyền viên trên phương tiện bằng hoặc nhiều hơn số thuyền viên quy định tại Điều 18 của Thông tư này; trường hợp phương tiện hoạt động quá một ca làm việc trong một ngày, chủ phương tiện có trách nhiệm tổ chức, bố trí lao động phù hợp để đảm bảo đúng thời gian làm việc theo quy định của Bộ luật Lao động.

4. Ngoài những chức danh thuyền viên đã được quy định trong định biên an toàn tối thiểu tại Điều 18 của Thông tư này, trong trường hợp cần thiết, chủ phương tiện được bố trí thêm thuyền viên hoặc các chức danh khác như: y tá, điện báo viên, thợ lặn, thợ cuốc, thợ hút, thợ kích kéo, nhân viên phục vụ… nhằm đảm bảo yêu cầu công việc.

5. Quy định phạm vi trách nhiệm của các chức danh khác làm việc trên phương tiện chưa có trong định biên an toàn tối thiểu quy định tại Thông tư này.

6. Đảm bảo an toàn lao động, vệ sinh lao động cho thuyền viên và các chức danh khác làm việc trên phương tiện.

7. Tổ chức việc bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ, diễn tập các tình huống khẩn cấp cho thuyền viên và người tập sự thuyền viên.

8. Các trách nhiệm khác theo quy định của pháp luật.

**Điều 5. Trách nhiệm của thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa**

1. Chấp hành pháp luật Việt Nam, các điều ước quốc tế mà Việt Nam là thành viên và pháp luật của nước khác khi phương tiện của Việt Nam đang hoạt động trong phạm vi lãnh thổ của nước đó.

2. Chấp hành kỷ luật lao động, thực hiện đầy đủ phạm vi trách nhiệm theo chức danh trong khi làm việc, chấp hành nghiêm chỉnh mệnh lệnh của thuyền trưởng và người chỉ huy trực tiếp, thực hiện đầy đủ thủ tục giao nhận ca, ghi chép nhật ký đầy đủ, rõ ràng.

3. Chỉ rời phương tiện khi được phép của người chỉ huy cao nhất trên phương tiện hoặc chủ phương tiện.

4. Các trách nhiệm khác theo quy định của pháp luật.

**Mục 2**

**TRÁCH NHIỆM CỤ THỂ THEO CHỨC DANH**

**THUYỀN VIÊN, NGƯỜI LÁI PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA**

**Điều 6. Thuyền trưởng**

Thuyền trưởng là người chỉ huy cao nhất trên phương tiện hoặc đoàn phương tiện, có trách nhiệm và quyền hạn sau đây:

1. Quản lý, bảo đảm an toàn về người, phương tiện và tài sản trên phương tiện; nắm vững tình trạng kỹ thuật, thời hạn hoạt động và chu kỳ sửa chữa của phương tiện.

2. Quản lý sổ nhật ký hành trình, danh bạ thuyền viên, danh sách hành khách (nếu có) và sổ sách, giấy tờ cần thiết khác của phương tiện, tổ chức việc ghi chép và thường xuyên kiểm tra việc ghi chép sổ sách.

3. Tổ chức giao nhận hàng hoá, phục vụ hành khách theo lệnh điều động hoặc hợp đồng vận chuyển và các quy định hiện hành.

4. Tổ chức phân công, giám sát, đôn đốc thuyền viên hoàn thành nhiệm vụ.

5. Chỉ được đón, trả khách, xếp dỡ hàng hoá ở những nơi đã quy định, trừ trường hợp gặp nạn hoặc bất khả kháng.

6. Khi phương tiện bị tai nạn, phải thực hiện mọi biện pháp cấp cứu có hiệu quả nhất; nếu phương tiện bị chìm đắm, thuyền trưởng phải là người cuối cùng rời phương tiện sau khi đã thi hành mọi biện pháp cứu người, tài sản, hàng hoá và các giấy tờ cần thiết của phương tiện, trừ trường hợp phương tiện chìm hẳn.

7. Khi nhận được tín hiệu cấp cứu hoặc khi được cơ quan có thẩm quyền huy động tham gia tìm kiếm, cứu nạn, phải chấp hành lệnh điều động, tổ chức tham gia cứu nạn nếu việc làm này không gây nguy hiểm đối với thuyền viên, hành khách và phương tiện do mình chỉ huy.

8. Phương tiện đang hoạt động trên đường thuỷ nội địa nếu có trường hợp sinh đẻ, tử vong hoặc ốm đau, tai nạn thì thuyền trưởng phải có trách nhiệm giải quyết theo quy định như sau:

a) Khi có người ốm đau, tai nạn, phải tổ chức sơ cứu cho nạn nhân, nếu nghiêm trọng phải kịp thời đưa đi cấp cứu tại cơ sở y tế gần nhất;

b) Khi có người sinh đẻ hoặc tử vong, phải lập biên bản với sự tham gia của 02 nhân chứng. Biên bản sinh con phải thể hiện rõ nội dung thời gian sinh, giới tính và tình trạng sức khỏe của bà mẹ và trẻ em. Biên bản tử vong phải kèm theo bản kê khai tài sản, giấy tờ của người chết, phải quản lý biên bản và tài sản đó để giao lại cho chính quyền địa phương và thân nhân người chết.

9. Khi rời phương tiện, phải trực tiếp bàn giao nhiệm vụ cho thuyền phó hoặc người được ủy quyền; trường hợp vắng mặt từ một ca làm việc trở lên, phải bàn giao bằng văn bản; nếu không thể tiếp tục đảm nhận nhiệm vụ, phải giao quyền chỉ huy cho thuyền phó đồng thời phải báo cáo ngay cho chủ phương tiện.

10. Trường hợp chuyển giao nhiệm vụ cho người khác theo yêu cầu của chủ phương tiện, phải lập biên bản nêu rõ hiện trạng thuyền viên, trạng thái kỹ thuật phương tiện, trang thiết bị, tài sản, số hành khách, sổ sách, giấy tờ, tài liệu có liên quan của phương tiện. Biên bản bàn giao mỗi bên giữ một bản, gửi chủ phương tiện một bản.

11. Tổ chức phân công, thực hiện kê khai các nội dung theo yêu cầu và thông báo cho cơ quan có thẩm quyền khi phương tiện chuẩn bị cập, rời cảng, bến. Trước khi khởi hành, phải có bảng phân công nhiệm vụ cụ thể cho từng chức danh trên phương tiện; trước giờ rời cảng, bến phải kiểm tra, đôn đốc các bộ phận thuyền viên có liên quan chuẩn bị đầy đủ nguyên, nhiên, vật liệu, lương thực, thực phẩm phục vụ chuyến đi; chỉ rời cảng, bến khi phương tiện bảo đảm an toàn, chuẩn bị đầy đủ cho chuyến đi và được phép của cơ quan có thẩm quyền.

12. Trực tiếp phụ trách một ca làm việc, trực tiếp điều khiển phương tiện qua những khu vực nguy hiểm; ngoài giờ đi ca, nếu thuyền phó hoặc máy trưởng đề nghị, thuyền trưởng phải có mặt ở vị trí chỉ huy để kịp thời giải quyết công việc.

13. Thực hiện nhiệm vụ của thuyền phó nếu không có cơ cấu chức danh thuyền phó trên phương tiện.

14. Trong phạm vi trách nhiệm của mình, thuyền trưởng có quyền:

a) Đề nghị thay đổi hoặc không tiếp nhận thuyền viên làm việc trên phương tiện nếu xét thấy không đủ tiêu chuẩn quy định;

b) Buộc thuyền viên rời khỏi phương tiện nếu có những hành vi không chấp hành mệnh lệnh của thuyền trưởng hoặc vi phạm nội quy, quy định khi làm việc;

c) Từ chối cho phương tiện thực hiện chuyến đi nếu xét thấy phương tiện, điều kiện khí hậu, thủy văn, môi trường không đủ điều kiện hoạt động hoặc không đảm bảo an toàn.

**Điều 7. Thuyền phó**

Thuyền phó là người giúp việc thuyền trưởng, có trách nhiệm và quyền hạn sau đây:

1. Trực tiếp phụ trách các công việc thuộc phần boong. Thường xuyên tổ chức kiểm tra, đảm bảo luôn ở trạng thái kỹ thuật tốt, sẵn sàng hoạt động, khi phát hiện có sự cố phải lập tức báo cáo thuyền trưởng.

2. Lập kế hoạch chuyến đi, phân công trực ca trình thuyền trưởng duyệt, thường xuyên đôn đốc, hướng dẫn, giám sát thuyền viên thực hiện đúng kế hoạch chuyến đi và nhiệm vụ trực ca.

3. Kiểm tra điều kiện an toàn của hành khách, hàng hóa xếp dỡ trên phương tiện trước khi khởi hành; đề nghị thuyền trưởng từ chối khởi hành chuyến đi nếu xét thấy không đảm bảo điều kiện an toàn của hành khách, hàng hóa xếp dỡ trên phương tiện.

4. Cùng với máy trưởng phân công, đôn đốc, hướng dẫn, giám sát các công việc chuẩn bị khởi hành, nếu có thiếu sót phải khắc phục và báo cáo thuyền trưởng.

5. Phụ trách việc tổ chức phục vụ, hướng dẫn hành khách lên, xuống phương tiện, đi lại trên phương tiện và sắp xếp đúng chỗ ngồi, chỗ nằm theo quy định để bảo vệ an toàn cho phương tiện, tài sản trên phương tiện và đảm bảo trật tự, an toàn giao thông, phục vụ ăn uống, sinh hoạt cho hành khách theo quy định đối với phương tiện chở khách.

5. Trực tiếp phụ trách một ca làm việc. Trực tiếp điều khiển phương tiện khi được phân công.

6. Thay thế thuyền trưởng quản lý phương tiện khi thuyền trưởng vắng mặt.

7. Thực hiện một số nhiệm vụ khác khi được thuyền trưởng giao.

**Điều 8. Thuỷ thủ**

Thuỷ thủ khi đi ca phải chấp hành nghiêm chỉnh mệnh lệnh của người phụ trách ca, có trách nhiệm sau đây:

1. Thực hiện các công việc cần thiết cho phương tiện rời bến, cập bến; kiểm tra cầu cho hành khách lên, xuống phương tiện được an toàn.

2. Thường xuyên có mặt ở vị trí đã được phân công để sẵn sàng ứng phó với mọi tình huống có thể xảy ra.

3. Trực tiếp điều khiển phương tiện và thực hiện một số nhiệm vụ khác khi được thuyền trưởng hoặc người phụ trách trực tiếp giao.

**Điều 9. Máy trưởng**

Máy trưởng là người giúp việc thuyền trưởng, trực tiếp phụ trách bộ phận máy và có trách nhiệm và quyền hạn sau đây:

1. Quản lý, nắm vững tình trạng kỹ thuật hệ thống động lực; tổ chức phân công, giám sát thuyền viên bộ phận máy trong quá trình vận hành.

2. Thực hiện đầy đủ quy định về vận hành máy móc, thiết bị; tổ chức bảo dưỡng thường xuyên, sửa chữa những hạng mục công việc được phép làm của máy móc, thiết bị để bảo đảm hệ thống máy hoạt động có hiệu quả.

3. Trực tiếp phụ trách một ca máy. Ngoài giờ đi ca, khi cần thiết phải có mặt ở buồng máy để kịp thời giải quyết công việc theo yêu cầu của thuyền trưởng hoặc đề nghị của máy phó.

4. Trường hợp xét thấy nếu thi hành lệnh của người chỉ huy trực tiếp trên buồng lái sẽ gây ra hư hỏng bộ phận máy thì phải báo cáo cho người phụ trách ca làm việc hoặc thuyền trưởng biết, nếu lệnh đó vẫn giữ nguyên thì phải chấp hành và ghi vào nhật ký máy có xác nhận của người ra lệnh.

5. Được quyền cho đình chỉ hoạt động một bộ phận máy hoặc một hệ thống máy nếu xét thấy không an toàn; trường hợp xét thấy nếu máy tiếp tục hoạt động sẽ gây ra hư hỏng nghiêm trọng hoặc xẩy ra tai nạn thì phải lập tức cho ngừng máy, đồng thời báo ngay cho người phụ trách ca làm việc và thuyền trưởng.

6. Quản lý các hồ sơ, tài liệu kỹ thuật thuộc bộ phận máy và tổ chức ghi chép sổ nhật ký máy.

7. Thực hiện nhiệm vụ của máy phó nếu không có cơ cấu chức danh máy phó trên phương tiện.

**Điều 10. Máy phó**

Máy phó là người giúp việc máy trưởng, có trách nhiệm và quyền hạn sau đây:

1. Bảo đảm sự hoạt động bình thường của các máy phụ (nếu có), hệ thống trục chân vịt và bộ phận cơ giới của máy lái.

3. Lập kế hoạch công tác của bộ phận máy để máy trưởng duyệt, trực tiếp bố trí công việc, phân công trực ca đối với thuyền viên thuộc bộ phận máy.

4. Trực tiếp phụ trách một ca máy.

5. Trường hợp xét thấy thi hành lệnh của người chỉ huy trực tiếp trên buồng lái sẽ gây ra hư hỏng bộ phận máy thì phải báo cáo cho người phụ trách ca làm việc hoặc thuyền trưởng biết, nếu lệnh đó vẫn giữ nguyên thì phải chấp hành và ghi vào nhật ký máy có xác nhận của người ra lệnh.

6. Trong ca làm việc, được quyền cho đình chỉ hoạt động một bộ phận máy hoặc một hệ thống máy nếu xét thấy không an toàn; trường hợp xét thấy nếu máy tiếp tục hoạt động sẽ gây ra hư hỏng nghiêm trọng hoặc xẩy ra tai nạn thì phải lập tức cho ngừng máy, đồng thời báo ngay cho người phụ trách ca làm việc và thuyền trưởng.

7. Thực hiện một số nhiệm vụ khác khi được máy trưởng giao.

**Điều 11. Thợ máy**

Thợ máy chịu sự lãnh đạo của máy trưởng và người phụ trách ca máy, có trách nhiệm sau đây:

1. Trong khi đi ca phải thực hiện đầy đủ nhiệm vụ đã được phân công; theo dõi các thông số kỹ thuật, tình hình hoạt động của máy, nếu thấy không bình thường phải báo cáo phụ trách ca máy.

2. Thường xuyên làm vệ sinh máy và buồng máy; tham gia bảo dưỡng, sửa chữa theo yêu cầu của máy trưởng.

3. Thực hiện một số nhiệm vụ khác khi được máy trưởng hoặc phụ trách ca máy giao.

**Điều 12. Người lái phương tiện**

Người lái phương tiện có trách nhiệm:

1. Quản lý người, phương tiện, tài sản, các giấy tờ có liên quan đến phương tiện do mình lái.

2. Nắm vững tình hình luồng lạch và điều kiện an toàn của cảng, bến nơi phương tiện hoạt động.

3. Kiểm tra phương tiện, các trang thiết bị an toàn cho người và phương tiện; trước khi khởi hành phải sắp xếp người, hàng hóa đảm bảo phương tiện ổn định, an toàn.

4. Khi phương tiện bị tai nạn phải kịp thời cứu người, phương tiện, hàng hóa và là người cuối cùng rời phương tiện nếu phương tiện bị đắm.

5. Khi nhận được tín hiệu cấp cứu hoặc khi được cơ quan có thẩm quyền huy động tham gia tìm kiếm cứu nạn, phải chấp hành lệnh điều động, tổ chức tham gia cứu nạn nếu việc làm này không gây nguy hiểm đến người, hàng hóa, phương tiện do mình lái.

**Điều 13. Thuyền viên tập sự**

Thuyền viên tập sự chịu sự quản lý của thuyền trưởng. Thuyền viên tập sự ở chức danh nào trên phương tiện phải thực hiện phạm vi trách nhiệm của chức danh đó và có trách nhiệm sau đây:

1. Chấp hành nghiêm chỉnh các quy định chung đối với thuyền viên.

2. Tham gia làm việc, sinh hoạt trên phương tiện theo sự phân công, hướng dẫn của thuyền trưởng hoặc máy trưởng hay người được thuyền trưởng hoặc máy trưởng ủy quyền.

3. Chỉ được sử dụng, vận hành máy, trang thiết bị trên phương tiện khi có sự giám sát của người trực tiếp hướng dẫn.

**Ch­ương III**

**ĐẢM NHIỆM CHỨC DANH**

**THUYỀN VIÊN PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA**

**Điều 14. Đảm nhiệm chức danh thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa**

1. Thuyền viên có giấy chứng nhận khả năng chuyên môn thuyền trưởng hạng tư được đảm nhiệm chức danh thuyền trưởng của các loại phương tiện sau:

a) Phương tiện chở khách ngang sông cỡ nhỏ theo Quy phạm giám sát kỹ thuật và đóng phương tiện cỡ nhỏ;

b) Phương tiện chở khách có sức chở đến 20 người;

c) Phương tiện chở hàng có trọng tải toàn phần đến 100 tấn;

d) Phương tiện không thuộc các điểm a, b, c khoản 1 Điều này có tổng công suất máy chính đến 100 sức ngựa.

2. Thuyền viên có giấy chứng nhận khả năng chuyên môn thuyền tr­ưởng hạng ba đ­ược đảm nhiệm chức danh thuyền tr­ưởng của các loại phư­ơng tiện sau đây:

a) Phương tiện chở khách có sức chở đến 50 ng­ười;

b) Phà có sức chở đến 50 người và đến 250 tấn hàng hóa;

c) Ph­ương tiện chở hàng có trọng tải toàn phần đến 500 tấn;

d) Đoàn lai có trọng tải toàn phần đến 800 tấn;

đ) Phương tiện không thuộc các điểm a, b, c, d khoản 1 Điều này lắp máy trong có tổng công suất máy chính đến 250 sức ngựa hoặc ph­ương tiện lắp máy ngoài có tổng công suất máy chính đến 1000 sức ngựa

3. Thuyền viên có giấy chứng nhận khả năng chuyên môn thuyền tr­ưởng hạng nhì đư­ợc đảm nhiệm chức danh thuyền tr­ưởng của các loại ph­ương tiện sau đây:

a) Phương tiện chở khách có sức chở đến 100 ngư­ời;

b) Phà có sức chở đến 100 người và đến 350 tấn hàng hóa;

c) Ph­ương tiện chở hàng có trọng tải toàn phần đến 1000 tấn;

d) Đoàn lai có trọng tải toàn phần đến 1500 tấn;

đ) Phương tiện không thuộc các điểm a, b, c, d khoản 1 Điều này lắp máy trong có tổng công suất máy chính đến 1000 sức ngựa hoặc ph­ương tiện lắp máy ngoài có tổng công suất máy chính đến 3000 sức ngựa.

4. Thuyền viên có giấy chứng nhận khả năng chuyên môn thuyền trư­ởng hạng nhất đ­ược đảm nhiệm chức danh thuyền tr­ưởng của các loại phư­ơng tiện.

5. Thuyền viên có giấy chứng nhận khả năng chuyên môn thuyền tr­ưởng hạng cao hơn đ­ược đảm nhiệm chức danh thuyền trư­ởng của loại ph­ương tiện được quy định cho chức danh thuyền tr­ưởng hạng thấp hơn.

6. Thuyền viên có giấy chứng nhận khả năng chuyên môn thuyền tr­ưởng được đảm nhiệm chức danh thuyền phó của loại ph­ương tiện đ­ược quy định cho chức danh thuyền trư­ởng cao hơn một hạng; thuyền viên có giấy chứng nhận khả năng chuyên môn thuyền tr­ưởng được đảm nhiệm chức danh thủy thủ.

7. Thuyền viên có giấy chứng nhận khả năng chuyên môn máy tr­ưởng hạng nhất đ­ược đảm nhiệm chức danh máy tr­ưởng của các loại phư­ơng tiện.

8. Thuyền viên có giấy chứng nhận khả năng chuyên môn máy tr­ưởng hạng nhì đ­ược đảm nhiệm chức danh máy tr­ưởng của ph­ương tiện lắp máy trong có tổng công suất máy chính đến 1000 sức ngựa hoặc ph­ương tiện lắp máy ngoài có tổng công suất máy chính đến 3000 sức ngựa.

9. Thuyền viên có giấy chứng nhận khả năng chuyên môn máy tr­ưởng hạng ba đư­ợc đảm nhiệm chức danh máy tr­ưởng của ph­ương tiện lắp máy trong có tổng công suất máy chính đến 250 sức ngựa hoặc ph­ương tiện lắp máy ngoài có tổng công suất máy chính đến 1000 sức ngựa.

10. Thuyền viên có giấy chứng nhận khả năng chuyên môn máy trư­ởng hạng cao hơn đ­ược đảm nhiệm chức danh máy trưởng của loại ph­ương tiện được quy định cho chức danh máy tr­ưởng hạng thấp hơn.

11. Thuyền viên có giấy chứng nhận khả năng chuyên môn máy trưởng đ­ược đảm nhiệm chức danh máy phó của loại ph­ương tiện đ­ược quy định cho chức danh máy trưởng cao hơn một hạng; thuyền viên có giấy chứng nhận khả năng chuyên môn máy trưởng được đảm nhiệm chức danh thợ máy.

12. Thuyền viên có chứng chỉ thủy thủ được đảm nhiệm chức danh thủy thủ của các loại phương tiện.

13. Thuyền viên có chứng chỉ thợ máy được đảm nhiệm chức danh thợ máy của các loại phương tiện.

14. Người có chứng chỉ lái phương tiện được trực tiếp điều khiển phương tiện không có động cơ trọng tải toàn phần đến 15 tấn hoặc phương tiện có động cơ tổng công suất máy chính đến 15 sức ngựa hoặc phương tiện có sức chở đến 12 người hoặc bè.

15. Người điều khiển phương tiện tốc độ cao, phương tiện đi ven biển, người làm việc trên phương tiện đi ven biển, phương tiện chở xăng dầu, chở hóa chất, chở khí hóa lỏng, ngoài giấy chứng nhận khả năng chuyên môn, chứng chỉ nghiệp vụ quy định theo chức danh, phải có chứng chỉ chuyên môn đặc biệt tương ứng.

16. Người được cấp chứng chỉ nghiệp vụ loại nào thì chỉ được phép đảm nhiệm chức danh tương ứng theo quy định.

**Điều 15. Bố trí chức danh thuyền viên**

1. Việc bố trí các chức danh, định biên thuyền viên làm việc trên phương tiện thủy nội địa và lập danh bạ thuyền viên tuân thủ theo quy định tại Thông tư này và các quy định của pháp luật có liên quan.

2. Trường hợp phương tiện thuộc phạm vi điều chỉnh của nhiều biểu định biên thuyền viên khác nhau thì chủ phương tiện phải bố trí chức danh, định biên thuyền viên trên phương tiện thủy nội địa của biểu định biên thuyền viên có chức danh, định biên thuyền viên làm việc trên phương tiện thủy nội địa cao nhất.

3. GCNKNCM, CCCM phải được mang theo người khi hành nghề.

**Chương IV**

**QUY ĐỊNH VỀ ĐỊNH BIÊN AN TOÀN TỐI THIỂU**

**TRÊN PHƯƠNG TIỆN THỦY NỘI ĐỊA**

**Điều 16. Định biên**

Các biểu quy định tại Điều 18 của Thông tư này là định biên an toàn tối thiểu chức danh thuyền viên trên phương tiện phù hợp với hạng bằng, giấy chứng nhận khả năng chuyên môn, chứng chỉ chuyên môn để điều khiển phương tiện theo quy định của Luật Giao thông đường thuỷ nội địa ngày 15 tháng 6 năm 2004 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giao thông đường thuỷ nội địa ngày 17 tháng 6 năm 2014, sau đây gọi chung là biểu định biên thuyền viên.

**Điều 17. Phân nhóm phương tiện để định biên**

1. Nhóm I

a) Phương tiện chở khách, phương tiện lưu trú du lịch ngủ đêm, nhà hàng nổi, khách sạn nổi, phương tiện cánh ngầm, phương tiện cao tốc có sức chở trên 100 người.

b) Phà có sức chở trên 100 người và trên 350 tấn hàng hóa;

c) Phư­ơng tiện chở hàng có trọng tải toàn phần trên 1000 tấn.

d) Đoàn lai có trọng tải toàn phần trên 1500 tấn.

đ) Phương tiện không thuộc các điểm a, b, c, d khoản 1 Điều này lắp máy trong có tổng công suất máy chính trên 1000 sức ngựa hoặc ph­ương tiện lắp máy ngoài có tổng công suất máy chính trên 3000 sức ngựa.

 2. Nhóm II

a) Phương tiện chở khách, phương tiện lưu trú du lịch ngủ đêm, nhà hàng nổi, khách sạn nổi, phương tiện cánh ngầm, phương tiện cao tốc có sức chở trên 50 người đến 100 người.

b) Phà có sức chở trên 50 người đến 100 người và trên 250 đến 350 tấn hàng hóa;

c) Ph­ương tiện chở hàng có trọng tải toàn phần trên 500 tấn đến 1000 tấn.

d) Đoàn lai có trọng tải toàn phần trên 800 tấn đến 1500 tấn.

đ) Phương tiện không thuộc các điểm a, b, c, d khoản 1 Điều này lắp máy trong có tổng công suất máy chính từ 250 sức ngựa đến 1000 sức ngựa hoặc phương tiện lắp máy ngoài có tổng công suất máy chính từ 1000 sức ngựa đến 3000 sức ngựa.

3. Nhóm III

a) Phương tiện chở khách, phương tiện lưu trú du lịch ngủ đêm, nhà hàng nổi, khách sạn nổi, phương tiện cánh ngầm, phương tiện cao tốc có sức chở trên 12 người đến 50 người.

b) Phà có sức chở đến 50 người và đến 250 tấn hàng hóa;

c) Phương tiện chở hàng có trọng tải toàn phần trên 15 tấn đến 500 tấn.

d) Đoàn lai có trọng tải toàn phần đến 800 tấn.

đ) Phương tiện không thuộc các điểm a, b, c, d khoản 1 Điều này lắp máy trong có tổng công suất máy chính từ 100 sức ngựa đến 250 sức ngựa hoặc phương tiện lắp máy ngoài có tổng công suất máy chính đến 1000 sức ngựa.

**Điều 18. Biểu định biên thuyền viên**

1. Phương tiện chở khách

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng thuyền viên tối thiểu** **trong 1 ca làm việc**  |
| **Nhóm I** | **Nhóm II** | **Nhóm III** |
| 1 | Thuyền trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Máy trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Thủy thủ | 2 | 1 | 1 |
| 4 | Thợ máy | 1 | 1 |  |
|  | **Tổng cộng** | **5** | **4** | **3** |

a) Phương tiện lắp máy ngoài có tổng công suất máy chính đến 1000 sức ngựa hoặc lắp máy trong có tổng công suất máy chính đến 250 sức ngựa không nhất thiết phải bố trí chức danh máy trưởng, nhưng thuyền trưởng phải có chứng chỉ thợ máy. Phương tiện lắp máy ngoài có tổng công suất máy chính trên 1000 sức ngựa đến 3000 sức ngựa không nhất thiết phải bố trí máy trưởng, nhưng thuyền trưởng phải có giấy chứng nhận khả năng chuyên môn máy trưởng phù hợp với tổng công suất máy chính.

b) Phương tiện thuộc nhóm I hoạt động trên tuyến cố định với khoảng cách giữa hai đầu tuyến không quá 100 km thì có thể bố trí giảm 01 thủy thủ.

c) Phương tiện thuộc nhóm II hoạt động trên tuyến cố định với khoảng cách giữa hai đầu tuyến không quá 100 km thì không nhất thiết phải bố trí thợ máy.

2. Phương tiện chở hàng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng thuyền viên tối thiểu** **trong 1 ca làm việc**  |
| **Nhóm I** | **Nhóm II** | **Nhóm III** |
| 1 | Thuyền trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Máy trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Thủy thủ hoặc thợ máy  | 1 | 1 |  |
|  | **Tổng cộng** | **3** | **3** | **2** |

Phương tiện lắp máy ngoài có tổng công suất máy chính đến 1000 sức ngựa hoặc lắp máy trong có tổng công suất máy chính đến 250 sức ngựa không nhất thiết phải bố trí chức danh máy trưởng, nhưng thuyền trưởng phải có chứng chỉ thợ máy. Phương tiện lắp máy ngoài có tổng công suất máy chính trên 1000 sức ngựa đến 3000 sức ngựa không nhất thiết phải bố trí máy trưởng, nhưng thuyền trưởng phải giấy chứng nhận khả năng chuyên môn máy trưởng phù hợp với tổng công suất máy chính.

3. Phà

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng thuyền viên tối thiểu** **trong 1 ca làm việc**  |
| **Nhóm I** | **Nhóm II** | **Nhóm III** |
| 1 | Thuyền trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Máy trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Thủy thủ | 4 | 3 | 1 |
|  | **Tổng cộng** | **6** | **5** | **3** |

Phương tiện lắp máy ngoài có tổng công suất máy chính đến 1000 sức ngựa hoặc lắp máy trong có tổng công suất máy chính đến 250 sức ngựa không nhất thiết phải bố trí chức danh máy trưởng, nhưng thuyền trưởng phải có chứng chỉ thợ máy. Phương tiện lắp máy ngoài có tổng công suất máy chính trên 1000 sức ngựa đến 3000 sức ngựa không nhất thiết phải bố trí máy trưởng, nhưng thuyền trưởng phải có giấy chứng nhận khả năng chuyên môn máy trưởng phù hợp với tổng công suất máy chính.

4. Phương tiện lai

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng thuyền viên tối thiểu** **trong 1 ca làm việc**  |
| **Nhóm I** | **Nhóm II** | **Nhóm III** |
| 1 | Thuyền trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Máy trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Thủy thủ hoặc thợ máy  | 1 | 1 |  |
|  | **Tổng cộng** | **3** | **3** | **2** |

5. Phương tiện bị lai

a) Số lượng thuyền viên trên đoàn lai có một phương tiện bị lai, căn cứ trọng tải toàn phần của từng loại phương tiện được xác định như sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng thuyền viên tối thiểu** **trong 1 ca làm việc**  |
| **Nhóm I** | **Nhóm II** | **Nhóm III** |
| 1 | Thủy thủ | **2** | **1** | **1** |

b) Đoàn lai kéo có nhiều loại phương tiện bị lai có số lượng thuyền viên tối thiểu trong 1 ca làm việc được xác định bằng tổng số thuyền viên phải bố trí trên từng phương tiện bị lai theo quy định tại điểm a khoản này.

c) Đoàn lai áp mạn, lai đẩy có từ hai phương tiện bị lai trở lên có số lượng thuyền viên tối thiểu trong 1 ca làm việc được xác định như sau: phương tiện bị lai thứ nhất bố trí số lượng thuyền viên theo quy định tại điểm a khoản này, từ phương tiện bị lai thứ hai trở đi cứ thêm 01 phương tiện bị lai phải bố trí thêm 01 thuyền viên.

6. Phương tiện lưu trú du lịch ngủ đêm

a) Phương tiện lưu trú du lịch ngủ đêm tự hành

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng thuyền viên tối thiểu**  **trong 1 ca làm việc** |
| **Nhóm I** | **Nhóm II** | **Nhóm III** |
| 1 | Thuyền trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Thuyền phó | 1 | 1 |  |
| 3 | Máy trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 4 | Máy phó  | 1 | 1 |  |
| 5 | Thủy thủ | 2 | 1 | 1 |
| 6 | Thợ máy | 1 | 1 | 1 |
|  | **Tổng cộng** | **7** | **6** | **4** |

b) Phương tiện lưu trú du lịch ngủ đêm không tự hành bị lai

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng thuyền viên tối thiểu** **trong 1 ca làm việc**  |
| **Nhóm I** | **Nhóm II** | **Nhóm III** |
| 1 | Thủy thủ | **4** | **3** | **2** |

c) Phương tiện lưu trú du lịch ngủ đêm không tự hành được neo tại một vị trí cố định không phải bố trí định biên.

7. Nhà hàng nổi, khách sạn nổi

a) Nhà hàng nổi, khách sạn nổi tự hành

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng thuyền viên tối thiểu**  **trong 1 ca làm việc** |
| **Nhóm I** | **Nhóm II** | **Nhóm III** |
| 1 | Thuyền trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Thuyền phó | 1 | 1 |  |
| 3 | Máy trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 4 | Máy phó  | 1 | 1 |  |
| 5 | Thủy thủ | 2 | 1 | 1 |
| 6 | Thợ máy | 1 | 1 | 1 |
|  | **Tổng cộng** | **7** | **6** | **4** |

b) Nhà hàng nổi, khách sạn nổi không tự hành bị lai

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng thuyền viên tối thiểu** **trong 1 ca làm việc**  |
| **Nhóm I** | **Nhóm II** | **Nhóm III** |
| 1 | Thủy thủ | **4** | **3** | **2** |

c) Nhà hàng nổi, khách sạn nổi không tự hành được neo tại một vị trí cố định không phải bố trí định biên.

8. Phương tiện cánh ngầm, phương tiện cao tốc

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng thuyền viên tối thiểu**  **trong 1 ca làm việc** |
| **Nhóm I** | **Nhóm II** | **Nhóm III** |
| 1 | Thuyền trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Thuyền phó | 1 | 1 |  |
| 3 | Máy trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 4 | Thủy thủ | 2 | 1 | 1 |
| 5 | Thợ máy | 1 | 1 | 1 |
|  | **Tổng cộng** | **6** | **5** | **4** |

a) Phương tiện thuộc nhóm I, II hoạt động trên tuyến từ bờ ra đảo hoặc nối giữa các đảo hoặc trên tuyến đường thủy nội địa khác với khoảng cách giữa hai đầu tuyến không quá 15 km thì không nhất thiết phải bố trí chức danh thuyền phó và thợ máy;

b) Phương tiện thuộc nhóm III hoạt động trên tuyến từ bờ ra đảo hoặc nối giữa các đảo hoặc trên tuyến đường thủy nội địa khác với khoảng cách giữa hai đầu tuyến không quá 15 km thì không nhất thiết phải bố trí chức danh thợ máy.

c) Phương tiện thuộc nhóm III nếu lắp máy ngoài thì không nhất thiết phải bố trí thợ máy;

9. Phương tiện có sức chở đến 12 có động cơ tổng công suất máy chính đến 15 sức ngựa:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng** |
| 1 | Người lái phương tiện | 1 |
|  | **Tổng cộng** | **1** |

10. Phương tiện có sức chở đến 12 người có động cơ tổng công suất máy chính trên 15 sức ngựa

a) Hoạt động kinh doanh vận tải

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng** |
| 1 | Thuyền trưởng hạng tư | 1 |
| 2 | Thợ máy | 1 |
|  | **Tổng cộng** | **2** |

Phương tiện hoạt động có khoảng cách giữa hai đầu tuyến dưới 15 km thì không nhất thiết phải bố trí chức danh thợ máy.

b) Không hoạt động kinh doanh vận tải

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng** |
| 1 | Thuyền trưởng hạng tư | 1 |
|  | **Tổng cộng** | **1** |

11. Phương tiện đi ven biển mang cấp VR-SB

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng thuyền viên tối thiểu**  **trong 1 ca làm việc** |
| **Nhóm I** | **Nhóm II** | **Nhóm III** |
| 1 | Thuyền trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Máy trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Thủy thủ | 1 | 1 | 1 |
| 4 | Thợ máy | 1 |  |  |
|  | **Tổng cộng** | **4** | **3** | **3** |

a) Đối với chuyến hành trình có tổng thời gian vượt quá 01 ca làm việc nhưng dưới 02 ca làm việc thì phải bố trí như sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng thuyền viên tối thiểu**  **trong 1 chuyến hành trình** |
| **Nhóm I** | **Nhóm II** | **Nhóm III** |
| 1 | Thuyền trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Thuyền phó | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Máy trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 4 | Máy phó | 1 | 1 |  |
| 5 | Thủy thủ | 1 | 1 | 1 |
| 6 | Thợ máy | 1 |  |  |
|  | **Tổng cộng** | **6** | **5** | **4** |

b) Đối với chuyến hành trình có tổng thời gian vượt quá 02 ca làm việc thì phải bố trí như sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng thuyền viên tối thiểu**  **trong 1 chuyến hành trình** |
| **Nhóm I** | **Nhóm II** | **Nhóm III** |
| 1 | Thuyền trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Thuyền phó | 2 | 2 | 2 |
| 3 | Máy trưởng  | 1 | 1 | 1 |
| 4 | Máy phó | 2 | 1 |  |
| 5 | Thủy thủ | 2 | 1 | 1 |
| 6 | Thợ máy | 1 |  |  |
|  | **Tổng cộng** | **9** | **6** | **5** |

c) Đối với ph­ương tiện chở hàng có trọng tải toàn phần trên 5000 tấn đến 10000 tấn, nếu chuyến hành trình có tổng thời gian vượt quá 02 ca làm việc thì phải bố trí như sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng thuyền viên tối thiểu**  **trong 1 chuyến hành trình** |
| 1 | Thuyền trưởng  | 1 |
| 2 | Thuyền phó | 2 |
| 3 | Máy trưởng  | 1 |
| 4 | Máy phó | 2 |
| 5 | Thủy thủ | 3 |
| 6 | Thợ máy | 2 |
|  | **Tổng cộng** | **11** |

d) Đối với ph­ương tiện chở hàng có trọng tải toàn phần trên 10000 tấn, nếu chuyến hành trình có tổng thời gian vượt quá 02 ca làm việc thì phải bố trí như sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Chức danh** | **Số lượng thuyền viên tối thiểu**  **trong 1 chuyến hành trình** |
| 1 | Thuyền trưởng  | 1 |
| 2 | Thuyền phó | 2 |
| 3 | Máy trưởng  | 1 |
| 4 | Máy phó | 2 |
| 5 | Thủy thủ | 4 |
| 6 | Thợ máy | 2 |
|  | **Tổng cộng** | **12** |

**Ch­ương V**

**ĐIỀU KHOẢN THI HÀNH**

**Điều 19. Hiệu lực thi hành**

Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2020. Bãi bỏ Thông tư số 47/2015/TT-BGTVT ngày 14 tháng 9 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải quy định phạm vi, trách nhiệm của thuyền viên, người lái phương tiện và định biên an toàn tối thiểu trên phương tiện thủy nội địa và Thông tư số 04/2017/TT-BGTVT ngày 20 tháng 01 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 47/2015/TT-BGTVT ngày 14 tháng 9 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải quy định phạm vi, trách nhiệm của thuyền viên, người lái phương tiện và định biên an toàn tối thiểu trên phương tiện thủy nội địa.

**Điều 20.** **Trách nhiệm thi hành**

1. Cục trưởng Cục Đường thuỷ nội địa Việt Nam có trách nhiệm:

a) Chủ trì, phối hợp với các cơ quan liên quan tổ chức thực hiện Thông tư này;

b) In, phát hành, quản lý thống nhất việc sử dụng sổ nhật ký phương tiện bằng số sêri trong phạm vi toàn quốc.

2. Giám đốc Sở Giao thông vận tải có trách nhiệm:

a) Tổ chức thực hiện Thông tư này trong phạm vi địa phương;

b) In, phát hành, quản lý thống nhất việc sử dụng sổ nhật ký phương tiện bằng số sêri trong phạm vi địa phương.

3. Cơ quan phát hành sổ nhật ký phương tiện: Cục Đường thuỷ nội địa Việt Nam, Sở Giao thông vận tải, đại diện các Cảng vụ Hàng hải, Cảng vụ Đường thủy nội địa khu vực, Cảng vụ Đường thủy nội địa thuộc Sở Giao thông vận tải có trách nhiệm phát hành sổ nhật ký phương tiện tới các chủ phương tiện.

4. Chánh Văn phòng Bộ, Chánh Thanh tra Bộ, các Vụ trưởng, Cục trưởng Cục Đường thủy nội địa Việt Nam, Giám đốc Sở Giao thông vận tải, Thủ trưởng cơ quan, tổ chức và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Thông tư này./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***- Văn phòng Chính phủ;- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;- UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;- Uỷ ban An toàn giao thông Quốc gia;- Các Cục, Tổng Cục, các đơn vị thuộc Bộ có liên quan;- Cục Kiểm tra văn bản (Bộ Tư pháp);- Công báo, Cổng TTĐT Chính phủ, Cổng TTĐT Bộ GTVT;- Báo Giao thông, Tạp chí GTVT;- Lưu: VT, TCCB (Tđt). | BỘ TRƯỞNG**Nguyễn Văn Thể** |

**Phụ lục I**

**MẪU SỔ DANH BẠ THUYỀN VIÊN**

*(Ban hành kèm theo Thông tư số /2019/TT-BGTVT*

*ngày tháng năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)*

1. Mẫu sổ danh bạ thuyền viên *(Mặt ngoài của trang bìa trước)*

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**



**SỔ DANH BẠ**

**THUYỀN VIÊN**

Năm………..

2. Mẫu sổ danh bạ thuyền viên *(Mặt trong của trang bìa trước)*

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

1. Chủ phương tiện ghi danh sách các thuyền viên vào sổ danh bạ thuyền viên và ký tên, đóng dấu (nếu là tổ chức) hoặc ký tên, ghi rõ họ và tên (nếu là cá nhân), quá trình khai thác phương tiện khi có sự thay đổi thuyền viên phải ghi rõ ngày chuyển đi, chuyển đến và ký tên, đóng dấu (nếu là tổ chức) hoặc ký tên, ghi rõ họ và tên (nếu là cá nhân) vào đúng cột quy định.

2. Sổ phải luôn đem theo phương tiện, thuyền trưởng hoặc người được thuyền trưởng ủy quyền phải giữ gìn cẩn thận và xuất trình khi người thi hành công vụ yêu cầu.

3. Mẫu sổ danh bạ thuyền viên *(Trang 1)*

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**



**SỔ DANH BẠ**

**THUYỀN VIÊN**

 Tên phương tiện: ………………………………………………………….

 Số đăng ký:…………………...............................................................……

 Nơi đăng ký:………......………….......................................................……

 Chủ phương tiện:………......................................................………………

 Địa chỉ chủ phương tiện:……………..........................................................

 Sổ danh bạ này có kích thước 210 x 148 mm, gồm

 22 trang, được đánh số thứ tự từ 1 đến 22

 *Ngày......tháng......năm......*

Chủ phương tiện

 *(Nếu là tổ chức: ký tên, đóng dấu)*

 *(Nếu là cá nhân: ký, ghi rõ họ và tên)*

Năm………..

4. Mẫu sổ danh bạ thuyền viên *(Trang 2 đến 22)*

**ĐĂNG KÝ THUYỀN VIÊN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số****TT** | **Họ và tên****ngày, tháng, năm sinh** | **Nơi sinh** | **Số CMND****Ngày cấp, nơi cấp** | **Chức danh****Số bằng, GCNKNCM, CCCM** |  | **Chuyển đến** | **Chuyển đi** | **Ghi** **chú** |
|  | **Ngày** | **Ký tên, đóng dấu** | **Ngày** | **Ký tên, đóng dấu** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Phụ lục II**

*(Ban hành kèm theo Thông tư số /2019/TT-BGTVT*

*ngày tháng năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)*

**I. NHẬT KÝ PHƯƠNG TIỆN**

Nhật ký phương tiện trước khi sử dụng, phải được Cục Đường thủy nội địa Việt Nam hoặc Sở Giao thông vận tải đóng dấu treo tại trang bìa. Nhật ký phương tiện bao gồm: nhật ký hành trình và nhật ký máy.

1. Nhật ký hành trình

a) Nhật ký hành trình luôn được lưu giữ tại buồng điều khiển;

b) Thuyền trưởng, thuyền phó có trách nhiệm ghi chép nhật ký hành trình hàng ngày;

c) Nhật ký hành trình ghi chép, cập nhật, phản ánh liên tục những số liệu, dữ liệu, hành trình trong quá trình khai thác và việc bảo dưỡng phương tiện; khi thay ca, việc bàn giao giữa hai ca phải được ghi trong sổ nhật ký hành trình;

d) Thuyền trưởng có trách nhiệm theo dõi việc ghi chép và quản lý nhật ký trong thời gian sử dụng. Nhật ký phải được lưu trữ ít nhất 02 năm sau khi sử dụng xong, sau đó phải được giao nộp cho chủ phương tiện lưu trữ theo quy định của pháp luật về lưu trữ;

đ) Nhật ký hành trình khi bị mất, hư hỏng phải được báo ngay cho Cục Đường thuỷ nội địa Việt Nam hoặc Sở Giao thông vận tải hoặc đại diện các Cảng vụ Hàng hải hoặc Cảng vụ Đường thủy nội địa khu vực hoặc Cảng vụ Đường thủy nội địa thuộc Sở Giao thông vận tải nơi gần nhất.

2. Nhật ký máy

a) Nhật ký máy luôn được lưu giữ tại buồng máy;

b) Máy trưởng, máy phó có trách nhiệm ghi chép nhật ký máy hàng ngày;

c) Nhật ký máy ghi chép, cập nhật, phản ánh liên tục tất cả những số liệu, dữ liệu trong quá trình khai thác cũng như việc bảo dưỡng máy phương tiện; khi thay ca, việc bàn giao giữa hai ca phải được ghi trong sổ nhật ký máy;

d) Máy trưởng có trách nhiệm theo dõi việc ghi chép và quản lý nhật ký trong thời gian sử dụng. Nhật ký phải được lưu trữ ít nhất 02 năm sau khi sử dụng xong, sau đó phải được giao nộp cho chủ phương tiện lưu trữ theo quy định của pháp luật về lưu trữ;

đ) Nhật ký máy khi bị mất, hư hỏng phải được báo ngay cho Cục Đường thuỷ nội địa Việt Nam hoặc Sở Giao thông vận tải hoặc đại diện các Cảng vụ Hàng hải hoặc Cảng vụ Đường thủy nội địa khu vực hoặc Cảng vụ Đường thủy nội địa thuộc Sở Giao thông vận tải nơi gần nhất.

3. Quy định đánh số sêri sổ nhật ký phương tiện

Số sêri sổ nhật ký phương tiện bao gồm: phần chữ và phần số.

a) Phần chữ: là mã hiệu vùng của sổ nhật ký phương tiện quy định tại Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư này được viết trước.

b) Phần số: gồm 09 chữ số, đánh số theo tuần tự bắt đầu từ 000.000.001 được viết sau phần chữ.

**II. MẪU SỔ NHẬT KÝ PHƯƠNG TIỆN**

1. Sổ nhật ký hành trình

a) *Mặt ngoài của trang bìa trước*

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**



NHẬT KÝ

**HÀNH TRÌNH**

Năm………..

Số sêri: .....................

b) *Mặt trong của trang bìa trước*

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

1. Thuyền trưởng hoặc thuyền phó đi ca có trách nhiệm ghi đầy đủ, chính xác và rõ ràng các thông số vào các cột, mục quy định trong nhật ký và phải ghi bằng bút mực màu đen hoặc xanh, không được sửa chữa, tẩy xóa, nếu có nhầm lẫn thì gạch bỏ số liệu cũ, ghi số liệu mới và ký tên vào bên cạnh.

 2. Khi phương tiện hành trình các số liệu sau đây phải được ghi vào nhật ký:

 a) Thời gian đến, đi và mọi chi tiết liên quan đến hành trình của phương tiện;

 b) Tình trạng hoạt động của phương tiện, đặc biệt là các thiết bị liên quan đến tốc độ kế, máy đo sâu, la bàn từ, ra đa, máy định vị vệ tinh;

 c) Các hư hỏng, sự cố xảy ra trong ca trực, trong quá trình vận hành, khai thác cũng như trong các trường hợp bị tai nạn như đâm va, mắc cạn hay các sự cố khác. Thời gian diễn biến các vụ việc, các biện pháp khắc phục và xử lý;

 d) Các công việc về bảo quản, bảo dưỡng và sửa chữa máy móc, thiết bị.

 3. Khi cập cảng hay neo đậu, phải ghi rõ tên cảng, lý do neo đậu, việc phân công, bố trí công việc, thời gian và các chi tiết liên quan đến điều động phương tiện.

 4. Tùy điều kiện trang thiết bị của phương tiện, các thông số từ 01 đến 23 được ghi theo thực tế của phương tiện. Thông số 24 bắt buộc phải ghi chép đầy đủ.

c) *Trang 1*

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**



NHẬT KÝ

**HÀNH TRÌNH**

 Tên phương tiện: ………………………………………………………….

 Số đăng ký:……………………………………………………….…..……

 Chủ phương tiện:………………………………………………..........…....

 Người quản lý/ khai thác:………………………………………………….

 Bắt đầu sử dụng từ ngày:……….……...….…đến ngày………......………

 *Ngày......tháng......năm......*

Chủ phương tiện

 *(Nếu là tổ chức: ký tên, đóng dấu)*

 *(Nếu là cá nhân: ký, ghi rõ họ và tên)*

 *Nhật ký này có kích thước 297 x 210 mm, gồm*

 *200 trang, được đánh số thứ tự từ 1 đến 200*

d) *Trang 2 đến 200*

Ngày…...tháng……năm……… Vùng biển (Hệ thống sông, kênh)……………….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Giờ** | **Thủy****triều** | **Hướng đi** | **Sai số** | **Tốc độ****kế** | **Số V/ph****(R.P.M)** | **Gió** | **Thời****tiết** | **Khí áp****kế** | **Biển** | **Tầm nhìn****xa** | **Nhiệt độ** |
| **Thật** | **LBCQ**  | **LB lái**  | **LBCQ** | **LB từ** | **Hướng** | **Sức** | **K.K** | **Biển** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| *1* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *2* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *3* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *4* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *5* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *6* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *7* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *8* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *9* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *10* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *11* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *12* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *13* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *14* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *15* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *16* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *17* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *18* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *19* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *20* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *21* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *22* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *23* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *24* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***18*** | ***19*** | ***20*** | ***21*** | ***22*** | ***23*** |
| **Nước hầm hàng** | ***Nước két*** | **Đèn hành trình** | **Ca trực** | **Khoảng cách đi được** | **Ca trực thủy thủ** |
| *No1…………* | *No1…………* | Từ | ***Dự tính*** | ***Theo TĐK*** | ***Ca lái*** | ***Cảnh giới*** |
| *No2…………* | *No2…………* | 00÷04 |  |  |  |  |
| *No3…………* | *No3…………* | Đến | 04÷08 |  |  |  |  |
| *No4…………* | *No4…………* | 08÷12 |  |  |  |  |
| *No5…………* | *No5…………* |  | 12÷16 |  |  |  |  |
| *No6…………* | *No6…………* | ***Chỉnh giờ phương tiện******Giờ…..phút*** | 16÷20 |  |  |  |  |
| *Buồng máy…* | *No7…………* | 20÷24 |  |  |  |  |
|  | *No8…………* |  |  |  |  |  |
|  | *No9…………* |  |  |  |  |  |
|  | *No10…………* |  |  |  |  |  |
|  | *Mũi…………* |  |  |  |  |  |
|  | *Đáy…………* |  |  |  |  |  |
|  | *Lái…………* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

***Ghi chú:***

- LBCQ: La bàn con quay;

- LB: La bàn;

- V/ph: Vòng trên phút;

- K.K: Không khí;

- TĐK: Tốc độ kế.

Chuyến đi.....……….…….. Từ cảng:…………….…… Đến cảng:………….……

|  |
| --- |
| ***24*** |
| Ca trực | Ghi chú | Thuyền trưởng/thuyền phó trực ca |
| *00* |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| *04* |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| *08* |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| *12* |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| *16* |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| *20* |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ***25*** | **Thuyền trưởng** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

2. Sổ nhật ký máy

a) *Mặt ngoài của trang bìa trước*

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**



NHẬT KÝ

**MÁY**

Năm………..

Số sêri: .....................

b) *Mặt trong của trang bìa trước*

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

1. Máy trưởng hoặc máy phó đi ca có trách nhiệm ghi đầy đủ, chính xác và rõ ràng các thông số vào các cột, mục quy định trong nhật ký và phải ghi bằng bút mực màu đen hoặc xanh, không được sửa chữa, tẩy xóa, nếu có sự nhầm lẫn thì gạch bỏ số liệu cũ, ghi số liệu mới và ký tên vào bên cạnh.

 2. Khi phương tiện hành trình các số liệu sau đây phải được ghi vào nhật ký máy:

 a) Thời gian đến, đi và mọi chi tiết liên quan đến hoạt động của máy chính;

 b) Tình trạng hoạt động của các máy phụ, đặc biệt là các thiết bị liên quan đến sự chuyển dịch phương tiện, bơm chuyển két, trạng thái các két nước dằn phương tiện, các két dầu đốt, dầu nhờn, các két nước ngọt và nước la canh;

 c) Các hư hỏng, sự cố xảy ra trong ca trực trong quá trình vận hành, khai thác các hệ thống động lực cũng như trong các trường hợp bị tai nạn như đâm va, mắc cạn hay các sự cố khác. Thời gian diễn biến các vụ việc, các biện pháp khắc phục và xử lý;

 d) Các công việc về bảo quản, bảo dưỡng và sửa chữa máy móc, thiết bị.

 3. Khi cập cảng hay neo đậu, phải ghi rõ tên cảng, lý do neo đậu, việc phân công, bố trí công việc, thời gian và các chi tiết liên quan đến điều động máy chính và các máy phụ.

 4. Tùy điều kiện trang thiết bị của phương tiện, các thông số được ghi theo thực tế của phương tiện.

c) *Trang 1*

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**



**NHẬT KÝ MÁY**

Tên phương tiện:……………………………………

 Ký hiệu máy chính:……………………….Công suất:……………………………...........

 Cảng đăng ký:……………………………..Số đăng ký:………………………………….

 Chủ phương tiện:………………………….Người quản lý/khai thác:…………….………

 Bắt đầu sử dụng từ ngày:………………….đến ngày:…………………………….………

*Ngày......tháng......năm......*

Chủ phương tiện

*(Nếu là tổ chức: ký tên, đóng dấu)*

*(Nếu là cá nhân: ký, ghi rõ họ và tên)*

*Nhật ký này có kích thước 297 x 420 mm, gồm*

*200 trang, được đánh số thứ tự từ 1 đến 200*

d) *Trang 2 đến 20*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ngày...…..tháng….....năm 20…..... | Vùng biển (Hệ thống sông, kênh):….............……… | Chuyến đi: …………....................……… |
| GIỜ ĐI CA | Vị trí tay ga | VÒNG QUAY | TỐC ĐỘ PHƯƠNG TIỆN | ÁP SUẤT, KG/CM2 |  ẮC QUY | NHIỆT ĐỘ, 0C |
| MÁY CHÍNH | CHÂN VỊT | Gió khởi động | Dầu nhờn sau P.L | Dầu nhờn tr.bơm c/c | Nước ngoài | Nước trong | Làm mát Vòi phun |  Dòng điện (A) | Điện áp (V) | Nước ngoài | Dầu nhờn | NƯỚC LÀM MÁT | Làm mát vòi phun | Hâm dầu | KHÍ THOÁT |
| Trước sinh hàn | Sau sinh hàn | Vào máy | Ra máy | Ra XL.1 | XL.2 | XL.3 | XL.4 | XL.5 | XL.6 | Dầu đốt | Dầu nhờn | Ra XL.1 | XL.2 | XL.3 | XL.4 | XL.5 | XL.6 | Trung bình |
|
| Ra XL.7 | XL.8 | XL.9 | XL.10 | XL.11 | XL.12 | Ra XL.7 | XL.8 | XL.9 | XL.10 | XL.11 | XL.12 |
|
| 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG CỦA CÁC MÁY PHỤ** |
| Tên thiết bị | SỐ GIỜ HOẠT ĐỘNG TRONG CA | Trong ngày | Từ s/c trước | Tên thiết bị | SỐ GIỜ HOẠT ĐỘNG TRONG CA | Trong ngày | Từ s/c trước | Tên thiết bị | SỐ GIỜ HOẠT ĐỘNG TRONG CA | Trong ngày | Từ s/c trước |
|  00÷04 |  04÷08 |  08÷12 |  12÷16 |  16÷20 |  20÷24 | 00÷04 | 04÷08 | 08÷12 | 12÷16 | 16÷20 | 20÷24 | 00÷04 | 04÷08 | 08÷12 | 12÷16 | 16÷20 | 20÷24 |
| MPĐ Diesel |   |   |   |   |   |   |   |   | Bơm chuyển dầu đốt |  *No 1* |   |   |   |   |   |   |   |   | Bơm cứu hỏa | *No 1* |   |   |   |   |   |   |   |   |
| MPĐ Diesel |   |   |   |   |   |   |   |   | Bơm chuyển dầu đốt |  *No 2* |   |   |   |   |   |   |   |   | Bơm cứu hỏa | *No 2* |   |   |   |   |   |   |   |   |
| MPĐ Diesel |   |   |   |   |   |   |   |   | Máy lọc ly tâm dầu đốt | *No 1* |   |   |   |   |   |   |   |   | Bơm la canh | *No 1* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  BƠM LÀM MÁT | Nước ngoài |  MÁY CHÍNH |   |   |   |   |   |   |   |   | Máy lọc ly tâm dầu đốt | *No 2* |   |   |   |   |   |   |   |   | Bơm la canh | *No 2* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  MÁY CHÍNH |   |   |   |   |   |   |   |   | Máy lọc ly tâm dầu nhờn | *No 1* |   |   |   |   |   |   |   |   | Bơm ba lát | *No 1* |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Nước trong |  MÁY CHÍNH |   |   |   |   |   |   |   |   | Máy lọc ly tâm dầu nhờn | *No 2* |   |   |   |   |   |   |   |   | Bơm ba lát | *No 2* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  MÁY CHÍNH |   |   |   |   |   |   |   |   | Máy nén khí | *No 1* |   |   |   |   |   |   |   |   | Bơm la canh - ba lát |   |   |   |   |   |   |   |   |
| BƠM DẦU NHỜN |  *No 1* |   |   |   |   |   |   |   |   | Máy nén khí | *No 2* |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  *No 2* |   |   |   |   |   |   |   |   | Máy nén khí sự cố |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

***Ghi chú:***

|  |  |
| --- | --- |
| - P.L: Phin lọc; | - MPĐ: Máy phát điện; |
| - tr.bơm c/c: trước bơm chuyển; | - s/c: Sửa chữa. |
| - XL: Xi lanh; |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Từ cảng:…………………… | Đến cảng: …………………..… | Neo đậu tại: ……………….... | Mớn nước: Mũi:…….....…..... | Lái:………...……... |
| TUA BIN TĂNG ÁP | PHỤ TẢI M.P.Đ (Kw) | GHI CHÚ | Máy trưởng/ máy phó trực ca |
| VÒNG QUAY X 1000 | ÁP SUẤT KG/CM2 | NHIỆT ĐỘ, 0C |
| Dầu nhờn | Gió tăng áp | Dầu nhờn | KHÍ THOÁT | Gió tăng áp | Nước làm mát T.B | Số 1 | Số 2 | Số 3 |
| TrướcTuabin | Sau Tuabin |
| TUABINSỐ 1 | TUABIN SỐ 2 | TUABIN SỐ1 | TUABIN SỐ 2 | TUABIN SỐ 1 | TUABIN SỐ 2 | TUABIN SỐ 1 | TUABIN SỐ 2 | TUABIN SỐ 1 | TUABIN SỐ 2 |
| Số 1 | Số 2 | Số 1 | Số 2 |
|   |   |   |   |   |  |  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 00 |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |    |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 04 |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |    |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |    |   |   |   |   |   |   | 08 |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |    |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |    |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |     |  |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |    |   |   |   |   |   |   | 12 |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |    |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |    |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 16 |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |    |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |    |   |   |   |   |   |   | 20 |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |  |    |   |   |   |   |   |   |   |
|    |  |  |   |   |   |   |   |   |  |   |    |   |   |   |   |   |   |
| CÁC KÉT NHIÊN LIỆU - DẦU NHỜN  | TÍNH TOÁN NHIÊN LIỆU - DẦU NHỜN |  | Máy trưởng |
| KÉT NHIÊN LIỆU | TRÁI | PHẢI  | GHI CHÚ | KÉT DẦU NHỜN | TRÁI | PHẢI  | GHI CHÚ | TÌNH HÌNH NHIÊN LIỆU | NHIÊN LIỆU | DẦU NHỜN |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | D.O | F.O |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   | Nhận từ hôm trước |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |  |   |   |   |   |   | Nhận thêm |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |  |   |   |   |   |   | Tiêu thụ trong ngày | Máy chính |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |  |   |   |   |   |   | M.P.Đ Diesel |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |  |   |   |   |   |   |
|   |   |   |  |   |   |   |   |   | Còn lại trong ngày |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| KIỂM TRA ÁP SUẤT NÉN VÀ CHÁY | XL.1 | XL.2 | XL.3 | XL.4 | XL.5 | XL.6 | XL.7 | XL.8 | XL.9 | XL.10 | XL.11 | XL.12 |
| TRỊ SỐ: Pc/Pz (kg/cm2) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

***Ghi chú:***

 - TB: Tua bin.

**III. BẢNG MÃ HIỆU VÙNG CỦA SỔ NHẬT KÝ PHƯƠNG TIỆN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số****TT** | **Tên** **địa phương** | **Mã** **hiệu vùng** | **Số TT** | **Tên** **địa phương** | **Mã** **hiệu vùng** |
| 1 |  An Giang | AG | 33 |  Kiên Giang | KG |
| 2 |  Bạc Liêu | BL | 34 |  Lạng Sơn | LS |
| 3 |  Bắc Kạn | BC | 35 |  Lai Châu | LC |
| 4 |  Bắc Giang | BG | 36 |  Lâm Đồng | LĐ |
| 5 |  Bắc Ninh | BN | 37 |  Lào Cai | LK |
| 6 |  Bà Rịa-Vũng Tàu | BV | 38 |  Kon Tum | KT |
| 7 |  Bến Tre | BTr | 39 |  Long An | LA |
| 8 |  Bình Dương | BD | 40 |  Nam Định | NĐ |
| 9 |  Bình Định | BĐ | 41 |  Nghệ An | NA |
| 10 |  Bình Thuận | BTh | 42 |  Ninh Bình | NB |
| 11 |  Bình Phước | BP | 43 |  Ninh Thuận | NT |
| 12 |  Cà Mau | CM | 44 |  Phú Thọ | PT |
| 13 |  Cần Thơ | CT | 45 |  Phú Yên | PY |
| 14 |  Cao Bằng | CB | 46 |  Quảng Bình | QB |
| 15 |  Đà Nẵng | ĐNa | 47 |  Quảng Nam | QNa |
| 16 |  Đắk Lắk | ĐL | 48 |  Quảng Ngãi | QNg |
| 17 |  Đắk Nông | ĐNô | 49 |  Quảng Ninh | QN |
| 18 |  Điện Biên | ĐB | 50 |  Quảng Trị | QT |
| 19 |  Đồng Nai | ĐN | 51 |  Sóc Trăng | ST |
| 20 |  Đồng Tháp | ĐT | 52 |  Sơn La | SL |
| 21 |  Gia Lai | GL | 53 |  Tây Ninh | TN |
| 22 |  Hà Giang | HG | 54 |  Thái Bình | TB |
| 23 |  Hà Nam | HNa | 55 |  Thái Nguyên | TNg |
| 24 |  Hà Nội | HN | 56 |  Thanh Hóa | TH |
| 25 |  Hà Tĩnh | HT | 57 |  Thừa Thiên Huế | TTH |
| 26 |  Hải Dương | HD | 58 |  Tiền Giang | TG |
| 27 |  Hải Phòng | HP | 59 |  Trà Vinh | TV |
| 28 |  Hậu Giang | HGi | 60 |  Tuyên Quang | TQ |
| 29 |  Hòa Bình | HB | 61 |  Vĩnh Long | VL |
| 30 |  TP. Hồ Chí Minh | SG | 62 |  Vĩnh Phúc | VP |
| 31 |  Hưng Yên | HY | 63 |  Yên Bái | YB |
| 32 |  Khánh Hòa | KH | 64 | Cục Đường thủy nội địa Việt Nam | CĐT |