



شماره: ۲۵۹۱۸ / اص / ۹۶ / هـ
تاریخ: ۱۳۹۶/۰۷/۱۶
پیوست: دارد

بسم تعالیٰ
وزارت راه و شهرسازی
سازمان بنادر و دریانوردی

معاونت امور دریابی

موضوع: دستورالعمل اجرایی صدور گواهینامه حداقل پرسنل ایمن شناور

با سلام،

نامه شماره ۴۵۶۵/۴۳/پ/۹۶ مورخ ۱۳۹۶/۰۲/۱۱ آن معاونت با موضوع "دستورالعمل اجرایی صدور گواهینامه حداقل پرسنل ایمن شناور" منضم به یک جلد از دستورالعمل مذکور که به تایید آحاد مربوطه سازمانی نیز رسیده است، در اجلاس شماره ۱۸۹۲ مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۰۳ هیات عامل مطرح و مطابق مجلد مهر شده پیوست به تصویب رسید که جهت اجرا ابلاغ می‌گردد.

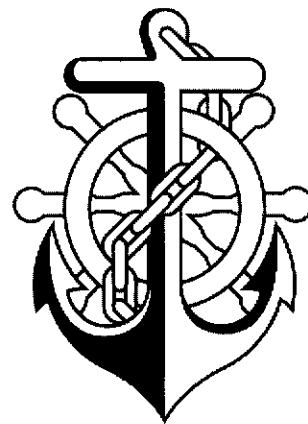
محمد راستاد

رونوشت:

- اعضای هیات عامل جهت آگاهی

- اداره کل حوزه مدیر عامل، ووابط عمومی و ارزیابی عملکرد جهت آگاهی

تاریخ تهیه: ۱۳۹۶/۰۷/۰۳



سازمان بنادر و دریانوردی

دستورالعمل اجرایی صدور گواهینامه حداقل پرسنل ایمن شناور

MINIMUM SAFE MANNING

مسئول فرآیند: رئیس اداره ثبت کشتیها و صدور گواهینامه های دریایی

تاریخ آغازین ویرایش: ۹۵/۸/۱۶

کد مدرک: P16-W04/01

تصویب کننده	تأیید کننده	تبیه کننده
معاون امور دریایی محمد رضاعبدالله	مدیر کل امور دریایی نادر پستنده	رئیس اداره ثبت کشتیها و صدور گواهینامه های دریایی ابراهیم حسن پور وزیر



عنوان مدرگ:

دستور العمل اجرایی صدور گواهینامه حدائق پرسنل ایمن شناور

کد مدرک: صفحه:

١ - الف P16-W04/01

شماره ویرایش	تاریخ ویرایش	شرح تغییرات (علت تغییر و صفحات تغییر یافته)
۹۵/۶/۱	۱	تدوین دستورالعمل اجرایی صدور گواهینامه حداقل پرسنل ایمن شناور



فهرست مطالب

۴	..... مقدمه
۵	..... قسمت اول
۵	..... هدف از تدوین
۵	..... ماده ۱: دامنه شمول و کاربرد
۵	..... ماده ۲: تعاریف
۷	..... ماده ۳: روش بازنگری دستورالعمل
۷	..... ماده ۴: روش اجرای دستورالعمل
۸	..... ماده ۵: تعیین حداقل پرسنل مورد نیاز شناورها جهت دریانوردی ایمن
۸	..... ماده ۶: صدور گواهینامه حداقل پرسنل مورد نیاز جهت دریانوردی ایمن کشتهایها
۹	..... ماده ۷: صدور معافیتها و معادل ها
۹	..... ماده ۸: تعلیق و یا ابطال گواهینامه
۹	..... ماده ۹: مسئولیت ها (ضمانت اجرایی)
۱۰	..... ماده ۱۰: شرایط تجدید گواهینامه
۱۱	..... پیوست شماره ۱ (روشته های دریانوردی)
۱۱	..... ۱) شناورهای تجاری
۱۲	..... ۲) شناورهای صیادی
۱۴	..... ۳) سکوهای متحرک فراساحلی
۱۵	..... پیوست شماره ۲



جدول شماره ۱ (کارکنان شناورهای تجاري / عرشه)	۱۵
جدول شماره ۲ (حداقل خدمه شناورهای مسافري)	۱۸
جدول شماره ۳ (کارکنان شناورهای تجاري / موتورخانه)	۱۸
جدول شماره ۴ (حداقل خدمه شناورهای صيادي / عرشه)	۱۸
جدول شماره ۵ (حداقل خدمه شناورهای صيادي / موتورخانه)	۱۹
جدول شماره ۶ (حداقل خدمه سکوهای متحرک فراساحلي)	۲۰
پيوست شماره ۳	۲۱
نمونه فرم گواهینامه حداقل خدمه مورد نياز شناور جهت دريانوردي ايمان	۲۱
پيوست شماره ۴	۲۲
نمونه فرم درخواست	۲۲

مقدمه

سازمان بنادر و دریانوردی در اجرای وظایف و اختیارات قانونی ناشی از ماده ۱۹۲ قانون دریایی ایران مصوب ۱۳۴۳/۶/۲۹ و بند ۱۰ ماده ۳ آئین نامه سازمان بنادر و کشتیرانی مصوب بهمن ۱۳۴۸ که صدور هرگونه سند، گواهینامه و پروانه مربوط به کشتی، فرماندهان، افسران و کارکنان کشتهایها را در صلاحیت این سازمان قرارداده است و در راستای رعایت مفاد ماده ۱۴ از فصل پنجم کتوانسیون بین المللی اینمی جان اشخاص در دریا^۱ و اصلاحیه های بعدی آن و کتوانسیون بین المللی اصلاح شده استانداردهای آموزش، صدور گواهینامه و نگهداری دریانوردان^۲ کتوانسیون بین المللی استانداردهای آموزش، صدور گواهینامه و نگهداری کارکنان شناورهای صیادی^۳ و کتوانسیون کار دریایی^۴ و قطعنامه شماره A.1047 بیست و هفتمین اجلاس مجمع عمومی سازمان بین المللی دریانوردی^۵ مصوب ۳۰ نوامبر ۲۰۱۱ و اصلاحیه های بعدی آن، دستورالعمل فعلی را تهیه و تدوین نموده است.

این دستورالعمل پس از تصویب، جایگزین دستورالعمل مصوب قبلی اجلاس شماره ۱۵۲۴ مورخ ۱۳۸۶/۱۱/۱ میگردد که جهت تصویب به هیات محترم عامل سازمان ارسال و در اجلاس شماره مورخ هیات مذکور به منظور صدور گواهینامه حداقل پرسنل مورد نیاز شناور جهت دریانوردی ایمن تصویب و از تاریخ ۹۵/۱/۱ لازم الاجرا میگردد.

¹ SOLAS 74

² STCW 78

³ STCW-F

⁴ MLC 2006

IMO

قسمت اول

الزامات عمومی

هدف از تدوین

هدف از تدوین این دستورالعمل تعیین حداقل تعداد پرسنل مورد نیاز جهت دریانوردی ایمن شناورها و گواهینامه های شایستگی و یا مهارت متناسب آنها می باشد.

ماده ۱: دامنه شمول و کاربرد

۱-۱- این دستورالعمل شامل کلیه شناورهای تجاری و صیادی و سکوهای متحرک فراساحلی تحت پرچم جمهوری اسلامی ایران است که ملزم به داشتن حداقل تعداد پرسنل مورد نیاز منطبق با گواهینامه صادره براساس این دستورالعمل می باشند.

۱-۲- این دستورالعمل شامل شناورهای ذیل نمی باشد:

۱-۲-۱- شناورهای با ساختار ابتدایی چوبی (بدون موتور)

۱-۲-۲- شناورهای نظامی و انتظامی، یگانهای پشتیبانی یا سایر کشتهای رزمی که متعلق به ارگانهای نظامی و انتظامی بوده و جهت اهداف تجاری بکار نمی روند.

۱-۲-۳- کشتهایی که تحت مالکیت یا مدیریت دولت بوده و صرفاً "دارای فعالیت غیر تجاری" هستند.

تبصره: کلیه خدمه شاغل بروی شناورهای تحت پرچم جمهوری اسلامی ایران که سمت آنها در گواهینامه حداقل پرسنل ایمن شناور درج شده است میباشد که گواهینامه شایستگی و یا مهارت متناسب مطابق با دستورالعملهای صدور و اعطای گواهینامه های شایستگی دریانوردی مصوب هیات عامل سازمان باشند.

ماده ۲: تعاریف

در راستای اهداف این دستورالعمل ، کلمات و اصطلاحات مندرج در این دستورالعمل یا تعاریفی که در این ماده از آنها شده است بکار رفته و دارای معانی مفاهیم ذیل می باشند:

۲-۱- کنوانسیون بین المللی ایمنی جان اشخاص در دریا: به معنای کنوانسیون بین المللی ایمنی جان اشخاص در دریا مصوب سال ۱۹۷۴ میلادی واصلاحتات بعدی آن مصوب ۱۳۷۳/۲/۲۷ میباشد که جمهوری اسلامی ایران در تاریخ ۱۳۷۳/۵/۲۵ به آن ملحق شده و از این پس اختصاراً "SOLAS74" نامیده می شود.

۲-۲- کنوانسیون بین المللی STCW : به معنای کنوانسیون بین المللی استانداردهای آموزش، صدور گواهینامه و نگهبانی دریانوردان مصوب سال ۱۹۷۸ میلادی تجدید نظر شده در سال ۱۹۹۵ میلادی مصوب ۱۳۷۵/۵/۷ میباشد که جمهوری اسلامی ایران در تاریخ ۱۳۷۵/۵/۸ به آن ملحق شده و از این پس اختصاراً "STCW78" نامیده می شود.



۳- کنوانسیون کار دریایی 2006 MLC : به معنای کنوانسیونی بین المللی کار دریایی مصوب سال ۲۰۰۶ میلادی میباشد که جمهوری اسلامی ایران در تاریخ ۱۳۷۵/۵/۸ به آن ملحق شده و از این پس اختصاراً "MLC 2006" نامیده می شود.

۴- قطعنامه: به معنی قطعنامه شماره A.1047 بیست و هفتمین اجلاس مجمع عمومی سازمان بین المللی دریانوردی (IMO) مصوب ۳۰ نوامبر ۲۰۱۱ مجمع عمومی سازمان بین المللی دریانوردی (IMO) و اصلاحیه های بعدی آن می باشد.

۵- گواهینامه شایستگی و یا مهارت متناسب: گواهینامه ای است که بر طبق مفاد دستورالعملهای مصوب صدور و اعطای گواهینامه های شایستگی دریانوردی (رشته عرشه، موتور، الکترونیک مخابرات، آشپز و ...) توسط سازمان بنادر و دریانوردی صادر میگردد.

۶- شناورهای تجاری: به معنی هرنوع شناوری است که در امر جابجایی کالاهای تجاری، مسافر و یا تسهیلات مربوط به کالای تجاری استفاده می شود.

۷- شناورهای صیادی: به شناورهایی که به منظور صید ماهیان و آبزیان به کار می روند اطلاق میگردد.

۸- شناورهای بازرگانی چوبی: به معنی هرنوع شناوری است که در امر جابجایی کالاهای تجاری، مسافر و یا تسهیلات مربوط به کالای تجاری و صیادی استفاده می شود و بدنه آن از چوب ساخته شده باشد مانند موتورلنجهای چوبی.

۹- واحد حفاری متحرک فراساحلی: شناوری است که در عملیات حفاری به منظور اکتشاف یا بهره برداری از منابع واقع در بستر دریا همچون هیدروکربنهای مایع و یا گازی، سولفور یا نمک مورد استفاده قرار می گیرد. ممکن است این گونه سکوها از نوع واحد خودبالابر با پایه های متحرک که قادر به بالابردن بدنه خود از سطح آب است، باشند.

۱۰- سفرهای داخلی و سرزمینی: به معنی سفرهایی است که در محدوده آبهایی که عرض آن از خط مبدأ (حد خارجی آبهای ساحلی) ۱۲ مایل دریایی می باشد انجام می شود. (مایل دریایی برابر ۱۸۵۲ متر است).

۱۱- سفرهای نزدیک به ساحل (محدود بین المللی): به معنی سفرهای دریایی در محدوده جغرافیایی مشخص شده در سطح خلیج فارس و دریایی عمان^۹ و همچنین بین بنادر واقع شده در سواحل دریایی خزر (جز سفرهای مشخص شده در بند ۱۰-۱۰) میباشد.

۱۲- سفرهای نامحدود: به معنی سفرهای دریایی غیر از سفرهایی که در بند های ۲-۱۰ و ۲-۱۱ عنوان گردیده است می باشد.

۱۳- گواهینامه حداقل پرسنل ایمن شناور ۷: گواهینامه ای است که مطابق با دستورالعمل حاضر جهت شناورهای تحت پرچم جمهوری اسلامی ایران صادر میگردد. (فرم نمونه پیوست ۵ این دستورالعمل می باشد).

۱۴- سازمان: سازمان بنادر و دریانوردی می باشد.

۱۵- شرایط خاص: شرایط خاص شامل موارد ذیل بوده لیکن تنها محدود به این شرایط نمی باشد:

۱- طول و نوع کشتی.

۲- تعداد، قدرت و نوع واحدهای اصلی رانش و کمکی ها.

- ۳- ساختمان و تجهیزات کشتی (شامل ساختمان و محل های استراحت، تجهیزات نجات، اطفاء حریق، پهلوگیری و جدا سازی از اسکله، لنگر اندازی، برقی، الکترونیکی، مخابراتی و ...)
- ۴- روش های تعمیر و نگهداری کشتی (که بروی کشتی مورد استفاده قرار دارد).
- ۵- نوع باری که شناور حمل میکند.
- ۶- محدوده دریانوردی و تعداد بندهای قرار گرفته در مسیر، طول و ماهیت سفرهای که قرار است انجام شوند.
- ۷- نوع عملیاتی که کشتی درگیر آن است:
- فعالیتهای آموزشی انجام شده بروی کشتی.
 - ساعت کار و یا الزامات استراحت
 - راهبری ایمن کشتی و حفاظت از محیط زیست دریایی.
- ۱۱- حفظ امنیت کشتی و افراد آن در سطوح مختلف براساس سیستم مدیریت امنیتی و طرح اقتصایی مربوطه.
- ۱۲- نوع سیستم نگهبانی^۸. بجز شناورهایی متعدد در آبهای خلیج فارس، دریای عمان، دریای خزر و یا با ظرفیت ناچالص کمتر از ۳۰۰۰ و کمتر از آن، کلیه شناورها بایستی برای قسمت ناوپری و موتورخانه حداقل سه نوبت دوره نگهبانی را رعایت نمایند. (شناورهایی که دارای گواهینامه^۹ می باشند از این بند مستثنی خواهند بود)
- ۱۳- شرکت کشتیرانی (Company) : به معنای مالک کشتی، هر شخص مانند شرکت مدیریت راهبر یا اجاره کننده درست کشتی است که مسئولیت عملیات کشتی از طرف مالک کشتی بر وی فرض شده است.
- ۱۴- آئین نامه امنیت کشتیها (ISPS Code) :
- به معنای آئین نامه بین المللی امنیت کشتیها و تسهیلات بندری است که در تاریخ ۲۰۰۲ میلادی طی قطعنامه شماره ۲ کنفرانس دولتهاي متعاهد به کتوانسیون بین المللی جان اشخاص در دریا ۱۹۷۴ به تصویب رسیده و اصلاحیه های بعدی آن می باشد.
- ۱۵- افسر امنیتی کشتی (Ship Security Officer) : به معنای افسری است بروی کشتی که دوره مرتبط را گذرانده و توسط شرکت کشتیرانی به عنوان مسئول امنیتی کشتی انتخاب می گردد.
- ۱۶- آئین نامه بین المللی مدیریت ایمنی کشتیها (ISM Code) :
- به معنای آئین نامه بین المللی مدیریت ایمنی کشتیها است که طی قطعنامه شماره ۷۴۱ مجمع هجدهم دولتهاي متعاهد به کتوانسیون بین المللی جان اشخاص در دریا ۱۹۷۴ به تصویب رسیده و اصلاحیه های بعدی آن می باشد.

ماده ۳: روش بازنگری دستورالعمل

این دستورالعمل بر حسب ضرورت و مقتضیات روز، به تشخیص اداره کل امور دریایی و تصویب هیات عامل سازمان به روز رسانی میگردد.

⁸ Watch keeping

⁹ unattended machinery operations



ماده ۴ : روش اجرای دستورالعمل

۱. اجرای دستورالعمل برای کشتی های نوساز با شرایط زیر الزامی است :
 ۱. شناوری که تاریخ قرارداد ساخت، کیل گذاری یا لایه چینی آنها از تاریخ ۹۵/۱/۱ آغاز گردیده باشد.
 ۲. شناوری که تاریخ تحويل آن ۹۵/۶/۱ باشد.
۲. اجرای این دستورالعمل برای کشتی های وارداتی متقاضی ثبت و تابعیت پرچم جمهوری اسلامی ایران از تاریخ اجرای دستورالعمل الزامی است.
۳. گواهینامه خدمه ایمن کشتی های موجود، حداکثر پس از ۲ سال از اجرای دستورالعمل، باید مطابق مفاد این دستورالعمل تجدید گردد. در صورت عدم مراجعة مالک به مرجع صادر کننده گواهینامه مذکور و عدم صدور گواهینامه جدید آن در طی این مهلت داده شده، گواهینامه حداقل خدمه ایمن کشتی یاد شده نا معتبر می باشد.

ماده ۵ : تعیین حداقل پرسنل مورد نیاز شناورها جهت دریانوردی ایمن

تعیین حداقل پرسنل ایمن شناورها که خطوط کلی و اصول آن در قطعنامه شماره A.1047 و قطعنامه های اصلاحی بعدی تعیین گردیده است بشرح ذیل و جداول سه گانه پیوست می باشد لیکن محدود به جداول مذکور نبوده و سازمان بر اساس مقررات ملی و بین المللی، اختیارات قانونی و بعنوان مرجع رسمی دریانی کشور می تواند با درنظر داشتن شرایط خاص شناور (شناور بایستی همیشه دارای حداقل خدمه آموزش دیده در هنگام نگهبانی برای انجام هر وظیفه تعریف شده بعلاوه وظایف ناظارتی عمومی مانند گشت اطفا حریق، تجسس صدای نامعمول، حمایت نفراتی که ممکن است در داخل فضاهای بسته یا خارج از کشتی در زمان آدم به دریا باشد و وضعیت جانمایی مکانهای معیشتی و اقامتی خدمه) نسبت به تعیین حداقل پرسنل ایمن و صدور گواهینامه مناسب آن شناور اقدام نماید:

- ۱-۵- حداقل پرسنل مورد نیاز جهت کار بروی عرشه شناورها مطابق با جدول پیوست شماره ۱ مشخص میگردد.
- ۲-۵- حداقل پرسنل مورد نیاز جهت کار در موتورخانه شناورها مطابق با جدول پیوست شماره ۲ مشخص میگردد.
- ۳-۵- حداقل پرسنل مورد نیاز جهت کار در شناورهای صیادی مطابق با جدول پیوست شماره ۳ مشخص میگردد.
- ۴-۵- حداقل پرسنل مورد نیاز جهت سکوهای متحرک فراساحلی با جدول پیوست شماره ۴ مشخص میگردد.

ماده ۶: صدور گواهینامه حداقل پرسنل مورد نیاز جهت دریانوردی ایمن کشتیها

- ۱-۶- گواهینامه مذکور مطابق فرمهای پیوست ۴ می باشد.
- ۲-۶- گواهینامه مذکور توسط ادارات ثبت کشتیها و صدور گواهینامه های دریایی سازمان و پس از دریافت مدارک ذیل صادر میگردد:
- ۳-۶- تکمیل فرم درخواست صدور گواهینامه مطابق با فرم پیوست ۶ توسط مالک شناور یا وکیل قانونی وی یا شرکت مدیریت راهبر یا شرکت اجاره کننده و یا نمایندگی کشتیرانی (هر کدام که عملیات شناور را طبق کنوانسیون کار دریایی ۲۰۰۶ عهده دار باشد).

- ۶-۲-۱- پرداخت مبلغ ۵۰۰۰ ریال بابت هزینه صدور گواهینامه در وجه سازمان و ارائه فیش بانکی مربوطه (هزینه تجدید و صدور گواهینامه المثلثی به مأخذ ۵۰٪ هزینه صدور میباشد).
- ۶-۲-۲- ارائه گواهینامه ثبت موقت و یا دائم صادره توسط سازمان.
- ۶-۲-۳- ارائه نقشه های ذکر شده در فرم پیوست ۵، و در صورت درخواست اداره ثبت شناوران، سایر مدارک مورد نیاز در جهت تعیین حداقل پرسنل ایمن از جمله نقشه جانمایی و نقشه ایمنی شناور.

ماده ۷: صدور معافیتها و معادل ها

تصور معافیتها و معادل ها براساس درخواست مالک (یا وکیل قانونی وی و یا شرکت مدیریت راهبر برای شناورهای دارای ظرفیت ناخالص بالای ۵۰۰ و یا شخص یا ارگانی که طبق کنوانسیون کار دریایی عهده دار عملیات شناور می باشد) و ارائه مستندات از طرف آنها مبنی بر عدم توانایی انطباق با سطح و تعداد نفرات تعیین شده در گواهینامه حداقل ایمن پرسنل می باشد که سازمان براساس گواهینامه صادره اصلی و با در نظر داشت اصول و توصیه های ارائه شده در قطعنامه A 1047، شرایط خاص و نیز عدم ایجاد مخاطره در عملیات شناور و دریانوردی ایمن و حفظ محیط زیست دریایی نسبت به صدور آن اقدام خواهد نمود.

ماده ۸: تعلیق و یا ابطال گواهینامه

سازمان مجاز است هر زمان که تشخیص دهد نسبت به تعلیق و یا ابطال گواهینامه حداقل ایمن پرسنل شناور اقدام نماید این عمل براساس موارد ذیل انجام می شود لیکن تنها محدود به آنها نمی باشد

- ۱- ابطال ثبت کشتی و خروج آن از پرچم جمهوری اسلامی ایران به هر دلیل.
- ۲- عدم رعایت شرایط ذکر شده در گواهینامه حداقل ایمن پرسنل صادره از نظر تعداد نفرات و گواهینامه شایستگی و یا مهارت مورد نیاز.
- ۳- استفاده از نفرات دارای گواهینامه های جعلی.
- ۴- تخلف از قوانین موضوعه جمهوری اسلامی ایران ، با تشخیص سازمان.
- ۵- دستور مرجع صالحه قضایی.

ماده ۹: مسئولیت ها (ضمانت اجرایی)

مسئولیت بازنگری و اجرای این دستورالعمل در مرکز با اداره مرکزی ثبت کشتیها و صدور گواهینامه های دریایی در اداره کل عملیات و ایمنی دریایی سازمان و اجرای آن در بنادر با ادارات بازرگانی و ثبت شناورها می باشد.

- ۱- ادارات بازرگانی و ثبت شناورها در بنادر تابعه برای کشتی های حداقل با ظرفیت ناخالص GT ۳۰۰۰ و اداره کل عملیات و ایمنی دریایی برای سایر شناورها، پس از احصا مفاد این دستورالعمل مستول صدور گواهینامه حداقل خدمه ایمن شناورها می

^{۱۰} به استناد بند ۲-۲ ماده ۴ دستورالعمل صدور گواهینامه حداقل پرسنل مورد نیاز شناور جهت دریانوردی ایمن مصوبه اجلاس شماره ۱۳۰۱ مورخ ۱۳۸۰/۱۰/۲۲

^{۱۱} احیات عامل سازمان طی نامه شماره ۵۶۵/۶۲۲۹۸ مورخ ۱۳۸۰/۱۰/۲۲



باشدند. حدود وظایف و مسئولیت صدور گواهینامه مذکور در ادارات بازرگانی و ثبت شناورها بنادر به تشخیص اداره کل عملیات و ایمنی دریایی قابل تغییر می باشد.

۲- صدور گواهینامه های حداقل خدمه برای شناورهایی با کاربری خاص مانند سکوهای متحرک فراساحلی، شناورها انبار مواد نفتی و شناورهایی با عملیات خاص و غیر معمول با اداره مرکزی ثبت کشتیها و صدور گواهینامه های دریایی در اداره کل عملیات و ایمنی دریایی سازمان خواهد بود.

۳- اداره کل عملیات و ایمنی دریایی موظف است دوره های آموزشی لازم برای اجرای این دستورالعمل پیش بینی و به صورت دوره ای برگزار نماید.

۴- مراکز کنترل و بازرگانی اداره کل نجات و حفاظت دریایی، موظفند مطابق با روش اجرایی تعیین شده در این دستورالعمل، از کشتیها بازرگانی نموده و در صورت مشاهده عدم انطباق گواهینامه حداقل خدمه ایمن شناورهای تحت پرچم نسبت به توقیف فنی کشتی اقدام نمایند.

ماده ۱۰: تجدید گواهینامه

گواهینامه حداقل خدمه ایمن شناورها که مطابق مفاد این دستورالعمل صادر می گردد مادامی که یکی از موارد زیر تغییر نیابد معتبر می باشد:

۱- قدرت موتور کشتی

۲- محدوده دریانوردی کشتی

۳- کاربری کشتی

۴- افزودن ماشین آلات فرعی یا ادواء مخابرانی و ناوی بری که منجر به اضافه یا کم شدن خدمه کشتی گردد. تعمیرات اساسی کشتی که منجر به تغییر ظرفیت های خالص و ناخالص کشتی گردد.

پیوست شماره ۱

(۱) شناورهای تجاري

رتبه عرضه
فرمانده در کشتیهای با ظرفیت ناخالص ۳۰۰۰ تن یا بیشتر - سفرهای نامحدود
Master on ships of GT>3000 – Unlimited Voyages
فرمانده در کشتیهای با ظرفیت ناخالص ۵۰۰ تن یا بیشتر و کمتر از ۳۰۰۰ تن - سفرهای نزدیک به ساحل
Master on ships of 500<GT<3000 – Near coastal Voyages
فرمانده در کشتیهای با ظرفیت ناخالص کمتر از ۵۰۰ تن - سفرهای نزدیک به ساحل
Master on ships of GT<500 – Near coastal Voyages.
فرمانده در کشتیهای چوبی با ظرفیت ناخالص کمتر از ۵۰۰ تن یا کشتیهای غیر چوبی با ظرفیت ناخالص کمتر از ۱۵۰ تن - سفرهای نزدیک به ساحل
Master on wooden ships of GT<500 – Near coastal Voyages.
افسر اول در کشتیهای با ظرفیت ناخالص ۳۰۰۰ تن یا بیشتر - سفرهای نامحدود
Chief mate on ships of GT>3000 – Unlimited Voyages
افسر دوم در کشتیهای با ظرفیت ناخالص ۵۰۰ تن یا بیشتر - سفرهای نامحدود
Second officer on ships of GT>500 – Unlimited Voyages
افسر دوم در کشتیهای با ظرفیت ناخالص ۵۰۰ تن یا بیشتر و کمتر از ۳۰۰۰ تن - سفرهای نزدیک به ساحل
Second officer on ships of 500<GT<3000 – Near coastal Voyages
افسر دوم در کشتیهای با ظرفیت ناخالص ۵۰۰ تن یا بیشتر و کمتر از ۱۵۰۰ تن - سفرهای نزدیک به ساحل
Second officer on ships of 500<GT<1500 – Near coastal Voyages
افسر دوم در کشتیهای با ظرفیت ناخالص کمتر از ۵۰۰ تن - سفرهای نزدیک به ساحل
Second officer on ships of GT<500 – Near coastal Voyages
افسر دوم در کشتیهای چوبی با ظرفیت ناخالص کمتر از ۵۰۰ تن - سفرهای نزدیک به ساحل
Second officer on wooden ships of GT – Near coastal Voyages
ملوان ماهر عرضه در کشتیهای با ظرفیت ناخالص ۵۰۰ تن یا بیشتر - سفرهای نامحدود
Able Seafarer Deck500- Unlimited Voyages
ملوان عرضه در کشتیهای با ظرفیت ناخالص ۵۰۰ تن یا بیشتر - سفرهای نامحدود
Deck Rating on ships of GT>500- Unlimited Voyages
ملوان عمومی در کشتیهای با ظرفیت ناخالص ۵۰۰ تن یا بیشتر - سفرهای نامحدود
General Rating on ships of GT>500- Unlimited Voyages
ملوان عمومی در کشتیهای با ظرفیت ناخالص کمتر از ۵۰۰ تن - سفرهای نزدیک به ساحل.
General Rating on ships of GT<500- Near coastal Voyages
Cook آشپز
Skipper motor boat قایقران در قایقهای موتوری



رشته موتور

افسر سرمهندس در کشتیهای با قدرت موتور ۳۰۰۰ کیلووات یا بیشتر سفرهای نامحدود.

Chief engineer officer on ships with propulsion power of KW>3000 – Unlimited Voyages

افسر سرمهندس در کشتیهای با قدرت موتور کمتر از ۳۰۰۰ کیلووات سفرهای نزدیک به ساحل.

Chief engineer officer on ships with propulsion power of KW<3000 – Near coastal Voyages

افسر مهندس دوم در کشتیهای با قدرت موتور ۳۰۰۰ کیلووات یا بیشتر سفرهای نامحدود.

Second engineer officer on ships with propulsion power of KW>3000 – Unlimited Voyages

افسر مهندس دوم در کشتیهای با قدرت موتور کمتر از ۳۰۰۰ کیلووات سفرهای نزدیک به ساحل.

Second engineer officer on ships with propulsion power of KW<3000 – Near coastal Voyages

افسر مهندس سوم در کشتیهای با قدرت موتور کمتر از ۷۵۰ کیلووات یا بیشتر سفرهای نامحدود.

Third engineer officer on ships with propulsion power of KW>750 – Unlimited Voyages

افسر مهندس سوم در کشتیهای با قدرت موتور کمتر از ۳۰۰۰ کیلووات سفرهای نزدیک به ساحل.

Third engineer officer on ships with propulsion power of KW<3000 – Near coastal Voyages

ملوان ماهر موتور خانه در کشتیهای با قدرت موتور ۷۵۰ کیلووات یا بیشتر سفرهای نامحدود.

Able Seafarer Engine – Unlimited Voyages

ملوان موتور خانه در کشتیهای با قدرت موتور ۷۵۰ کیلووات یا بیشتر سفرهای نامحدود.

Engine Rating on ships with propulsion power of KW>750 – Unlimited Voyages

کاربر موتورهای دریایی در کشتیهای با قدرت موتور کمتر از ۷۵۰ کیلووات سفرهای نزدیک به ساحل.

Marine engine Operator on ships with propulsion power of KW<750 – Near coastal

رشته مخابرات و الکترونیک

افسر مهندس الکترونیک سفرهای نامحدود.

Electro- technical Officer— Unlimited Voyages

ملوان فنی الکترونیک سفرهای نامحدود.

Electro- technical Rating — Unlimited Voyages

اپراتوری عمومی سفرهای نامحدود.

General Operator— Unlimited Voyages

اپراتوری محدود سفرهای نزدیک به ساحل.

Restricted Operator— Near coastal Voyages

کاربر بیسیمهای دریایی VHF سفرهای نزدیک به ساحل.

VHF Operator - near coastal Voyages.



(۲) شناورهای صیادی

ناخدا در شناورهای صیادی با طول ۲۴ متر یا بیشتر - آبهای نامحدود

Skipper on fishing vessels of length > 24 meters- Unlimited waters

ناخدا در شناورهای صیادی با طول ۲۴ متر یا بیشتر - آبهای محدود

Skipper on fishing vessels of length > 24 meters- Limited waters

ناخدا در شناورهای صیادی با طول کمتر از ۲۴ متر - آبهای نامحدود

Skipper on fishing vessels of length < 24 meters- Unlimited waters

ناخدا در شناورهای صیادی با طول کمتر از ۲۴ متر - آبهای محدود

Skipper on fishing vessels of length < 24 meters- Limited waters

ناخدا در شناورهای صیادی با طول کمتر از ۱۲ متر - آبهای ساحلی

Skipper on fishing vessels of length <12 meters- Coastal waters

کمک ناخدا در شناورهای صیادی با طول ۲۴ متر یا بیشتر - آبهای نامحدود

Co-Skipper on fishing vessels of length > 24 meters- Unlimited waters

کمک ناخدا در شناورهای صیادی با طول ۲۴ متر یا بیشتر - آبهای محدود

Skipper on fishing vessels of length > 24 meters- Limited waters

کمک ناخدا در شناورهای صیادی با طول کمتر از ۲۴ متر - آبهای نامحدود

Co-Skipper on fishing vessels of length < 24 meters- Unlimited waters

کمک ناخدا در شناورهای صیادی با طول کمتر از ۲۴ متر - آبهای محدود

Co-Skipper on fishing vessels of length < 24 meters- Limited waters

ملوان صیاد درجه ۱

Fisherman-1

ملوان صیاد درجه ۲

Fisherman-2

سرمهندس در شناورهای صیادی با قدرت موتور ۷۵۰ کیلووات یا بیشتر آبهای نامحدود

Chief engineer on fishing vessels with engine of KW>750- Unlimited waters

مهندس دوم در شناورهای صیادی با قدرت موتور ۷۵۰ کیلووات یا بیشتر آبهای نامحدود

Second engineer on fishing vessels with engine of KW>750- Unlimited waters

مدیر موتورخانه در شناورهای صیادی با قدرت موتور ۷۵۰ کیلووات یا بیشتر آبهای محدود

In charge of engine room on fishing vessels with engine of KW>750- Limited waters**Marine engine operator -1**

کاربر موتورهای دریایی درجه ۱

Marine engine operator -2

کاربر موتورهای دریایی درجه ۲



(۳) سکوهای متحرک فراساحلی

۱- مدیر سکوهای شناور در عملیات حفاری

Offshore Installation Manager (OIM)

۲- مسئول دستگاه حفاری

Tool Pusher

- سرپرست بارج

Barge Supervisor

پیوست شماره ۲

جدول شماره ۱

توضیحات	قایقران	کارکنان شناورهای تجاری بر اساس ظرفیت ناخالص - سفرهای نامحدود/محدود (NCV) : به معنی سفرهای نزدیک به ساحل)										نوع شناور			
		آبهاي داخلی و سرزمیني و آب های نزدیک به ساحل	آبهاي داخلی و سرزمیني و آب های دیك به ساحل لنج های چوبی و فایبر گلاس	آبهاي محدود بین المللی	جهات نامحدود بین المللی										
		آبهاي داخلی و سرزمیني و آب های نزدیک به ساحل	آبهاي داخلی و سرزمیني و آب های دیك به ساحل لنج های چوبی و فایبر گلاس	آبهاي محدود بین المللی	جهات نامحدود بین المللی										
-	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GT<500
-	-	-	-	۱	۱	-	-	-	-	-	۱	۱	-	-	500≤GT<3000
-	-	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	-	GT≥3000
-	-	-	۲	-	-	-	-	۱	-	۱	-	-	-	-	GT<500
-	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GT<500
* یک GT کیلولتر از ۱۵۰۰ ملوان اختلافه گردد	-	-	-	*۱	*۱	-	-	-	-	-	۲	۱	-	-	500≤GT<3000
برای شناورهای حمل خدمه یک نفر ملوان عرضه و یک ملوان عمومی کسر گردد.	-	۱	-	-	۱	۳	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	GT≥3000
-	۱	-	-	۱	۲	۱	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	GT<3000
-	-	۱	-	۲	۳	۱	-	-	-	-	-	۲	۱	۱	GT≥3000

توضیحات :

- در شناورهای چوبی و فایبر گلاس در زمانهایی که شناور در کنار اسکله و عملیاتی نمی باشد حضور یک نفر ملوان الزامی می باشد.



جدول شماره ۲ - شناورهای مسافری

مهمازدار	قایقران	آشپز درجه ۲	آشپز درجه ۱	مولان عده‌ی GT<500	مولان عده‌ی GT>500	مولان عرضه GT>500	مولان عرضه GT>500	آفسر دوم کشتیهای جویی NCV, T<500	آفسر دوم کشتیهای جویی NCV, GT<500	فرمانده کشتیهای جویی NCV, T<500	فرمانده کشتیهای جویی NCV, GT<500	آفسر دوم فروند NCV, GT<3000	فرمانده فروند NCV, GT<3000	آفسر دوم GT>500	آفسر اول GT>3000	فرمانده GT>3000	ظرفیت مسافر	نوع شناور
۱	-	-	-	۱	-	-	-	-	۱	-	۱	-	-	-	-	-	کمتر از ۵۰ مسافر	
۲	-	-	-	۲	-	-	-	-	۱	-	۱	-	-	-	-	-	بین ۵۰ تا ۱۰۰ مسافر	
۳	-	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	۱	۱	-	-	-	بین ۱۰۰ الی ۳۰۰ مسافر	
۳	-	-	-	۲	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۱	۳۰۰ مسافر و بیشتر	
۳	-	-	-	۱	۱	۱	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۱	۳۰۰ مسافر و بیشتر	
۵	-	-	-	-	-	۲	۱	-	-	-	-	-	-	۱	۲	۱	۳۰۰ مسافر و بیشتر	
-	--	-	-	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	بیشتر از ۱۲ نفر	

تصریه: برای سفرهای بالای ۲۴ ساعت یک نفر آشپز اضافه می‌گردد.



جدول شماره ۳

توضیحات	کاربر موتورهای دریابین $KW < 750$	ملوان موتورخانه $KW > 750$	ملوان عاشر موتور $KW > 750$	ملوان فنی الکترونیک $Kw > 750$	مهندس سوم $NCV, KW < 3000$	مهندس دوم $NCV, KW < 3000$	سرمهندس $NCV, KW > 3000$	افسر مهندس الکترونیک $Kw > 750$	مهندس سوم $KW > 750$	مهندس دوم $KW > 3000$	سرمهندس $KW > 3000$	قدرت موتور شناور (KW)	نوع شناور
در حالت UMS یک نفر ملوان موتورخانه کسر می گردد	۲												$KW < 750$
	۱	۱			۱								$750 \leq KW < 3000$
		۳								۱	۱		$KW \geq 3000$
		۱											موتور لنج چوبی
در حالت UMS یک نفر ملوان موتورخانه کسر می گردد		۲			۱		۱		۱				$KW < 750$
در حالت UMS یک نفر ملوان موتورخانه کسر می گردد		۲	۱						۲	۱			$750 \leq KW < 3000$
در حالت UMS مهندس سوم و یک نفر ملوان موتورخانه کسر می گردد		۳	۱						۱	۲	۱	۱	$3000 \leq KW$



جدول شماره ۳

حداقل پرسنل مورد نیاز شناورهای صیادی جهت دریانوردی ایمن

الف) کارکنان عرضه

آبهای نامحدود	آبهای محدود بین المللی	آبهای داخلی و سرزمینی	محدودکده دریانوردی
طول بدنه شناور			
		ناخداد (یک نفر) کمک ناخدا (یک نفر) ملوان صیاد درجه یک (دو نفر) ملوان صیاد درجه دو (سه نفر)	کمتر از ۱۲ متر
ناخداد (یک نفر) کمک ناخدا (یک نفر) ملوان صیاد درجه یک (دو نفر) ملوان صیاد درجه دو (سه نفر)	ناخداد (یک نفر) کمک ناخدا (یک نفر) ملوان صیاد درجه یک (یک نفر) ملوان صیاد درجه دو (دو نفر)	ناخداد (یک نفر) ملوان صیاد درجه یک (یک نفر) ملوان صیاد درجه دو (یک نفر)	۱۲ متر تا کمتر ۲۴ متر
ناخداد (یک نفر) کمک ناخدا (یک نفر) ملوان صیاد درجه یک (دو نفر) ملوان صیاد درجه دو (سه نفر) آشپز (یک نفر)	ناخداد (یک نفر) کمک ناخدا (یک نفر) ملوان صیاد درجه یک (دو نفر) ملوان صیاد درجه دو (دو نفر)	-	۲۴ متر یا بیشتر



ب) کارکنان موتورخانه

آبهای نامحدود	آبهای محدود بین المللی	آبهای داخلی و سرزمینی	محدوده دریانوردی
-	کاربر موتور درجه ۱ (یک نفر) کاربر موتور درجه ۲(یک نفر)	-	طول بدن شناور قدرت موتور کمتر از ۷۵۰ کیلو وات
سرمهندس (یک نفر) مهندس دوم (یک نفر) ملوان صیاد درجه یک (یک نفر) کاربر درجه یک (یک نفر)	مهندس دوم (یک نفر) ملوان صیاد درجه یک (یک نفر)	-	قدرت موتور بیشتر از ۷۵۰ کیلووات

تبصره: فقط موتور لنجهای صیادی مترده در آبهای داخلی و سرزمینی خواهند بود و برای خدمه موتورخانه یک نفر کاربر درجه ۱ و یک نفر کاربر درجه ۲ در نظر گرفته می شود.

تبصره: قایقهای تشتی شامل دستورالعمل حاضر نخواهند بود.



جدول شماره ۴

حداقل پرسنل مورد نیاز سکوهای متحرک فراساحلی جهت دریانوردی اینمن

در زمان استقرار	در زمان حرکت	نوع سکوی متحرک فراساحلی
مسئول دستگاه حفاری (دونفر) سرپرست بارج (یک نفر) مهندس دوم (یک نفر) افسر الکترونیک (یک نفر) ملوان عمومی (یک نفر)	فرمانده (یک نفر) افسر دوم (یک نفر) ملوان عرشه (دو نفر) ملوان عمومی (دو نفر) کاربر موتورهای دریایی (دو نفر)	جک آپ ریگ (Jack up Rigs)
مدیر سکوهای شناور در عملیات حفاری (یک نفر) مسئول دستگاه حفاری (دونفر) سرپرست بارج (یک نفر) سرمهندس (یک نفر) مهندس دوم (یک نفر) ملوان عمومی (یک نفر)	فرمانده (یک نفر) افسر دوم (یک نفر) ملوان عرشه (دو نفر) ملوان عمومی (دو نفر) کاربر موتورهای دریایی (دو نفر)	فیمه مغروق (Semi -Submersible)



پیوست شماره ۳

نمونه فرم گواهینامه حداقل خدمه مورد نیاز شناور جهت دریانوردی ایمن

دولت جمهوری اسلامی ایران

ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN

وزارت راه و شهرسازی

MINISTRY OF ROAD & URBAN DEVELOPMENT

سازمان بنادر و دریانوردی

PORTS & MARITIME ORGANIZATION

Minimum Safe Manning Certificate

گواهینامه حداقل خدمه مورد نیاز شناور جهت دریانوردی ایمن

Issued under the provisions of regulation V/14 of the
INTERNATIONAL CONVENTION FOR THE SAFETY OF LIFE AT SEA, 1974, AS AMENDED &
Resolution A.1047(27)

محدوده دریانوردی AREA OF OPERATION	بندر ثبت PORT OF REGISTRY	شماره آیمو IMO NUMBER	شماره مشخصه DISTINCTIVE NUMBER OR LETTER	نوع کشتی TYPE OF SHIP	نام کشتی NAME OF SHIP

قدرت موتور KW POWER (KW)	نوع و تعداد موتورهای اصلی NO. & TYPE OF MAIN ENGINES	ظرفیت خالص NET TONNAGE	ظرفیت غیر خالص GROSS TONNAGE

آیا موتورخانه در بعضی اوقات فاقد نگهبانی است؟

PERIODICALLY UNATTENDED MACHINERY SPACE: NO YES بله خیر

نام شرکت:

OPERATION COMPANY & ADDRESS:

آدرس:

کشته تأمینده شده در این گواهینامه جهت دریانوردی ایمن، بایستی حداقل تعداد خدمه ذیل با درجه مشخص شده را به همراه داشته باشد.

THIS SHIP NAMED IN THIS DOCUMENT IS CONSIDERED TO BE SAFELY MANNED IF, WHEN IT PROCEEDS TO SEA, IT CARRIES NOT LESS THAN THE NUMBER AND GRADE / CAPACITY OF PERSONNEL SPECIFIED IN THE TABLE(S) BELOW.

درجه GRADE / CAPACITY	تعداد نفرات Nr. PERSONS	درجه GRADE / CAPACITY	تعداد نفرات Nr. PERSONS

Date of Issue:

تاریخ صدور:

Place of Issue:

محل صدور:

Name & Position of Authorized Person:

نام و سمت مقام مسئول:

Seal & Stamp

مهر و امضاء

پیوست شماره ۴

نمونه فرم درخواست

دولت جمهوری اسلامی ایران

ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN

وزارت راه و شهرسازی

MINISTRY OF ROAD & URBAN DEVELOPMENT

سازمان بنادر و دریانوردی

PORTS & MARITIME ORGANIZATION

شماره آیمو IMO NUMBER	نام کشتی SHIP'S NAME	بندر ثبت PORT OF REGISTRY	ثبت شماره OFFICIAL NUMBER	سال ساخت YEAR OF BUILT

نام و نشانی مالک NAME AND ADDRESS OF OWNER	نام و نشانی درخواست کننده (در صورت مالک نبودن) NAME AND ADDRESS OF APPLICANT (IF NOT OWNER)

نوع کشتی TYPE OF SHIP	علامت مشخصه UNUSUAL CHARACTERISTICS OR SPECIAL FEATURES OF SHIP	TONNAGE		ظرفیت PRINCIPAL DIMENSIONS LOA × B × DRAUGHT	طول، عرض، ابعاد اصلی PRINCIPAL DIMENSIONS LOA × B × DRAUGHT
		GROSS	NET		

منطقه عملیات AREA OF OPERATION FOR WHICH CERTIFICATE IS REQUIRED	طبقه بندی سیستم سازمانی TYPE OF MANNING SYSTEM
<p>A) UNLIMITED نامحدود</p> <p>B) NEAR COASTAL نزدیک به ساحل</p> <p>C) INLAND سرزمینی و داخلی</p>	<p>TICK</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <p>A) MANNED</p> <p>B) UNMANNED</p> <p>C)</p> <p>D)</p> </div> </div>

تعداد موتورهای اصلی NO. OF MAIN ENGINE(S)	نوع موتور TYPE OF ENGINE	قدرت موتور ثبت شده به کیلو وات REGISTERED ENGINE POWER (KW)	تعداد فضاهای موتورخانه NO. OF ENGINE ROOM SPACES

NOTE: THE COMPLETED APPLICATION FORM TOGETHER WITH THE APPROPRIATE FEE AND
ENCLOSURES SHOULD BE SENT TO THE NEAREST MARINE OFFICE.

 MCS CERTIFICATE	کنترل از پل فرماندهی BRIDGE CONTROL	سیستم نگهبانی آلام تایید کننده موتورخانه APPROVED ENGINE ROOM WATCH ALARM SYSTEM
--	--	---

تعداد موتورهای فرعی NO. OF AUXILIARY ENGINES	تعداد مسافر NO. OF PASSENGERS

PLAN SUBMITTED	{	A) FIRE SAFETY PLAN	نقشه آتش نشانی	<input type="checkbox"/> TICK
WITH THIS APPLICATION		B) SAFETY PLAN	نقشه ایمنی	<input type="checkbox"/>
FORM:		C) GENERAL ARRANGEMENT PLAN	نقشه جانمایی	<input type="checkbox"/>

نقشه های مورد نیاز همراه فرم درخواست می باشد

I CERTIFY THAT TO THE BEST OF MY KNOWLEDGE THE PARTICULARS GIVEN BY ME IN THIS FORM ARE CORRECT.

من تایید میکنم کلیه اطلاعات داده شده در فرم درست می باشد.

محل امضاء مالک

SIGNED ON BEHALF OF THE OWNER

.....تاریخ DATE

FOR OFFICIAL USE

1) FOR COMPLETION IN MARINE OFFICE

a) THE APPROPRIATE FEE HAS BEEN RECEIVED نرخ تعیین شده وصول شد

امور دریایی
تاریخ و مهر

b) WITH SHIPS PLANS INDICATED

- FIRE SAFETY PLAN

نقشه آتش نشانی

- SAFETY PLAN

نقشه ایمنی

- GENERAL ARRANGEMENT PLAN

نقشه جانمایی

MARINE OFFICE
DATE AND
STAMP

DATE APPLICATION AND ENCOLSURES SENT TO M/O

تاریخ ارسال درخواست پیوستهها به اداره مرکزی

2) FOR USE AT HEADQUARTERS

a) DATE APPLICATION AND ENCLUSES RECEIVED

b) DATE CERTIFICATE AND PLANS INDICATED AT 1(b) ABOVE SEND TO APPLICANT

