



## Мультимедийный обучающий модуль

### СПЕЦИАЛИСТ ПО СПАСАТЕЛЬНЫМ ШЛЮПКАМ

(Версия 07/2024)



#### Назначение:

Мультимедийный обучающий модуль предназначен для использования при подготовке специалистов по спасательным шлюпкам.

#### Что такое мультимедийный обучающий модуль?

МОМ представлен в виде электронного учебника. Размещенный в нем теоретический материал сопровождается рисунками и схемами. Для самостоятельной проверки знаний в МОМ включены разделы тестирования. МОМ может быть установлен на одном компьютере или по сетевой лицензии на всех компьютерах, объединенных одной локальной сетью.

#### Содержание:

##### Часть 1:

- Введение
- Общие положения
- Оставление судна
- Спасательные шлюпки
  - Спусковые, подъёмные (спуск/подъёмные) и посадочные устройства
- Спуск и подъём спасательных шлюпок
- Первоочередные действия после отхода от аварийного судна

##### Часть 2:

- Эксплуатация двигателя и других систем спасательной шлюпки
- Управление спасательной шлюпкой в штормовую погоду
- Действия, предпринимаемые на борту спасательной шлюпки
- Методика спасания во взаимодействии с вертолетом
- Использование радиооборудования и других устройств для связи на спасательных средствах
- Оказание на спасательной шлюпке первой помощи пострадавшим
- Практическая отработка спуска, использования и подъёма спасательных шлюпок

#### Нормативная база

- Конвенция ПДНВ, правило VI/2
- Кодекс ПДНВ, раздел A-VI/2, таблица A-VI/2-1 Кодекса ПДНВ
- Модельный курс ИМО1.23 «Proficiency in Survival Craft and Rescue Boat other than Fast Rescue Boats» (2024)

#### Целевая аудитория

Палубная команда –  
Управление

Палубная команда –  
Эксплуатация

Палубная команда –  
Вспомогательный

Машинная команда –  
Управление

Машинная команда –  
Эксплуатация

#### Тип судна

Все типы



## Мультимедийный обучающий модуль

### СПЕЦИАЛИСТ ПО СПАСАТЕЛЬНЫМ ШЛЮПКАМ

(Версия 07/2024)



Тема 2. Общие положения

Подготовка по использованию судовых спасательных средств и их снабжения проводится до завершения 2-х недель, после первого прибытия моряка на судно и в числе других вопросов включает:

- приведение в действие и использование ПСН;
- проблемы гипотермии, первая помощь при гипотермии и оказание первой помощи в других случаях;
- специальные инструкции по использованию судовых спасательных средств при сильном волнении и в других неблагоприятных погодных условиях.



Слайд: 29/153

[Назад](#)

[Далее](#)



Темы 4 и 5. Спасательные шлюпки. Спусковые портательные (спускодельные) и посадочные устройства

Важнейшим параметром спасательного средства является число людей, допускаемое к размещению на нем. Поэтому на специальной табличке об обозрении, прикрепляемой в спасательной шлюпке, в составе других сведений указывается допускаемое к размещению на ней число людей.

В общем случае число людей, допускаемое к размещению на спасательной шлюпке, определяется количеством посадочных мест на сиденьях (банках). Однако, наряду с этим учитывается также и масса каждого человека. Итоговым является вариант по меньшему значению числа людей.

В расчётах стандартной вместимости спасательных шлюпок принимаются следующие средние величины массы человека с надетым спасательным жилетом:

Спасательные шлюпки,  
спускаемые на шлюпочных талах

Спасательные  
шлюпки



Слайд: 91/153

[Назад](#)

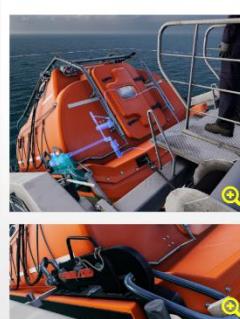
[Далее](#)



Темы 4 и 5. Спасательные шлюпки, спусковые портательные (спускодельные) и посадочные устройства

СПУ спасательных шлюпок, спускаемых методом свободного падения имеет определенные конструктивные особенности:

- при спуске шлюпки в воду она кроме защиты находящихся в ней людей от опасных ускорений обеспечивает **эффективное удаление** от судна от спасательной шлюпки от судна после спуска без использования её двигателя;
- обеспечивается спуск шлюпки без искрения и взрываания от трения;
- исключается случайное разобщение спасательной шлюпки с судном. Если крепления не могут быть отданы изнутри шлюпки, посадка людей на неё без предварительного освобождения этих устройств невозможна;
- для срабатывания разобщающего механизма в



Слайд: 99/153

[Назад](#)

[Далее](#)



Тема 2. Общие положения

При угрозе гибели судна в большинстве случаев предусматривается объявление шлюпочной тревоги, которая подается по указанию капитана. Как правило, сигнал шлюпочной тревоги аналогичен сигналу спасательной тревоги – семь коротких звуков и один продолжительный звук звонком громкого боя. Но в отличие от сигнала общесудовой тревоги указанное сочетание звуков повторяется только три-четыре раза. При выходе из строя звонка громкого боя сигнал шлюпочной тревоги поддается судовыми систиками.

Поданный сигнал шлюпочной тревоги не означает, что наступил непосредственный момент, когда необходимо оставлять судно. По этому сигналу осуществляется окончательная подготовка спасательных шлюпок и плотов к спуску, и все находящиеся на судне люди прибывают к месту (местам) сбора, имея соответствующую одежду и индивидуальные спасательные средства.



Слайд: 23/153

[Назад](#)

[Далее](#)

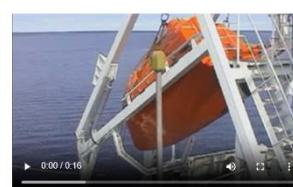


Тема 6. Спуск и подъем спасательных шлюпок

Слайд: 128/153

Спуск спасательной шлюпки методом свободного падения обеспечивает её погружение в воду сразу на эффективном удалении от судна.

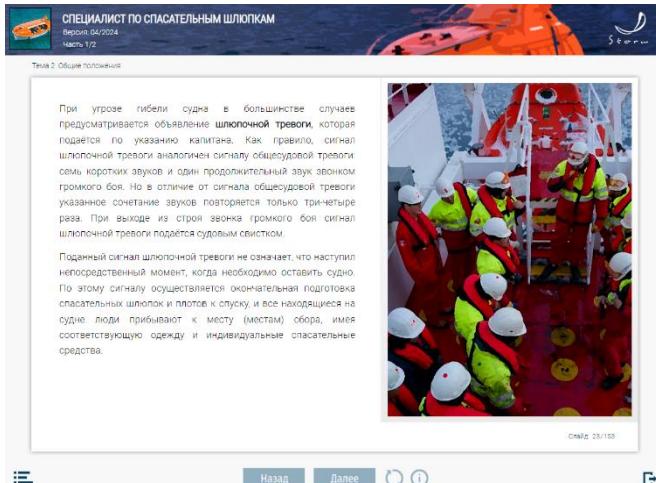
Для увеличения расстояния от судна, рычаг редуктора работающего при таком спуске двигателя после вымыкания носовой части шлюпки из воды переводится на передний ход.



Слайд: 128/153

[Назад](#)

[Далее](#)



Тема 2. Общие положения

При угрозе гибели судна в большинстве случаев предусматривается объявление шлюпочной тревоги, которая подается по указанию капитана. Как правило, сигнал шлюпочной тревоги аналогичен сигналу спасательной тревоги – семь коротких звуков и один продолжительный звук звонком громкого боя. Но в отличие от сигнала общесудовой тревоги указанное сочетание звуков повторяется только три-четыре раза. При выходе из строя звонка громкого боя сигнал шлюпочной тревоги поддается судовыми систиками.

Поданный сигнал шлюпочной тревоги не означает, что наступил непосредственный момент, когда необходимо оставлять судно. По этому сигналу осуществляется окончательная подготовка спасательных шлюпок и плотов к спуску, и все находящиеся на судне люди прибывают к месту (местам) сбора, имея соответствующую одежду и индивидуальные спасательные средства.



Слайд: 23/153

[Назад](#)

[Далее](#)



Контрольные задания

Чтобы вопрос:

От чего зависит длина фалина, которым связываются спасательные средства, ожидающие прибытия спасательных сил и средств?

Выберите правильный вариант:

Тип спасательного средства

Длина волны в районе ожидания спасательных сил и средств.

Количество людей на спасательном средстве.

Размер спасательного средства

Помощь: 1

**КОММЕНТАРИЙ**

Слайд: 100/153