



Назначение:

Мультимедийный обучающий модуль (МОМ) предназначен для использования при изучении членами экипажей морских судов рекомендаций по входу в закрытые помещения (Резолюция ИМО А.1050(27) «Пересмотренные рекомендации по входу в закрытые помещения (Revised recommendations for entering enclosed spaces aboard ships)»)

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:

- Введение
- Определения
- Управление безопасностью при входе в закрытые помещения
- Подготовка, учения, инструктаж
- Оценка риска
- Разрешение на вход
- Общие меры предосторожности
- Проверка атмосферы
- Меры предосторожности при входе в закрытое помещение
- Процедуры по окончании работ (COSWP)
- Дополнительные меры предосторожности при входе в помещение, где атмосфера является опасной или может быть опасной
- Опасности, связанные с особым типом судов или со специфичным грузом
- Дыхательные аппараты и оборудование по восстановлению жизнедеятельности
- Техническое обслуживание оборудования, применяемого для входа в закрытые помещения
- Вход в закрытые помещения, содержащие высоковольтное оборудование/установки
- Помощь пострадавшему
- Заключение

Целевая аудитория

Палубная команда –
Управление

Палубная команда –
Эксплуатация

Палубная команда –
Вспомогательный

Машинная команда –
Управление

Машинная команда –
Эксплуатация

Машинная команда –
Вспомогательный

Персонал МПУ

Тип судна

Все типы



Нормативная база

- Конвенция СОЛАС, Глава III, правило 19
- Кодекс ПДНВ, Раздел V/1-1, Раздел A-VI/1-4, Таблица A-VI/1-4, Разделы B-V/1, B-V/b, B-V/c
- Резолюция ИМО A.1050(27) «Пересмотренные рекомендации по входу в закрытые помещения (Revised recommendations for entering enclosed spaces aboard ships)



ВХОД В ЗАКРЫТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
Версия 01/2023

Тема 3. Управление безопасностью при входе в закрытые помещения

3.2 Управление безопасностью при входе в закрытые помещения

В соответствии с пунктом 7 МКУБ, компания должна включать процедуры, соблюдаемые при входе в закрытые помещения, в число основных судовых операций, касающихся обеспечения безопасности экипажа и судна.

Компания должна установить процедуры, разработки планы и инструкции, включая соответствующие контрольные листы, по ключевым судовым операциям в отношении безопасности персонала, судна и защиты окружающей среды. Задачи, связанные с проведением ключевых операций на судне, должны быть определены и поручены квалифицированному персоналу.

- Резолюция A.1050(27) (п. 3.2)
- МКУБ (п. 7)
- Рекомендации по осуществлению положений Международного кодекса по управлению безопасностью (МКУБ) № 2-080101-013 (пар. 7)

Слайд: 26/222

Назад Далее Возврат

ВХОД В ЗАКРЫТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
Версия 01/2023

Тема 5. Оценка риска

5.1 Оценка риска

Компания должна обеспечивать проведение оценки риска для определения всех закрытых помещений на борту судна.

Оценка риска должна периодически пересматриваться, чтобы всегда быть достоверной.

- Резолюция A.1050(27) (п. 4.1)
- Приказ Минтруда России от 05.06.2014 №367н (п. 12)
- Рекомендации по осуществлению положений Международного кодекса по управлению безопасностью (МКУБ) № 2-080101-013 (п. 4.5)

Слайд: 49/222

Назад Далее Возврат

ВХОД В ЗАКРЫТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
Версия 01/2023

Тема 7. Общие меры предосторожности

7.3 Общие меры предосторожности

Капитан или ответственное лицо должны установить, что вход в закрытое помещение безопасен и что обеспечено следующее:

- 1. потенциальные опасности были определены при проведении оценки и, насколько это возможно, изолированы или устранены;
- 2. помещение было тщательно проветривано естественным образом или механическими средствами для удаления любых ядовитых или воспламеняющихся

Меры предосторожности, указанные в подпунктах 6 и 7, могут не применяться в каждой ситуации, описанной в данном разделе.

Лицо, разрешающее вход, определяет необходимость присутствия вахтенного и наличия спасательного оборудования у входа в помещение.

- Резолюция A.1050(27) (п. 6.3)
- Приказ Минтруда России от 05.06.2014 №367н (п.п. 68, 69, 72-76)

Слайд: 70/222

Назад Далее Возврат

ВХОД В ЗАКРЫТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
Версия 01/2023

Тема 11. Дополнительные меры предосторожности при входе в помещение, где атмосфера является опасной или может быть опасной

11.1 Дополнительные меры предосторожности при входе в помещение, где атмосфера является опасной или может быть опасной

Помещения, которые не были проверены, должны считаться опасными для входа в них людей. Если атмосфера в закрытом помещении является опасной или может быть опасной, вход в помещение осуществляется только в случае отсутствия любой практической альтернативы.

Вход должен осуществляться только для дальнейшей проверки атмосферы, для важной работы, для обеспечения безопасности человеческой жизни или безопасности судна. Количество лиц, входящих в помещение, должно быть минимальным, соответствующим необходимому объему работы.

- Резолюция A.1050(27) (п. 9.1)

Слайд: 136/222

Назад Далее Возврат

ВХОД В ЗАКРЫТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
Версия 01/2023

Тема 12. Опасности, связанные с особым типом судов или со специфичными грузами

12.1. Опасные грузы в таре

12.1.1 Атмосфера любого помещения, содержащего опасные грузы, может создавать риск для здоровья или жизни любого лица, входящего в него. Опасность могут представлять воспламеняющиеся, ядовитые или коррозионные газы или пары, которые задерживаются в помещении, остатки груза на упаковке, рассыпавшиеся вещества. Такая же опасность может быть в помещениях, смежных с грузовыми помещениями. Информация об опасностях специфических веществ содержится в МКМПОГ, в Аварийных процедурах для судов, перевозящих опасные грузы (EMS), и в Листах безопасности.

- Резолюция A.1050(27) (п. 10.1)
- Резолюция MSC.286(86)

Слайд: 151/222

Назад Далее Возврат

ВХОД В ЗАКРЫТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
Версия 01/2023

Контрольные задания

Тестовый вопрос

Отметьте, кто из перечисленных лиц имеет право на оформление разрешения на вход в закрытое помещение.

Выберите все правильные варианты

- ☐ Вахтенный
- ☐ Вахтенный помощник капитана.
- ☐ Назначенное ответственное лицо.
- ☐ Капитан.
- ☐ Компетентное лицо.

Правильный ответ: 1

Слайд: 62/222

Назад Далее Возврат