



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И
СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
GENERAL

ECE/TRANS/WP.15/AC.2/2009/36
12 June 2009

RUSSIAN
Original: FRENCH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ

Рабочая группа по перевозкам опасных грузов

Совместное совещание экспертов по Правилам, прилагаемым к Европейскому соглашению о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям (ВОПОГ) (Комитет по вопросам безопасности ВОПОГ)

Пятнадцатая сессия
Женева, 24-28 августа 2009 года
Пункт 5 предварительной повестки дня

КАТАЛОГ ВОПРОСОВ

Газы - меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации,
целевые темы 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5

Передано Центральной комиссией судоходства по Рейну (ЦКСР)¹

1. На своей четырнадцатой сессии Комитет по вопросам безопасности ВОПОГ, напомнив о том, что в соответствии с пунктом 8.2.2.7.2.3 Правил, прилагаемых к ВОПОГ, Административный комитет ВОПОГ должен составить каталог вопросов для экзаменов по ВОПОГ, принял решение о том, что этот вопрос необходимо будет включать в повестку дня следующих сессий, с тем чтобы можно было постепенно переводить на другие языки и принимать составленные перечни вопросов (ECE/TRANS/WP.15/AC.2/30, пункты 38 и 40).

¹ Распространено на немецком языке Центральной комиссией судоходства по Рейну (ЦКСР) в качестве документа CCNR/ZKR/ADN/WP.15/AC.2/2009/36.

2. В настоящем документе содержатся предложенные ЦКСР перечни экзаменационных вопросов в целях проверки знаний по мерам, принимаемым в чрезвычайной ситуации, по теме "газы":

- Целевая тема 1.1: Телесные повреждения - попадание сжиженного газа на кожу
- Целевая тема 1.2: Телесные повреждения - вдыхание газа
- Целевая тема 1.3: Телесные повреждения - общие принципы оказания первой помощи
- Целевая тема 2.1: Неисправности, связанные с грузом, - течь в соединительном патрубке
- Целевая тема 2.2: Неисправности, связанные с грузом, - пожар в машинном отделении
- Целевая тема 2.3: Неисправности, связанные с грузом, - источники опасности вблизи судна
- Целевая тема 2.4: Неисправности, связанные с грузом, - переполнение
- Целевая тема 2.5: Неисправности, связанные с грузом, - полимеризация

Меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации

Целевая тема 1.1: Телесные повреждения - попадание сжиженного газа на кожу

Номер	Источник	Правильный ответ
-------	----------	------------------

ГМ 1101 Попадание сжиженного газа на кожу В

На руки одного из членов экипажа вылился сжиженный бутан.
Какую первую помощь вы должны оказать?

- A. Сполоснуть немного руки
- B. Споласкивать руки водой в течение не менее 15 минут
- C. Наложить на руки мазь от ожогов
- D. Обернуть руки, чтобы они были в тепле

ГМ 1102 Попадание сжиженного газа на кожу А

На руки одного из членов экипажа вылился сжиженный бутан. Вы споласкиваете водой руки пострадавшего в течение не менее 15 минут. Если после споласкивания руки не приобрели вновь свой естественный оттенок, что вы должны еще сделать?

- A. Вы должны вызвать врача
- B. Вы вызываете членов семьи пострадавшего, чтобы они за ним прибыли
- C. Вы кладете пострадавшего на кровать, чтобы он оставался в тепле
- D. Вы обрабатываете ему руки мазью от ожогов и обертываете их

ГМ 1103 Попадание сжиженного газа на кожу С

Что вы делаете в том случае, если на тело одного из членов экипажа попал сжиженный бутан?

- A. Вы сразу же снимаете с него одежду и протираете его тело водой и стерильным ватным тампоном
- B. Вы сразу же снимаете с него одежду и затем помещаете его под душ
- C. Вы помещаете пострадавшего под душ и снимаете с него одежду под душем
- D. Вы сажаете пострадавшего в одежду в ванную с теплой водой минимум на 15 минут

Меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации**Целевая тема 1.1: Телесные повреждения - попадание сжиженного газа на кожу**

Номер	Источник	Правильный ответ
-------	----------	------------------

ГМ 1104 Попадание сжиженного газа на кожу

D

На руки одного из членов экипажа вылился сжиженный аммиак.
Что вы делаете в первую очередь?

- A. Вы вызываете врача
- B. Вы перевозите пострадавшего как можно быстрее в ожоговый центр
- C. Вы обильно смазываете руки пострадавшего мазью от ожогов
- D. Вы ему споласкиваете руки водой в течение как минимум 15 минут

Меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации

Целевая тема 1.2: Телесные повреждения – вдыхание газа

Номер	Источник	Правильный ответ
-------	----------	------------------

ГМ 1201 Вдыхание газа C

Один из членов экипажа судна вдохнул большое количество газа (пропана), но не потерял сознания. Что вы делаете в первую очередь?

- A. Вы делаете пострадавшему искусственную вентиляцию легких
- B. Вы даете пострадавшему кислородную маску
- C. Вы выносите пострадавшего из опасной зоны и наблюдаете за ним
- D. Вы выносите пострадавшего из опасной зоны и укладываете его в устойчивом положении на бок

ГМ 1202 Вдыхание газа D

Один из членов экипажа судна вдохнул газ (пропан) и потерял сознание, но продолжает дышать. Что вы делаете в первую очередь?

- A. Вы делаете ему искусственное дыхание способом "изо рта в рот"
- B. Вы даете пострадавшему кислородную маску
- C. Вы выносите пострадавшего из опасной зоны и наблюдаете за ним
- D. Вы выносите пострадавшего из опасной зоны и укладываете его в устойчивом положении на бок

ГМ 1203 Вдыхание газа A

Один из членов экипажа вдохнул газ (пропан), потерял сознание и не дышит. Что вы делаете в первую очередь?

- A. Вы выносите пострадавшего из опасной зоны и делаете ему искусственное дыхание способом "изо рта в рот"
- B. Вы даете пострадавшему кислородную маску
- C. Вы выносите пострадавшего из опасной зоны и наблюдаете за ним
- D. Вы выносите пострадавшего из опасной зоны и укладываете его в устойчивом положении на бок

Меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации**Целевая тема 1.2: Телесные повреждения – вдыхание газа**

Номер	Источник	Правильный ответ
-------	----------	------------------

ГМ 1204 Вдыхание газа

B

Один из членов экипажа судна вдохнул аммиак. Пострадавший кашляет и дышит с трудом. Что вы делаете в первую очередь?

- A. Вы даете пострадавшему кислородную маску до тех пор, пока он не перестанет кашлять, а затем вы его укладываете на кровать
- B. Вы выносите пострадавшего из опасной зоны, наблюдаете за ним и вызываете врача
- C. Вы помещаете пострадавшего под душ и снимаете с него одежду
- D. Вы делаете искусственное дыхание способом "изо рта в рот" и срочно извещаете врача

ГМ 1205 Вдыхание газа

B

Один из членов экипажа судна вдохнул газ (пропан). В каком случае вы делаете искусственное дыхание способом "изо рта в рот"?

- A. Когда пострадавший потерял сознание и дышит
- B. Когда пострадавший потерял сознание и не дышит
- C. Когда пострадавший не потерял сознание и дышит
- D. Когда пострадавший не потерял сознание и не дышит

Меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации

Целевая тема 1.3: Телесные повреждения - общие принципы оказания первой помощи

Номер	Источник	Правильный ответ
-------	----------	------------------

ГМ 1301 Общие принципы оказания первой помощи А

Один из членов экипажа судна во время проверки в трюмном помещении почувствовал себя плохо. Что вы делаете в первую очередь?

- A. Информируете судоводителя и оказываете помощь
- B. Спускаетесь в трюмное помещение и смотрите, что произошло с пострадавшим
- C. Немедленно выводите пострадавшего из трюмного помещения с помощью коллеги
- D. Выставляете сигнал "Держитесь в стороне от меня"

ГМ 1302 Общие принципы оказания первой помощи С

Один из членов экипажа судна спотыкается о трубопровод и тяжело падает. Что вы делаете в первую очередь?

- A. Вы делаете искусственное дыхание способом "изо рта в рот"
- B. Укладываете пострадавшего на кровать
- C. Смотрите, не потерял ли пострадавший сознание
- D. Извещаете врача

ГМ 1303 Общие принципы оказания первой помощи С

Каким образом вы определяете, что в результате несчастного случая пострадавший потерял сознание?

- A. Вы проверяете, прощупывается ли пульс
- B. Вы проверяете, вздымается ли у пострадавшего грудная клетка и дышит ли он
- C. Вы проверяете, реагирует ли пострадавший на ваши слова и другие действия по привлечению его внимания
- D. Вы проверяете, реагирует ли пострадавший на запах эфира

Меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации**Целевая тема 1.3: Телесные повреждения - общие принципы оказания первой помощи**

Номер	Источник	Правильный ответ
-------	----------	------------------

ГМ 1304 Общие принципы оказания первой помощи

D

Один из членов экипажа судна вдохнул опасный газ и должен быть доставлен в больницу. Какие самые важные сведения вы передаете вместе с пострадавшим?

- A. Его служебную книжку
- B. Номер телефона его семьи
- C. Его паспорт
- D. Данные о грузе

Меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации

**Целевая тема 2.1: Неисправности, связанные с грузом
Течь в соединительном патрубке**

Номер	Источник	Правильный ответ
-------	----------	------------------

ГМ 2101 Течь в соединительном патрубке А

Во время разгрузки обнаруживается, что в месте соединения погрузочно-разгрузочной трубы и пунктом погрузки капает жидкость. Что вы делаете?

- A. Вы останавливаете насосы и закрываете соответствующие запорные клапаны
- B. Вы подставляете под соединение емкость для сбора капающей жидкости
- C. Вы продолжаете медленно перекачивать
- D. Вы оборачиваете соединение мокрой тряпкой и продолжаете разгрузку

ГМ 2102 Течь в соединительном патрубке В

Во время разгрузки обнаруживается, что место соединения между погрузочно-разгрузочным трубопроводом и пунктом погрузки негерметично. Что вы делаете?

- A. Продолжаете погрузку более медленно
- B. Приостанавливаете погрузку после согласования с оператором берегового сооружения
- C. Продолжаете погрузку
- D. Ставите под течь в соединительном патрубке соответствующую емкость

ГМ 2103 Течь в соединительном патрубке С

Во время плавания судна с грузом обнаруживается, что один из участков погрузочно-разгрузочного трубопровода негерметичен. Все закрывающие устройства закрыты. Каким образом вы поступаете?

Меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации**Целевая тема 2.1: Неисправности, связанные с грузом
Течь в соединительном патрубке**

Номер	Источник	Правильный ответ
-------	----------	------------------

- A. Вы выставляете сигнал "Держитесь в стороне от меня", швартуетесь и извещаете компетентный орган
- B. Вы выставляете сигнал "Держитесь в стороне от меня" и продолжаете плавание
- C. Вы снимаете давление с трубопровода
- D. Вы продолжаете плавание, не принимая никаких дополнительных мер

Меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации

**Целевая тема 2.2: Неисправности, связанные с грузом
Пожар в машинном отделении**

Номер	Источник	Правильный ответ
-------	----------	------------------

ГМ 2201 Пожар в машинном отделении С

Во время погрузки в машинном отделении возник пожар.
Что вы делаете, помимо тушения пожара?

- A. Вы продолжаете погрузку, но информируете об этом оператора берегового сооружения
- B. Вы только информируете оператора берегового сооружения
- C. Вы включаете быстродействующую запорную систему и информируете оператора берегового сооружения
- D. Вы вызываете речную полицию

ГМ 2202 Пожар в машинном отделении А

Вы везете груз № ООН 1011 БУТАН. Во время плавания в машинном отделении возник пожар. Что вы делаете, помимо тушения пожара?

- A. Вы информируете компетентный орган
- B. Вы информируете грузополучателя
- C. Вы продолжаете плавание и выставляете сигнал "Держитесь в стороне от меня"
- D. Вы включаете водораспылительную установку

ГМ 2203 Пожар в машинном отделении С

Во время разгрузки в машинном отделении возник пожар.
Что вы делаете, помимо тушения пожара?

- A. Вы просто продолжаете плавание
- B. Вы только информируете оператора берегового сооружения
- C. Вы включаете быстродействующую запорную систему и информируете оператора берегового сооружения
- D. Вы выставляете сигнал "Держитесь в стороне от меня"

Меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации**Целевая тема 2.3: Неисправности, связанные с грузом
Источники опасности вблизи судна**

Номер	Источник	Правильный ответ
-------	----------	------------------

ГМ 2301 Источники опасности вблизи судна В

Ваше судно пришвартовано к береговому сооружению и готово к разгрузке. С берегового сооружения поступает сигнал предупреждения о возникновении пожара. На причале и вокруг никакого пожара вы не видите. Что вы делаете?

- A. Вы отсоединяетесь и уходите вместе с судном
- B. Вы ожидаете указаний от оператора берегового сооружения
- C. Вы включаете водораспылительную установку
- D. Вы включаете сигнал "Держитесь в стороне от меня"

ГМ 2302 Источники опасности вблизи судна А

Во время разгрузки на причале возник пожар. Что вы делаете?

- A. Вы включаете быстродействующую запорную систему, отсоединяетесь и уходите вместе с судном
- B. Вы вызываете речную полицию
- C. Вы включаете водораспылительную установку
- D. Вы ожидаете указаний от оператора берегового сооружения

ГМ 2303 Источники опасности вблизи судна В

Во время разгрузки пропана на береговом сооружении происходит утечка газа. Включается сигнал тревоги. Что вы делаете?

- A. Вы включаете водораспылительную установку
- B. Вы ожидаете указаний от оператора берегового сооружения
- C. Вы продолжаете разгрузку, однако надеваете противогаз для защиты дыхательных путей
- D. Измеряете непрерывно концентрацию газа на палубе

Меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации

Целевая тема 2.4: Неисправности, связанные с грузом Переполнение

Номер	Источник	Правильный ответ
-------	----------	------------------

ГМ 2401 Переполнение

А

Во время загрузки пропана вы регулярно проверяете указатели уровня. Вы обнаруживаете, что один грузовой танк содержит больше, чем это допускается с учетом максимально допустимой степени наполнения. Что вы делаете в этом случае?

- A. Вы даете указание оператору берегового сооружения прекратить загрузку и перекачать излишки в другой грузовой танк
- B. Вы включаете быстродействующую запорную систему и перекачиваете излишки в другой грузовой танк
- C. Вы следите за тем, чтобы общее допустимое количество не было превышено
- D. В процессе дальнейшей загрузки вы переливаете излишки в другой грузовой танк

ГМ 2402 Переполнение

А

Во время загрузки бутана вы регулярно проверяете указатели уровня. Вы обнаруживаете, что один грузовой танк содержит больше, чем это допускается с учетом максимально допустимой степени наполнения. Что вы делаете в этом случае?

- A. Вы даете указание оператору берегового сооружения прекратить загрузку и перекачать излишки в другой грузовой танк
- B. Вы отсоединяете этот грузовой танк от другого из оставшихся грузовых танков и с помощью компрессора вы перекачиваете жидкость в другой грузовой танк, продолжая при этом процесс загрузки
- C. Вы следите за тем, чтобы общее допустимое количество не было превышено
- D. Вы не принимаете никаких мер, поскольку в особых обстоятельствах вы можете загрузить в **один** грузовой танк немного больше

Меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации**Целевая тема 2.4: Неисправности, связанные с грузом
Переполнение**

Номер	Источник	Правильный ответ
-------	----------	---------------------

ГМ 2403 Переполнение

D

Во время загрузки пропана срабатывает устройство предотвращения переполнения. Вы должны сделать короткий рейс в зимнее время. Как вы поступаете в этом случае?

- A. Вы отключаете устройство предотвращения переполнения и продолжаете загрузку
- B. Вы уходите с судном, не предпринимая никаких мер
- C. Вы можете взять большее количество груза, поэтому никакой проблемы нет
- D. Вы перекачиваете груз обратно до достижения максимально допустимой степени наполнения

Меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации

**Целевая тема 2.5: Неисправности, связанные с грузом
Полимеризация**

Номер	Источник	Правильный ответ
-------	----------	---------------------

ГМ 2501 Полимеризация С

Во время перевозки № ООН 1010 1,2-БУТАДИЕН, стабилизированный, вы обнаруживаете, что в одном из грузовых танков повысилась температура. Вы предполагаете, что начался процесс полимеризации груза. Что вы делаете?

- A. Вы включаете водораспылительную установку в целях охлаждения
- B. Вы заполняете трюм водой в целях охлаждения
- C. Вы информируете грузополучателя
- D. Вы время от времени спускаете пары

ГМ 2502 Полимеризация В

Во время перевозки № ООН 1010 1,3-БУТАДИЕН, стабилизированный, вы обнаруживаете, что в одном из грузовых танков повысилась температура. Вы предполагаете, что начался процесс полимеризации груза. Что вы делаете?

- A. Вы добавляете имеющийся стабилизатор
- B. Вы информируете грузополучателя
- C. Вы пришвартовываете судно и информируете компетентный орган
- D. Вы заполняете трюмное помещение водой в целях охлаждения

ГМ 2503 Полимеризация D

Во время перевозки № ООН 1010 1,3-БУТАДИЕН, стабилизированный, вы обнаруживаете, что в одном из грузовых танков повысилась температура. Вы предполагаете, что начался процесс полимеризации груза. Что вы делаете?

- A. Вы время от времени спускаете пары
- B. Вы включаете водораспылительную установку в целях охлаждения
- C. Вы перекачиваете и смешиваете вещество, содержащееся в данном грузовом танке, с веществом в других грузовых танках
- D. Вы информируете грузополучателя.