

# **ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ**

## **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ И МАТРИЦЫ ДЛЯ ПРИЕМА ЭКЗАМЕНОВ У ЭКСПЕРТОВ СОГЛАСНО ПОДПУНКТУ 8.2.2.7.1.3**

### **ВОПОГ-Д**

**БУДАПЕШТ**

**2007 г.**

## Содержание:

<b>1</b>	<b>Общие положения .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Перечень вопросов для экзаменов у экспертов</b>	<b>7</b>
2.1	Общие вопросы .....	9
2.2	Вопросы по сухогрузным судам .....	77
2.3	Вопросы по танкерам .....	133
<b>3</b>	<b>Матрицы для экзаменов у экспертов</b>	<b>189</b>
3.1	Перевозки сухогрузными судами .....	191
3.2	Перевозки танкерами .....	191
3.3	Комбинированные перевозки танкерами и сухогрузными судами .....	192
<b>4</b>	<b>Глава 8.2 ВОПОГ-Д – Предписания, касающиеся подготовки экспертов .....</b>	<b>193</b>

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Специальная группа экспертов по вопросам перевозки опасных грузов по внутренним водным путям Дунайской Комиссии на основе Главы 8.2 ВОПОГ-Д разработала Перечень вопросов и матрицы, которые содержат минимальные требования для приема экзаменов у экспертов в области ВОПОГ-Д в государствах-членах Дунайской Комиссии.

## **2. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ЭКЗАМЕНОВ У ЭКСПЕРТОВ**

## **2.1 Общие вопросы**

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 1: Общие положения**

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

- О 1001     1.2.1     В
- Какое сокращение имеет документ Правила перевозки опасных грузов по Дунаю?
- A     МКМПОГ  
      B     ВОПОГ-Д  
      C     ДОПОГ  
      D     МПОГ
- О 1002     1.1.2.1     D
- Что регулируют ВОПОГ-Д?
- A     Перевозку грузов всех видов на дунайских судах.  
      B     Перевозку по Дунаю таких опасных грузов, транспортировка которых по железной или шоссейным дорогам запрещена.  
      C     Перевозку опасных грузов только танкерами при судоходстве по внутренним водным путям.  
      D     Условия, на которых разрешается перевозить опасные грузы по Дунаю.
- О 1003     2.1.1.1     D
- Где в ВОПОГ-Д Вы найдете перечень классов?
- A     В главе 4.1.  
      B     В разделе 3.1.1.  
      C     В пункте 1.1.1.1.  
      D     В пункте 2.1.1.1.
- О 1004     3.2.3     A
- Где Вы можете уточнить, какие вещества допущены к перевозке в танкерах?
- A     См. 3.2, таблицы А и С  
      B     См. судовой сертификат  
      C     См. 3.2.2, таблица В  
      D     См. Определения терминов в разделе 1.2.1
- О 1005     8.1.2.1, 8.1.2.2а)     А
- Какие из перечисленных ниже правил должны находиться на борту согласно ВОПОГ-Д при перевозке опасных грузов судном с опасными грузами?
- A     ВОПОГ-Д и письменные инструкции.  
      B     Только часть 7 ВОПОГ-Д и письменные инструкции.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 1: Общие положения**

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

- C Только часть 7 ВОПОГ-Д.
- D ВОПОГ-Д и если груз поступает от железной дороги, грузовика или морского судна, или если он передается этим транспортным средствам после перевозки по Дунаю, то соответствующие правила перевозки опасных грузов, т.е. МПОГ, ДОПОГ или МКМПОГ.

О 1006      7.1.3      В

Где содержатся Общие служебные предписания, которые нужно соблюдать при перевозке опасных грузов сухогрузными судами?

- A В разделах 2.1.1 - 2.1.4.
- B В пунктах 7.1.3.1 - 7.1.3.99.
- C В пунктах 2.2.43.1 - 2.2.43.3.
- D В пунктах 7.2.3.1 - 7.2.3.99.

О 1007      7.2.3      D

Где содержатся Общие служебные предписания, которые нужно соблюдать при перевозке опасных грузов танкерами?

- A В разделах 2.1.1 - 2.1.4.
- B В пунктах 7.1.3.1 - 7.1.3.99.
- C В пунктах 2.2.43.1 - 2.2.43.3.
- D В пунктах 7.2.3.1 - 7.2.3.99.

О 1008      7.1.4.1.3      C

В каких пунктах ВОПОГ-Д указана допустимая масса брутто (ограничение количества) для перевозки определенных опасных грузов?

- A 1.1.3.6.1
- B 3.2.1
- C 7.1.4.1.3
- D 7.1.5.0.2

О 1009      8.2.1      C

Что Вы понимаете под "экспертом" в смысле ВОПОГ-Д?

- A Уполномоченный грузоотправителя по опасным грузам. Так как он лучше всего знает продукт, он считается экспертом в смысле ВОПОГ-Д.
- B Сотрудники водной полиции по своим задачам являются экспертами в смысле ВОПОГ-Д.
- C Лицо, которое обладает специальными знаниями в области ВОПОГ-Д и может подтвердить это свидетельством, выдаваемым компетентным органом.
- D Судоводитель вследствие своего образования и общих знаний является экспертом в смысле ВОПОГ-Д.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 1: Общие положения**

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

О 1010      8.6С

Где Вы найдете в ВОПОГ-Д образец "Свидетельства о допущении к перевозке опасных грузов"?

- A    См. Часть 1.
- B    См. Часть 2.
- C    См. Часть 8.
- D    См. Часть 9.

О 1011      8.2.1.2

C

Кто является экспертом по ВОПОГ-Д в смысле 8.2.1.2?

- A    Судоводитель.
- B    Владелец удостоверения судоводителя для Дуная.
- C    Член экипажа или другое лицо, которое может документально подтвердить свои знания свидетельством, выдаваемым компетентным органом.
- D    Уполномоченный перевалочного пункта.

О 1012      8.2.1.4, 8.2.2.8

B

В течение какого срока действует свидетельство о наличии специальных знаний ВОПОГ-Д?

- A    1 год
- B    5 лет
- C    10 лет
- D    Неограниченный срок

О 1013      1.1.2.1

C

Для чего служат предписания ВОПОГ-Д?

- A    ВОПОГ-Д содержат правила по защите водных путей от загрязнения.
- B    ВОПОГ-Д должны обеспечить лишь особую безопасность перевозок грузов танкерами.
- C    ВОПОГ-Д определяют условия, на которых разрешается перевозить опасные грузы по Дунаю.
- D    Посредством ВОПОГ-Д должна обеспечиваться особая безопасность перевозок опасных грузов по шоссейным дорогам, по железной дороге и по воздуху.



**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 1: Общие положения**

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

О 1014      Часть 9, раздел 9.3.3      А

Где Вы найдете Правила постройки танкеров типа N?

- A    См. Часть 9, раздел 9.3.3
- B    См. Часть 9, глава 9.1
- C    См. Часть 9, глава 9.2
- D    См. Часть 9, раздел 9.1.3

О 1015      Часть 9, глава 9.1      В

Где Вы найдете Правила постройки сухогрузных судов?

- A    См. Часть 9, раздел 9.3.3
- B    См. Часть 9, глава 9.1
- C    См. Часть 9, глава 9.2
- D    См. Часть 9, раздел 9.1.3

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

О 2001      7.1.3.31, 7.2.3.31      С

На каких видах топлива разрешается эксплуатировать двигатели на борту судов с опасным грузом?

Виды топлива с температурой вспышки:

- A < 23 °С
- B < 55 °С
- C > 55 °С
- D > 23 °С

О 2002      8.1.5.3      В

Должен ли быть на толкаемых баржах без жилых помещений в наличии токсикометр, если в главе 3.2 таблица А это предписано?

- A Да, исключений нет.
- B Нет, достаточно, если судно-толкач или судно, которое приводит в движение счаленную группу, оснащены таким прибором.
- C Да, если на толкаемой барже находится машинное отделение.
- D Нет, достаточно, если владелец судна назовет ответственное лицо, которое располагает таким прибором и в случае необходимости может быть быстро задействовано.

О 2003      7.1.3.31, 9.1.0.31, 9.2.0.31, 9.3.1.31, 9.3.2.31, 9.3.3.31      А

Запрещено использовать двигатели, работающие на топливе с температурой вспышки:

- A < 55 °С
- B < 65 °С
- C > 55 °С
- D < 100 °С

О 2004      9.1.0.31.2      D

На каком расстоянии от защищенной зоны должны находиться воздухозаборные отверстия двигателей?

- A По меньшей мере 3,00 м.
- B Они должны находиться в защищенной зоне.
- C По меньшей мере 2,50 м.
- D По меньшей мере 2,00 м.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 2005	9.1.0.31.1, 9.3.1.31.1, 9.3.2.31.1, 9.3.3.31.1	С
<p>Насколько низкой может быть температура вспышки видов топлива для двигателей внутреннего сгорания на борту судов, которые перевозят опасные грузы?</p> <p>A 45 °С B 50 °С C 55 °С D 60 °С</p>		
О 2006	9.1.0.34.2, 9.3.1.34.2, 9.3.2.34.2, 9.3.3.34.2	С
<p>Какое из указанных ниже устройств должно находиться в выхлопных трубах судов, подпадающих под действие ВОПОГ-Д?</p> <p>A Пожарный сигнализатор. B Заслонка. C Искроуловитель. D Лебединая горловина.</p>		
О 2007	9.1.0.34.1, 9.3.1.34.1, 9.3.2.34.1, 9.3.3.34.1	А
<p>На каком минимальном расстоянии должны находиться выпускные отверстия выхлопных труб от защищенной зоны или от грузового пространства?</p> <p>A 2,00 м B 3,00 м C 4,00 м D 5,00 м</p>		
О 2008	9.1.0.34.1	А
<p>На каком минимальном расстоянии должны находиться выхлопные трубы двигателей от отверстий трюма и от грузового пространства?</p> <p>A 2,00 м B 2,50 м C 3,00 м D 1,00 м</p>		
О 2009	9.1.0.32.1	В
<p>Вы хотите оборудовать междудонное пространство как топливную цистерну. Какую минимальную высоту должна иметь эта цистерна?</p> <p>A 0,80 м B 0,60 м C 1,00 м D 0,50 м</p>		
О 2010	9.3.1.8, 9.3.2.8, 9.3.3.8	В

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

Какие суда согласно ВОПОГ-Д должны строиться под контролем признанного классификационного общества и быть отнесены к его высшему классу?

- A Все суда, которые перевозят опасные грузы.
- B Все танкеры, которые перевозят опасные грузы.
- C Все суда, которые перевозят опасные грузы, кроме морских судов согласно 9.2.
- D Только суда, которые предназначены для перевозки химикатов.

O 2011      7.1.2.5, 7.2.2.5      D

На каком языке должна быть составлена инструкция по эксплуатации устройств на борту, предписанных согласно ВОПОГ-Д?

- A По крайней мере на английском языке.
- B На английском, немецком и французском языке.
- C На языке стран, по территории которых проходит судно во время своего рейса.
- D На немецком, французском или русском языке и в случае необходимости на языке, общепринятом на борту.

O 2012      8.1.6.3      A

Кто должен испытывать специальное оборудование, предписанное в ВОПОГ-Д?

- A Изготовитель или лицо, уполномоченное компетентным органом.
- B Изготовитель, так как он единственный, кто знает, как нужно испытывать устройство.
- C Предприятие, допущенное компетентным органом, или допущенное лицо.
- D Независимое предприятие, допущенное изготовителем.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

- О 2013      8.1.5.3      В
- Где должно находиться на толкаемых составах или счаленных группах предписанное согласно ВОПОГ-Д специальное оборудование?
- A    На борту судна или толкаемой баржи, которое (которая) нагружено (нагружена) опасными грузами.
  - B    На борту судна или судна-толкача, которое обеспечивает движение.
  - C    На борту каждого судна, находящегося в составе или группе судов.
  - D    На борту толкаемой баржи с жилым помещением, находящейся в составе или группе судов.
- О 2014      8.1.5.2, 5.4.3.1 g)      D
- Кто должен согласно ВОПОГ-Д обеспечивать, чтобы вместе с грузом передавалось необходимое согласно письменным инструкциям дополнительное защитное снаряжение и оборудование?
- A    Судоводитель.
  - B    Судовладелец.
  - C    Компетентный орган.
  - D    Грузоотправитель или ответственный за наполнение грузовых танков или трюмов.
- О 2015      9.3.1.52.2, 9.3.2.52.2, 9.3.3.52.2      D
- Разрешается ли на танкерах размещать аккумуляторы в грузовом пространстве?
- A    Да.
  - B    Да, но только, если они находятся в специально построенных для этого ящиках.
  - C    Да, но только, если они находятся в специально построенных для этого ящиках со взрывобезопасной вентиляцией.
  - D    Нет, это не разрешено.
- О 2016      1.2.1      В
- Под термином "спасательная лебедка" согласно ВОПОГ-Д понимают:
- A    Переносной осушительный насос, чтобы при течи можно было выкачивать воду с судна.
  - B    Устройство, позволяющее поднять человека из закрытых помещений, например грузовых танков.
  - C    Носилки, чтобы можно было доставлять жертву несчастного случая с судна на берег.
  - D    Второй стационарный осушительный насос в машинном отделении, который может своими силами откачивать при течи воду с судна.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

- О 2017      1.2.1      А
- В ВОПОГ-Д используется термин "защищенная зона".  
Какие типы судов имеют "защищенную зону"?
- A Сухогрузные суда.
  - B Сухогрузные суда и танкеры.
  - C Суда-толкачи, которые имеют свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов.
  - D Танкеры.
- О 2018      7.1.2.5, 7.2.2.5      D
- На борту должны находиться инструкции по использованию устройств и установок, которые предписаны согласно ВОПОГ-Д.  
На каком/каких языке(ах) они должны быть составлены?
- A На немецком, английском, русском и французском языках.
  - B На немецком, французском и русском языках.
  - C На английском и немецком языках.
  - D На английском, немецком, французском или русском и в случае необходимости дополнительно на языке, общепринятом на борту.
- О 2019      1.2.1      D
- В ВОПОГ-Д используется термин "зона 0" (ноль).  
Какие типы судов имеют "зону 0"?
- A Сухогрузные суда.
  - B Как сухогрузные суда, так и танкеры.
  - C Суда-толкачи, которые пригодны для того, чтобы толкать толкаемые наливные баржи.
  - D Танкеры.
- О 2020      1.2.1      C
- ВОПОГ-Д подразумевает под спасательным устройством (соответствующим):
- A Маску, которая защищает органы дыхания пользователя и предназначена для того, чтобы покинуть опасную зону.
  - B Маску, которая защищает глаза и уши пользователя и предназначена для того, чтобы покинуть опасную зону.
  - C Устройство для защиты органов дыхания, которое легко надевается, покрывает рот, нос и глаза и предназначено для того, чтобы покинуть опасную зону.
  - D Гребную лодку, чтобы можно было эвакуироваться при несчастном случае.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

О 2021      9.1.0.52, 9.3.1.52, 9.3.2.52, 9.3.3.52      А

Согласно ВОПОГ-Д аккумуляторы

- A Не разрешается размещать на танкерах и сухогрузных судах в грузовом пространстве и в защищенной зоне.
- B Разрешается размещать на танкерах не в грузовом пространстве и на сухогрузных судах – может быть, в защищенной зоне.
- C Разрешается размещать на танкерах и сухогрузных судах в грузовом пространстве или в защищенной зоне, если они находятся в специальном ящике.
- D Разрешается размещать как на танкерах, так и на сухогрузных судах только в специальном ящике, который стоит непосредственно за рулевой рубкой на крыше жилого помещения.

О 2022      7.1.3.41.3, 7.2.3.41.3      D

Если отопительный котел в машинном отделении работает на жидком топливе, топливо должно иметь температуру вспышки?

- A > 100 °C
- B < 100 °C
- C < 55 °C
- D > 55 °C

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 4: Измерительная техника**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 4001	8.1.5.1	С
<p>Что нужно носить вместе с индикатором легковоспламеняющихся газов и токсикометром?</p> <p>A Свидетельство о происхождении. B Свидетельство о проверке соответствия стандарту. C Инструкцию по эксплуатации. D Копию счета.</p>		
О 4002	1.2.1	В
<p>Как на борту обнаруживают, не выделились ли исходящие от груза ядовитые газы в опасной концентрации?</p> <p>A С помощью индикатора легковоспламеняющихся газов. B С помощью токсикометра. C С помощью кислородометра. D С помощью термометра.</p>		
О 4003	8.1.6.3	С
<p>Кто должен проверять индикаторы легковоспламеняющихся газов (эксплозиметры)?</p> <p>A Приборы должен проверять эксперт по ВОПОГ-Д согласно инструкции изготовителя. B Приборы не нуждаются в проверке, но их следует заменять после каждого использования. C Приборы должны проверяться в соответствии с указаниями изготовителя ими самими, или лицами, допущенными к этому компетентным органом. D О проверке эксплозиметров нет никаких законодательных предписаний, однако приборы следовало бы проверять на работоспособность по крайней мере один раз в год. Это может осуществляться экипажем.</p>		
О 4004	Общие основы знаний	С
<p>Диапазон взрывоопасности вещества находится:</p> <p>A Между верхним взрывоопасным пределом и 100 объемными процентами. B Между нижним взрывоопасным пределом и 10 объемными процентами. C Между нижним и верхним взрывоопасным пределом. D Между нулем объемного процента и верхним взрывоопасным пределом.</p>		



**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 4: Измерительная техника**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 4005	Общие основы знаний	А
Диапазон взрывоопасности легко воспламеняющейся жидкости находится:		
А между нижним и верхним взрывоопасным пределом. В выше верхнего взрывоопасного предела. С ниже нижнего взрывоопасного предела. D на нижнем взрывоопасном пределе.		
О 4006	8.1.6.3	В
Когда и кем должны испытываться измерительные приборы согласно 8.1.5.1?		
А Один раз в течение года фирмой-изготовителем. В Согласно указаниям соответствующего изготовителя им самим или лицами, уполномоченными к этому компетентным органом. С Один раз в течение двух лет уполномоченным по вопросам безопасности. D Перед началом каждого рейса лицом, закончившим учебный курс ВОПОГ-Д.		
О 4007	Общие основы знаний	А
Что означают сокращения МАК и НВП?		
А МАК = максимальная концентрация на рабочем месте НВП= нижний взрывоопасный предел. В МАК = максимальная возникающая концентрация НВП= неизвестный взрывоопасный предел. С МАК = возникающая чаще всего концентрация НВП= нижний взрывоопасный предел. D МАК = максимальная концентрация на рабочем месте НВП= неизвестный взрывоопасный предел.		
О 4008	Общие основы знаний	С
В отношении какого периода за 24 часа рассчитывается значение МАК? Для:		
А 4 часов. В 6 часов. С 8 часов. D 10 часов.		
О 4009	Общие основы знаний	А
1 ppm означает:		
А 1 часть на 1 миллион частей. В 1 часть на единицу массы. С 1 часть на 1 метрическую тонну. D 1 часть на 1 миллиграмм.		

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 4: Измерительная техника**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 4010	Общие основы знаний	А
<p>Если воспламенить смесь с концентрацией газа между нижним (НВП) и верхним (ВВП) взрывоопасным пределом, происходит:</p>		
<p>А Взрыв. В Не будет совсем ничего. С Не будет взрыва, так как смесь слишком богатая. D Не будет взрыва, так как смесь слишком бедная.</p>		
О 4011	Общие основы знаний	В
<p>В результате повреждения трубопровода, подающего кислород, содержание кислорода в помещении составляет 30 объемных процентов. Ситуация:</p>		
<p>А Совершенно не опасная. В Очень высока опасность воспламенения. С Может рассматриваться как совершенно нормальная. D Очень токсичная.</p>		
О 4012	Общие основы знаний	С
<p>Что понимают под "бедной" смесью, когда мы говорим об опасности взрыва? Мы имеем тем самым в виду, что:</p>		
<p>А Имеется мало атмосферного воздуха. В Имеется мало азота. С Имеется мало горючего вещества. D Имеется мало кислорода.</p>		
О 4013	Общие основы знаний	D
<p>Когда нужно войти в помещение, которое долгое время было закрыто, наибольшей опасностью для лица, которое входит в это помещение, является:</p>		
<p>А Избыток инертных газов. В Недостаток азота. С Избыток кислорода. D Недостаток кислорода.</p>		
О 4014	Общие основы знаний	А
<p>Какова обычно доля кислорода в окружающем воздухе?</p>		
<p>А 21 объемный процент. В 19 объемных процентов. С 17 объемных процентов. D 15 объемных процентов.</p>		

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 4: Измерительная техника**

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

- О 4015      Общие основы знаний      D
- Посещение грузовых трюмов, грузовых танков или междубортовых пространств является безопасным и возможным без использования автономного дыхательного аппарата, если отсутствуют опасные грузы и измеренное содержание кислорода по меньшей мере:
- A      Составляет 15%.
  - B      Составляет 16%.
  - C      Составляет 17%.
  - D      Составляет 21%.
- О 4016      1.2.1      B
- Какой измерительный прибор нужен, чтобы измерять наличие токсичных веществ?
- A      Индикатор легковоспламеняющихся газов.
  - B      Токсикометр.
  - C      Омметр.
  - D      Кислородометр.
- О 4017      Общие основы знаний      C
- C помощью какого прибора можно установить, достигнута ли определенная токсичность?
- C помощью:
- A      Газоанализатора на азот.
  - B      Индикатора легковоспламеняющихся газов.
  - C      Токсикометра.
  - D      Кислородометра.
- О 4018      Общие основы знаний      C
- Что означает сокращение ppm?
- A      Измерять в расчете на 1 человека.
  - B      Измерение пропана пропилена.
  - C      Части на миллион.
  - D      Полипропиленметил.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 4: Измерительная техника**

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

О 4019      Общие основы знаний      С

У некоторых трубочек-газоанализаторов есть входная трубочка.  
Для чего она может служить?  
Чтобы:

- A    Можно было считывать МАК-значение.
- B    Можно было считывать ppm-значение.
- C    Улавливать влагу и компоненты примесей.
- D    Контролировать прочность.

О 4020      Общие основы знаний      D

Как Вы убедитесь, что трубочка-газоанализатор еще действует?  
Путем:

- A    Определения, не произошло ли изменение окраски.
- B    Определения, есть ли влага в трубочке-анализаторе.
- C    Испытания трубочки-анализатора.
- D    Проверки, не просрочена ли дата срока эксплуатации.

О 4021      Общие основы знаний      B

В каких единицах измерения измеряют взрывоопасность?  
В:

- A    ppm.
- B    Объемных процентах.
- C    Микрограммах.
- D    МАК-значениях.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 5001	2.1.1.1, 2.2.2	A
Какие опасные грузы охватывает класс 2?		
A Газы.		
B Легковоспламеняющиеся жидкости.		
C Органические пероксиды.		
D Взрывчатые вещества.		
О 5002	2.1.1.1, 2.2.2	C
К какому классу относятся газы?		
A К классу 1.		
B К классу 5.2.		
C К классу 2.		
D К классу 3.		
О 5003	2.1.1.1, 2.2.3	B
К какому классу относятся легковоспламеняющиеся жидкости?		
A К классу 6.1.		
B К классу 3.		
C К классу 2.		
D К классу 8.		
О 5004	2.1.1.1, 2.2.3	B
Какие опасные грузы относятся к классу 3?		
A Газы.		
B Легковоспламеняющиеся жидкости.		
C Органические пероксиды.		
D Взрывчатые вещества.		
О 5005	2.1.1.1, 2.2.8	D
Какова главная опасность опасной жидкости класса 8?		
A Давление.		
B Горючесть.		
C Токсичность.		
D Разъедающее действие.		

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 5006	2.1.1.1, 2.2.52	С
К какому классу относятся органические пероксиды?		
A К классу 4.2.		
B К классу 5.1.		
C К классу 5.2.		
D К классу 6.2.		
О 5007	2.1.1.1, 2.2.8	А
Какие опасные грузы относятся к классу 8?		
A Коррозионные вещества.		
B Радиоактивные материалы.		
C Вещества, способные к самовозгоранию.		
D Инфекционные вещества.		
О 5008	2.1.1.1, 2.2.62	В
Какие опасные грузы относятся к классу 6.2?		
A Радиоактивные материалы.		
B Инфекционные вещества.		
C Вещества, способные к самовозгоранию.		
D Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой.		
О 5009	2.1.1.1, 2.2.3	В
Какова главная опасность опасной жидкости класса 3?		
A Давление.		
B Воспламеняемость.		
C Токсичность.		
D Радиоактивность.		
О 5010	2.1.1.1, 2.2.61	В
Какова главная опасность легковоспламеняющейся жидкости класса 6.1?		
A Воспламеняемость.		
B Токсичность.		
C Разъедающее действие.		
D Радиоактивность.		

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

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

О 5011      2.1.2.1, 3.2, Таблица А      В

Может ли один опасный груз согласно ВОПОГ-Д представлять несколько опасностей?

- A    Нет.
- B    Да.
- C    Нет, в ВОПОГ-Д не включены грузы с несколькими опасностями.
- D    Нет, в ВОПОГ-Д всегда включается только главная опасность.

О 5012      1.2.1      В

Что такое температура самовоспламенения?

- A    Температура жидкости, начиная с которой смесь газов над жидкостью можно зажечь пламенем.
- B    Температура горячей поверхности, от которой загорается легковоспламеняющаяся паровоздушная смесь.
- C    Температура, при которой вещество взрывается.
- D    Самая низкая температура, при которой вещество самовозгорается при увеличении притока кислорода.

О 5013      1.2.1      А

Что такое температура вспышки?

- A    Самая низкая температура, при которой горючая жидкость образует столько горючих паров, что их можно воспламенить открытым пламенем.
- B    Температура, при которой вещество самовозгорается.
- C    Температура, при которой вещество взрывается.
- D    Самая низкая температура, при которой вещество самовозгорается при увеличении притока кислорода.

О 5014      3.3.1, примечание 598      В

Вы получаете указание принять партию пустых, но неочищенных старых автомобильных аккумуляторных батарей. Идет ли при этом речь об опасном грузе?

- A    Нет, батареи не являются опасным грузом.
- B    Да, пустые неочищенные батареи считаются опасным грузом.
- C    Нет, пустые неочищенные батареи не являются опасным грузом.
- D    Нет, если пустые неочищенные батареи упакованы в специальные контейнеры, они не считаются опасным грузом.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 5015	Общие основы знаний	В
Почему горючие виды пыли особенно опасны?		
A Главная опасность заключается в токсичности. B Потому что при поднятии пыли в воздух могут произойти взрывы пыли. C Они выводят из строя кондиционеры. D Они ведут себя как любое другое горючее вещество.		
О 5016	Общие основы знаний	D
Что называют "токсичностью"?		
A Воспламенение вещества. B Сжигание вещества. C Количество вещества, которое разрешается максимально вдыхать каждый час. D Отравляющее действие вещества.		
О 5017	Общие основы знаний	C
Как ведет себя № ООН 1203, БЕНЗИН МОТОРНЫЙ при нагревании?		
A Он затвердевает. B В результате нагревания не происходит изменение объема жидкости. C Он расширяется. D Он сжимается.		
О 5018	2.2.2.1.3	C
Какое значение имеют в классе 2 следующие за цифрой буквы TF (например, № ООН 1053, СЕРОВОДОРОД, класс 2, 2 TF)?		
A Химически не стабильный, токсичный. B Не горючий, токсичный. C Токсичный, легковоспламеняющийся. D Никакого особого значения.		
О 5019	2.2.61.1.4	A
Насколько опасным является вещество класса 6.1, группа упаковки II?		
A Токсичное. B Вредное для здоровья. C Очень токсичное. D Коррозионное.		



**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 5020	2.2.3.1.3	С
Что означают группы упаковки I, II или III в отношении веществ класса 3?		
A Они указывают на смешиваемость с водой.		
B Они дают информацию о необходимых знаках опасности.		
C Они указывают на степень опасности.		
D Они дают информацию о подходящих средствах пожаротушения.		
О 5021	1.2.1, 2.2.3.1.3	D
Какое значение имеет группа упаковки I в отношении веществ класса 3?		
A Вещество без дополнительной опасности.		
B Вещество с низкой степенью опасности.		
C Вещество со средней степенью опасности.		
D Вещество с высокой степенью опасности.		
О 5022	1.2.1, 2.2.8.1.3	A
Какое значение имеет группа упаковки III в отношении веществ класса 8?		
A Слабокоррозионное вещество.		
B Вещество без дополнительной опасности.		
C Коррозионное вещество.		
D Сильнокоррозионное вещество.		
О 5023	Общие основы знаний	B
Какая опасность возникает вследствие утечки охлажденных, сжиженных газов гелия, азота, диоксида углерода?		
A Образование смесей газов с опасностью самовозгорания.		
B Опасность удушья для человека и животного.		
C Увеличение опасности пожара.		
D Образование легковоспламеняющихся газов вследствие воздействия холода.		
О 5024	3.2, Таблица А	С
Какой из следующих газов является легковоспламеняющимся?		
A № ООН 1066, АЗОТ СЖАТЫЙ, класс 2, 1А.		
B № ООН 1006, АРГОН СЖАТЫЙ, класс 2, 1А.		
C № ООН 1978, ПРОПАН, класс 2, 2F.		
D № ООН 2451, АЗОТА ТРИФТОРИД, класс 2, 2ТО.		

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 5025	2.1.1.1, 2.2.51	D
Какую главную опасность представляет опасное вещество класса 5.1?		
A Опасность радиоактивного излучения. B Опасность самовозгорания. C Опасность отравления. D Окисляющее вещество.		
О 5026	Общие основы знаний	A
Какую важную особенность имеют ПРОПАН, АРГОН и ДИОКСИД УГЛЕРОДА?		
A Тяжелее, чем воздух. B Токсичны. C Тяжелее, чем вода. D Легковоспламеняемы.		
О 5027	2.1.1.1, 2.2.8	B
Что является главной опасностью в отношении опасной жидкости класса 8?		
A Воспламеняемость. B Разъедающее действие. C Токсичность. D Взрывоопасность.		
О 5028	2.1.1.1, 2.2.61	A
К какому классу ВОПОГ-Д отнесены вещества, главная опасность которых – "токсичные"?		
A К классу 6.1. B К классу 2. C К классу 3. D К классу 5.1.		
О 5029	2.1.1.1, 2.2.51	B
К какому классу отнесены вещества, главная опасность которых – "окисляющие"?		
A К классу 2. B К классу 5.1. C К классу 3. D К классу 4.2.		

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 5030	2.1.1.1, 2.2.9	С
Какие опасные грузы входят в класс 9?		
A Радиоактивные материалы. B Газы. C Различные опасные вещества и изделия. D Органические пероксиды.		
О 5031	2.1.1.1, 2.2.8	А
Какие опасные вещества входят в класс 8?		
A Коррозионные вещества. B Токсичные вещества. C Вещества, способные к самовозгоранию. D Радиоактивные материалы.		
О 5032	2.1.1.1, 2.2.7	В
Какие опасные вещества входят в класс 7?		
A Органические пероксиды. B Радиоактивные материалы. C Взрывчатые вещества. D Инфекционные вещества.		
О 5033	2.1.1.1, 2.2.62	С
Какие опасные вещества входят в класс 6.2?		
A Легковоспламеняющиеся жидкости. B Токсичные вещества. C Инфекционные вещества. D Коррозионные вещества.		
О 5034	2.1.1.1, 2.2.61	D
Какие опасные вещества входят в класс 6.1?		
A Газы. B Легковоспламеняющиеся жидкости. C Коррозионные вещества. D Токсичные вещества.		

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 5035	2.1.1.1, 2.2.52	A
Какие опасные вещества входят в класс 5.2?		
A Органические пероксиды.		
B Различные опасные вещества и изделия.		
C Газы.		
D Коррозионные вещества.		
О 5036	2.1.1.1, 2.2.51	B
Какие опасные вещества входят в класс 5.1?		
A Вещества, способные к самовозгоранию.		
B Окисляющие вещества.		
C Легковоспламеняющиеся твердые вещества.		
D Легковоспламеняющиеся жидкости.		
О 5037	2.1.1.1, 2.2.43	C
Какие опасные вещества входят в класс 4.3?		
A Органические пероксиды.		
B Коррозионные вещества.		
C Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой.		
D Газы.		
О 5038	2.1.1.1, 2.2.42	B
Какие опасные вещества входят в класс 4.2?		
A Радиоактивные материалы.		
B Вещества, способные к самовозгоранию.		
C Легковоспламеняющиеся твердые вещества.		
D Легковоспламеняющиеся жидкости.		
О 5039	2.1.1.1, 2.2.41	D
Какие опасные вещества входят в класс 4.1?		
A Вещества, способные к самовозгоранию.		
B Легковоспламеняющиеся жидкости.		
C Окисляющие вещества.		
D Легковоспламеняющиеся твердые вещества.		

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 5040	2.1.1.1, 2.2.2	В
Какие опасные вещества входят в класс 2?		
A Различные опасные вещества и изделия.		
B Газы.		
C Радиоактивные вещества.		
D Органические пероксиды.		
О 5041	2.1.1.1, 2.2.3	С
Какие опасные вещества входят в класс 3?		
A Вещества, способные к самовозгоранию.		
B Легковоспламеняющиеся твердые вещества.		
C Легковоспламеняющиеся жидкости.		
D Окисляющие вещества.		
О 5042	2.1.1.1, 2.2.3	А
К какому классу нужно отнести легковоспламеняющиеся жидкости?		
A К классу 3.		
B К классу 4.1.		
C К классу 6.1.		
D К классу 8.		
О 5043	2.1.1.1, 2.2.7	С
К какому классу нужно отнести радиоактивные материалы?		
A К классу 6.1.		
B К классу 8.		
C К классу 7.		
D К классу 9.		
О 5044	2.1.1.1, 2.2.8	В
К какому классу нужно отнести щелочи или кислоты?		
A К классу 9.		
B К классу 8.		
C К классу 5.2.		
D К классу 4.3.		

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 5045	3.2, таблица А или С	А
№ ООН 1134, ХЛОРБЕНЗОЛ является опасным грузом класса:		
А 3		
В 6.1		
С 7		
D 8		
О 5046	Общие основы знаний	В
Плотность паров жидкости по сравнению с плотностью атмосферного воздуха большей частью:		
А Одинакова.		
В Выше.		
С Ниже.		
D Никакой из названных выше ответов не является правильным.		
О 5047	Общие основы знаний	D
Каково латинское название кислорода?		
А Ferrum.		
В Hydrogenium.		
С Nitrogenium.		
D Oxygenium.		
О 5048	Общие основы знаний	В
Буква "N" в химических формулах является символом для:		
А Углерод.		
В Азота.		
С Водорода.		
D Кислорода.		
О 5049	Общие основы знаний	А
Символом для углерода является:		
А С		
В Н		
С К		
D О		

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 5050	Общие основы знаний	С
Под точкой кипения жидкости мы понимаем:		
A Давление жидкости при температуре в 100°C.		
B Количество жидкости, которое достигло точки кипения.		
C Температуру, при которой жидкость при нормальном атмосферном давлении полностью переходит в пар.		
D Температуру жидкости, при которой на ее поверхности может образоваться способная к самовозгоранию смесь.		
О 5051	Общие основы знаний	С
Агрегатное состояние вещества зависит от:		
A Плотности.		
B Состава.		
C Давления и температуры.		
D Вязкости.		
О 5052	Общие основы знаний	С
Под точкой кипения жидкости мы понимаем:		
A Давление жидкости при температуре в 100 °С.		
B Количество жидкости, которое достигло точки кипения.		
C Температуру, при которой жидкость при давлении в 100 кПа (1 бар) переходит в пар.		
D Объем жидкости при температуре в 100 °С и давлении в 100 кПа (1 бар).		
О 5053	Общие основы знаний	D
Как мы называем процесс перехода вещества из жидкой в газообразную форму?		
A Конденсация.		
B Плавление.		
C Возгонка.		
D Испарение.		
О 5054	Общие основы знаний	A
Окисление означает:		
A Соединение вещества с кислородом.		
B Соединение вещества с азотом.		
C Добавление кислорода.		
D Добавление азота.		

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

Номер	Источник	Правильный ответ
O 5055	Общие основы знаний  Благодаря чему часто начинаются реакции полимеризации?  A Ингибитору. B Избытку азота. C Повышению температуры. D Падению температуры.	C
O 5056	Общие основы знаний  Если пар над жидкостью находится с этой жидкостью в цистерне в состоянии равновесия, этот пар насыщен. Если температура понижается, тогда часть пара будет:  A Конденсироваться. B Затвердевать. C Замерзать. D Испаряться.	A
O 5057	Общие основы знаний  Горючие жидкости классифицируют в т.ч. по их температуре вспышки. Какой диапазон температуры вспышки соответствует веществу, которое легче всего воспламеняется?  A Ниже 23 °C. B 23 °C - 60 °C. C 60 °C - 100 °C. D Выше 100 °C.	A
O 5058	Общие основы знаний, 1.2.1  Температура вспышки указывается в:  A °C B г C м <sup>3</sup> D %	A
O 5059	Общие основы знаний  Какое значение имеет коэффициент объемного расширения жидкости?  A Величина объемного расширения жидкости при увеличении температуры на один °C. B Величина увеличения веса жидкости. C Увеличение давления паров жидкости. D Количество паров над жидкостью.	A



**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 5060	Общие основы знаний  Где происходит испарение жидкости?  A Непосредственно на поверхности жидкости. B 20 см над поверхностью жидкости. C 30 см над поверхностью жидкости. D 40 см над поверхностью жидкости.	A
О 5061	Общие основы знаний  Что означает применительно к жидкостям термин "вязкость"?  A Плотность. B Цвет. C Смешиваемость. D Внутреннее трение.	D
О 5062	Общие основы знаний  Внутреннее трение жидкости называют:  A Плотностью. B Эластичностью. C Однородностью. D Вязкостью.	D
О 5063	Общие основы знаний  При повышении температуры вещества в целом:  A Скорость движения молекул уменьшается. B Скорость движения молекул остается той же. C Скорость движения молекул увеличивается. D Скорость движения молекул то замедляется, то ускоряется.	C
О 5064	Общие основы знаний  При какой температуре кинетическая энергия молекул равна 0?  A -273 °C B 212 K C 273 °K D -100 °C	A

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

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

- О 5065      Общие основы знаний      В
- Чтобы избежать полимеризации, к определенным продуктам добавляется вещество. В отношении этого вещества речь идет о:
- A    Основании.
  - B    Стабилизаторе.
  - C    Катализаторе.
  - D    Пероксиде.
- О 5066      Общие основы знаний      В
- Какова масса 1 м<sup>3</sup> чистой воды при 4 °С?
- A    900 кг
  - B    1000 кг
  - C    1100 кг
  - D    1200 кг
- О 5067      Общие основы знаний      В
- 1 м<sup>3</sup> чистой воды имеет массу в 1000 кг при температуре в:
- A    0 °С
  - B    4 °С
  - C    15 °С
  - D    20 °С
- О 5068      Общие основы знаний      С
- Азот является коварным газом, потому что он:
- A    Горючий.
  - B    Легкий.
  - C    Без запаха.
  - D    Едкий.
- О 5069      Общие основы знаний      В
- Газовые облака мы должны в первую очередь избегать, потому что они:
- A    Всегда содержат взрывчатую смесь.
  - B    Уменьшают содержание кислорода.
  - C    Всегда горючие.
  - D    Всегда токсичные.
- О 5070      Общие основы знаний      А

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

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

Какое из указанных ниже веществ может через кожу попасть в тело и при этом нанести вред здоровью?

- A Бензол.
- B Бутан.
- C Масло из семян рапса.
- D Вода.

O 5071      Общие основы знаний      D

Серьезные раны образуются, когда кожа входит в соприкосновение с:

- A Газойлем.
- B Бензином.
- C Толуидином.
- D Серной кислотой.

O 5072      Общие основы знаний      C

Какое из указанных ниже веществ является инертным газом?

- A Озон.
- B Воздух.
- C Азот.
- D Кислород.

O 5073      Общие основы знаний      A

Чтобы избежать полимеризации, к определенным грузам нужно добавить следующее:

- A Стабилизатор.
- B Катализатор.
- C Пероксид.
- D Тепло и свет.

O 5074      Общие основы знаний      A

Какой pH-уровень может иметь сильная кислота?

- A 0 - 3
- B 7
- C 8 - 10
- D 4 - 6

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 5: Знание продуктов**

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

О 5075      2.1.1.1      В

Веществами класса 5.1 являются:

- A    Радиоактивные.
- B    Окисляющие.
- C    Коррозионные.
- D    Инфекционные.

О 5076      Общие основы знаний      С

Что такое полимеризация?

- A    Своего рода сложный полиэфир.
- B    Физическая реакция.
- C    Химическая реакция.
- D    Катализатор.

О 5077      3.2, Таблица А      В

№ ООН 1230, МЕТАНОЛ горюч, представляет, однако, еще одну дополнительную опасность. К какому классу относится эта дополнительная опасность?

- A    К классу 5.2.
- B    К классу 6.1.
- C    К классу 6.2.
- D    К классу 8.

О 5078      2.1.1.1, 2.2.1      А

К какому классу относятся взрывчатые вещества и изделия с взрывчатым веществом?

- A    К классу 1.
- B    К классу 4.1.
- C    К классу 5.2.
- D    К классу 6.1.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

- О 6001      1.1.3.3      В
- Вместимость Ваших топливных цистерн составляет в целом 42 000 л газойля. Считается ли это бункерное количество опасным грузом в смысле ВОПОГ-Д?
- A    Да.  
B    Нет, газойль, который везут на борту в топливных цистернах судна и который служит для эксплуатации судна, не считается опасным грузом в смысле ВОПОГ-Д.  
C    На бункеруемые количества указанного выше объема распространяются те же положения ВОПОГ-Д, как и на упакованные в качестве груза-упаковки вещества класса 3.  
D    Независимо от цели их применения, на все виды жидкого топлива и горючего в полном объеме распространяется действие ВОПОГ-Д.
- О 6002    зарезервировано  
О 6003      8.3.1.1      А
- Имеют ли право на судах, которые перевозят опасные грузы, путешествовать вместе с другими лицами, которые не относятся к экипажу судна, как правило, не живут на борту или находятся на борту не по служебным причинам?
- A    Нет, ни в коем случае.  
B    Да, до двух лиц.  
C    Да, при условии, что они не курят вне жилых помещений.  
D    Да, но только на судах, для которых требуется свидетельство о допущении.
- О 6004      7.1.4.7, 7.2.4.7      В
- Должен ли судоводитель при погрузке и разгрузке соблюдать, кроме положений ВОПОГ-Д, еще дополнительные предписания? Если да, то какие?
- A    Нет, все урегулировано ВОПОГ-Д.  
B    Да, предписания местного компетентного органа, как, например, Правила внутреннего распорядка порта.  
C    Да, местные предписания, но лишь если это требует речная или портовая полиция.  
D    Да, положения Правил внутреннего распорядка порта, насколько эти положения вывешены отчетливо и обозримо для экипажей прибывающих судов у входа в порт.
- О 6005      7.1.4.9, 7.2.4.9      В
- Разрешается ли перегружать опасный груз с одного судна на другое?
- A    Нет.  
B    Да, с разрешения местного компетентного органа.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

Номер	Источник	Правильный ответ
	<p>C Да, но только, если загружаемое судно уже не имеет другой опасный груз на борту.</p> <p>D Да, если как отправитель, так и получатель опасного груза дали на это свое явное согласие.</p>	
O 6006	1.1.4.1	B
	<p>Какие упаковки с опасными грузами судоводитель не имеет права перевозить согласно предписаниям ВОПОГ-Д?</p> <p>A Упаковки, на перевозку которых не имеется разрешения компетентной полиции.</p> <p>B Упаковки, которые не соответствуют международным нормам.</p> <p>C Упаковки, оболочка которых имеет толщину менее 2 см.</p> <p>D Пиротехнические средства.</p>	
O 6007	8.3.1.1	A
	<p>Имеете ли Вы право при перевозке инфекционных веществ класса 6.2 брать с собой лиц, которые не относятся к экипажу судна, как правило, не живут на борту или находятся на борту не по служебным причинам?</p> <p>A Нет.</p> <p>B Да, при условии, что опасные грузы уложены под палубой и люки закрыты.</p> <p>C Да, на основании действующих для этих веществ предписаний специальных положений для класса 6.2 на судно в этом случае не распространяется действие предписаний пункта 8.3.1.1.</p> <p>D Да, если имеется особое разрешение компетентного органа.</p>	
O 6008	ОППД, статья 1.02, пункт 4	A
	<p>Кто на борту судна является ответственным за установку на судне сигнализации в виде синих конусов / синих огней?</p> <p>A Судоводитель.</p> <p>B Грузоотправитель.</p> <p>C Фирма, осуществляющая перевалку грузов.</p> <p>D Судходная компания.</p>	
O 6009	ОППД, статья 1.02, пункт 4	B
	<p>Кто является ответственным за удаления с судна сигнализации в виде синих конусов / синих огней?</p> <p>A Получатель груза.</p> <p>B Судоводитель.</p> <p>C Эксперт, который оформил свидетельство об отсутствии содержания газа.</p> <p>D Судходная компания.</p>	

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

- О 6010      ОППД, статья 3.14, пункт 1      В
- Имеется действительное свидетельство об отсутствии газа.  
Что происходит с сигнализацией на судне в виде синих конусов / синих огней?
- A      Сигнализация должна оставаться на видном месте.
  - B      Судну не требуется сигнализация в виде синих конусов / синих огней.
  - C      Полиция судоходства должна определять, нужно ли устанавливать на судно сигнализацию в виде синих конусов / синих огней.
  - D      сигнализацию в виде синих конусов / синих огней располагают на половине высоты.
- О 6011      1.1.3.6.1, 3.2, Таблица А      А
- Вы перевозите 2500 кг № ООН 1159, ЭФИР ДИИЗОПРОПИЛОВЫЙ в упаковках на сухогрузном судне. Какую сигнализацию Вы установите на судне?
- A      Один синий конус или один синий огонь.
  - B      Судно не нуждается в сигнализации в связи с перевозкой этого опасного груза.
  - C      Два синих конуса или два синих огня.
  - D      Табличку оранжевого цвета согласно МПОГ / ДОПОГ.
- О 6012      3.2, Таблицы А и С      А
- В какие правила включены положения о сигнализации на судне, которое перевозит опасные грузы?
- A      В Правила плавания по Дунаю и ВОПОГ-Д.
  - B      В Технических предписаниях для судов внутреннего плавания и ВОПОГ-Д.
  - C      Нет необходимости устанавливать сигнализацию на самом судне, зато упаковки нужно маркировать знаком опасности согласно части 5 ВОПОГ-Д.
  - D      В одном из "Международных правил" согласно 1.2.1 ВОПОГ-Д.
- О 6013      7.2.5.4.3
- Какие зоны стоянки можно использовать судну, несущему один синий конус или один синий огонь?
- A      Любую зону стоянки для самоходных судов.
  - B      Зону стоянки для судов с какими-либо опасными грузами на борту.
  - C      Зону стоянки, соответствующую сигнализации судна.
  - D      Все зоны стоянки для судов с синими конусами / синими огнями.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 6014	Общие основы знаний	D
<p>Кто является ответственным за то, что при перевозке опасного груза соблюдаются предписания ВОПОГ-Д?</p> <p>A Полиция судоходства. B Получатель груза. C Ведомство по судоходству. D Судоводитель.</p>		
О 6015	3.2, Таблица А, 7.1.5.0.2, Таблица С, 7.2.5.0, ОППД, статья 3.14	B
<p>Как Вы можете установить, нужно ли Вам устанавливать на своем судне сигнализацию в виде синих конусов / синих огней? Посредством:</p> <p>A Схемы в 9.3.1.15.2. B Таблицы А и 7.1.5.0.2 либо Таблицы С и 7.2.5.0. C Перечня обязательных проверок согласно 8.6.3. D Свидетельства о допущении.</p>		
О 6016	7.1.4.9, 7.2.4.9	B
<p>Когда разрешается за пределами разрешенного для этого перевалочного пункта осуществлять перевалку груза?</p> <p>A Нет никаких специальных предписаний. B Если местный компетентный орган разрешил это. C При перевалке на рейдах. D За пределами застроенной территории.</p>		
О 6017	Общие основы знаний	C
<p>Цистерна с 50 000 литрами бензина (коэффициент объемного расширения бензина составляет 0,001 на каждый °С) имеет температуру в 10 °С. Температура повышается до 20 °С. Сколько литров бензина теперь находятся в цистерне?</p> <p>A 50 005 B 50 050 C 50 500 D 50 000</p>		
О 6018	7.1.4.9, 7.2.4.9	B
<p>Загруженное опасными грузами судно дает в пути течь и больше не может продолжить свой рейс. Товар нужно перегрузить. Что предписывают ВОПОГ-Д в этом случае?</p> <p>A Груз разрешается перегрузить на месте. B Перевалку разрешается осуществлять только с согласия местного компетентного органа. C Перевалка абсолютно запрещена. D Перевалку разрешается осуществлять только в акватории порта.</p>		



**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

- О 6019      Статья 8.01 ОППД      С
- Согласно "Основным положениям о плавании по Дунаю" сигнальный знак "Держитесь от меня в стороне" представляет собой:
- A    Лишь звуковой сигнал.
  - B    Лишь световой сигнал.
  - C    Комбинированный звуковой и световой сигнал.
  - D    Круговое вращение красного флага (сигнал бедствия).
- О 6020      7.1.5.4.2      В
- Поставленные на стоянку вне портов или специально обозначенных причалов, на которых обеспечивается надзор за судами, транспортные средства с сигнализацией согласно 3.2, Таблицы А или С, должны постоянно:
- A    Иметь гребную лодку, закрепленную вдоль борта судна.
  - B    Иметь на борту эксперта согласно 8.2.1.
  - C    Охраняться с суши.
  - D    Иметь связь с ближайшим пунктом надзора за движением.
- О 6021      7.1.5.4.2, 7.2.5.4.2      В
- Ваше судно несет один синий конус.  
Какое расстояние Вы должны соблюдать, по меньшей мере, когда Вы ждете перед шлюзом или мостом?
- A    50 м
  - B    100 м
  - C    150 м
  - D    200 м
- О 6022      7.1.5.4, 7.2.5.4      В
- Ваше судно несет два синих конуса.  
Какое расстояние Вы должны соблюдать, по меньшей мере, когда Вы ждете перед шлюзом или мостом?
- A    50 м
  - B    100 м
  - C    150 м
  - D    200 м

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 7: Документы**

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

- О 7001      5.4.1.1, 8.1.2.1      В
- Для каждого перевозимого согласно ВОПОГ-Д опасного груза нужно иметь с собой на борту оформленный и заполненный в надлежащем порядке грузоотправителем документ, который содержит все записи, которые согласно части 5 нужно внести в этот документ, как, например, официальное название вещества, номер ООН/номер вещества, класс и при известных обстоятельствах группа упаковки.  
Как называют этот документ?
- A      Специальный дунайский коносамент.  
B      Транспортный документ.  
C      Письменная инструкция.  
D      Дунайский манифест для опасных грузов.
- О 7002      5.4.1.1, 5.4.3, 8.1.2.1      А
- Вы получили для следующего рейса транспортный документ и письменную инструкцию. Содержащееся в этих обоих документах название вещества не совпадает.  
Что Вы делаете?
- A      Я настаиваю на правильных данных грузоотправителя.  
B      Я исправляю данные в письменных инструкциях по данным транспортного документа.  
C      Я исправляю данные согласно инструкциям лица, ответственного за транспортировку груза в судоходной компании.  
D      Я ставлю об этом в известность руководителя загрузки на перевалочном пункта и начинаю рейс.
- О 7003      5.4.1.1, 8.1.2.1      А
- Для чего служит транспортный документ согласно ВОПОГ-Д?
- A      Для идентификации опасных грузов, перевозимых согласно ВОПОГ-Д.  
B      Как подтверждение уплаты пошлины.  
C      Для подтверждения допущения судна к перевозке опасного груза согласно ВОПОГ-Д.  
D      Как основа для расчета доплат за провоз опасных грузов.
- О 7004      5.4.1.1      А
- Какие данные должны содержать транспортные документы о погруженных опасных грузах?
- A      Требуемые в 5.4.1 записи.  
B      Указания, названные в Основных положениях о плавании по Дунаю.  
C      Исключительно данные о поведении в случае пожара.  
D      Представленные производителем опасного груза данные о химических и физических свойствах этого груза.
- О 7005      5.4.1      С

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 7: Документы**

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

Какие из следующих данных должны содержаться в транспортном документе согласно ВОПОГ-Д?

- A Адрес производителя товара.
- B Официальное наименование судна.
- C Фамилия(и) и адрес(а) грузополучателя(ей).
- D Дата истечения срока действия свидетельства о допущении к перевозке опасных грузов.

O 7006      5.4.1      C

Какие из следующих данных должны содержаться в транспортном документе согласно ВОПОГ-Д?

- A Адрес производителя груза, а также представленные им данные о химических и физических свойствах этого груза.
- B Официальное наименование судна, номер судового сертификата и номер свидетельства о допущении к перевозке опасных грузов.
- C Официальное название вещества, номер ООН/номер вещества, класс и при известных обстоятельствах - группа упаковки.
- D Дата истечения срока действия свидетельства о допущении.

O 7007      5.4.3.6      C

Должен ли судоводитель ставить в известность находящихся на борту лиц о письменных инструкциях?

- A Нет, каждый член экипажа должен сам получить информацию перед погрузкой о содержании письменных инструкций.
- B Нет, ориентирующая информация об опасностях, которые могут возникнуть, должна перед погрузкой поступить от представителя береговых сооружений.
- C Да, в противном случае находящиеся на борту лица не были бы в состоянии правильно применить письменные инструкции в случае неполадок.
- D Да, но только если письменные инструкции после погрузки нужно будет снова возвращать представителю берегового сооружения.

O 7008      8.1.2      B

Какой из указанных ниже документов нужно иметь на борту при перевозке опасных грузов согласно ВОПОГ-Д?

- A Основные положения о плавании по Дунаю.
- B Транспортный документ.
- C Правила выдачи удостоверений о квалификации, поскольку удостоверение личности требуется иметь при себе согласно предписаниям статьи 1.10.
- D Маршрут рейса на карте (положение дел на данный момент).

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 7: Документы**

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

- О 7009      5.4.3      В
- Кем должны быть переданы судоводителю письменные инструкции, которые нужно иметь при себе на борту при перевозке опасных грузов по Дунаю?
- A    Таможней.
  - B    Грузоотправителем.
  - C    Судовладельцем.
  - D    Производителем товара.
- О 7010      8.1.8.3      С
- Кем оформляется свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов?
- A    Полицией судоходства.
  - B    Признанным классификационным обществом.
  - C    Компетентным органом.
  - D    Портовым органом, отвечающим за загрузку судна.
- О 7011      8.1.8.4      С
- Каков максимальный срок действия свидетельства о допущении без продления?
- A    Два года.
  - B    Три года.
  - C    Пять лет.
  - D    Десять лет.
- О 7012      5.4.3      D
- В отношении поведения при авариях или чрезвычайных обстоятельствах, которые могут произойти во время перевозки опасных грузов, грузоотправитель должен дать судоводителю в дорогу документ. Судоводитель должен известить находящихся на борту лиц о его содержании и обеспечить, чтобы документ во время перевозки находился наготове в рулевой рубке. Как называется этот документ?
- A    Манифест ВОПОГ-Д.
  - B    Свидетельство о допущении.
  - C    Транспортный документ.
  - D    Письменные инструкции.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 7: Документы**

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

- O 7013      5.4.3      С
- В каком документе описаны меры, которые нужно принимать при аварии или чрезвычайных обстоятельствах?
- A    В свидетельстве о допущении к перевозке опасных грузов.
  - B    В ВОПОГ-Д.
  - C    В письменных инструкциях.
  - D    В транспортном документе.
- O 7014      1.4, 5.4.3      В
- Кто должен предоставлять судоводителю письменные инструкции?
- A    Портовый орган, отвечающий за загрузку судна.
  - B    Грузоотправитель.
  - C    Судовладелец.
  - D    Производитель товара.
- O 7015      5.4.3      В
- Для чего служат письменные инструкции согласно 5.4.3 ВОПОГ-Д?
- A    Как замена предписанным согласно 5.4.1 транспортным документам.
  - B    Как инструкция для поведения при авариях или чрезвычайных обстоятельствах.
  - C    Как инструкции для мер, которые нужно соблюдать при укладке опасных грузов.
  - D    Как инструкции чиновникам или уполномоченным, которые контролируют судно или груз во время перевозки опасных грузов (полиция, таможня, комиссии по освидетельствованию судов).
- O 7016      5.4.3      А
- Письменные инструкции содержат определенные данные об опасном грузе, а также о мерах, которые нужно принимать при аварии или чрезвычайных обстоятельствах. Какие из приведенных ниже данных не относятся к ним?
- A    Вес нетто находящейся на борту партии опасного груза, к которому относится письменная инструкция.
  - B    Меры, которые должны быть приняты на случай, когда люди попадут в соприкосновение с опасным грузом.
  - C    Используемые средства индивидуальной защиты.
  - D    Меры, принимаемые при поломке упаковки.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 7: Документы**

Номер	Источник	Правильный ответ
О 7017	5.4.3	В
В каком документе описаны меры на случай аварии с опасным грузом?		
А В свидетельстве о допущении к перевозке опасных грузов.		
В В письменных инструкциях.		
С В части 1 ВОПОГ-Д.		
D В транспортном документе.		
О 7018	5.4.3	В
Где Вы можете уточнить, какой материал для оказания первой помощи нужно иметь при себе на борту во время перевозки определенных опасных грузов?		
А В транспортном документе.		
В В письменных инструкциях.		
С В свидетельстве о допущении.		
D В части 2 ВОПОГ-Д.		
О 7019	5.4.3.3	С
На каких языках составлены письменные инструкции?		
А На немецком и французском языке.		
В На английском, немецком, русском и французском языке.		
С На языке, на котором судоводитель может читать и понимать, а также на всех языках стран происхождения, транзита и назначения грузов.		
D По меньшей мере на одном из официальных языков одной из стран-членов Дунайской Комиссии.		
О 7020	5.4.3.4, 5.4.3.5, 8.1.2.4, 8.1.2.5	В
Где и как Вы должны иметь при себе на борту соответствующие письменные инструкции, если Вы перевозите на Вашем судне опасный груз?		
А В моем жилом помещении вместе с моим патентом.		
В Наготове в рулевой рубке и однозначно отдельно от ненужных инструкций.		
С Как наклейку в трюме или грузовом танке.		
D В особо помеченном конверте в рулевой рубке.		
О 7021	5.4.3.6	С
Кто должен извещать экипаж о содержании письменных инструкций?		
А Эксперт.		
В Администрация места погрузки соответствующего опасного груза.		
С Судоводитель.		
D Грузоотправитель.		

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 7: Документы**

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

- О 7022      5.4.3.6      С
- Кого судоводитель должен поставить в известность о содержании письменных инструкций?
- A    Персонал порта разгрузки.
  - B    Получателя опасного груза.
  - C    Лиц, находящихся на борту его судна.
  - D    Полицию судоходства при ее появлении на борту судна.
- О 7023      5.4.3.6      А
- Вы перевозите как судоводитель опасный груз. Каковы Ваши обязанности?
- A    Вы должны оповестить находящихся на борту во время перевозки лиц о содержании письменных инструкций.
  - B    В связи с перевозкой опасных грузов на меня согласно ВОПОГ-Д не возложены никакие особые обязанности.
  - C    Как судоводитель я могу выбирать, информировать ли мою команду об опасных грузах или о содержании письменных инструкций. Обязанность, однако, не существует, потому что все находящиеся на борту лица, которые имеют дело с обработкой опасных грузов, в любое время сами могут ознакомиться с вывешенными письменными инструкциями.
  - D    Обязанность судоводителя извещать свою команду отсутствует тогда, когда судно особо оснащено для перевозимых опасных грузов.
- О 7024      5.4.3.4, 5.4.3.5, 5.4.3.6      А
- С транспортными документами Вы также получили письменные инструкции. Что Вы делаете с ними?
- A    Я ставлю в известность всех находящихся на борту лиц об их содержании. После этого письменные инструкции, пока опасный груз находится на борту, хранятся наготове, однозначно отдельно от неприменяемых инструкций, в рулевой рубке.
  - B    Я подшиваю их к находящемуся на борту "Собранию письменных инструкций" и информирую всех находящихся на борту лиц о содержании письменных инструкций.
  - C    Я храню их вместе с грузовым планом согласно 7.1.4.11 в особо отмеченной папке в рубке рулевого.
  - D    Я внимательно прочитываю их и храню их наготове в моем жилом помещении. Всех находящихся на борту лиц я информирую о содержании письменных инструкций.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 7: Документы**

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

- О 7025      5.4.3.2      А
- Когда Вы должны ознакомиться с содержанием письменных инструкций и уведомить об этом лиц, находящихся на борту Вашего судна?
- А    Перед погрузкой.
  - В    При первой представившейся возможности после отчаливания судна в порту погрузки.
  - С    Сразу при аварии или чрезвычайных обстоятельствах.
  - Д    Непосредственно перед выгрузкой соответствующего опасного груза.
- О 7026      5.4.3      С
- В каком сопроводительном документе описаны опасности, которые исходят от перевозимых опасных грузов?
- А    В свидетельстве о допущении к перевозке опасных грузов.
  - В    В свидетельстве ВОПОГ-Д.
  - С    В письменных инструкциях (памятка на случай аварии).
  - Д    В судовом сертификате.
- О 7027      5.4.1.4.1      А
- На каком языке или на каких языках должен быть составлен передаваемый грузоотправителем транспортный документ, если опасные грузы перевозятся из Германии в Венгрию?
- А    Немецком.
  - В    Немецком и венгерском.
  - С    Венгерском, немецком, французском и английском.
  - Д    Немецком и французском.
- О 7028      5.4.3.4      В
- Письменные инструкции должны:
- А    Быть сданы после разгрузки.
  - В    Находиться во время перевозки в рулевой рубке.
  - С    Быть сданы после ознакомления на перевалочном пункте.
  - Д    Как можно скорее быть доставлены получателю груза.
- О 7029      5.4.3.4      С
- Где должны находиться письменные инструкции?
- А    В рулевой рубке и в жилом помещении.
  - В    В жилом помещении.
  - С    В рулевой рубке.
  - Д    В грузовом пространстве и в рулевой рубке.
- О 7030      5.4.3      А



**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 7: Документы**

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

В каком документе упомянуто, как нужно действовать при авариях или чрезвычайных обстоятельствах?

- A В письменных инструкциях.
- B В грузовом плане.
- C В транспортном документе.
- D В перечне обязательных проверок ВОПОГ-Д.

O 7031      5.4.3      A

Судоводитель должен поставить в известность находящихся на борту лиц о мерах, принимаемых при авариях с опасными грузами.  
В каком документе упомянуты эти меры?

- A В письменных инструкциях.
- B В перечне обязательных проверок ВОПОГ-Д.
- C В транспортном документе.
- D В коносаменте.

O 7032      5.4.3.1      A

Предписание, согласно которому для каждого перевозимого вещества нужно иметь с собой письменную инструкцию, имеет исключения.  
При каких условиях действуют эти исключения?

- A Для упакованных грузов достаточно письменной инструкции для каждого опасного груза или для группы опасных грузов с аналогичными потенциальными угрозами.
- B Для упаковок с веществами класса 8.
- C Для перевозки опасных грузов, при которой не нужна сигнализация в виде синих конусов / синих огней.
- D Для перевозки танкерами типа N.

O 7033      5.4.3.1 b)      C

Предписания в отношении средств индивидуальной защиты, которые нужно носить при погрузке определенного вещества, должны содержать:

- A В части 2 ВОПОГ-Д.
- B В свидетельстве о допуске к перевозке опасных грузов.
- C В письменных инструкциях.
- D В транспортных документах.

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**  
**Целевая тема 7: Документы**

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

О 7034      5.4.3.1 g)      D

Где экипаж может уточнить, какие дополнительные средства индивидуальной защиты нужно иметь при себе на борту, если недостаточно требуемых в ВОПОГ-Д средств индивидуальной защиты?

- A    В транспортном документе.
- B    В журнале грузовых операций.
- C    В перечне обязательных проверок.
- D    В письменных инструкциях.

О 7035      8.1.8.7      B

Судно потерпело аварию.  
Какой орган уполномочен изъять свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов?

- A    Полиция судоходства.
- B    Орган, который оформил свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов.
- C    Администрация порта.
- D    Транспортная инспекция и инспекция по охране труда.

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

- О 8001      5.4.3.1 g)      В
- Как узнает судоводитель, какие дополнительные индивидуальные средства защиты для определенной перевозки опасного груза нужно иметь при себе на борту судна, если их недостаточно согласно 8.1.5?
- A      Посредством опроса коллег.
  - B      Это записано в письменных инструкциях.
  - C      Правильный подбор осуществляет судоводитель на основании содержащихся в транспортном документе данных и в соответствии со своими знаниями.
  - D      Это записано в свидетельстве о допуске к перевозке опасных грузов под рубрикой "Разное".
- О 8002      5.4.3.1.c)      В
- Вы вошли в соприкосновение с едким веществом.  
Что Вы делаете сначала?
- A      Надо вызвать врача.
  - B      Надо снять одежду и основательно промыть водой место соприкосновения или принять меры, указанные в письменных инструкциях.
  - C      Надо понаблюдать, краснеет ли кожа, затем решать дальше.
  - D      Надо обработать место соприкосновения охлаждающими компрессами.
- О 8003      5.4.3.1 c)      В
- При отсоединении заправочного трубопровода Вам на руки до кисти попало дизельное топливо.  
Что Вы делаете?
- A      Дать высохнуть на солнце.
  - B      Снять одежду, вымыть руки до кисти водой и мылом.
  - C      Совсем ничего, потому что дизельное топливо не опасно.
  - D      Уведомить врача.
- О 8004      5.4.3.1 c)      С
- Что надо вначале сделать после аварии на палубе судна, которое перевозит опасные грузы, если при аварии из-за опасных грузов нанесен ущерб людям?
- A      Уведомить пароходную компанию.
  - B      Оцепить место аварии.
  - C      Сохранять спокойствие и оценить общую ситуацию, оказать первую помощь при соблюдении требований самозащиты.
  - D      Уведомить полицию.

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

- О 8005 5.4.3.1 с) А
- Что надо вначале сделать после аварии, которая произошла на палубе судна, которое перевозит токсичные вещества, если при аварии с этим опасным грузом нанесен ущерб людям?
- A Надеть средства индивидуальной защиты и эвакуировать потерпевших из опасной зоны.
  - B При известных обстоятельствах заделать течь.
  - C Включить сигнал "Держитесь от меня в стороне".
  - D Прочитать письменную инструкцию.
- О 8006 5.4.3.1 В
- Где Вы можете уточнить, какие средства или группы средств не разрешается использовать при перевозке определенных опасных грузов для борьбы с пожаром?
- A См. транспортный документ.
  - B См. письменные инструкции.
  - C См. свидетельство о допущении.
  - D См. часть 7 ВОПОГ-Д.
- О 8007 5.4.3.1 е) А
- Возникают ли опасные ситуации, если при аварии довольно большие количества легковоспламеняющихся жидкостей попадают в воду?
- A Над водной поверхностью могут образоваться газоздушные смеси, которые при наличии определенных обстоятельств могут воспламениться на большом удалении и привести к взрыву.
  - B Так как выпущенная жидкость сразу испаряется, из-за попавшей в воду жидкости не возникает абсолютно никакой опасности.
  - C Опасный груз смешивается с водой, чем и устраняется опасность.
  - D Вода вначале загрязняется, но она вновь очищается при испарении легковоспламеняющейся жидкости.
- О 8008 Общие основы знаний D
- Как нужно поступать с ручным огнетушителем, у которого хотя бы один раз ненадолго был нажат открывающий рычаг?
- A Не нужно ничего делать, так как способность пожаротушения сохраняется после недолгого пользования.
  - B Давление в баллоне с рабочим газом CO<sub>2</sub> сохраняется, даже если открывающий рычаг один раз был нажат.
  - C На ручной огнетушитель наносится наклейка "может быть использован только для небольших пожаров".
  - D Ручной огнетушитель должен быть немедленно проверен производителем или его представителем или заменен.
- О 8009 Общие основы знаний А

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

Что должен вначале сделать судоводитель после аварии с тяжелым ущербом здоровью человека из следующих возможностей:

- A Эвакуировать потерпевших из опасной зоны.
- B Заделать течь.
- C Известить прессу.
- D Прочитать письменные инструкции (памятку на случай аварии).

О 8010 8.1.4 В

Сколькими дополнительными ручными огнетушителями должно быть по меньшей мере оснащено судно, которое перевозит опасные грузы?

- A От одного до восьми дополнительными ручными огнетушителями, в зависимости от вида опасности перевозимых опасных грузов. Количество указано в письменных инструкциях.
- B По меньшей мере двумя дополнительными ручными огнетушителями.
- C Одним дополнительным ручным огнетушителем, который должен находиться в заметном, легкодоступном месте в рулевой рубке.
- D Три дополнительных ручными огнетушителями, которые должны быть прикреплены равномерно над грузовым пространством или защищенной зоной судна.

О 8011 1.3.2.2.4 А

Какой круг лиц, который заходит в грузовые трюмы или в определенные помещения под палубой на танкерах, имеет право носить автономные дыхательные аппараты, которые снабжаются имеющимся в них сжатым воздухом?

- A Лица, которые обучены обращению с этими приборами и в плане здоровья способны выдержать дополнительные нагрузки.
- B Все члены экипажа.
- C Только владельцы свидетельства о специальных знаниях ВОПОГ-Д.
- D Каждый член экипажа, который обучался защите от ядерных, бактериологических и химических веществ.

О 8012 8.3.4 С

Разрешается ли курить на борту судов, которые перевозят опасные грузы?

- A Только на борту танкеров-контейнеровозов и танкеров открытого типа N.
- B Только на борту порожних судов.
- C Запрещено курить на борту. Этот запрет не действует в жилых помещениях и в рулевой рубке, если их окна, двери, палубные иллюминаторы и люки закрыты.
- D В зоне загрузочного оборудования курение запрещено, однако во время рейса разрешено.

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

- О 8013      8.3.4      D
- Каким образом оповещают о запрете курения на борту?
- A    Посредством устной инструкции судоводителя всем лицам, находящимся на борту.
  - B    Вообще никак, так как это урегулировано в ВОПОГ-Д.
  - C    Посредством распоряжения местного компетентного органа.
  - D    Посредством табличек в соответствующих местах на борту.
- О 8014      8.1.6.1      A
- Вы устанавливаете, что со времени последнего обследования Ваших огнетушителей прошло более двух лет. Какие из указанных ниже мер Вы должны принять?
- A    Я незамедлительно отдаю распоряжение проверить огнетушители или заменить такими, срок действия свидетельств о проверке которых не истек.
  - B    Превышение срока действия не является проблемой до окончания рейса.
  - C    Я жду, пока не приду в следующий раз на склад материалов судоходной компании. Тогда я приобретаю другие огнетушители.
  - D    Срок проведения проверки может быть превышен до полугода. За это время я смогу заменить мои огнетушительные приборы или отдать распоряжение дополнительно проверить их.
- О 8015      8.1.6.1      C
- Как часто нужно обследовать огнетушительные приборы Вашего танкера?
- A    По меньшей мере один раз в год.
  - B    По меньшей мере каждые три года.
  - C    По меньшей мере каждые два года.
  - D    При каждом продлении свидетельства о допуске к перевозке опасных грузов или, если таковое свидетельство не требуется, судового сертификата.
- О 8016      8.1.6.1      D
- Как можно понять, проверен ли ручной огнетушитель?
- A    По манометру.
  - B    По данным на внутреннем патроне со сжатым газом.
  - C    По цвету наклейки о проведении проверки.
  - D    Из размещенного на огнетушителе свидетельства о проверке.

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

- О 8017      Общие основы знаний      А
- Где Вам следовало бы по возможности стоять с огнетушителем, если Вам нужно бороться с пожаром?
- А    На наветренной стороне от огня.
  - В    На подветренной стороне от огня.
  - С    На расстоянии по меньшей мере семи метров от огня.
  - D    Сбоку от огня, чтобы наблюдать за его распространением.
- О 8018      7.1.3.51.2, 7.2.3.51.2      А
- В защищенной зоне или в грузовом пространстве запрещено использовать переносные электрические кабели. Должны ли Вы поэтому отказаться от лампы для освещения сходного трапа?
- А    Запрет не применяется к электрическим кабелям, предназначенным для подсоединения сигнальных огней и ламп для освещения сходного трапа, если место подсоединения (например, штепсельная розетка) постоянно установлено на судне вблизи сигнальной мачты или сходного трапа.
  - В    Запрет не допускает никаких исключений.
  - С    Запрет применяется только к кабелям, которые имеют длину менее 5,0 м.
  - D    Запрет применяется только к напряжениям выше 24 в.
- О 8019      Общие основы знаний      С
- Какое значение имеет подсоединение кабеля заземления к резервуару при его заполнении?
- А    Соединение с массой для устройства предотвращения переполнения.
  - В    Улучшение заземления батареи.
  - С    Отведение электростатического заряда.
  - D    Уменьшение трения между стенкой цистерны и жидкостью.
- О 8020      8.1.6.1      С
- В течение какого срока нужно проверять огнетушительные приборы?
- А    Только после их применения.
  - В    Ежегодно.
  - С    После двух лет.
  - D    С обновлением свидетельства о допуске к перевозке опасных грузов.

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

Номер	Источник	Правильный ответ
О 8021	8.1.4	D
<p>Дополнительно к ручным огнетушителям, в соответствии с Техническими предписаниями для судов внутреннего плавания, на борту судов, перевозящих опасные грузы, согласно ВОПОГ-Д должны находиться по меньшей мере два дополнительных ручных огнетушителя.</p> <p>В каком пункте это записано?</p>		
<p>A 1.2.1 B 5.1.4 C 9.2.0.40 D 8.1.4</p>		
О 8022	8.3.4	A
<p>В каком пункте записано, что на борту судов с опасными грузами нужно прикрепить таблички о запрете курения?</p>		
<p>A 8.3.4 B 1.2.1 C 5.1.4 D 3.2, таблица А</p>		
О 8023	7.1.3.1, 7.2.3.1	D
<p>Вы должны войти в помещение, в котором имеется недостаток кислорода. Что Вы сделаете в т.ч.?</p>		
<p>A Воспользуюсь спасательным средством для эвакуации. B Включу осушительные насосы. C Проветрю помещение в течение 10 минут. D Использую автономный дыхательный аппарат.</p>		
О 8024	Общие основы знаний	C
<p>Механические искры возникают вследствие:</p>		
<p>A Статического электричества. B Короткого замыкания. C Удара металла о металл. D Повышения температуры.</p>		
О 8025	Общие основы знаний	C
<p>Что не увеличивает опасность статического заряда?</p>		
<p>A Воздушные пузырьки в жидкости. B Свободно падающая жидкость. C Нагревание жидкости. D Перемешивание жидкости.</p>		
О 8026	9.1.0.74, 9.3.1.74, 9.3.2.74, 9.3.3.74	C



## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

Где должны быть прикреплены пепельницы?

- A Только в жилых помещениях.
- B Только в спальнях.
- C Вблизи каждого выхода в жилых помещениях и рублевой рубке.
- D Нет обязанности устанавливать пепельницы.

О 8027 8.1.4

B

Дополнительно к ручным огнетушителям, предписываемым согласно другим правилам, суда, на которые распространяется действие ВОПОГ-Д, должны быть оснащены дополнительными ручными огнетушителями. О скольких огнетушителях по меньшей мере идет речь?

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4

О 8028 Общие основы знаний

A

Какое средство пожаротушения называется также "твердой углекислотой = сухим льдом"?

- A CO<sub>2</sub>.
- B AFFF.
- C Галлон (Halon) 1301.
- D Распыляемая пена.

О 8029 Общие основы знаний

D

По какой причине так называемые респираторы никогда не разрешается использовать в закрытых помещениях?

Так как респираторы:

- A Не обеспечивают полную защиту лица.
- B Не обеспечивают защиту от ядовитых газов.
- C Только обеспечивают защиту от способных к детонации газов.
- D Зависят от содержания кислорода в окружающем воздухе.

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

Номер	Источник	Правильный ответ
О 8030	Общие основы знаний	А
В заключается действие порошкогасителя? Действие порошкогасителя является преимущественно:		
А Отрицательно каталитическим.		
В Вытесняющим кислород.		
С Охлаждающим.		
D Перекрывающим кислород.		
О 8031	Общие основы знаний	С
Вы должны войти в помещение, в котором произошло выделение дыма. Какие индивидуальные средства защиты Вы бы выбрали?		
А Мокрые платки.		
B Респиратор.		
C Респиратор с питанием от сети сжатого воздуха.		
D Противопылевой респиратор.		
О 8032	Общие основы знаний	В
В письменных инструкциях, которые относятся к партии опасного груза, написано: "Подходящая защита глаз". Какая защита тем самым имеется в виду?		
А Обычные очки.		
B Защитные очки.		
C Полумаска.		
D Противопылевой респиратор.		
О 8033	Общие основы знаний	В
Куда должен при вытекании газового облака как можно скорее отправиться экипаж, который находится на палубе?		
А В место по направлению ветра.		
B В место против направления ветра.		
C В машинное отделение.		
D В жилое помещение.		
О 8034	Общие основы знаний	А
Респираторы разрешается использовать для:		
А Работ на палубе.		
B Работ в грузовом танке, если имеется концентрация газа менее 50 объемных процентов.		
C Вхождения в балластные цистерны.		
D Работ в закрытых помещениях.		
О 8035	Общие основы знаний	В

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

При выполнении каких работ разрешается использовать респираторы?

При работах:

- A В грузовых танках, если концентрация газа составляет менее 50% нижнего взрывоопасного предела и в грузовом танке имеется достаточно кислорода.
- B На палубе.
- C В коффердамах.
- D В междубортовых пространствах.

О 8036 Общие основы знаний C

Где или как ни в коем случае не разрешается использовать респираторы с абсорбирующим материалом?

- A На палубе.
- B Как спасательные средства.
- C В закрытых помещениях.
- D Как маску для спасения бегством.

О 8037 Общие основы знаний A

В помещения с содержанием кислорода менее 21% разрешается входить лишь с:

- A Автономным дыхательным аппаратом.
- B Респиратором АБЕК.
- C РЗ-фильтром.
- D Полумаской с фильтром.

О 8038 Общие основы знаний C

С пожаром от бензина мы лучше всего боремся с помощью:

- A Галлона (Halon).
- B Песка.
- C Порошка.
- D Воды.

О 8039 Общие основы знаний A

На ручном огнетушителе для обозначения класса пожара написана буква "С". Этот тушитель специально предназначен для борьбы с возгоранием:

- A Газа.
- B Легкого металла.
- C Жаровыделяющих твердых веществ.
- D Жидкостей.

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

- О 8040 Общие основы знаний А
- С пожарами на находящихся под напряжением электрических установках Вы лучше всего боретесь с помощью:
- A CO<sub>2</sub>.
  - B Жидкостного огнетушителя.
  - C Покрывала для тушения.
  - D Водной струи.
- О 8041 Общие основы знаний D
- Какое утверждение верно?
- A Кислород горюч.
  - B Кислород взрывчат.
  - C Кислород токсичен.
  - D Кислород способствует процессу горения.
- О 8042 Общие основы знаний C
- Чтобы мог возникнуть пожар, должны одновременно действовать три фактора. Какой из ниженазванных факторов не относится к ним?
- A Горючее.
  - B Температура самовозгорания.
  - C Азот.
  - D Кислород.
- О 8043 Общие основы знаний D
- ABC-порошковый гаситель не подходит для борьбы с:
- A Возгоранием бензина и газа.
  - B Возгоранием электропроводок.
  - C Возгоранием твердых веществ.
  - D Возгоранием металлов.
- О 8044 Общие основы знаний C
- Почему при борьбе с пожаром используется распыляемая струя? Потому что:
- A Она подходит для всех пожаров.
  - B Тот, кто тушит, должен оставаться мокрым.
  - C Огонь легче можно погасить посредством воздействия охлаждения.
  - D Можно тушить целенаправленно.

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

Номер	Источник	Правильный ответ
О 8045	Общие основы знаний	D
<p>Ваше судно нагружено токсичными веществами. После появления течи в судне груз вытекает. Что должен вначале предпринять судоводитель?</p> <p>A Выключить синие огни / удалить синие конусы. B Прочитать письменные инструкции. C Проинформировать грузополучателя. D Задействовать сигнальный знак "Держитесь от меня в стороне".</p>		
О 8046	Общие основы знаний	B
<p>Почему при борьбе с пожаром, если возможно, используется распыляемая струя?</p> <p>Так как:</p> <p>A Распыляемая струя оказывает сильное механическое воздействие. B Распыляемая струя оказывает хорошее охлаждающее воздействие. C Нужно мало воды. D Можно тушить целенаправленно.</p>		
О 8047	Общие основы знаний	A
<p>Какое из нижеуказанных гасящих средств Вы бы использовали, чтобы потушить пожар в электрическом распределительном щите?</p> <p>A CO<sub>2</sub>. B Легкую воду. C Пену. D Воду.</p>		
О 8048	Общие основы знаний	C
<p>Как наиболее целесообразно проконтролировать, бушует ли в закрытом помещении пожар?</p> <p>A Посредством открытия дверей. B Посредством прикрепления термометра. C Посредством осторожного ощупывания стен или дверей. D Посредством выжидания.</p>		
О 8049	Общие основы знаний	A
<p>Произошла авария с ущербом для здоровья людей. На что должно лицо, которое оказывает первую помощь, прежде всего обращать внимание?</p> <p>A На опасность для него самого (оказывающего помощь). B Находится ли поблизости полиция. C Лежит ли жертва аварии на сухом месте. D Можно ли перевозить жертву аварии.</p>		
О 8050	Общие основы знаний	A

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

У кого-нибудь начинается удушье во время работы с определенным веществом. Вначале:

- A Вы выносите пострадавшего на свежий атмосферный воздух.
- B Вы укладываете пострадавшего в спокойном месте.
- C Вы извещаете врача.
- D Вы обеспечиваете пострадавшему приток кислорода.

О 8051 Общие основы знаний А

Если кого-либо, находящегося на борту, приходится доставлять в больницу из-за попадания внутрь опасного вещества, Вы всегда даете ему с собой:

- A Данные письменных инструкций.
- B Служебную книжку.
- C Заграничный паспорт.
- D Индивидуальное снаряжение.

О 8052 Общие основы знаний C

Как могут токсичные вещества попасть в человеческий организм?

- A Только через дыхательные пути.
- B Только через рот и нос.
- C Через рот, нос и кожу.
- D Только через рот.

О 8053 Общие основы знаний A

Если кто-нибудь потерял сознание, мы вначале поступаем следующим образом:

- A Снимаем с пострадавшего стесняющую его одежду.
- B Начинаем делать искусственное дыхание по способу "рот в рот".
- C Накрываем пострадавшего одеялами.
- D Прочищаем рот пострадавшего.

О 8054 Общие основы знаний D

Если кто-нибудь получил ожоги, мы не должны снимать с него одежду:

- A Так как пострадавший мог бы простудиться.
- B Так как одежда пострадавшего могла бы быть потеряна.
- C Так как мы могли бы тем самым причинить пострадавшему боль.
- D Чтобы избежать увеличения раны из-за этого.

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

- О 8055 Общие основы знаний D
- Если части тела вошли в соприкосновение с опасными веществами, нужно в общем вначале:
- A Провести лечение мазью против ожогов.
  - B Отправиться в пункт скорой помощи.
  - C Хорошо держать в тепле пострадавшие части тела.
  - D Промыть большим количеством воды.
- О 8056 Общие основы знаний B
- Что нужно вначале делать, если кто-нибудь на борту вошел в соприкосновение с токсичными веществами?
- A Уведомить врача.
  - B Последовать письменным инструкциям.
  - C Заблокировать место аварии.
  - D Уведомить полицию.
- О 8057 Общие основы знаний D
- Что нужно делать, если кому-нибудь кислота попала в глаза?
- A Прикрыть глаза сухой ватой.
  - B Прикрыть глаза мокрой ватой.
  - C Нанести глазную мазь.
  - D Промыть большим количеством воды.
- О 8058 Общие основы знаний D
- Если кому-нибудь едкое вещество попало через рот в желудок, не разрешается никогда:
- A Давать выпить стакан воды.
  - B Заставлять выпить стакан молока.
  - C Давать жертве аварии выпить стакан воды, в котором растворены две ложки соли.
  - D Вызывать позывы к рвоте.
- О 8059 Общие основы знаний D
- При ожогах первая помощь состоит из:
- A Втирания мази против ожогов.
  - B Обильного смазывания кожи жиром.
  - C Снятия одежды.
  - D Поливания большим количеством холодной воды.

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

Номер	Источник	Правильный ответ
О 8060	Общие основы знаний	С
Бессознательное состояние является расстройством:		
A Суставов.		
B Мускулов.		
C Общего состояния организма.		
D Местного состояния организма.		
О 8061	Общие основы знаний	С
Охлаждение ожогов осуществляется исключительно с помощью:		
A Дистиллированной воды.		
B Тяжелой воды.		
C Большого количества холодной водопроводной воды.		
D Мыльного раствора.		
О 8062	Общие основы знаний	А
Вы говорите о бессознательном состоянии, если:		
A Жертва не реагирует или едва реагирует на пощипывание.		
B Жертва выглядит посиневшей.		
C Пульс и дыхание прекратились.		
D Жертва больше не дышит.		
О 8063	Общие основы знаний	D
Глаза, которые вошли в соприкосновение с опасными веществами, Вы лечите:		
A Промоканием сухими тампонами.		
B Давая выпить молока.		
C Промыванием раствором "Norit".		
D Промыванием большим количеством воды.		
О 8064	Общие основы знаний	С
Кто-нибудь проглотил токсичное вещество. Вы лечите его:		
A Промыванием желудка.		
B Давая таблетки "Rennie".		
C Давая выпить много воды.		
D В случае с кислотой давая выпить щелочь и наоборот.		



## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

- О 8065      Общие основы знаний      С
- Первая помощь при бессознательном состоянии заключается в:
- A    Обеспечении состояния покоя и обмахивании веером.
  - B    Выяснении причины и принятии мер, чтобы избежать в будущем бессознательного состояния.
  - C    В обеспечении стабильного положения жертвы на боку, чтобы предотвратить удушье, и в контроле за тем, дышит ли жертва дальше.
  - D    Искусственной вентиляции легких и/или подаче кислорода.
- О 8066      Общие основы знаний      С
- В отношении пострадавших, находящихся в бессознательном состоянии, которые проглотили едкие вещества, следует:
- A    В любом случае сделать так, чтобы их стошнило.
  - B    В определенных случаях сделать так, чтобы их стошнило.
  - C    Никогда не делать так, чтобы их стошнило.
  - D    Дать им выпить кислоты.
- О 8067      Общие основы знаний      D
- Что Вы делаете при авариях электропроводки?
- A    Надо дождаться эксперта.
  - B    Надо думать только о собственной безопасности.
  - C    Надо попытаться уменьшить напряжение.
  - D    Надо попытаться безопасным путем отключить ток.
- О 8068      Общие основы знаний      B
- Важнейшими правилами при оказании первой помощи являются:
- A    Следить за опасностью, не обращать внимания на материальный ущерб, если возможно, успокоить жертву прямо на месте аварии.
  - B    Следить за опасностью, выяснить, что болит у жертвы, если возможно, помочь прямо на месте аварии, успокоить жертву.
  - C    Оказать правильную первую помощь, ни в коем случае не передавать информацию полиции, выяснить, что болит у жертвы, следить за опасностью.
  - D    Оказать первую помощь, предложить помощь полиции и персоналу спасательной службы, предупредить все другие транспортные средства, которые могут появиться.

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

О 8069 Общие основы знаний В

Вы предполагаете, что кто-нибудь получил шок. Вы:

- A Даете ему охладить лицо большим количеством воды.
- B Не даете ему охладиться и пить.
- C Даете ему лечь, растянувшись во весь рост с холодным ключом на затылке.
- D Заставляете его быстро бежать, чтобы не остыть.

О 8070 Общие основы знаний В

Цель первой помощи заключается в:

- A Избежании инвалидности.
- B Избежании более серьезных травм.
- C Умении применить изученное на практике.
- D Самореализации.

О 8071 Общие основы знаний С

Как Вы вначале обрабатываете рану от ожога?

- A Припудрить.
- B Обмотать платками.
- C Охладить водой.
- D Покрыть жиром.

О 8072 5.4.3 С

Кто-нибудь получил ранение из-за опасного груза.  
Какие документы Вам в этом случае следует дать с собой для врача?

- A Паспорт.
- B Служебную книжку.
- C Письменные инструкции.
- D Свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов.

О 8073 8.1.5.3 В

Толкач толкает четыре толкаемые баржи. Две из барж загружены едкими веществами класса 8.

Где должны находиться все индивидуальные средства защиты?

- A На всех четырех толкаемых баржах.
- B Только на судне-толкаче.
- C На обеих нагруженных опасным грузом баржах и на судне-толкаче.
- D По меньшей мере на одной из толкаемых барж.

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

О 8074      8.1.5.1      D

Для кого нужно иметь на борту подходящие спасательные устройства?

- A Для находящихся на борту лиц, которые не являются владельцами свидетельства ВОПОГ-Д.
- B Только для экипажа.
- C Для каждого члена экипажа и для чиновников, выполняющих задачу контроля.
- D Для каждого находящегося на борту лица.

О 8075      7.1.3.41.1, 7.2.3.41.1      C

Использование огня или незащищенного света в большинстве мест на борту запрещено, кроме как в:

- A Жилых помещениях и машинных отделениях.
- B Машинных отделениях и рабочих помещениях.
- C Жилых помещениях и рулевой рубке.
- D Машинных отделениях и рулевой рубке.

## **2.2            Вопросы по сухогрузным судам**

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

Номер	Источник	Правильный ответ
ГС 2001	7.1.3.31	В
<p>Разрешено ли использовать на борту судов, которые перевозят опасные грузы в упаковках, вне защищенной зоны переносные осушительные насосы, работающие на жидком топливе?</p> <p>A Нет. B Да, если температура вспышки топлива составляет 55 °С или более. C Да, если люки трюмов закрыты. D Да, если упаковки не содержат грузы класса 1.</p>		
ГС 2002	9.1.0.11.1 а)	В
<p>Трюмы сухогрузных судов, которые перевозят опасные грузы, должны быть спереди и сзади ограничены:</p> <p>A Коффердамами. B Водонепроницаемыми металлическими переборками. C Псевдокоффердамами. D Деревянными переборками.</p>		
ГС 2003	9.1.0.34.1	А
<p>На каком минимальном расстоянии должны находиться выхлопные трубы двигателей от отверстий трюмов?</p> <p>A 2,00 м B 2,50 м C 3,00 м D 1,00 м</p>		
ГС 2004	9.1.0.11.1	С
<p>Каждый трюм спереди и сзади должен быть ограничен переборками. Как должны быть сконструированы эти переборки?</p> <p>A Газонепроницаемые. B Непроницаемые для водяных брызг. C Водонепроницаемые. D Пыленепроницаемые.</p>		
ГС 2005	9.1.0.11.3	В
<p>Разрешается ли использовать на сухогрузных судах, которые перевозят опасные грузы, брезент для покрытия соответствующих трюмов?</p> <p>A Нет. B Только тогда, когда брезент является трудновоспламеняющимся. C Только тогда, когда опасные грузы перевозятся в упаковках. D Только тогда, когда в трюме установлен дополнительный вентилятор, чтобы избежать образования конденсата.</p>		
ГС 2006	9.1.0.12.1	А

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

Сухогрузные суда, которые перевозят опасные грузы, должны иметь возможность во многих случаях механически проветривать трюмы.

Какова должна быть производительность вентиляторов?

- A Они вместе должны обеспечивать по меньшей мере пятикратный по отношению к объему порожнего трюма воздухообмен в час.
- B Они вместе должны обеспечивать по меньшей мере десятикратный по отношению к объему порожнего трюма воздухообмен в час.
- C К производительности вентиляции не предъявляются никакие требования.
- D Это зависит от того, вытягивает ли вентилятор воздух из трюма или вдувается ли свежий воздух в трюм.

ГС 2007 9.1.0.32.1

C

Разрешается ли приспособить междудонные пространства в пределах трюмной площади для использования в качестве топливных цистерн?

- A Нет, это запрещено.
- B Нет, если только компетентный орган не выдал особое разрешение.
- C Да, если их глубина по меньшей мере составляет 0,60 м и в трюмах не размещаются топливные трубопроводы или отверстия.
- D Да, если их высота составляет по меньшей мере 0,50 м и в трюмах не размещаются топливные трубопроводы или отверстия.

ГС 2008 9.1.0.40.1

D

На борту толкаемых барж, не имеющих собственной силовой установки, которые перевозят опасные грузы:

- A Должны находиться по меньшей мере два стационарных пожарных насоса.
- B Нет необходимости иметь пожарный насос.
- C Должен находиться по меньшей мере один пожарный или балластный электронасос в защищенной зоне.
- D Должен находиться по меньшей мере один пожарный или балластный насос.

ГС 2009 9.1.0.40.2

A

Если машинные отделения должны быть оснащены стационарной системой пожаротушения, необходимо, чтобы систему пожаротушения можно было приводить в действие:

- A С палубы.
- B Из рулевой рубки.
- C Со входа в машинное отделение.
- D Из жилого помещения.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

ГС 2010 9.1.0.40.1

D

Для обеспечения того, чтобы газы не могли проникнуть через систему пожаротушения в жилые или служебные помещения за пределами защищенной зоны, трубопроводы должны быть оснащены:

- A Крышкой.
- B Клапаном.
- C Перекидным клапаном.
- D Невозвратным пружинным клапаном.

ГС 2011 9.1.0.41.2

A

В качестве приборов для приготовления пищи можно использовать лишь приборы, которые:

- A Работают на электрическом токе.
- B Работают на газе.
- C Работают на жидком топливе.
- D Работают на жидком или твердом топливе.

ГС 2012 7.1.3.70.2

B

Если на судно погрузили опасные вещества и изделия класса 1, между ними и радиотелефонными антеннами должно, по меньшей мере, соблюдаться следующее расстояние:

- A 3,00 м
- B 2,00 м
- C 4,00 м
- D 1,00 м

ГС 2013 9.1.0.74.3

D

Вблизи каждого выхода из рулевой рубки сухогрузного судна должно быть прикреплено следующее:

- A Щит с надписью: "Пожалуйста, закрывайте сразу дверь".
- B Щит с надписью: "Разрешается открывать без согласия судоводителя. После открывания закройте, пожалуйста, опять сразу дверь".
- C Щит с надписью: "Разрешается открывать только с согласия судоводителя".
- D Пепельница.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

ГС 2014 9.1.0.91.2

А

На сухогрузных судах с двойным корпусом, которые соответствуют Дополнительным правилам постройки судов ВОПОГ-Д, расстояние между бортом судна и продольной переборкой трюма должно составлять по меньшей мере:

A 0,80 м

B 0,90 м

C 1,00 м

D 1,10 м

ГС 2015 9.1.0.91.2

А

Если на сухогрузном судне с двойным корпусом, которое соответствует Дополнительным правилам постройки судов ВОПОГ-Д и построено по продольной системе набора, расстояние между бортом судна и продольной переборкой трюма составляет 0,60 м, расстояние между продольными шпангоутами не должно превышать:

A 0,60 м

B 0,65 м

C 0,70 м

D 0,75 м

ГС 2016 9.1.0.91.2

В

Если на сухогрузном судне с двойным корпусом, которое соответствует Дополнительным правилам постройки судов ВОПОГ-Д, расстояние между бортом судна и продольной переборкой трюма составляет 0,60 м:

A Площадки сходного трапа должны поддерживаться при помощи поперечных переборок или поперечных балок, отстоящих друг от друга не более чем на 20 метров.

B Площадки сходного трапа должны поддерживаться при помощи поперечных переборок или поперечных балок, отстоящих друг от друга не более чем на 32 метра.

C Никогда не должны устанавливаться дополнительные поперечные переборки или поперечные балки.

D Всегда должна устанавливаться по меньшей мере одна поперечная переборка или одна поперечная балка, иначе не будет обеспечиваться поперечная прочность конструкции судна.



**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

- ГС 2017 9.1.0.91.3 С
- На сухогрузном судне с двойным корпусом, которое соответствует Дополнительным правилам постройки судов ВОПОГ-Д, высота междудонного пространства должна:
- A Соответствовать ширине междубортового пространства.
  - B Составлять не более 0,50 м.
  - C Составлять не менее 0,50 м.
  - D Составлять не менее 0,60 м.
- ГС 2018 9.1.0.91.1 В
- Согласно ВОПОГ-Д сухогрузное судно с двойным корпусом, которое соответствует Дополнительным правилам постройки судов ВОПОГ-Д, в пределах защищенной зоны:
- A Должно иметь по меньшей мере междубортовые пространства.
  - B Должно иметь по меньшей мере междубортовые и междудонные пространства.
  - C Должно иметь в машинном отделении междубортовые и междудонные пространства.
  - D Должно иметь по меньшей мере междубортовые, междудонные пространства и в машинном отделении - междубортовые пространства.
- ГС 2019 9.1.0.91.3 В
- На сухогрузных судах с двойным корпусом, которые соответствуют Дополнительным правилам постройки судов ВОПОГ-Д, и оснащены приемными колодцами в междудонном пространстве, причем вместимость приемных колодцев составляет 0,04 м<sup>3</sup>, расстояние между днищем судна и приемными колодцами должно составлять по меньшей мере:
- A 0,40 м
  - B 0,50 м
  - C 0,30 м
  - D 0,60 м
- ГС 2020 9.1.0.93.2 С
- На сухогрузных судах с двойным корпусом, которые соответствуют Дополнительным правилам постройки судов ВОПОГ-Д, исходные данные для расчета остойчивости должны быть рассчитаны посредством:
- A Опыта кренования, проведенного с полностью нагруженным судном.
  - B Опыта кренования, проведенного перед демонтажем судна.
  - C Опыта кренования или с помощью подробного расчета массы и момента.
  - D Расчетного опыта кренования.
- ГС 2021 9.1.0.93.3 А

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

На сухогрузных судах с двойным корпусом, которые соответствуют Дополнительным правилам постройки судов ВОПОГ-Д, расчеты остойчивости служат безупречно:

- A Для подтверждения достаточной остойчивости судна на всех стадиях погрузки и разгрузки и в груженом состоянии.
- B Только для подтверждения достаточной остойчивости судна в груженом состоянии.
- C Только для подтверждения достаточной остойчивости судна при загрузке контейнерами.
- D Только для подтверждения достаточной остойчивости, если судно загружено менее чем на 50% максимальной осадки.

ГС 2022    9.1.0.95.2    D

Если на сухогрузном судне с двойным корпусом, которое соответствует Дополнительным правилам постройки судов ВОПОГ-Д, появится течь, угол крена судна в стадии равновесия не должен составлять более:

- A 6 градусов.
- B 8 градусов.
- C 10 градусов.
- D 12 градусов.

ГС 2023    9.1.0.95.3    B

Угол крена судна в состоянии равновесия на судне с двойным корпусом, которое соответствует Дополнительным правилам постройки судов ВОПОГ-Д и загружено незакрепленными стационарно контейнерами, не должен превышать следующую величину:

- A 3 градуса.
- B 5 градусов.
- C 6 градусов.
- D 12 градусов.

ГС 2024    9.2.0.34.1    B

На морских судах, которые соответствуют предписаниям СОЛАС Глава II-2, правило 54, согласно ВОПОГ-Д выпускные отверстия выхлопных труб должны:

- A Находиться по меньшей мере на расстоянии 1,00 м от отверстий люков.
- B Находиться по меньшей мере на расстоянии 2,00 м от отверстий люков.
- C Всегда находиться позади рулевой рубки.
- D Находиться по меньшей мере на расстоянии 3,00 м от отверстий люков.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

ГС 2025 9.1.0.41.2

A

Согласно ВОПОГ-Д устанавливать в рулевой рубке сухогрузных судов приборы для приготовления пищи:

- A Разрешается только тогда, когда пол рулевой рубки изготовлен из металла.
- B Вообще не разрешается.
- C Разрешается только тогда, когда расстояние между рулевой рубкой и трюмами по меньшей мере составляет 4,00 м.
- D Разрешается только тогда, когда расстояние между рулевой рубкой и трюмами по меньшей мере составляет 3,00 м.

ГС 2026 9.1.0.17.2

C

Расположенная напротив трюмов дверь жилого помещения:

- A Не должна иметь окно.
- B Должна иметь возвратный механизм, чтобы она могла после открывания сразу опять закрываться.
- C Должна быть оборудована обеспечивающим герметичность закрывающим устройством.
- D Должна быть водонепроницаемой.

ГС 2027 7.1.2.0.2, 7.1.4.1.1

A

Грузы класса 7, за исключением № ООН 2908 - № ООН 2911:

- A Могут перевозиться только судами с двойным корпусом, которые соответствуют Дополнительным правилам постройки судов ВОПОГ-Д.
- B Могут перевозиться лишь судами, трюмы которых имеют стальные люки.
- C Могут согласно ВОПОГ-Д перевозиться судами как с одинарным, так и с двойным корпусом.
- D Могут перевозиться лишь судами, трюмы которых имеют алюминиевые люки.

ГС 2028 9.1.0.12.1

B

Предположим, Вы должны перевозить опасный груз, для которого предписаны дополнительные вентиляторы.

Вы устанавливаете два переносных вентилятора.

Где должны находиться отверстия вытяжных трубопроводов?

- A Отверстия вытяжных трубопроводов должны заканчиваться по меньшей мере на расстоянии 1,00 м над днищем трюма.
- B Отверстия вытяжных трубопроводов должны отстоять от днища трюма на расстоянии до 50 мм и находиться спереди и сзади в трюме.
- C Отверстия вытяжных трубопроводов должны отстоять от днища трюма на расстоянии до 50 мм и находиться спереди в трюме.
- D Отверстия вытяжных трубопроводов должны отстоять от днища трюма на расстоянии до 50 мм и находиться в задней части трюма.

ГС 2029 9.1.0.20

D

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

Вы строите сухогрузное судно с междубортовыми и междудонными пространствами. Вы хотели бы приспособить и использовать междубортовые пространства как балластные емкости.

Разрешено ли это?

- A Нет, междубортовые пространства служат в качестве безопасной зоны и поэтому всегда должны оставаться порожними.
- B Нет, потому что если наполнить междубортовые пространства водой, остойчивость судна будет в опасности.
- C Да, если можно будет опорожнить междубортовые пространства в течение 30 минут.
- D Да, междубортовые пространства можно приспособить для приема водяного балласта.

ГС 2030 9.1.0.40.3

A

Вы должны перевозить опасный груз и иметь на борту согласно 8.1.4 два дополнительных ручных огнетушителя. Где должны находиться эти дополнительные ручные огнетушители?

- A В защищенной зоне или в непосредственной близости от защищенной зоны.
- B За пределами защищенной зоны.
- C На внешней стороне рулевой рубки. Так они в случае необходимости могут быть видны также другим лицам и использованы ими.
- D На подходящем месте, которое указывается экспертом.

ГС 2031 9.1.0.41.1

C

Должны ли выпускные отверстия дымовых труб быть оснащены устройствами?

- A Да, устройствами, которые предотвращают вылет искр.
- B Да, устройствами, которые предотвращают проникновение воды.
- C Да, устройствами, которые предотвращают вылет искр и проникновение воды.
- D Нет. Об этом ничего не написано в ВОПОГ-Д.

ГС 2032 9.1.0.52.1

D

Согласно ВОПОГ-Д электрооборудование, которое находится на палубе в защищенной зоне сухогрузного судна и не может быть обесточено с помощью выключателя на центральном щите, должно по меньшей мере:

- A Соответствовать гарантированному типу безопасности.
- B Быть огнестойким согласно МЭК 79-1А (IEC 79-1A).
- C Быть водонепроницаемым, чтобы предотвратить короткие замыкания.
- D Соответствовать типу "ограниченная опасность взрыва".

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 3: Обработка трюмов и смежных помещений**

Номер	Источник	Правильный ответ
ГС 3001	3.2, Таблица А, 7.1.6.12	С
Судно перевозит ООН № 1435, ШЛАК ЦИНКОВЫЙ навалом/насыпью. Вы должны:		
A Во время рейса держать открытыми окна и двери. B Таким образом герметизировать трюмы, чтобы не было никакой утечки газа. C Вентилировать помещения, смежные с трюмом, в котором содержится это вещество. D Каждые полчаса дегазировать трюмы.		
ГС 3002	7.1.4.12.1	D
На судно Ро-Ро загружают дорожные транспортные средства. Сколько раз в час должен обеспечиваться воздухообмен по отношению к общему объему порожнего трюма?		
A 30 раз. B 20 раз. C 10 раз. D 5 раз.		
ГС 3003	3.2, Таблица А, 7.1.6.12	С
Судно перевозит ООН № 2211, ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ, упакованный. Когда нужно вентилировать трюмы?		
A Всегда, когда грузы погружены в трюмы. B Во время рейса, один раз в каждый час в течение 15 минут. C Когда при измерении будет установлена концентрация газов, составляющая более 10% нижнего предела взрывоопасности. D Когда при измерении будет установлена концентрация газов, составляющая менее 10% нижнего предела взрывоопасности.		
ГС 3004	3.2, Таблица А, 7.1.6.12	А
Судно перевозит ООН № 1408, ФЕРРОСИЛИЦИЙ навалом/насыпью или без упаковки. При измерении устанавливают концентрацию газов, составляющую более 10% нижнего предела взрывоопасности. Как должны вентилироваться трюмы?		
A При полной мощности вентиляторов. B С вентиляторами, переключенными на режим ожидания. C В течение 15 минут каждый час. D Один раз каждые 8 часов.		



**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 3: Обработка трюмов и смежных помещений**

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

- ГС 3008    3.2, Таблица А, 7.1.6.16    D
- Вы совершаете рейс на сухогрузном судне и должны разгрузить ООН № 2211, ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ.  
Груз погружен навалом/насыпью.  
Ниже какого значения должна оказаться по меньшей мере концентрация газов, прежде чем действительно можно будет начать разгрузку?  
Она должна по меньшей мере
- A    Быть на 10% меньше нижнего предела взрывоопасности.
  - B    Быть на 20% меньше нижнего предела взрывоопасности.
  - C    Быть на 40% меньше нижнего предела взрывоопасности.
  - D    Быть на 50% меньше нижнего предела взрывоопасности.

- ГС 3009    3.2, Таблица А, 7.1.6.12, 7.1.6.16    A
- Вы совершаете рейс на сухогрузном судне и погрузили ООН № 2211, ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ.  
Груз погружен навалом/насыпью. Вы должны осуществить измерения концентрации газов. Когда необходимо осуществить эти измерения?
- A    Непосредственно после погрузки и через один час.
  - B    Каждые восемь часов после погрузки.
  - C    Во время погрузки, до истечения одного часа после погрузки и затем за час до разгрузки.
  - D    Во время перевозки нет необходимости осуществлять измерения.

- ГС 3010    3.2, Таблица А, 7.1.6.12    B
- Вы совершаете рейс на сухогрузном судне и погрузили ООН № 2211, ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ.  
Груз погружен навалом/насыпью. Вы должны во время рейса осуществить измерения концентрации газов в трюмах, в которых находятся полимерные шарики.  
Какие меры Вы должны принять, если Вы установите при измерении концентрацию газов, которая составляет более 20% нижнего предела взрывоопасности?
- A    Нужно информировать компетентный орган.
  - B    Трюмы должны быть провентилированы.
  - C    Нужно информировать грузополучателя или погрузчика.
  - D    Не нужно принимать никакие дополнительные меры, предельное значение составляет около 50% нижнего предела взрывоопасности.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 3: Обработка трюмов и смежных помещений**

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

- ГС 3011    3.2, Таблица А, 7.1.6.12    D
- Вы перевозите ООН № 1408, ФЕРРОСИЛИЦИЙ. Когда необходимо при нормальных условиях осуществлять измерение концентрации газов?
- A    Никогда.
  - B    Непосредственно после погрузки, через один час и затем через каждые восемь часов.
  - C    Непосредственно после погрузки, потом через один час и затем каждый час.
  - D    Непосредственно после погрузки и потом через один час.
- ГС 3012    7.1.4.15.1    D
- При каких условиях нет необходимости очищать трюм?
- A    Если погруженный до этого груз являлся грузом класса 4.1.
  - B    Если погруженный до этого груз являлся грузом класса 4.2.
  - C    Если погруженный до этого груз был грузом класса 4.3.
  - D    Если новый груз состоит из тех же веществ, что и предыдущий.
- ГС 3013    3.2, Таблица А, 7.1.6.12    A
- Вы перевозите ООН № 3101, ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ на сухогрузном судне.  
Нужно ли в связи с этим грузом вентилировать жилое помещение?
- A    Нет, это не является необходимым.
  - B    Да, это предписано при этом грузе.
  - C    Нет, если только груз не погружен навалом/насыпью.
  - D    Да, если был выброс груза.
- ГС 3014    7.1.4.15.1    B
- Если грузы класса 9 загрязнили трюм, трюм должен быть:
- A    Очищен специально предусмотренным для этого средством для очистки, прежде чем будет принят новый груз.
  - B    Основательно очищен.
  - C    Основательно очищен, если только новый груз не состоит из вещества класса 8.
  - D    Всегда сначала дезактивирован специализированным предприятием по очистке, прежде чем можно будет принять новый груз.





**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 3: Обработка трюмов и смежных помещений**

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

ГС 3018    7.1.4.12.2

C

Вы перевозите на Вашем сухогрузном судне несколько контейнеров с грузами класса 5.2.

Когда Вы должны вентилировать открытые трюмы?

- A    При этом грузе трюмы всегда должны вентилироваться.
- B    На судне-контейнеровозе с открытыми трюмами никогда нет необходимости вентилировать трюмы.
- C    Трюмы должны вентилироваться, если существует подозрение, что один контейнер протекает.
- D    Трюмы должны вентилироваться при этом грузе только во время погрузки и разгрузки.

ГС 3019    7.1.4.12.2

D

Вы перевозите на Вашем сухогрузном судне несколько контейнеров с грузами класса 3.

Вы предполагаете, что один контейнер протекает.

Какие меры Вы должны принять на борту?

- A    Отверстия машинного отделения, а также двери и окна жилого помещения должны быть сразу же закрыты.
- B    Контейнер должен быть укрыт брезентом.
- C    Контейнер нужно держать во влажном состоянии, чтобы охладить его.
- D    Трюм должен быть провентилирован.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

ГС 6001 5.2.2.2.2

D



(желтый/белый/черный)

Изображенный здесь знак опасности означает, что соответствующий опасный груз:

- A Является огнеопасным (жидкости).
- B Является огнеопасным (твердые вещества).
- C Является коррозионным.
- D Является радиоактивным.

ГС 6002 3.3.1

C

Подпадают ли под действие ВОПОГ-Д жмых из семян масличных, жмыховая мука и жмых масличных, которые содержат растительное масло, обработаны в растворе и не способны к самовозгоранию?

- A Растительные продукты не являются опасным грузом, так как они не упоминаются в ВОПОГ-Д.
- B Да, в любом случае, даже если они так изготовлены или обработаны, что во время перевозки не могут выделиться опасные газы в опасных количествах.
- C В принципе да, если только они не изготовлены или не обработаны так, что во время перевозки не могут выделиться опасные газы в опасных количествах (отсутствует опасность взрыва). Если это подтверждено в транспортном документе, они не подпадают под действие ВОПОГ-Д.
- D Да, за исключением того случая, когда они перед погрузкой по меньшей мере три дня были складированы в сухом воздухе.

ГС 6003 5.2.2.2.2, 5.3.2.2.3, 5.3.4

C

Где Вы можете уточнить, какое значение имеют знаки опасности МПОГ, ДОПОГ и МКМПОГ, которыми снабжены упаковки?

- A См. Приложение 3 Основных положений о плавании по Дунаю.
- B См. Письменные инструкции согласно 5.4.3.
- C См. Часть 5 ВОПОГ-Д.
- D См. Свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

ГС 6004 5.2.2.2.2

С

Каким знаком опасности снабжена упаковка, которая содержит легковоспламеняющиеся жидкости класса 3?



A (черный/белый)



B (черный/белый/красный)



C (черный/красный)



D (черный/белый/красный)

ГС 6005 5.2.2.2.2

С

Какой знак опасности распространяется на опасные грузы класса 4.3?



A (черный/оранжевый)



B (черный/белый/красный)

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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



C (белый или черный/синий)



D (черный/белый/красный)

ГС 6006 5.2.2.2.2

D

Какое значение имеет изображенный знак опасности?



(черный/красный/желтый)

- A Взрывоопасное.
- B Огнеопасное (легковоспламеняющиеся твердые вещества).
- C Самовоспламеняющиеся вещества.
- D Органические пероксиды.

ГС 6007 1.1.3.6.1

A

Какова максимальная масса упаковок с ООН № 1428, НАТРИЙ, класс 4.3, группа упаковки I, которую можно перевозить на судне без необходимости применения ВОПОГ-Д?

- A 300 кг.
- B На это вещество не распространяются освобожденные количества.
- C 3 000 кг.
- D 30 000 кг.



**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

Можно ли укладывать грузы классов 6.1 и 8 вместе в одном и том же трюме?

- A Да, при условии, что они будут уложены как минимум на расстоянии 3,00 м друг от друга в горизонтальной плоскости и не будут штабелироваться.
- B Да, их можно без какого-либо условия грузить вместе.
- C Нет, грузы обоих классов должны укладываться разделенными по меньшей мере водонепроницаемой переборкой трюма.
- D Нет, грузы класса 6.1 никогда нельзя укладывать вместе с грузами других классов в одном и том же трюме.

ГС 6013 7.1.4.3.4

A

Можно ли укладывать грузы класса 1 различных групп совместимости вместе в одном и том же трюме?

- A Да, насколько это следует из таблицы под пунктом 7.1.4.3.4.
- B Нет.
- C Запрещение совместной погрузки отсутствует, однако нужно соблюдать предписания по штабелированию.
- D Только с согласия эксперта по взрывчатым веществам.

ГС 6014 7.1.4.3.3

D

Можно ли грузы класса 1, для которых в главе 3.2, таблица А предписана сигнализация в виде трех синих конусов или трех синих огней, укладывать вместе с грузами класса 6.2 в одном и том же трюме?

- A Нет, грузы этих обоих классов нельзя перевозить на одном и том же судне.
- B Да, если группы совместимости допускают это.
- C Нет, только с согласия эксперта.
- D Да, если они отстоят друг от друга по меньшей мере на 12,00 м.

ГС 6015 7.1.4.3.2

C

Можно ли упаковки с ООН № 1614, ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ и упаковки с ООН № 2309, ОКТАДИЕН укладывать вместе в одном и том же трюме?

- A Нет, грузы этих обоих классов нельзя перевозить на одном и том же судне.
- B Да, если между ними соблюдено в горизонтальной плоскости расстояние, по меньшей мере равное 3 м.
- C Нет, независимо от их количества опасные грузы, для которых в главе 3.2, таблица А, колонка 12 предписана сигнализация в виде 2 синих конусов, нельзя укладывать в одном и том же трюме с горючими грузами, для которых в главе 3.2, таблица А, колонка 12 предписана сигнализация в виде одного синего конуса.
- D Да, вообще не существует запрещения совместной погрузки для этих обоих грузов.

ГС 6016 7.1.4.3, 7.1.4.4, 7.1.4.5

C

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

Где в ВОПОГ-Д Вы можете найти действующие для перевозки опасных грузов всех классов предписания относительно запрещений совместной погрузки?

- A См. 3.2, таблица А.
- B См. 3.2, таблица С.
- C См. пункты 7.1.4.3 - 7.1.4.5.
- D См. пункты 1.1.3.1 - 1.1.3.6.

ГС 6017    7.1.4.3    D

Можно ли укладывать рядом упаковки, которые содержат различные опасные грузы?

- A Да, только знаки опасности должны быть видны.
- B Нет, в принципе нельзя.
- C Да, действует только запрещение штабелирования.
- D Да, но только при соблюдении запрещения совместной погрузки.

ГС 6018    7.1.4.1.3    B

Ваше транспортное средство имеет свидетельство о допущении. Вы получаете распоряжение принять следующие вещества и изделия класса 1 в соответствии с ВОПОГ-Д:

- 20 т ООН № 0340, НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА (классификационный код 1.1D)
- 5 т ООН № 0131, ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА (классификационный код 1.4S)
- 10 т ООН № 0238, РАКЕТЫ ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ (классификационный код 1.2G)

Можете ли Вы перевозить этот груз на условиях ограниченного количества?

- A Да, согласно таблице ограниченных количеств для класса 1 допустимые максимальные веса не будут превышены.
- B Нет, одна из 3 партий превышает допустимую массу нетто.
- C Да, если нитроцеллюлоза будет уложена в самом переднем и в самом заднем трюме.
- D Да, не существует пределов для ограниченного количества по этим веществам.



**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

ГС 6019      7.1.5.2      А

Какое минимальное расстояние от других судов должны по возможности соблюдать такие суда во время рейса, которые нагружены взрывчатыми веществами и изделиями класса 1?

- A    50 м
- B    100 м
- C    10 м
- D    20 м

ГС 6020      1.1.3.6.1, 3.2, Таблица А      А

Вы погружаете на Ваше сухогрузное самоходное судно в т.ч. партию в 25 т ООН № 1223, КЕРОСИН в упаковках (стальные барабаны).  
Должны ли Вы из-за загрузки этим опасным грузом устанавливать на Вашем судне сигнализацию в виде синего огня/синего конуса?

- A    Нет, потому что для керосина не предписывается сигнализация в виде синих огней/синих конусов.
- B    Нет, потому что партия не превышает вес брутто, равный 25 т.
- C    Да, все суда, которые перевозят грузы класса 3, должны нести синий огонь/синий конус.
- D    Да, потому что превышена масса брутто, равная 3000 кг.

ГС 6021      1.1.3.6.1, 3.2, Таблица А      А

Вы перевозите на Вашем сухогрузном самоходном судне в т.ч. партию в 30 т ООН № 1263, КРАСКА или МАТЕРИАЛ ЛАКРАСОЧНЫЙ группа упаковки I в упаковках (стальных барабанах).  
Должны ли Вы из-за загрузки этим опасным грузом устанавливать на Вашем судне сигнализацию в виде синего огня/синего конуса?

- A    Да, потому что масса брутто партии превышает 300 кг.
- B    Да, все суда, которые перевозят грузы класса 3, должны нести синий огонь/синий конус.
- C    Нет, из-за этого дополнительного груза судно не должно быть особо отмечено сигнализацией.
- D    Нет, сигнализацию в виде синего огня/синего конуса должны нести только танкеры.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

ГС 6022 7.1.4.1.3

D

Какова максимально допустимая масса ООН № 3101, ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, ТИП В, ЖИДКИЙ при перевозке только этого вещества на сухогрузном судне с одинарным корпусом?

- A 300 000 кг
- B 100 000 кг
- C 50 000 кг
- D 15 000 кг

ГС 6023 Общие основы знаний

A

Что должно быть достигнуто посредством снабжения упаковок знаками опасности?

- A Символы позволяют в т.ч. понять, какие опасности исходят от опасного груза.
- B Грузополучатель должен знать, какая упаковка предназначена для него.
- C Нужно указать судоводителю на то, что он может погрузить все упаковки со знаками опасности только на палубу.
- D Снабжение упаковок знаками опасности должно прежде всего облегчить таможенный досмотр при грузовых перевозках за пределы государственной границы.

ГС 6024 5.2.2.2.2

B

Какой из изображенных знаков опасности указывает на коррозионные опасные свойства упаковки?



A (черный/белый)



B (черный/белый)



C (черный/белый)

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка

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



D (черный/желтый)

ГС 6025 5.2.2.2.2

A

Какой из изображенных знаков опасности указывает на токсичные опасные свойства упаковки?



A (черный/белый)



B (черный/желтый)



C (черный/белый/красный)



D (черный/белый)

ГС 6026 5.2.2.2.2, 5.3

C

Где Вы найдете в ВОПОГ-Д образцы знаков опасности, которые предписаны международными правилами?

- A См. Часть 1, 1.2.1.
- B См. Часть 3, таблица В.
- C См. Часть 5, 5.2 и 5.3.
- D См. Часть 7, 7.1.5.0.2.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

ГС 6027    5.2.2, Таблица А    А

Какое значение имеет то, что на упаковку наклеены два разных знака опасности?

- A    От этой упаковки исходят несколько опасностей.
- B    Упаковку можно перевозить только в пределах акватории порта, но не на русле реки.
- C    Всегда существует запрещение совместной погрузки с другими опасными грузами.
- D    Полиция должна быть информирована об этой перевозке опасного груза.

ГС 6028    Общие основы знаний    А

В отношении некоторых веществ класса 3 помимо опасности возникновения пожара существует еще другая опасность. Как применительно к упаковкам обращают внимание на эту дополнительную опасность?

- A    Посредством снабжения упаковок соответствующим дополнительным знаком опасности.
- B    Посредством отметки в транспортном документе.
- C    К знаку опасности для легковоспламеняющихся жидкостей дополнительно пишут печатным шрифтом высотой по меньшей мере в 3 см номер ООН опасного груза.
- D    Посредством выделения (подчеркнуть красным цветом) дополнительной опасности в письменных инструкциях.

ГС 6029    7.1.4.4.2    В

Могут ли грузы классов 6.1 и 8, погруженные в разные контейнеры со сплошными металлическими стенками, быть уложены в одном и том же трюме (в случае необходимости при каких условиях)?

- A    Их ни в коем случае нельзя укладывать в одном и том же трюме.
- B    В любое время, без дальнейших условий.
- C    Грузы разных классов должны отстоять друг от друга по меньшей мере на 3,00 м в горизонтальной плоскости.
- D    Их можно укладывать только в одном и том же трюме, если они не штабелированы.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

ГС 6030 7.1.4.3

С

Вы должны погрузить ООН № 1716, АЦЕТИЛБРОМИД в упаковках.  
Какое из ниженазванных утверждений является неправильным?

- A Упаковки с АЦЕТИЛБРОМИД должны быть уложены на расстоянии по меньшей мере 1,00 м от жилых помещений, машинных отделений, от рулевой рубки и от источников тепла.
- B Упаковки нельзя укладывать вместе с другим опасным грузом, для которого необходима сигнализация в виде трех синих конусов/огней, в одном и том же трюме.
- C Упаковки с АЦЕТИЛБРОМИД должны быть уложены отдельно от других упаковок, которые не содержат опасный груз.
- D Упаковки должны быть защищены от воздействия непогоды.

ГС 6031 1.1.3.6.1, 3.2, Таблица А

С

До какого количества Вы можете перевозить ООН № 1428, НАТРИЙ в упаковках на борту судна без применения ВОПОГ-Д?

- A До 50 кг.
- B Для класса 4.3 не существует освобожденного количества.
- C До 300 кг.
- D До 5 000 кг.

ГС 6032 7.1.4.1.3

В

Вы должны погрузить исключительно один определенный опасный груз класса 2 с буквами "TF" в упаковках.  
Какова максимально допустимая масса брутто, если речь идет **не** о судне с двойным корпусом в смысле ВОПОГ-Д?

- A 50 000 кг.
- B 120 000 кг
- C 300 000 кг
- D не ограничена

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

ГС 6033 5.2.2.2.2

В



(красный, белый, черный)

Изображенный здесь знак опасности означает, что соответствующий опасный груз:

- A Является огнеопасным (жидкости).
- В Является огнеопасным (твердые вещества).
- С При соприкосновении с водой выделяет горючие газы.
- D Является взрывчатым.

ГС 6034 5.2.2.2.2

А



(зеленый, черный)

Изображенный здесь знак опасности означает, что соответствующий опасный груз:

- A Является негорючим газом.
- В Является органическим пероксидом.
- С Является коррозионным веществом.
- D Является токсичным веществом.

ГС 6035 5.2.2.2.2

В



(черный, белый)

Изображенный здесь знак опасности означает, что соответствующий опасный груз:

- A Является негорючим газом.
- В Является коррозионным веществом.
- С Является органическим пероксидом.
- D Является токсичным веществом.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

ГС 6036 5.2.2.2.2

В



(белый, черный)

Изображенный здесь знак опасности означает, что соответствующий опасный груз:

- A При соприкосновении с водой выделяет горючие газы.
- B Является инфекционным веществом.
- C Является токсичным веществом.
- D Не может быть погружен с другими веществами на одно и то же судно.

ГС 6037 5.2.2.2.2

D

Какой знак опасности указывает, что упаковка содержит самовоспламеняющиеся вещества?



A (оранжевый/черный)



B (красный/черный)



C (красный/белый/черный)



D (красный/белый/черный)

ГС 6038 5.2.2.2.2

D

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

Упаковка, которая содержит коррозионные вещества, должна быть маркирована следующим образом:





**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

ГС 6039 5.2.2.2.2

В

Окисляющие вещества, которые перевозятся в упаковках, должны маркироваться следующим знаком опасности:



A (красный/белый/черный)



B (желтый/черный)



C (белый/черный)



D (белый/черный)

ГС 6040 5.2.2.2.2

С

Упаковки, которые содержат огнеопасные твердые вещества, должны быть маркированы следующим образом:



A (белый/черный)



B (белый/черный)

ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ  
Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка

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



C (красный/белый/черный)



D (красный/белый/черный)

ГС 6041 5.2.2.2.2

B

Каким знаком опасности маркируются упаковки, которые содержат огнеопасные газы?



A (оранжевый/черный)



B (красный/черный)



C (синий/белый или черный)



D (желтый/черный)

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

ГС 6042 5.2.2.2.2

А

Упаковки, которые содержат взрывчатые вещества, должны быть маркированы следующим образом:



А (оранжевый/черный)



В (красный/черный)



С (красный/белый/черный)



Д (красный/белый/черный)

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

ГС 6043    7.1.4.3.3    А

Могут ли упаковки с грузами класса 6.1, в отношении которых в главе 3.2, таблица А предписана сигнализация в виде двух синих конусов или двух синих огней, быть уложены в одном и том же трюме вместе с упаковками с грузами класса 5.2, в отношении которых в главе 3.2, таблица А предписана сигнализация в виде трех синих конусов или трех синих огней?

- A    Да, если эти упаковки отстоят по меньшей мере на 12 м друг от друга.
- B    Нет, это безоговорочно запрещено.
- C    Да, если упаковки уложены в контейнеры со сплошными металлическими стенками.
- D    Нет, иметь грузы классов 6.1 и 5.2 на борту одного и того же судна не разрешено.

ГС 6044    7.1.4.3.1    А

Можно ли укладывать вместе грузы классов 6.1 и 6.2?

- A    Да, если они отстоят друг от друга по меньшей мере на 3,00 м в горизонтальной плоскости.
- B    Да, если они штабелированы.
- C    Нет, это не разрешено.
- D    Да, но не в одном и том же трюме.

ГС 6045    7.1.4.3.1    D

Могут ли быть уложены вместе грузы классов 3 и 6.1, если в отношении обоих в главе 3.2, таблица А не требуется сигнализация в виде конуса?

- A    Да, если они уложены штабелями.
- B    Да, но не в одном и том же трюме.
- C    Нет, это не разрешено.
- D    Да, если они отстоят друг от друга по меньшей мере на 3, 00 м в горизонтальной плоскости.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

- ГС 6046    5.2.2.2.2    А
- Какое значение имеет то, что на одной упаковке наклеены 2 разных знака опасности?
- A    От этой упаковки исходят несколько опасностей.
  - B    Упаковка может перевозиться только в пределах акватории порта, но не на русле реки.
  - C    Всегда существует запрещение совместной погрузки с другими опасными грузами.
  - D    Полиция должна быть информирована об этой транспортировке опасных грузов.
- ГС 6047    7.1.4.1    С
- В каком пункте ВОПОГ-Д Вы найдете допустимые для перевозки определенных опасных грузов максимальные массы брутто (ограниченное количество)?
- A    1.2.2.2.2.
  - B    3.2.
  - C    7.1.4.1.
  - D    9.3.2.23.
- ГС 6048    7.1    В
- В каком пункте ВОПОГ-Д содержатся предписания по погрузке, разгрузке и прочей обработке груза, которые необходимо соблюдать при перевозке опасных грузов всех классов на сухогрузных судах?
- A    1.1.
  - B    7.1.
  - C    7.2.
  - D    8.2.
- ГС 6049    7.1.3.42    В
- Что написано в ВОПОГ-Д об обогреве трюмов?
- Обогрев трюмов:
- A    Разрешен в любое время.
  - B    Запрещен.
  - C    Предписан в определенных случаях.
  - D    Разрешен лишь с согласия погрузчика.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

ГС 6050 5.2.2.2.2

D



(оранжевый/черный)

Изображенный здесь знак опасности показывает, что соответствующее вещество:

- A Является огнеопасным (твердое вещество).
- B Является огнеопасным (жидкость).
- C При соприкосновении с водой может выделять горючие газы.
- D Является взрывчатым.

ГС 6051 7.1.4.7.1

A

В каких местах опасные грузы в упаковках, в отношении которых требуется синий конус/синий огонь, могут погрузаться или выгружаться?

- A В разрешенных местным компетентным органом местах.
- B Во всех местах, расположенных за пределами застроенных территорий.
- C В нефтяных портах.
- D Во всех местах, которых судоводитель сочтет подходящими.

ГС 6052 7.1.4.3.4

A

В отношении какого класса для соблюдения запрещений совместной погрузки грузов в упаковках необходимо учитывать группу совместимости?

- A Класс 1.
- B Класс 2.
- C Класс 3.
- D Класс 6.1.

ГС 6053 7.1.4.3.2

D

Можно ли упаковки с грузами класса 6.1, в отношении которых в главе 3.2, таблица А предписана сигнализация в виде двух синих конусов или двух синих огней, укладывать с другими грузами в одном и том же трюме?

- A Нет, они могут быть уложены только с грузами класса 6.1 в одном и том же трюме.
- B Да, они могут быть уложены со всеми другими грузами в одном и том же трюме, за исключением изделий пищевкусовой промышленности и кормов для животных.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

- C Нет, их нельзя укладывать ни с какими другими грузами в одном и том же трюме.
- D Да, они могут быть уложены со всеми другими веществами в одном и том же трюме, за исключением горючих грузов, в отношении которых в главе 3.2, таблица А предписана сигнализация в виде синего конуса или синего огня.

ГС 6054 7.1.4.4.2 А

Вы хотите погрузить грузы классов 6.1 и 8 в контейнерах **со сплошными металлическими стенками**.

Какое расстояние по горизонтали между контейнерами Вы должны по меньшей мере соблюдать?

- A Минимальные расстояния не предписаны.
- B 3.00 м.
- C 2.00 м.
- D 2.50 м.

ГС 6055 7.1.4.3.1 D

Вы хотите перевозить грузы классов 6.1 и 6.2 на поддонах.

На каком расстоянии по горизонтали они должны стоять друг от друга?

- A 2.40 м
- B 2.60 м
- C 2.80 м
- D 3.00 м

ГС 6056 7.1.4.3.3 B

Могут ли упаковки с грузами класса 1, в отношении которых предписана сигнализация в виде трех синих конусов или трех синих огней, быть погружены вместе с грузами класса 6.1?

- A Да, если они стоят друг от друга по меньшей мере на 3,00 м в горизонтальной плоскости.
- B Да, если они стоят друг от друга по меньшей мере на 12,00 м в горизонтальной плоскости.
- C Нет.
- D Да, если они штабелируются.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

- ГС 6057    7.1.4.3    А
- Вы должны перевозить грузы классов 6.1 и 8, в отношении которых в главе 3.2, таблица А не требуется никакой сигнализации.  
Могут ли они быть уложены в одном трюме?
- А    Да.
  - В    Нет, они должны быть уложены на палубе.
  - С    Нет, они не должны перевозиться вместе на одном судне.
  - Д    Нет, они должны быть уложены в отдельных трюмах.
- ГС 6058    7.1.4.9    В
- Когда может осуществляться перевалка груза за пределами разрешенного для этого перевалочного пункта?
- А    Нет никаких особых предписаний.
  - В    Если местный компетентный орган разрешил это.
  - С    При перевалке на рейдах.
  - Д    За пределами застроенной территории.
- ГС 6059    7.1.4.4.2    А
- Два контейнера со сплошными металлическими стенками уложены один над другим. Один из них загружен токсичными веществами класса 6.1, другой – коррозионными веществами класса 8.  
Разрешено ли это?
- А    Да.
  - В    Нет.
  - С    Да, но только если они уложены **над** палубой.
  - Д    Да, но только если они уложены **под** палубой.
- ГС 6060    7.1.4.4.3    В
- Вы получаете следующие контейнеры для перевозки:
- контейнер с брезентовым верхом (сплошная металлическая стенка отсутствует), загруженный веществами класса 3
  - контейнер с брезентовым верхом (сплошная металлическая стенка отсутствует), загруженный веществами класса 5.1
- Каково минимальное расстояние, которое должно соблюдаться между обоими контейнерами?
- А    5,00 м
  - В    2,40 м
  - С    4,80 м
  - Д    10,00 м



**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

ГС 6061      3.2, Таблица А, 7.1.5.0.2      С

На Вашем судне Вы перевозите наряду с опасным грузом, в отношении которого не требуется сигнализация в виде синего конуса, также два контейнера с ООН № 1397, АЛЮМИНИЯ ФОСФИД общей массой в 50 000 кг. Какая сигнализация должна быть установлена на судне?

- A    Никакой сигнализации .
- B    1 синий конус / 1 синий огонь.
- C    2 синих конуса / 2 синих огня.
- D    3 синих конуса / 3 синих огня.

ГС 6062      7.1.5.0.2      А

На Вашем судне Вы перевозите наряду с другими грузами также один контейнер с 5200 кг ООН № 1950, АЭРОЗОЛИ легковоспламеняющиеся, класс 2, классификационный код 5F. Какая сигнализация должна быть установлена на судне?

- A    Никакой сигнализации.
- B    1 синий конус / 1 синий огонь.
- C    2 синих конуса / 2 синих огня.
- D    3 синих конуса / 3 синих огня.

ГС 6063 зарезервировано

ГС 6064 зарезервировано

ГС 6065      7.1.5.0.2      D

На борту судна-контейнеровоза Вы перевозите в контейнерах для генеральных грузов со сплошными металлическими стенками следующие опасные грузы:  
- 50 стальных барабанов, наполненных в каждом случае 200 л ООН № 1100, АЛЛИЛХЛОРИД, класс 3 (6.1), группа упаковки I, общей массой 11 000 кг, а также  
- 100 пластмассовых канистр, наполненных в каждом случае 20 л ООН № 2256, ЦИКЛОГЕКСЕН, класс 3, группа упаковки II, общей массой 1 850 кг.

Какая сигнализация должна быть установлена на судне?

- A    2 синих конуса / 2 синих огня.
- B    1 синий конус / 1 синий огонь.
- C    Это определяет заказчик.
- D    Никакой сигнализации.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

ГС 6066    7.1.5.0.2    А

На борту судна-контейнеровоза Вы перевозите в контейнерах для генеральных грузов со сплошными металлическими стенками следующие опасные грузы: 500 стальных барабанов, наполненных в каждом случае 200 л ООН № 1100, АЛЛИЛХЛОРИД, класс 3 (6.1), группа упаковки I, общей массой 110 000 кг.

Какая сигнализация должна быть установлена на судне?

- A    2 синих конуса / 2 синих огня.
- B    1 синий конус / 1 синий огонь.
- C    Это определяет заказчик.
- D    Никакой сигнализации.

ГС 6067    7.1.5.0.1    В

На борту сухогрузного самоходного судна Вы перевозите 10 контейнеров-цистерн, наполненных в каждом случае 24 т ООН № 1203, БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН, класс 3, группа упаковки II.

Какая сигнализация должна быть установлена на судне?

- A    2 синих конуса / 2 синих огня.
- B    1 синий конус / 1 синий огонь.
- C    Это определяет заказчик.
- D    Никакой сигнализации.

ГС 6068    7.1.5.0.2    D

На борту судна-контейнеровоза Вы перевозите в контейнерах для генеральных грузов со сплошными металлическими стенками следующие опасные грузы: 500 стальных барабанов, наполненных в каждом случае 200 л ООН № 1230, МЕТАНОЛ, класс 3 (6.1), группа упаковки II, общей массой 85 000 кг.

Какая сигнализация должна быть установлена на судне?

- A    2 синих конуса / 2 синих огня.
- B    1 синий конус / 1 синий огонь.
- C    Это определяет заказчик.
- D    Никакой сигнализации.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

ГС 6069 7.1.4.4

В

Вы погружаете на борт своего судна-контейнеровоза один контейнер для генеральных грузов со сплошными металлическими стенками, в котором находится 10 стальных барабанов, наполненных в каждом случае 200 л ООН № 1100, АЛЛИЛХЛОРИД, класс 3 (6.1), группа упаковки I, и еще один контейнер для генеральных грузов со сплошными металлическими стенками со 100 пластмассовыми канистрами, наполненными в каждом случае 20 л ООН № 2256, ЦИКЛОГЕКСЕН, класс 3, группа упаковки II.

Разрешено ли размещать эти два контейнера рядом в одном трюме?

- A Нет, поскольку вещества, для которых предписан один синий конус, не разрешается размещать в одном трюме с веществами, для которых предписано два синих конуса.
- B Да, поскольку оба вещества находятся в контейнерах со сплошными металлическими стенками.
- C Нет, поскольку не допускается размещение в одном трюме опасных веществ различных классов.
- D Нет. Контейнеры хотя и разрешается размещать в одном трюме, но между ними должно быть расстояние не менее 3 м.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 7: Документы**

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

- ГС 7001 1.1.3.6.1, 8.1.8.1 В
- Вы перевозите на Вашем судне в т.ч.  
20 т ООН № 2448, СЕРА РАСПЛАВЛЕННАЯ,  
30 т ООН № 1498, НАТРИЯ НИТРАТ и  
10 т ООН № 2031, КИСЛОТА АЗОТНАЯ.  
Нужно ли Вам для этой партии опасных грузов свидетельство о допущении согласно 8.1.8.1 ВОПОГ-Д?
- A Нет.  
B Да, в любом случае.  
C Да, если это предписано в одном из трех транспортных документов.  
D Да, если это предписано в одной из трех письменных инструкций.
- ГС 7002 7.1.4.11.1 D
- Какой из ниже перечисленных документов должен составить судоводитель сухогрузного судна при перевозке опасных грузов перед началом рейса?
- A Для каждого опасного груза – письменную инструкцию.  
B Подтверждение, в котором судоводитель ручается за то, что опасные грузы были погружены и уложены в соответствии с предписаниями ВОПОГ-Д.  
C Перечень данных, из которого можно узнать о месте погрузки, названии места погрузки, а также о времени (дата и час) погрузки каждого отдельного опасного груза.  
D Грузовой план, из которого можно узнать, какие опасные грузы (название согласно транспортному документу) размещены в конкретных трюмах или на палубе.
- ГС 7003 7.1.4.11.1 A
- Кем должен быть составлен грузовой план, если на судно погрузили опасные грузы различных классов?
- A Судоводителем.  
B Погрузчиком.  
C Экспертом.  
D Уполномоченным пароходной компании.
- ГС 7004 1.1.3.6.1, 3.2, Таблица А, 8.1.8.1 A
- Вы погрузили партию из 10 баллонов газа, а именно ООН № 1978, ПРОПАН. Масса брутто одного баллона составляет 35 кг.  
Нужно ли Вам свидетельство о допущении для перевозки этой партии сжиженного газа?
- A Да, судну в данном случае нужно иметь свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов, потому что масса брутто партии составляет в сумме более 300 кг.  
B Да, грузы класса 2 можно перевозить лишь на судах, имеющих свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов.

## ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ

### Целевая тема 7: Документы

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

- C Да, для перевозки опасного груза всегда необходимо иметь свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов.
- D Нет, освобожденное количество на один класс составляет в данном случае 3 000 кг массы брутто.

ГС 7005 7.1.2.19.1, 8.1.8.1

C

Сухогрузное судно, которое имеет свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов, имеет партию пшеницы на борту. Судоводитель получает распоряжение включить в счаленную группу порожнюю толкаемую баржу, не имеющую свидетельства о допущении к перевозке опасных грузов. Может ли он это сделать?

- A Да, свидетельства о допущении к перевозке опасных грузов необходимы лишь в случае, если судно подпадает под предписание о сигнализации в виде синего конуса.
- B Нет, груженные сухогрузные суда не имеют права двигать вперед порожние толкаемые баржи, счаленные вдоль борта.
- C Да, если оба транспортных средства согласно судовому удостоверению являются пригодными для движения в составе.
- D Нет, если одно транспортное средство, совершающее рейс в составе, имеет свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов, то и все другие транспортные средства этого состава также должны иметь свидетельства о допущении к перевозке опасных грузов.

ГС 7006 7.1.2.19.1, 8.1.8.1

B

Вы совершаете рейс на сухогрузном судне и перевозите пшеницу. Имеете ли Вы право взять с собой порожнюю, не дегазированную, счаленную вдоль борта наливную толкаемую баржу, которая до этого перевозила опасные грузы?

- A Да, но только, если оба судна несут правильную сигнализацию в виде конусов.
- B Да, но только, если и сухогрузное судно имеет свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов.
- C Да, сухогрузному судну в этом случае **не** нужно иметь свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов.
- D Нет, это запрещено.

ГС 7007 7.1.2.19.1

B

Сухогрузное судно, счаленное с толкаемой баржей, перевозит в составе опасные грузы. Толкаемая баржа перевозит гравий. Какое/какие судно/суда должно/должны иметь свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов?

- A Только сухогрузное самоходное судно.
- B Оба судна.
- C Только толкаемая баржа.
- D Ни одно из обоих судов.

ГС 7008 5.4.3.3

B

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 7: Документы**

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

Контейнерное судно с экипажем из Венгрии перевозит опасные грузы из Венгрии в Германию. На каком языке должны быть составлены отдаваемые грузоотправителем письменные инструкции?

- A На венгерском языке.
- B На венгерском, словацком и немецком языке.
- C На венгерском и немецком языке.
- D На венгерском или немецком языке.

ГС 7009    7.1.4.8.1    B

Для погрузки взрывчатых веществ, в отношении которых в таблице А предписана сигнализация в виде трех синих конусов или трех синих огней, необходимо получить письменное разрешение.  
Оно, как правило, выдается:

- A Местной пожарной охраной.
- B Компетентным органом.
- C Таможенной службой.
- D Комиссией по освидетельствованию судов.

ГС 7010    7.1.4.8.1    A

Для разгрузки взрывчатых веществ, в отношении которых в таблице А предписана сигнализация в виде трех синих конусов или трех синих огней, необходимо получить письменное разрешение.  
Оно, как правило, выдается:

- A Компетентным органом.
- B Водной полицией.
- C Комиссией по освидетельствованию судов.
- D Местной пожарной охраной.

ГС 7011    7.1.4.8.1    D

Для перевалки взрывчатых веществ, в отношении которых в таблице А предписана сигнализация в виде трех синих конусов или трех синих огней, необходимо получить разрешение.  
Оно, как правило, выдается:

- A Полицией судоходства.
- B Комиссией по освидетельствованию судов.
- C Местной пожарной охраной.
- D Компетентным органом.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 7: Документы**

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

- ГС 7012    7.1.4.11.1    А
- Если согласно ВОПОГ-Д должен быть составлен грузовой план, опасные грузы должны быть перечислены в нем:
- A    Согласно транспортному документу.
  - B    Все равно как, но в обрамлении красного цвета.
  - C    С торговым наименованием.
  - D    С упоминанием только соответствующего класса.

- ГС 7013    8.1.2.1, 8.1.2.2    А
- Вы совершаете рейс на сухогрузном судне, которое загружено опасным грузом, количество которого превышает освобожденное количество. Какие из нижеследующих документов должны иметься на борту?
- A    Свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов и письменные инструкции.
  - B    Свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов и перечень обязательных проверок.
  - C    Письменные инструкции и перечень обязательных проверок.
  - D    Свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов и сертификат об отсутствии газов .

- ГС 7014    5.4.3.1    А
- Во время рейса очень небольшое количество груза выпадает из тары. Где Вы найдете меры, которые необходимо принять?
- A    См. письменные инструкции.
  - B    См. грузовой план.
  - C    См. план обеспечения мер безопасности.
  - D    См. транспортный документ.

- ГС 7015    7.1.4.11.1, 7.1.4.11.2    А
- Что должен заносить в грузовой план судоводитель судна- контейнеровоза?
- A    Номер контейнера.
  - B    Официальное название вещества и официальное наименование судна.
  - C    Номер контейнера и, если они имеются, наименование, длину и ширину контейнера.
  - D    Официальное название вещества, количество и класс.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 7: Документы**

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

- ГС 7016    2.2.1.1.5, 2.2.1.1.6, 7.1.4.3.4    В
- Вы перевозите вещество класса 1, которое описано в транспортном документе следующим образом:
- "ООН № 0392 ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН 1.1 D"
- Какое значение имеет в этой связи буква "D"?
- A    Указание на то, какое максимальное количество этого взрывчатого вещества может перевозиться одним судном.
  - B    На основании буквы можно определить, запрещена или разрешена одновременная перевозка с определенными другими взрывчатыми веществами в одном и том же трюме.
  - C    Взрывчатое вещество неконцентрированное.
  - D    На основании этой буквы устанавливается, запрещена или разрешена одновременная перевозка с веществами класса 3 в одном и том же трюме.
- ГС 7017    1.1.3.6.2    С
- Какие документы должны всегда находиться на борту, даже если судно перевозит опасный груз, который согласно 1.1.3.6.1 ВОПОГ-Д подпадает под категорию освобожденных количеств?
- A    Свидетельство о допущении и письменная инструкция.
  - B    Транспортный документ и письменная инструкция.
  - C    Транспортный документ и грузовой план.
  - D    Грузовой план и свидетельство о допущении.
- ГС 7018    5.4.3.2    С
- Судно должно перевозить опасные груз из Антверпена в Комарно. Судоводитель владеет только французским языком. На каком языке или на каких языках должны быть составлены письменные инструкции?
- A    Только на французском и голландском языке.
  - B    По меньшей мере на французском и голландском языке.
  - C    По меньшей мере на французском, голландском, немецком и словацком языке.
  - D    На голландском, немецком, английском и французском языке.
- ГС 7019    1.1.3.6.1, 5.4.3.1, 5.4.3.2    D
- Вы должны погрузить 1.500 кг опасного груза класса 3, группа упаковки III. Должен ли грузоотправитель передать Вам письменную инструкцию?
- A    Да, она должна быть передана до начала погрузки.
  - B    Да, она может быть передана после погрузки, однако до ухода с места погрузки.



**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 7: Документы**

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

- C Так как речь идет о легковоспламеняющейся жидкости, это не является необходимым, потому что сухогрузное судно не имеет права перевозить это вещество.
- D Нет, при этом количестве нет необходимости передавать письменную инструкцию.

ГС 7020    8.1.2.1    А

Для чего на борту сухогрузного судна служит журнал для регистрации результатов всех необходимых измерений?

- A В журнал для регистрации результатов всех необходимых измерений должны заноситься все результаты измерений токсичности, концентрации газов и содержания кислорода.
- B В журнал для регистрации результатов всех необходимых измерений заносятся все результаты измерений концентрации газов и содержания кислорода.
- C В журнал для регистрации результатов всех необходимых измерений занесено, какие продукты имеет право перевозить сухогрузное судно.
- D В журнале для регистрации результатов всех необходимых измерений в отношении судов с двойным корпусом указываются результаты испытаний при проверке остойчивости.

ГС 7021    8.1.2.4    В

Какие документы должны быть переданы судоводителю перед началом погрузки?

- A Транспортные документы.
- B Транспортные документы и письменные инструкции.
- C Никакие, потому что в отношении сухогрузных судов документы могут передаваться судоводителю и после погрузки, но перед отплытием.
- D Письменные инструкции.

ГС 7022    8.1.8.2    С

Свидетельство о допуске к перевозке опасных грузов сухогрузного судна показывает, что судно:

- A Соответствует техническим предписаниям ВОПОГ-Д и тем самым может перевозить опасные грузы в грузовых танках.
- B Соответствует техническим предписаниям для судов внутреннего плавания.
- C Соответствует техническим предписаниям ВОПОГ-Д и тем самым может перевозить опасные грузы.
- D Имеет на борту требуемое согласно ВОПОГ-Д соответствующее оборудование.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 8: Безопасность**

Номер	Источник	Правильный ответ
ГС 8001	Общие основы знаний	В
<p>Происходит утечка газа класса 2 из контейнера-цистерны. Кого прежде всего нужно информировать при любых обстоятельствах?</p> <p>A Полицию судоходства. B Региональное управление судоходства. C Комиссию по освидетельствованию судов. D Прессу.</p>		
ГС 8002	8.3.5	А
<p>Краску на трапе нагруженного опасным грузом сухогрузного судна нужно содрать. Разрешено ли это?</p> <p>A Нет, проведение этих работ на трапе может привести к искрообразованию. B Да, на площадке сходного трапа за пределами грузового пространства можно проводить работы, даже если это может привести к искрообразованию. C Нет, повсюду на борту нагруженного опасным грузом сухогрузного судна запрещено проведение работ, которые могут привести к искрообразованию. D Да, сдирание краски не может привести к искрообразованию.</p>		
ГС 8003	5.4.3.1	В
<p>Во время перевозки штучных грузов, которые все поступают от одного и того же грузоотправителя, появляется неприятный запах, причина которого Вам неизвестна. Нужно ли принимать меры и, если да, то какие?</p> <p>A Не нужно предпринимать ничего особенного. Я продолжаю рейс и наблюдаю за этим делом. B Я, реализую указанные в письменных инструкциях меры. C Ради безопасности я ставлю в известность пожарную охрану. D Я использую сигнальный знак "Держитесь от меня в стороне" и наблюдаю, как дальше будут развиваться события.</p>		
ГС 8004	7.1.4.8.2	С
<p>На Ваше судно погружают взрывчатые вещества. Надвигается гроза. Что Вы делаете?</p> <p>A Продолжаю работу, если береговая установка имеет громоотвод. B Сразу же увожу судно от перевалочного пункта. C Прерываю погрузку во время грозы. D Продолжаю работу, пока администрация порта, в компетенцию которой входит перевалочный пункт, не запретит продолжать погрузку.</p>		

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 8: Безопасность**

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

- ГС 8005    1.1.3.6.1, 8.3.4    С
- Наряду с 800 т стволов деревьев Вашим грузом являются также 10 т ООН № 1812, КАЛИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ, класс 8.  
Можно ли курить на палубе Вашего судна?
- A    Да, при условии, что груз уложен на судне и люки закрыты.  
B    Да, только с согласия судоводителя.  
C    Нет.  
D    Да, это касается в данном случае груза класса 8, а он в отношении запрещения курить не подпадает под действие предписаний ВОПОГ-Д.
- ГС 8006    1.1.3.6.1, 8.3.4    D
- Ваша партия груза состоит из упаковок с грузами класса 3, группа упаковки III с массой брутто в 9000 кг.  
Запрещено ли курить на борту и, если да, то в каком пункте это записано?
- A    Нет, эта перевозка не подпадает под действие предписаний ВОПОГ-Д.  
B    Да, в 7.1.3.74 ВОПОГ-Д.  
C    Нет. При перевозке веществ группы упаковки III это не запрещено.  
D    Да, в 8.3.4 ВОПОГ-Д.
- ГС 8007    7.1.3.8    A
- Вы совершаете рейс на сухогрузном судне, которое нагружено опасными грузами. Вы хотите проводить сварочные работы на палубе, за пределами защищенной зоны. Можете ли Вы это делать?
- A    Да, но только, если при проведении работ будет соблюдено расстояние в три метра от защищенной зоны.  
B    Нет, во всех случаях необходимо иметь разрешение местного компетентного органа или свидетельство, подтверждающее то, что судно полностью дегазировано.  
C    Да, но только, если предоставлены два дополнительных огнетушителя.  
D    Нет, работы должны выполняться уполномоченными на то экспертами.
- ГС 8008    7.1.3.44    C
- Можете ли Вы проводить на борту сухогрузных судов операции по очистке, используя жидкости с температурой вспышки менее 55 °С?
- A    Да, но только за пределами защищенной зоны.  
B    Да, но только в машинном отделении.  
C    Нет.  
D    Да, но только, если поблизости имеется огнетушитель.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 8: Безопасность**

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

- ГС 8009 1.1.3.6.1, 3.2, Таблица А, 8.1.5.1 D
- Вы перевозите в контейнере 2 000 кг ООН № 1986, СПИРТЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., группа упаковки III. Должны ли Вы для этого вещества иметь на борту токсикометр, а также инструкцию по использованию этого прибора?
- A Да, при перевозке токсичных веществ на борту всегда нужно иметь токсикометр.  
B Нет, потому что не требуется и сигнализации в виде синих конусов или синих огней.  
C Да, это требуется в таблице А, колонка 9.  
D Нет, масса брутто составляет менее 3 000 кг.
- ГС 8010 3.2, Таблица А, 8.1.5.1 A
- Вы перевозите ООН № 2067, УДОБРЕНИЯ АММИАЧНОНИТРАТНЫЕ. Должны ли Вы иметь для этого на борту спасательное устройство для использования в случае эвакуации?
- A Нет.  
B Нет, в случае, если груз плотно закрыт.  
C Да, для всего экипажа.  
D Да, для всех находящихся на борту лиц.
- ГС 8011 3.2, Таблица А, 8.1.5.1 C
- Сухогрузное судно перевозит 60 т ООН № 2224, БЕНЗОНИТРИЛ и поэтому в соответствии с таблицей А несет сигнализацию в виде двух синих конусов или двух синих огней. Нужно ли иметь на борту токсикометр и инструкцию по использованию этого прибора?
- A Нет.  
B Да, но только в том случае, если это требует погрузчик.  
C Да.  
D ВОПОГ-Д не содержит никакой информации по этому вопросу.
- ГС 8012 3.2, Таблица А, 8.1.5.1 A
- Вы перевозите 10 т взрывчатых веществ класса 1, ООН № 0012, ПАТРОНЫ для оружия. Должны ли Вы иметь на борту индикатор легковоспламеняющихся газов и токсикометр?
- A Нет.  
B Да.  
C Только индикатор легковоспламеняющихся газов.  
D Только токсикометр.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 8: Безопасность**

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

ГС 8013 3.2, Таблица А, 8.1.5.1

D

Вы перевозите ООН № 3170, АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ навалом/насыпью.

Какие из ниженазванных изделий не предписаны согласно ВОПОГ-Д для этой перевозки?

- A Защитные сапоги и защитные перчатки.
- B Подходящее спасательное средство для использования в случае эвакуации.
- C Индикатор легковоспламеняющихся газов с инструкцией по использованию.
- D Токсикометр с инструкцией по использованию.

ГС 8014 3.2, Таблица А, 7.1.3.1.4

D

На сухогрузное судно погрузили ООН № 1398, АЛЮМИНИЙ КРЕМНИСТЫЙ-Порошок НЕПОКРЫТЫЙ навалом/насыпью.

Какое защитное снаряжение согласно ВОПОГ-Д должно по меньшей мере использовать лицо, которое осуществляет измерение концентрации газов?

- A Сплошную маску с подходящим дыхательным фильтром.
- B Защитные перчатки и защитную одежду.
- C Защитную одежду и дыхательный аппарат.
- D Подходящий дыхательный фильтр.

ГС 8015 3.2, Таблица А, 7.1.3.1.6

A

Вы перевозите на сухогрузном судне опасный груз класса 8, классификационный код CF1.

Происходит утечка небольшого количества этого вещества из тары. Вы хотели бы войти в трюм и проверить тару.

Какие меры Вы должны по меньшей мере принять, прежде чем Вы сможете войти в трюм?

- A Нужно осуществить измерение концентрации газов и содержания кислорода.
- B Измерения концентрации газов и содержания кислорода нет необходимости осуществлять, потому что в отношении этого класса не предписаны никакие измерительные приборы.
- C Нужно только измерить, достаточно ли кислорода.
- D Нужно осуществить только измерение токсичных веществ.

**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 8: Безопасность**

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

ГС 8016    Общие основы знаний    С

Вы перевозите на Вашем сухогрузном судне в т.ч. несколько контейнеров-цистерн. По неизвестной причине начинает протекать один из контейнеров-цистерн, загруженный веществом класса 3.

Какие из нижеследующих мер должен принять судоводитель?

- A    Использовать сигнальный знак "Держитесь от меня в стороне" и уведомить компетентный орган.
- B    Уведомить компетентный орган и размахивать красным флагом.
- C    Уведомить компетентный орган и проинформировать грузоотправителя или грузополучателя.
- D    Использовать сигнальный знак "Держитесь от меня в стороне" и проинформировать грузополучателя.

ГС 8017    3.2, Таблица А, 8.1.5.1    А

Вы перевозите на Вашем сухогрузном судне 120 т ООН № 1363, КОПРА. Предписано ли при этом количестве груза иметь на борту спасательные средства для использования в случае эвакуации и, если да, то по какой причине?

- A    Нет, они не предписаны.
- B    Да, в отношении класса 4.2 спасательные средства для использования в случае эвакуации предписано всегда иметь на борту.
- C    Да, потому что я погрузил более 100 т.
- D    Нет, спасательные средства для использования в случае эвакуации нужно иметь на борту только при количестве груза более 300 т.

ГС 8018    7.1.3.1.6    В

Если газовый контейнер, загруженный веществом класса 2, не герметичен и Вы хотите войти в трюм, должны ли Вы тогда воспользоваться дыхательным аппаратом?

Если да, то каким?

- A    Фильтрующим дыхательным аппаратом, как предписано в ВОПОГ-Д.
- B    Автономным дыхательным аппаратом.
- C    Респиратором РЗ.
- D    Вообще не нужно иметь на себе дыхательный аппарат, потому что газ легче воздуха и, таким образом, никаких вредных веществ не останется в трюме.



**ПЕРЕВОЗКИ СУХОГРУЗНЫМИ СУДАМИ**  
**Целевая тема 8: Безопасность**

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

- ГС 8022 3.2, Таблица А, 8.1.5.1 С
- Сухогрузное судно перевозит ООН № 1695, ХЛОРАЦЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ класса 6.1, для которого согласно таблице А на борту должен иметься индикатор легковоспламеняющихся газов. Какой дыхательный аппарат требуется иметь в данном случае?
- A Респиратор с питанием от сети сжатого воздуха.
  - B Автономный дыхательный аппарат.
  - C Фильтрующий дыхательный аппарат.
  - D Шланговый респиратор с фильтром.
- ГС 8023 3.2, Таблица А, 8.1.5.1 В
- Вы перевозите ООН № 1408, ФЕРРОСИЛИЦИЙ, класс 4.3. Нужно ли согласно ВОПОГ-Д иметь для экипажа на борту защитные очки?
- A Нет, в отношении данного класса это не является необходимым.
  - B Да, в отношении данного класса это всегда необходимо.
  - C Да, но только если вещество упаковано.
  - D Нет, это необходимо только в том случае, когда вещество перевозится не упакованным или навалом/насыпью.
- ГС 8024 3.2, Таблица А, 8.1.5.1 А
- Нужно ли для перевозки ООН № 0009, БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ класса 1 иметь на борту согласно ВОПОГ-Д индивидуальное защитное снаряжение? Если да, то какое?
- A Да, защитные очки, одну пару защитных перчаток, защитный костюм и одну пару подходящей защитной обуви.
  - B Нет, при перевозке веществ класса 1 не предписано никакое индивидуальное защитное снаряжение.
  - C Да, только защитные очки и одну пару защитных перчаток.
  - D Да, только дыхательные аппараты.
- ГС 8025 3.2, Таблица А, 8.1.5.1 В
- Нужно ли при перевозке ООН № 3106 ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИП D, ТВЕРДЫЙ класса 5.2 согласно ВОПОГ-Д иметь на борту дыхательные аппараты?
- A Нет, в отношении грузов класса 5.2 это никогда не требуется.
  - B Да, если требуется иметь индикатор легковоспламеняющихся газов, на борту также нужно иметь дыхательные аппараты.
  - C Нет, в отношении твердых веществ это никогда не является необходимым.
  - D Нет, это необходимо только в том случае, если для вещества класса 5.2 судно должно нести сигнализацию в виде двух синих конусов/огней.





### **2.3 Вопросы по танкерам**

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

- T 2001      9.3.3.11.3      С
- Должен ли танкер типа N иметь коффердамы?
- A Да, но только между грузовым пространством и машинным отделением.
  - B Да, но только между грузовым пространством и помещением носового подруливающего устройства.
  - C Да, коффердамы предписаны на обоих концах грузового пространства.
  - D Нет, коффердамы не предписаны; их разрешается устанавливать на добровольной основе как балластные цистерны.
- T 2002      9.3.3.25.2      А
- Должны ли на борту танкера типа N грузовые насосы и относящиеся к ним погрузочно-разгрузочные трубопроводы находиться в грузовом пространстве?
- A Да.
  - B Нет, это необходимо только на борту танкера типа С.
  - C Да, но только на борту судов с отделением насосов под палубой.
  - D Нет, это зависит от участка плавания.
- T 2003      9.3.3.25.2 b)      А
- Как должны быть установлены погрузочно-разгрузочные трубопроводы?
- A Они должны быть устроены так, чтобы после погрузки или разгрузки содержащаяся в них жидкость могла быть безопасно удалена и перелита обратно или в грузовые танки, или в танки на берегу.
  - B Они должны быть устроены так, чтобы после погрузки или разгрузки содержащаяся в них жидкость скапливалась в специальных участках трубопроводов, после чего она могла быть безопасным путем удалена.
  - C Они должны быть полностью расположены на палубе.
  - D Чтобы избежать статического заряда при погрузке, они должны быть расположены как можно ближе над палубой.
- T 2004      7.2.4.25.2      В
- Можно ли удлинить погрузочно-разгрузочные трубопроводы за пределы переднего или заднего коффердама?
- A Да, это разрешено, если жесткий или гибкий трубопровод имеет такое же испытательное давление, как и погрузочно-разгрузочный трубопровод.
  - B Нет, это запрещено.
  - C Да, при условии, что только ООН № 1202 ГАЗОЙЛЬ будет транспортироваться по этому трубопроводу.
  - D Да, в случае, если трубопроводы оснащены обратными клапанами.
- T 2005      9.3.3.16.1      В

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

Где должны быть установлены двигатели внутреннего сгорания, которые работают во время погрузки, разгрузки или дегазации?

- A В грузовом пространстве.
- B Вне грузового пространства.
- C В грузовом пространстве, если они работают на топливе с температурой вспышки более 100°C.
- D В специальном машинном отделении перед грузовым пространством.

T 2006      3.2, Таблица С      А

К какому типу танкеров отнесен ООН № 1203 БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ?

- A Тип N закрытый.
- B Тип N открытый.
- C Тип G.
- D Тип C.

T 2007      3.2, Таблица С      D

В танкерном судоходстве различают три типа танкеров.  
Где названы эти типы судов, в которых соответствующие вещества должны, по меньшей мере, перевозиться?

- A См. 7.2.1.21.
- B См. 9.3.3 .
- C См. 1.2.1.
- D См. 3.2, Таблица С.

T 2008      9.3.3.25.3      А

На палубе танкера находится у конца грузового пространства поперечная переборка согласно 9.3.3.10.2.  
Что нужно соблюдать в этой связи при погрузке, разгрузке и дегазации?

- A Дверь разрешается открывать во время погрузки или разгрузки не без разрешения судоводителя, чтобы газы, которые тяжелее воздуха, не могли попасть в жилую зону.
- B В закрытии газовых заслонок во время погрузки, разгрузки и дегазации нет необходимости, однако это нужно во время рейса.
- C Газовые заслонки должны быть закрыты во время погрузки, разгрузки и дегазации при слабом ветре или штиле.
- D Газовые заслонки должны быть закрыты тогда, когда во время погрузки или разгрузки ветер дует от направления грузового пространства к жилому помещению.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

Номер	Источник	Правильный ответ
T 2009	Общие основы знаний	B
Какой из следующих признаков типичен для танкера типа G?		
A Отсутствие уравнильных трубопроводов.		
B Грузовые танки сконструированы как емкости высокого давления.		
C Дополнительные коффердамы.		
D Грузовые танки, которые образуются наружной обшивкой и палубой.		
T 2010	9.3.3.20.4	A
В каких из нижеуказанных мест находятся на танкере закрытого типа N пламегасители?		
A В вентиляционных отверстиях коффердамов.		
B В азрационном отверстии бункера со смазочным маслом.		
C В вентиляционных отверстиях машинного отделения.		
D В вентиляторах жилых помещений.		
T 2011	Общие основы знаний	A
Какова задача пламегасителя?		
A Он должен воспрепятствовать прорыву пламени в охраняемое помещение (например, грузовой танк, коффердам).		
B Он должен повысить сопротивление потока в трубопроводах.		
C Он должен задерживать частички грязи.		
D Он должен воспрепятствовать эмиссии взрывоопасных паров в атмосферу.		
T 2012	9.3.3.21.1 d)	C
Не позднее достижения какой степени наполнения должен срабатывать датчик высокого уровня, приводящий в действие устройство, предотвращающее перелив в грузовом танке танкера?		
A 85 %		
B 97 %		
C 97,5 %		
D 75 %		
T 2013	Общие основы знаний	A
Что такое аварийно-предупредительный сигнализатор уровня согласно ВОПОГ-Д?		
A Прибор, который при погрузке показывает посредством акустического и оптического предупреждения, что скоро будет достигнута максимально допустимая степень наполнения грузового танка.		
B Прибор, который показывает степень наполнения на данный момент соответствующего грузового танка.		
C Прибор, который показывает, что топливная цистерна силовой установки скоро будет пуста.		

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

Номер	Источник	Правильный ответ
	D    Прибор, который предупреждает о слишком высоком давлении в грузовых танках.	
Т 2014	9.3.3.21.1 с)  Не позднее какой степени наполнения должен сработать аварийно-предупредительный сигнализатор уровня на танкере типа N?  A    86 % B    90 % C    92 % D    97 %	B
Т 2015	Общие основы знаний  Что является типичным признаком танкера типа С?  A    Судно с цилиндрическими грузовыми танками. B    Судно с одинарным корпусом, с закрытой системой. C    Тронковое судно конструкции с двойным корпусом и двойным дном. D    Гладкопалубное судно конструкции с двойным корпусом и двойным дном.	D
Т 2016	8.1.6.2  В течение каких промежутков времени должна производиться проверка используемых для погрузки и разгрузки гибких трубопроводов танкеров?  A    Один раз ежегодно, лицами, уполномоченными на это компетентным органом. B    Каждые пять лет, соответственно при продлении свидетельства о допущении к перевозке опасных грузов. C    Соединительные гибкие трубопроводы нужно ежегодно проверять на герметичность, гибкие трубопроводы сами – каждые два года на состояние и герметичность. D    Первую проверку нужно проводить после пятилетнего использования гибких трубопроводов, после этого их нужно проверять каждые два года.	A

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

- T 2017      8.6.3      A
- Загрузочно-разгрузочный трубопровод береговой установки должен быть подсоединен к трубопроводной системе танкера.  
Что нужно в т.ч. соблюдать?
- A Все винты соединительного фланца должны быть вставлены и закручены.
  - B При присоединении соединительного фланца, по крайней мере каждый второй винт должен быть вставлен и закручен.
  - C При присоединении соединительного фланца достаточно трех вставленных винтов, которые, однако, должны находиться на одинаковом расстоянии друг от друга и быть хорошо закручены
  - D Судоводитель ничего не должен соблюдать; за присоединение загрузочно-разгрузочного трубопровода к бортовой системе со стороны берега отвечает исключительно береговая установка.
- T 2018      7.2.4.25.4      C
- Где в ВОПОГ-Д предписано, что погрузочно-разгрузочные трубопроводы должны опорожняться после каждой загрузки?
- A См. 2.2.3.
  - B См. 3.2, Таблица С.
  - C См. 7.2.4.25.4.
  - D См. перечень обязательных проверок.
- T 2019      1.2.1      B
- Что означает в танкерах газоотводный трубопровод?
- A Трубопровод, который соединяет между собой два или более грузовых танка, оборудованный предохранительными клапанами для защиты грузовых танков от недопустимого избыточного или недостаточного внутреннего давления и который служит для возврата газов и паров в береговую установку.
  - B Трубопровод, который соединяет грузовой танк во время загрузки с береговой установкой и который оборудован предохранительными клапанами для защиты грузового танка от недопустимого избыточного или недостаточного внутреннего давления и который служит для возврата газов и паров в береговую установку.
  - C Соединительный газопровод между бункером с газойлем и танком.
  - D Соединительный трубопровод со сжатым воздухом между толкачом и толкаемыми наличными баржами.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

Номер	Источник	Правильный ответ
T 2020	1.2.1	A
Что означает в танкерах газоотводный коллектор?		
A Трубопровод, который соединяет между собой два или более грузовых танка, оборудованный предохранительными клапанами для защиты грузовых танков от недопустимого избыточного или недостаточного внутреннего давления и который служит для возврата газов и паров в береговую установку.		
B Грузопровод, который соединяет грузовой танк во время погрузки с береговой установкой, оборудованный предохранительными клапанами для защиты грузовых танков от недопустимого избыточного или недостаточного внутреннего давления и который служит для возврата газов и паров в береговую установку.		
C Соединительный трубопровод между бункером с газойлем и танком.		
D Соединительный трубопровод со сжатым воздухом между толкачом и толкаемыми наливными баржами.		
T 2021	9.3.3.25.2 с)	C
Должны ли отличаться погрузочно-разгрузочные трубопроводы на палубе танкеров от остальных трубопроводов?		
A Да, в соответствии со специальным цветовым кодом.		
B Да, на соединениях должны быть надписи.		
C Да, а именно отчетливо, например, посредством цветной маркировки.		
D ВОПОГ-Д не содержит об этом никаких предписаний.		
T 2022	зарезервировано	
T 2023	9.3.3.22.1 b)	D
На какой высоте над уровнем палубы должны по меньшей мере находиться отверстия грузового танка танкера типа N, если они имеют площадь поперечного сечения размером более 0,10 м <sup>2</sup> :		
A 20 см		
B 30 см		
C 40 см		
D 50 см		
T 2024	9.3.3.21.3	A
Откуда должен быть виден показатель степени наполнения грузового танка?		
A С пульта управления запорными устройствами.		
B Из рулевой рубки.		
C С центрального наблюдательного пункта перевалочной фирмы.		
D С любого места на судне.		
T 2025	9.3.3.25.8	C



**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

Если через погрузочно-разгрузочную систему танкера типа N нужно подавать водяной балласт в грузовые танки, необходимые для всасывания трубки должны:

- A Быть оснащены быстродействующим клапаном.
- B Быть оснащены самозакрывающимся клапаном.
- C Находиться внутри грузового пространства, однако вне грузовых танков.
- D Быть оснащены соединением стандарта C для порожнего трубопровода.

T 2026      Общие основы знаний      C

Что понимают под тронком на танкере?

- A Подпорку погрузочно-разгрузочного трубопровода.
- B Безопасную зону между машинным отделением и грузовыми танками.
- C Возвышение палубы, образуемой верхом танков, над уровнем хождения на борту.
- D Поперечную прочность.

T 2027      1.2.1      A

Какое из ниженазванных помещений танкера типа N относится к грузовому пространству?

- A Коффердам.
- B Машинное отделение.
- C Жилое помещение.
- D Носовая оконечность судна (форпик).

T 2028      9.3.3.16.1      C

На каком расстоянии должны по меньшей мере находиться всасывающие отверстия двигателей на борту танкера типа N от грузового пространства?

- A 0,50 м
- B 1,00 м
- C 2,00 м
- D 2,50 м

T 2029      9.3.3.11.1      D

Какова максимально допустимая вместимость грузового танка танкера с общим объемом более 3 750 м<sup>3</sup>, если не проводилась специальная адаптация наружной обшивки?

- A 200 м<sup>3</sup>
- B 280 м<sup>3</sup>
- C 350 м<sup>3</sup>
- D 380 м<sup>3</sup>

T 2030      1.2.1      B

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

Сколько м давления воды над палубой должна выдержать переборка танкера, чтобы она считалась водонепроницаемой в смысле ВОПОГ-Д?

- A 0,50 м
- B 1,00 м
- C 2,00 м
- D 4,00 м

T 2031 9.3.3.11.1 с) C

Если танкер оснащен грузовыми танками высокого давления, эти грузовые танки должны быть рассчитаны по меньшей мере на рабочее давление в:

- A 100 кПа
- B 200 кПа
- C 400 кПа
- D 500 кПа

T 2032 9.3.3.11.3 D

Где на танкере должен находиться коффердам?

- A Только впереди в грузовом пространстве.
- B Только сзади в грузовом пространстве.
- C Сзади и впереди в грузовом пространстве, а также в середине корпуса.
- D Сзади и спереди в грузовом пространстве.

T 2033 9.3.3.11.1 b) A

Если диаметр грузового танка высокого давления на танкере составляет 3,00 м, какова максимально допустимая длина этого грузового танка?

- A 21 м
- B 24 м
- C 27 м
- D 30 м

T 3034 9.3.3.23.2 D

Во сколько раз испытательное давление грузовых танков на борту танкера типа N должно по меньшей мере превышать расчетное давление?

- A 0,75
- B 0,9
- C 1,1
- D 1,3

T 2035 9.3.3.21.7 C

Откуда на танкерах закрытого типа N должно быть видно, что давление в грузовом танке превышено или недостаточно?

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
Целевая тема 2: Конструкция и оборудование

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

- A От заслонки соответствующего грузового танка.
- B Из машинного отделения.
- C С места на борту, с которого может быть прервана погрузка или разгрузка.
- D С места на берегу, с которого может быть прервана погрузка или разгрузка.

T 2036 9.3.3. D

Где Вы найдете Правила постройки танкеров типа N?

- A 9.1.0.0 - 9.1.0.95
- B 9.2.0.0 - 9.2.0.95
- C 9.3.2.0 - 9.3.2.99
- D 9.3.3.0 - 9.3.3.99

T 2037 9.3.3.21.1 D

Какие из нижеуказанных устройств согласно ВОПОГ-Д не являются аварийным или контрольно-измерительным оборудованием для предотвращения перелива в танках?

- A Указатель уровня.
- B Устройство, предотвращающее перелив.
- C Аварийно-предупредительный сигнализатор уровня.
- D Алюминиевая измерительная линейка.

T 2038 9.3.3.22 C

Какими устройствами или оборудованием должны быть оснащены танкеры закрытого типа N?

- A Отверстием для проб газа.
- B Отверстием для взятия проб диаметром по меньшей мере в 60 см.
- C Предохранительными устройствами, которые предотвращают возникновение недопустимого избыточного и недостаточного давления.
- D Клапаном, который равномерно распределяет вытекающие газы.

T 2039 7.2.3.25.1, 7.2.3.25.2 D

С каким из нижеуказанных трубопроводов разрешается прочно соединять погрузочно-разгрузочный трубопровод?

- A С топливным трубопроводом.
- B С трубопроводом для мытья палубы.
- C Трубопроводом для осушения коффердамов.
- D Ни с одним из названных в пунктах А, В и С трубопроводов.

T 2040 9.3.3.25.1 A

Где должны находиться на борту грузовые насосы и относящиеся к ним погрузочно-разгрузочные трубопроводы?

- A В грузовом пространстве.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

- B По меньшей мере на расстоянии 0,30 м над палубой.
- C Не на палубе.
- D На палубе.

T 2041      9.3.3.25.8 b)      B

Трубопровод для забора водяного балласта в грузовой танк танкера типа N на стыке с погрузочно-разгрузочным трубопроводом должен быть оснащен:

- A Быстродействующим выпускной клапаном.
- B Невозвратным клапаном.
- C Самозакрывающимся клапаном.
- D Пламегасителем.

T 2042      9.3.3.25.7      A

Погрузочно-разгрузочные трубопроводы танкера типа N должны быть оснащены:

- A Устройствами для измерения давления на выходе насосов.
- B Перепускным клапаном.
- C Быстродействующим клапаном.
- D Пламегасителями.

T 2043      9.3.3.25.6      A

Как должны быть сконструированы погрузочно-разгрузочные трубопроводы?  
Они должны

- A Проявлять необходимую эластичность, герметичность и прочность на сжатие при испытательном давлении.
- B Быть рассчитаны на то же максимальное испытательное давление, что и грузовые танки.
- C Быть оснащены клапанами избыточного и недостаточного давления, чтобы избегать слишком высокого или слишком низкого давления.
- D Быть оснащены автоматическими заслонками, чтобы закрываться при слишком высокой скорости загрузки.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

- T 2044      9.3.3.25.8 б)      D
- Если через погрузочный трубопровод осуществляется забор воды для промывки грузовых танков или для забора водяного балласта, на стыке между трубопроводом, предназначенным для забора воды, и погрузочным трубопроводом должна находиться следующая арматура:
- A    Заслонка.
  - B    Шаровая заслонка.
  - C    Самозакрывающийся клапан.
  - D    Невозвратный клапан.
- T 2045      9.3.3.23.3      C
- Для погрузочно-разгрузочных трубопроводов типа N предписано испытательное давление.  
Насколько высоким оно должно быть по меньшей мере?
- A    100 кПа (1 бар).
  - B    500 кПа (5 бар).
  - C    1000 кПа (10 бар).
  - D    2000 кПа (20 бар).
- T 2046    зарезервировано
- T 2047      9.3.3.25.4 б)      B
- Где в грузовом танке танкеров закрытого типа N должен находиться конец погрузочно-разгрузочного трубопровода?
- A    Непосредственно под палубой.
  - B    На полу.
  - C    На стенке борта.
  - D    На передней стене переборки.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

T 2048      9.3.3.11.3      D

Задачей коффердамов является:

- A    Служить кладовым помещением.
- B    Служить дополнительным грузовым танком.
- C    Служить сточной цистерной.
- D    Отделять носовую и кормовую части судна от грузовых танков.

T 2049      9.3.3.50.1 б)      B

Для танкеров типа N в т.ч. требуют список установленного в грузовом пространстве электрического оборудования.

Что из нижеприведенных данных не входит в предписания?

- A    Прибор и место размещения.
- B    Размеры и мощность.
- C    Тип защиты, тип защиты от взрывов.
- D    Учреждение, проводящее испытания, и номер свидетельства о допущении.

T 2050      7.2.3.31.1      C

На танкерах нельзя использовать для двигателей виды топлива с температурой вспышки менее:

- A    23°C.
- B    50 °C.
- C    55 °C.
- D    Об этом нет предписаний.

T 2051      9.3.3.10.2      C

Какова на танкерах минимальная высота нижней кромки дверных проемов в боковых стенах надстроек и минимальная высота комингсов входных люков подпалубных помещений?

- A    0,30 м
- B    0,40 м
- C    0,50 м
- D    0,60 м

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 2: Конструкция и оборудование**

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

Т 2052      9.3.3.11.3 а)

В

На танкере подпалубные служебные помещения, расположенные вне грузового пространства, должны быть отделены от грузовых танков.

Как осуществляется это отделение?

Посредством:

- A Помещения носового подруливающего устройства.
- B Коффердама.
- C Машинного отделения.
- D Водонепроницаемой стенки переборки.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 3: Обработка грузовых танков и смежных помещений**

Номер	Источник	Правильный ответ
T 3001	5.4.1.1.6.3	B
<p>Кто считается отправителем порожних неочищенных грузовых танков танкеров?</p> <p>A Собственник последнего груза. B Судоводитель. C Будущий отправитель нового груза. D Пароходная компания.</p>		
T 3002	7.2.3.20.1	D
<p>Вы совершаете рейс на танкере типа N с не зависимыми от наружной обшивки грузовыми танками. Судно разгружено. Разрешается ли использовать междубортные и междудонные пространства для заполнения водяным балластом?</p> <p>A Нет, это разрешается только при перевозке веществ, для которых не предписано судно с независимыми от наружной обшивки грузовыми танками. B Нет, заполнение водяным балластом не разрешается осуществлять и при порожних рейсах. C Нет, междубортные и междудонные пространства и без того должны всегда оставаться сухими и поэтому не нуждаются ни в каких устройствах для заполнения водяным балластом. D Да, заполнение водяным балластом в этом случае допустимо.</p>		
T 3003	7.2.4.22	D
<p>Разрешено ли открытие крышек люков загруженных грузовых танков при перевозке веществ класса 3, для чего требуется защита от взрывов?</p> <p>A Да, но только при соблюдении предписания согласно 7.2.4.22. B Да, но только быстро с целью контроля. C Да, но только если концентрация газа составляет менее 50% нижнего взрывоопасного предела. D Нет.</p>		
T 3004	8.3.5	B
<p>Прежде чем на борту танкеров будет разрешено начать ремонтные работы и работы по техническому обслуживанию, которые требуют применения огня или электрического тока, или при проведении которых могут образоваться искры, должно иметься разрешение или свидетельство, подтверждающее, что судно полностью дегазировано. Разрешение оформляется</p> <p>A Контрольным органом по вопросам труда. B Местным компетентным органом. C Комиссией по освидетельствованию судна. D Полицией.</p>		



**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 3: Обработка грузовых танков и смежных помещений**

Номер	Источник	Правильный ответ
Т 3005	7.2.3.7.2	С
Дегазация танкеров на ходу может производиться:		
A Для всех веществ без ограничений. B Только вблизи резервуарных парков. C При названных в 7.2.3.7.2 условиях. D При названных в 7.2.4.7.2 условиях.		
Т 3006	Общие основы знаний	В
Что может произойти при загрузке закрытого танкера, если пламегасители в отверстиях грузовых танков загрязнены?		
A Танк не заполнится до конца. B Танк будет деформирован ("раздут"). C Давление будет снижено через выравнивающие давление отверстия крышек танков. D Быстродействующий клапан будет поврежден.		
Т 3007	зарезервировано	
Т 3008	Общие основы знаний	В
На танкерах имеются трубопроводы для зачистки, чтобы:		
A Можно было оптимально заполнить грузовые танки. B Можно было оптимально разгружать грузовые танки. C Можно было в случае необходимости нагреть груз. D Можно было простым способом погрузить несколько партий.		
Т 3009	1.2.1	В
Система для зачистки на танкере выполняет задачу по:		
A Продувке грузовых танков. B Максимально возможному опорожнению грузовых танков. C Отапливанию грузовых танков. D Дополнительному заполнению грузовых танков.		

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 3: Обработка грузовых танков и смежных помещений**

Номер	Источник	Правильный ответ
Т 3010	Общие основы знаний	D
<p>Какая опасность возникает при продувании погрузочного трубопровода береговой установкой посредством сжатого воздуха?</p> <p>A Груз может изменить свою окраску. B Судно может опрокинуться. C Этот процесс не связан ни с какой опасностью для судна. D Грузовые танки могут деформироваться.</p>		
Т 3011	7.2.4.25	C
<p>Предписано ли, что погрузочно-разгрузочные трубопроводы должны опорожняться после каждой загрузки?</p> <p>A Нет, это даже запрещено. B Нет, это решает судоводитель. Он может делать это из соображений безопасности. C Да. D Да, если этого требует береговая установка.</p>		
Т 3012	7.2.3.7.4	B
<p>Дегазация грузовых танков должна быть прервана, если вне грузового пространства можно ожидать скопления опасных газов. Эта опасная концентрация газов составляет более:</p> <p>A 30 % нижнего взрывоопасного предела. B 20 % нижнего взрывоопасного предела. C 10 % нижнего взрывоопасного предела. D 50 % нижнего взрывоопасного предела.</p>		
Т 3013	7.2.3.7.1	B
<p>Дегазацию стоящих на приколе танкеров разрешается осуществлять:</p> <p>A На каждом рейде. B В местах, разрешенных местным компетентным органом. C В каждом нефтяном порту. D На каждом месте стоянки судна за пределами застроенной территории.</p>		
Т 3014	Общие основы знаний	C
<p>Прежде чем мы отправимся с оснащенным нагревательными спиралями судном на верфь, мы промоем нагревательные спирали, чтобы быть уверенными, что:</p> <p>A Система подогрева груза готова к эксплуатации. B Нагревательные спирали устойчивы против воздействия сжатым воздухом. C В результате утечки в нагревательных спиралях нет остатков груза. D Нагревательные спирали не засорены.</p>		
Т 3015	7.2.3.7.3	A

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 3: Обработка грузовых танков и смежных помещений**

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

В каких местах разрешено проводить дегазацию?

- A В разрешенных для этой цели местах.
- B В акваториях портов.
- C У шлюзов и их аванпортах.
- D Не существует никаких ограничений.

T 3016 зарезервировано

T 3017 7.2.3.7.2 C

Пустой танкер, который перевозил ООН № 1208, n-ГЕКСАН, класс 3, классификационный код F 1, должен на ходу произвести дегазацию своих грузовых танков.

Какова максимально разрешенная концентрация газа, которая через пламегаситель попадает в окружающий воздух?

- A < 70 % нижнего взрывоопасного предела.
- B < 60 % нижнего взрывоопасного предела.
- C < 50 % нижнего взрывоопасного предела.
- D < 55 % нижнего взрывоопасного предела.

T 3018 7.2.3.7.3 D

Танкер, который перевозил грузы класса 8, группа упаковки I, должен на ходу произвести дегазацию своих грузовых танков.

Какова максимально разрешенная концентрация газа, которая через пламегаситель попадает в окружающий воздух?

- A < 50 % нижнего взрывоопасного предела.
- B < 30 % нижнего взрывоопасного предела.
- C < 20 % нижнего взрывоопасного предела.
- D < 10 % нижнего взрывоопасного предела.

T 3019 Общие основы знаний D

Должны ли сточные цистерны запираться крышками?

- A Нет, но они должны быть жаростойкими.
- B Нет, но они должны быть просты в обращении и маркированы.
- C Да, но только если вместимость составляет более 2 м<sup>3</sup>.
- D Да.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 3: Обработка грузовых танков и смежных помещений**

Номер	Источник	Правильный ответ
T 3020	7.2.4.22.1, 7.2.4.22.2	C
<p>При каких условиях разрешается удалять пламегасители?</p> <p>A Ни при каком условии. B Если это записано в свидетельстве о допущении к перевозке опасных грузов. C Если грузовые танки пусты, дегазированы и в них упало давление. D Если это записано в письменных инструкциях.</p>		
T 3021	7.2.3.1.4, 7.2.3.1.5, 7.2.3.1.6, 7.2.4.16.8	B
<p>Когда нужно войти в грузовой танк для проведения работ по очистке, после того, как он был дегазирован от бензина, нужно вначале осуществить измерение. При каких условиях разрешается осуществить это измерение?</p> <p>A После того, как грузовой танк вымыт и продут сухим способом. B Если лицо, которое осуществляет измерение, имеет на себе дыхательный аппарат и в грузовом танке упало давление. C Если в грузовом танке упало давление. D Если лицо, которое осуществляет измерение, имеет на себе перчатки и в грузовом танке упало давление.</p>		
T 3022	Общие основы знаний	A
<p>Какая опасность может возникнуть, если грузовой танк чистят с помощью очистительного прибора высокого давления? Возникает:</p> <p>A Опасность статического заряда. B Опасность, что брызги водной струи проникнут сквозь стенку танка. C Полное отсутствие опасности. D Опасность, что продукт будет загрязнен.</p>		
T 3023	7.2.3.25	B
<p>Ваш танкер с междубортовыми и междудонными пространствами нагружен ООН № 1203, БЕНЗИН МОТОРНЫЙ. Междубортовые пространства наполовину загружены водяным балластом из-за недостаточной высоты пролетов моста. Имеете ли Вы право, если балластный насос сломался, осушить междубортовые пространства с помощью грузового насоса?</p> <p>A Да, осушение междубортовых пространств с помощью грузового насоса разрешено. B Нет, соединение погрузочно-разгрузочных трубопроводов с трубопроводом для осушения междубортовых пространств запрещено. C Да, осушение междубортовых пространств с помощью грузового насоса разрешено, если можно разъединить погрузочно-разгрузочные трубопроводы и трубопровод для осушения междубортовых пространств. D Нет, грузовой насос вообще не разрешается использовать для осушения.</p>		
T 3024	7.2.4.13.1	B

## ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ

### Целевая тема 3: Обработка грузовых танков и смежных помещений

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

После того, как Вы разгрузили Ваш танкер, остается несколько литров в грузовых танках.

Вы должны очистить грузовые танки. На что Вы должны обращать внимание, если Вы хотите поместить остатки груза в цистерне для остатков груза, в которой уже находится другой продукт?

Вы должны:

- A Получить разрешение от компетентного органа залить эти два продукта в одну и ту же цистерну.
- B Удостовериться, что оба вещества не вступают друг с другом в такую реакцию, что может возникнуть опасность.
- C Сначала рассчитать величину средней плотности продуктов.
- D Спросить совета у органа по удалению, сбору и утилизации отходов, указанного компетентным органом.

T 3025 зарезервировано

T 3026 8.3.5

C

Свидетельство о проведении полной дегазации служит для подтверждения того, что:

- A Грузовые танки характеризуются судоводителем после осуществления измерений как чистые.
- B Все помещения на борту подверглись измерениям и были признаны чистыми.
- C В помещениях, в отношении которых выдано свидетельство о проведенной полной дегазации, можно работать без опасности.
- D Грузовые танки чисты, чтобы загрузить другой продукт.

T 3027 7.2.3.7.5

D

Если судоводитель после дегазации грузовых танков хочет снять сигнальные знаки согласно 3.2, таблица C (синие(й) конус(ы) или синий огонь/синие огни), концентрация газов должна быть ниже:

- A 15% нижнего взрывоопасного предела.
- B 20% нижнего взрывоопасного предела.
- C 25% нижнего взрывоопасного предела.
- D 10% нижнего взрывоопасного предела.

## ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ

### Целевая тема 3: Обработка грузовых танков и смежных помещений

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

- Т 3028      7.2.3.42.4      В
- Если во время разгрузки используется система подогрева груза, помещение, в котором установлена система, должно соответствовать требованиям согласно 9.3.3.52.3 b).
- Нет необходимости в соответствии этому требованию, если температура вспышки груза составляет более:
- A    50 °С.
  - B    60 °С.
  - C    55 °С.
  - D    100 °С.
- Т 3029      7.2.3.42.2      С
- Если танкер должен перевозить груз в нагретом состоянии, грузовой танк должен/грузовые танки должны согласно ВОПОГ-Д быть оснащены:
- A    Гигрометром.
  - B    Манометром для измерения пониженного давления.
  - C    Термометром.
  - D    Манометром для измерения повышенного давления.
- Т 3030      3.2, Таблица С, 7.2.3.42.2, 9.3.3.21.7      А
- Танкер открытого типа N с пламегасителями перевозит ООН № 1604, ЭТИЛЕНДИАМИН.
- Должны ли грузовые танки при перевозке этого продукта быть оснащены термометром?
- A    Да, это необходимо при этом продукте.
  - B    Нет, при судах типа N никогда нет необходимости оснащать грузовые танки термометром.
  - C    Да, при судах типа N грузовые танки всегда должны быть оснащены термометром.
  - D    Нет, это не является необходимым, если только это не записано в письменных инструкциях.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 3: Обработка грузовых танков и смежных помещений**

Номер	Источник	Правильный ответ
Т 3031	3.2, Таблица С, 7.2.3.42.2, 9.3.3.21.7	D
<p>Танкер открытого типа N с пламегасителями перевозит ООН № 1229, МЕЗИТИЛОКСИД.</p>		
<p>Должны ли грузовые танки при перевозке этого продукта быть оснащены термометром?</p>		
<p>A Да, это необходимо при этом продукте. B Нет, при судах типа N никогда нет необходимости оснащать грузовые танки термометром. C Да, при судах типа N грузовые танки всегда должны быть оснащены термометром. D Нет, это не является необходимым при данном продукте.</p>		
Т 3032	3.2, Таблица С	B
<p>Вы совершаете рейс на танкере типа N. У судна нет возможности подогревать груз. Вы получаете задание перевезти груз ООН № 1779, КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ.</p>		
<p>Какова согласно ВОПОГ-Д <u>самая низкая</u> температура наружного воздуха, при которой Ваше судно больше не имеет права перевозить этот продукт?</p>		
<p>A 15° C. B 12° C. C 20° C. D 10° C.</p>		
Т 3033	3.2, Таблица С	C
<p>Вы перевозите на Вашем танкере ООН № 2215, АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ, РАСПЛАВЛЕННЫЙ, причем согласно ВОПОГ-Д Вы не обязаны иметь индикатор легковоспламеняющихся газов на борту.</p>		
<p>Какова согласно ВОПОГ-Д <u>максимально допустимая</u> температура перевозки?</p>		
<p>A 15° C. B 72° C. C 88° C. D 90° C.</p>		

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 4: Измерительная техника и взятие проб**

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

- T 4001      7.2.4.22.3      В
- Разрешается ли на закрытом танкере типа N открывать во время погрузки отверстия для взятия проб грузовых танков?
- A Да, но только в отношении грузовых танков, нагруженных менее опасными веществами, как, например, бензин, для чего в 3.2, таблица С, колонка 13 требуется защита от взрыва. Особые обязательства и условия соблюдать не нужно.
  - B Да, но только в отношении грузовых танков, нагруженных опасными веществами, для чего в 3.2, таблица С, колонка 19 предписана сигнализация одним или двумя синими конусом (конусами) или огнем (огнями) и погрузка приостановлена по меньшей мере 10 минут назад.
  - C Да, но отверстия для взятия проб разрешается открывать только с согласия перевалочного пункта. При этом лицо, которое открывает отверстия для взятия проб, должно быть защищено от опасностей, исходящих от груза.
  - D Нет, открывать отверстия для взятия проб запрещено, так как все закрытые танкеры должны быть оснащены указателями уровня.

- T 4002      7.2.4.22.3      С
- После загрузки танкера с синим конусом/синим светом нужно взять пробу груза. **Не ранее** какого момента Вы имеете право открыть отверстие для взятия проб?
- A Как только процесс погрузки будет закончен и в соответствующем грузовом танке упадет давление.
  - B Только когда будут представлены погрузочные документы.
  - C Когда пройдет по меньшей мере 10 минут после приостановки или окончания погрузки и в соответствующем грузовом танке упадет давление.
  - D через 30 минут после окончания погрузки.

- T 4003      3.2, Таблица С      В
- Что Вы должны, поскольку это требуется в таблице С, иметь с собой на танкере?
- A Автономный дыхательный аппарат.
  - B Индикатор легковоспламеняющихся газов.
  - C Газоанализатор на азот.
  - D Спасательная лебедка.

- T 4004      3.2, Таблица С      А
- Поскольку это требуется в части 8 и в 3.2, таблица С, следующий прибор должен быть в наличии на борту танкеров:
- A Индикатор легковоспламеняющихся газов.
  - B Термометр.
  - C Газоанализатор на азот.
  - D Кислородометр.

- T 4005      7.2.3.1.4, 7.2.3.1.5, 7.2.3.1.6      В



**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 4: Измерительная техника и взятие проб**

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

Что из ниженазванной измерительной аппаратуры не относится к приборам для измерения опасных газов или паров перед входением в грузовые танки, коффердамы и прочие закрытые помещения?

- A Индикатор легковоспламеняющихся газов.
- B Пирометр.
- C Токсикометр.
- D Кислородометр.

T 4006      Общие основы знаний      В

О грузовом танке неизвестно, какой груз перевозился в нем в последний раз. Грузовой танк измеряется с помощью индикатора легковоспламеняющихся газов. Прибор показывает, что опасность взрыва отсутствует. Допустимо ли входение в грузовой танк **без** автономного дыхательного аппарата?

- A Да, потому что опасность взрыва отсутствует.
- B Нет, потому что в нем могут находиться ядовитые газы.
- C Нет, там могло бы быть слишком мало азота.
- D Нет, там могло бы быть слишком много кислорода.

T 4007      7.2.3.1.4, 7.2.3.1.5, 7.2.3.1.6      С

Ниже какого уровня должна быть концентрация газа в грузовом танке, чтобы Вы смогли войти в этот грузовой танк?  
Менее:

- A 25 % нижнего взрывоопасного предела.
- B 33 % нижнего взрывоопасного предела.
- C 50 % нижнего взрывоопасного предела.
- D 70 % нижнего взрывоопасного предела.

T 4008      Общие основы знаний      А

Вы должны в порожнем грузовом танке, в котором до этого находился бензин, с помощью индикатора легковоспламеняющихся газов установить, существует ли опасность взрыва.  
На какой высоте Вы будете осуществлять измерения?

- A Внизу в грузовом танке.
- B Наверху в грузовом танке.
- C На половине высоты грузового танка.
- D Прямо над отверстием для взятия проб.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 4: Измерительная техника и взятие проб**

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

Т 4009      Общие основы знаний

С

Почему никогда не разрешается во время взятия пробы, которое осуществляется через отверстие для взятия проб, из соображений безопасности использовать нейлоновый шнур?

- A    Вследствие воздействия продукта шнур может порваться.
- B    Бутылка для взятия проб может выскользнуть при использовании нейлонового шнура.
- C    При использовании нейлонового шнура может образоваться электростатический заряд.
- D    Использование нейлонового шнура специально запрещается в ВОПОГ-Д.

Т 4010      3.2, Таблица С

А

После загрузки ООН № 1203 БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ нужно взять пробу.

Какое устройство для взятия проб нужно **по меньшей мере** использовать?

- A    Открытое устройство для взятия проб.
- B    Закрытое устройство для взятия проб.
- C    Закрытое устройство для взятия проб с расширительным тронком.
- D    Частично закрытое устройство для взятия проб

Т 4011      3.2, Таблица С, 7.2.4.16.8, 8.1.5.1

А

Вы погрузили ООН № 1717, АЦЕТИЛХЛОРИД и хотели бы взять пробу груза.

Какие индивидуальные средства защиты Вы должны иметь на себе согласно ВОПОГ-Д?

- A    Защитные очки, защитные перчатки, защитные сапоги и защитную одежду, а также подходящий фильтрующий дыхательный аппарат.
- B    Защитные очки, защитные перчатки, защитные сапоги и защитную одежду.
- C    Защитную одежду и защитные сапоги.
- D    Подходящий фильтрующий дыхательный аппарат.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 4: Измерительная техника и взятие проб**

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

Т 4012      3.2, Таблица С      С

Вы перевозите ООН № 1203, БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН в двух грузовых танках и в шести других - ООН № 1202, ГАЗОЙЛЬ или ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ. Судно оснащено газоотводной системой, причем все грузовые танки соединены друг с другом.

Нагруженные газойлем грузовые танки не имеют пламегасителя в отверстии для взятия проб.

Разрешается ли Вам брать пробу груза газойля через это отверстие для взятия проб?

- A Да, потому что в грузовом танке имеется лишь пар газойля.
- B Нет, потому что потому что пробу разрешается брать при перевозке различных веществ только через частично закрытое отверстие для взятия проб.
- C Нет, потому что без защиты могут выделиться пары бензина.
- D Да, так как смесь пара бензина и пара газойля не опасна.

Т 4013      7.2.4.22.2      С

Последним грузом судна был ООН № 2282, ГЕКСАНОЛЫ, и Вы хотели бы открыть крышки грузовых танков, чтобы почистить грузовые танки. **Не ранее** какого момента Вы имеете право согласно ВОПОГ-Д открывать крышки грузовых танков?

После того, как грузовой танк

- A Испытал падение давления.
- B Был полностью дегазирован и в грузовом танке больше не имеется взрывоопасной смеси.
- C Испытал падение давления и в грузовом танке имеется легковоспламеняющегося газа не более, чем 10 процентов нижнего взрывоопасного предела.
- D Испытал падение давления, и в грузовом танке имеется легковоспламеняющегося газа не более, чем 20 процентов нижнего взрывоопасного предела.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

Номер	Источник	Правильный ответ
T 6001	3.2, Таблица С	С
Что такое "грузовой танк (состояние) 3" согласно 3.2, таблица С?		
A Грузовой танк высокого давления.		
B Грузовой танк, закрытый.		
C Грузовой танк, открытый с пламегасителем.		
D Грузовой танк, открытый.		
T 6002	1.1.2.1	В
Каким предписаниям должен соответствовать порожний, неочищенный танкер типа N, который перевозил бензин и затем сразу же должен перевозить газойль?		
A Только предписаниям части 2.		
B Всем соответствующим предписаниям ВОПОГ-Д.		
C Предписаниям части 7, 7.1.1.		
D Письменным инструкциям получателя последнего груза.		
T 6003	8.3.1	А
Имеете ли Вы право как судоводитель танкера, нагруженного ООН № 1203 БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ, брать с собой лиц, которые не относятся к экипажу судна, как правило, не живут на борту или не по служебным причинам находятся на борту?		
A Нет, ни в коем случае.		
B При условии согласия отправителя груза бензина.		
C Да, но не более двух человек.		
D Только с особого согласия владельца судна.		
T 6004	7.2.3.1.1	D
С какими временными интервалами порожние коффердамы танкера должны проверяться, чтобы установить, является ли сухой переборка, обращенная стороной к перевозимому грузу?		
A После погрузки.		
B По меньшей мере три раза каждую неделю.		
C Каждый раз утром и вечером.		
D Один раз ежедневно.		
T 6005	1.6.7.2, 7.2.3.20.1	С
Разрешается ли заполнять коффердамы танкера водяным балластом?		
A Да, но только для рейса на каналах.		
B Да, коффердамы считаются в смысле ВОПОГ-Д грузовыми танками.		
C Нет, за исключением общих переходных положений согласно 1.6.7.2.		
D Нет, коффердамы разрешается использовать только как цистерну для остатков груза.		
T 6006	3.2, Таблица С, 7.2.4.21	С

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

Танкер типа N загружается веществом класса 3. Как я могу определить максимально допустимую степень наполнения?

- A На основании свидетельства о допущении к перевозке опасных грузов.
- B На основании транспортных документов.
- C На основании таблицы С.
- D На основании письменных инструкций.

T 6007      3.2, Таблица С      D

Какова максимально допустимая степень наполнения для ООН № 1203 БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ?

- A 75 %
- B 91 %
- C 95 %
- D 97 %

T 6008      7.2.4.21      B

Где Вы найдете в ВОПОГ-Д положения о максимально допустимой степени наполнения танкеров?

- A См. 9.3.2.21.1.
- B См. 7.2.4.21.
- C См. 1.2.1.
- D Это записано не в ВОПОГ-Д, а в свидетельстве о допущении к перевозке опасных грузов.

T 6009      7.2.4.21      C

Где предписано, до какой степени наполнения разрешается заполнять грузовой танк танкера?

- A См. Основные положения о плавании по Дунаю.
- B См. письменные инструкции.
- C См. часть 7 и 9 ВОПОГ-Д.
- D См. свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов.

T 6010      7.2.4.22.2      B

Разрешается ли на танкере, который имеет сигнализацию в виде голубого конуса, открывать кожухи пламегасителей?

- A Да, это всегда разрешено, если в грузовых танках упало давление.
- B Да, но только при разгруженных грузовых танках для контроля или очистки, после того, как в грузовых танках упало давление и они были дегазированы.
- C Да, однако только с согласия береговой установки.
- D Нет, это запрещено.

T 6011      7.2.4.24      A

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

Разрешается ли во время разгрузки танкера одновременно осуществлять загрузку?

- A Только с согласия компетентного органа.
- B Решение принимается по усмотрению фирмы по перевалке грузов.
- C Только при дневном свете.
- D Для открытых танкеров типа N – да, для остальных – нет.

T 6012      7.2.4.76      B

Разрешается ли использовать полимерные тросы для швартования во время погрузки или разгрузки закрытого танкера типа N?

- A Разрешается использовать только стальные тросы.
- B Только если от сноса по течению судно удерживается стальными тросами.
- C В акваториях портов предписано использовать исключительно полимерные тросы.
- D Только при погрузке или разгрузке грузов, для перевозки которых не требуется синий огонь/синий конус.

T 6013      3.2, Таблица С      D

Какова максимально допустимая степень наполнения при перевозке ООН № 2031 КИСЛОТА АЗОТНАЯ, с концентрацией до 70% кислоты?

- A 90 %
- B 95 %
- C 96 %
- D 97 %

T 6014      3.2, Таблица С      C

Вы должны перевозить ООН № 1301 ВИНИЛАЦЕТАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ. Какой сигнализацией Вы должны отметить свой танкер?

- A Днем двумя синими конусами и ночью двумя синими огнями.
- B При всех грузах класса 3 всегда нужно использовать синий огонь или синий конус.
- C Судно нужно отметить сигнализацией в виде синего огня или синего конуса.
- D Для этого опасного груза не предписано никакой сигнализации.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

Номер	Источник	Правильный ответ
Т 6015	3.2, Таблица С, 7.2.3.7.5	А
<p>Вы разгрузили свой танкер с грузом бензин. Грузовые танки еще не очищены. Что происходит с сигнализацией синим огнем/синим конусом?</p> <p>А Она остается без изменений. В Ее нужно удалить. С Ее можно в зависимости от целесообразности сохранить или удалить. D Ее нужно поместить на половине высоты.</p>		
Т 6016	Общие основы знаний	D
<p>Может ли повыситься уровень жидкого груза в закрытом грузовом танке во время перевозки?</p> <p>А Нет. В Да, но только при сильном волнении на море. С Да, но только при снижающемся давлении воздуха (неблагоприятные метеоусловия). D Да, прежде всего, если жидкий груз нагреется (например, из-за солнечной радиации).</p>		
Т 6017	Общие основы знаний	B
<p>Почему грузовые танки не разрешается наполнять до краев?</p> <p>А Потому что груз не мог бы при волнении на море свободно двигаться (переливался бы через край). В Потому что жидкость при нагревании расширяется, она могла бы причинить ущерб судну или/и вылиться из танка. С "Погрузке до краев" ничто не препятствует. D Потому что "погрузка до краев" потребовала бы слишком много времени. Это привело бы к несоизмерно долгому пребыванию на перевалочных пунктах.</p>		
Т 6018	7.2.4.1	C
<p>Какое предписание существует для перевозки упаковок опасных грузов на танкерах?</p> <p>А Перевозка упаковок на танкерах запрещена. В Перевозка упаковок на танкерах разрешена, если не превышаются освобожденные количества. С Запрещено перевозить в грузовом пространстве упаковки, за исключением остатков груза, остаточного груза и отстоев не более, чем в 6 утвержденных контейнерах средней грузоподъемности для массовых грузов или контейнерах-цистернах с максимальной вместимостью по 2 м<sup>3</sup>, а также не более 30 проб груза. D Максимально допустимы 50 000 кг, однако с соблюдением запрещений в отношении совместной погрузки.</p>		

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

T 6019      Общие основы знаний      В

Порожний грузовой танк вместимостью в  $200 \text{ м}^3$  закрывают так, что воздух больше не может выходить. После этого в этот грузовой танк закачиваются  $20 \text{ м}^3$  жидкости. Каково приблизительно абсолютное давление в грузовом танке после налива жидкости?

- A    100 кПа (1,0 бар)
- B    110 кПа (1,1 бар)
- C    180 кПа (1,8 бар)
- D    220 кПа (2,2 бар)

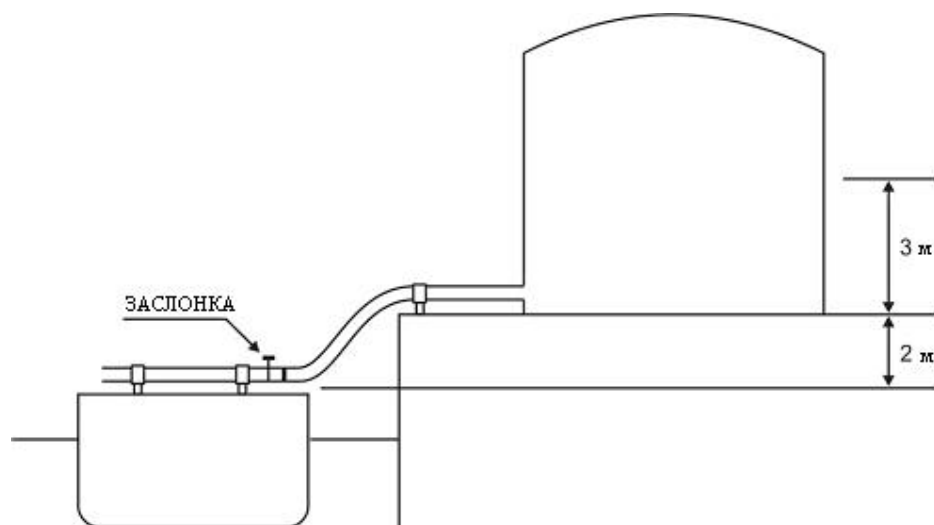
T 6020      Общие основы знаний      В

Порожний грузовой танк вместимостью в  $300 \text{ м}^3$  закрывают так, что воздух не может выходить. После этого закачиваются  $15 \text{ м}^3$  жидкости. Каково приблизительно абсолютное давление в грузовом танке после налива жидкости?

- A    Менее 100 кПа.
- B    Более 100 кПа.
- C    Абсолютное давление.
- D    Давление не возрастет.

T 6021      Общие основы знаний      А

Жидкость в цистерне на берегу (см. чертеж) имеет ту же плотность, что и вода. Заслонки грузового танка судна закрыты. Какое давление приходится на погрузочный трубопровод?



- A    50 кПа (0,5 бар).
- B    100 кПа (1 бар).
- C    500 кПа (5 бар).
- D    1000 кПа (10 бар).



**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

Номер	Источник	Правильный ответ
Т 6022	Общие основы знаний	С
<p>Партия груза объемом в 285 м<sup>3</sup> должна быть загружена в грузовой танк. Допустимая степень наполнения составляет 95%.</p>		
<p>Размер грузового танка должен по меньшей мере составлять</p>		
<p>A 280 м<sup>3</sup> B 290 м<sup>3</sup> C 300 м<sup>3</sup> D 310 м<sup>3</sup></p>		
Т 6023	9.3.3.0.3	А
<p>Вы получаете в качестве соединения между соединительным фланцем Вашего танкера и загрузочным рукавом перевалочного пункта промежуточную деталь из алюминия.</p>		
<p>Разрешено ли это использование алюминия на танкере?</p>		
<p>A Нет. B Да, если все болты вставлены и закручены. C Да, если судно заземлено. D Да, если Вы грузите или разгружаете газойль.</p>		
Т 6024	7.2.4.7.1	А
<p>В каких местах разрешается загружать или разгружать танкеры?</p>		
<p>A В местах, разрешенных местным компетентным органом. B Во всех местах, расположенных вне застроенных территорий. C В нефтяных портах. D Во всех местах, которые судоводитель считает подходящими.</p>		
Т 6025	3.2, Таблица С	А
<p>Какое ниженазванное вещество кристаллизуется при температуре ниже 4 °С?</p>		
<p>A ООН № 1114 БЕНЗОЛ. B ООН № 1090 АЦЕТОН . C ООН № 1125 н-БУТИЛАМИН. D ООН № 1282 ПИРИДИН.</p>		

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

Номер	Источник	Правильный ответ
Т 6026	3.2, Таблица С	С
<p>Какое ниже названное вещество разрешается загружать при температуре ниже 4°С в танкер без возможности обогрева?</p> <p>А ООН 1114 БЕНЗОЛ. В ООН 1145 ЦИКЛОГЕКСАН. С ООН 2055 СТИРОЛ-МОНОМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ. D ООН 1307 КСИЛОЛЫ.</p>		
Т 6027	Общие основы знаний	С
<p>После загрузки ООН № 1203, БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ 4 грузовых танка остаются порожними. Эти порожние грузовые танки должны быть загружены ООН № 1202, ГАЗОЙЛЬ или ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ.</p> <p>На что нужно обратить внимание?</p> <p>А Повысить давление в цистернах перед загрузкой газойля. В Принять те же меры безопасности, как и при загрузке открытого танкера типа N. С Принять те же меры безопасности, что и при загрузке бензином. D Нужно открыть крышки порожних грузовых танков, чтобы возможные появившиеся газы могли улечься.</p>		
Т 6028	Общие основы знаний	С
<p>Если грузовой танк загружается до максимально допустимой степени наполнения, то в грузовом танке еще остается некоторое свободное пространство.</p> <p>Для чего служит это свободное пространство?</p> <p>А Чтобы можно было лучше брать пробы. В Чтобы можно было принимать малые партии груза. С Чтобы можно было компенсировать расширение груза. D Ни один из ответов под буквами А, В и С не является правильным.</p>		
Т 6029	Общие основы знаний	С
<p>При перевозке опасных грузов иногда над грузом помещается азот.</p> <p>Это делают, чтобы:</p> <p>А Предотвратить движение груза. В Охладить груз. С Изолировать груз от атмосферного воздуха. D Сохранять постоянной температуру груза.</p>		

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

Номер	Источник	Правильный ответ
T 6030	7.2.4.10.1	D
Когда разрешается начинать погрузку и разгрузку танкеров?		
A После того, как журнал грузовых операций будет проверен местным компетентным органом.		
B После того, как ответственный за перевалку сотрудник береговой установки проверит грузовые танки.		
C После того, как будет подключен уравнительный трубопровод.		
D После того, как будет удовлетворительно заполнен перечень обязательных проверок.		
T 6031	3.2, Таблица С	B
Для ООН № 1203, БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ с более 10% БЕНЗОЛА действует максимально допустимая степень наполнения танка, равная:		
A 91 %		
B 95 %		
C 97 %		
D 98 %		
T 6032	3.2, Таблица С, 7.2.4.21.3	B
Вы совершаете рейс на танкере. Вы должны загрузить ООН № 1230, МЕТАНОЛ. Допустимая плотность согласно свидетельству о допущении составляет 1.1. До какой степени наполнения разрешается максимально загружать грузовые танки?		
Максимально до:		
A 97%		
B 95%		
C 91%		
D 85%		
T 6033	3.2, Таблица С, 7.2.4.21.3	B
Вы совершаете рейс на танкере. Вы должны погрузить ООН № 1662, НИТРОБЕНЗОЛ. Допустимая плотность согласно свидетельству о допущении составляет 1.1. До какой степени наполнения разрешается максимально загружать грузовые танки?		
Максимально до:		
A 95%		
B 90,9%		
C 93,3%		
D 85%		
T 6034	3.2, Таблица С, 7.2.4.21.3	C

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

Вы совершаете рейс на танкере. Вы должны загрузить ООН № 1999, ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ.

Температура вещества составляет 85 °С.

До какой степени наполнения разрешается максимально загружать грузовые танки?

Максимально до:

- A 95%
- B 91%
- C 97%
- D 85%

T 6035      3.2, Таблица С, колонка 20      A

Судно типа N должно перевозить ООН № 1780, ФУМАРИЛХЛОРИД

Междубортные пространства не разрешается во время перевозки заполнять водяным балластом, потому что:

- A Вещество активно реагирует с водой.
- B Междубортные пространства не разрешается использовать как балластные емкости.
- C Междубортные пространства разрешается использовать как балластные емкости только при порожних грузовых танках.
- D Всегда должна существовать возможность дополнительно проветрить междубортные пространства судов типа N.

T 6036      3.2, Таблица С, колонка 20      B

Вы должны перевозить на Вашем танкере типа N с водоизмещением в 2000 м<sup>3</sup> 145 м<sup>3</sup> ООН № 2796, КИСЛОТА СЕРНАЯ.

Имеете ли Вы право для обеспечения большей устойчивости курса при сильном ветре заполнить прилежащие междубортные пространства водяным балластом?

- A Да, это разрешено.
- B Нет, при этом грузе это запрещено.
- C Да, это разрешено, если междубортные пространства заполнены только на 90%.
- D Да, это разрешено, если междубортные пространства полностью заполнены.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

Номер	Источник	Правильный ответ
T 6037	1.2.2.1	C
<p>Вам предлагают груз с указанной температурой в 279 К. Чтобы рассчитать степень наполнения, эту температуру нужно пересчитать в градусы по Цельсию.</p> <p>Скольким градусам по Цельсию соответствуют 279 по Кельвину?</p> <p>A 276 °С. B 552 °С. C 6 °С. D 12 °С.</p>		
T 6038	Общие основы знаний	D
<p>Вы должны погрузить ООН № 1307, КСИЛЕН. Температура этого груза составляет 75 °С.</p> <p>Чтобы можно было рассчитать максимальную степень наполнения при 15°С, из следующих данных Вам нужны:</p> <p>A Коэффициент усушки при указанной температуре. B Плотность и объем вещества. C Коэффициент расширения и плотность вещества. D Коэффициент расширения, разницу в температуре и объем.</p>		
T 6039	7.2.4.1.1	D
<p>Сколько проб груза и в каком количестве Вы имеете право взять с собой на борт?</p> <p>Не более:</p> <p>A 30 бутылок по 1000 сл. B 10 бутылок по 1000 сл. C 10 бутылок по 500 мл. D 30 бутылок по 500 мл.</p>		
T 6040	7.2.4.1.2	A
<p>Разрешается ли перевозить на борту судов-сборщиков маслосодержащих отходов резервуары для масло- и жиросодержащих отходов, образующихся при эксплуатации судна?</p> <p>A Нет, это не разрешено. B Да, это разрешено, если вес составляет не более 5 000 кг брутто и они надежно установлены в грузовом пространстве. C Да, это разрешено, если не более 2 м<sup>3</sup> и они надежно установлены в грузовом пространстве. D Да, это разрешено без ограничений.</p>		
T 6041	7.2.4.10.4	B

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

Должен ли согласно ВОПОГ-Д заполняться перечень обязательных проверок, если судно снабжения передаст отходы, образующиеся при эксплуатации судна, нагруженному легковоспламеняющимися химикатами танкеру?

- A Да, при каждой погрузочно-разгрузочной операции должен быть заполнен перечень обязательных проверок.
- B Нет, согласно ВОПОГ-Д это не требуется.
- C Да, потому что судно нагружено легковоспламеняющимися веществами.
- D Да, но только тогда, когда передаются более 30 м<sup>3</sup>.

T 6042      7.2.4.16.6      C

Если судно загружается и газоотводный коллектор присоединен к береговой установке, тогда не разрешается, чтобы давление в месте соединения трубопроводов:

- A Превышало 30 кПа.
- B Превышало 40 кПа.
- C Превышало давление срабатывания быстродействующего клапана.
- D Превышало давление срабатывания быстродействующего клапана на более 10 кПа.

T 6043      7.2.4.19      D

Если согласно ВОПОГ-Д в грузовом танке должна быть создана инертная атмосфера, это должно быть выполнено так, чтобы:

- A Доля оставшегося в грузовом танке кислорода по объему не превышала 10%.
- B Доля оставшегося в грузовом танке кислорода по объему не превышала 5%.
- C Доля оставшегося в грузовом танке кислорода по объему не превышала 9%.
- D Доля оставшегося в грузовом танке кислорода по объему не превышала 8%.

T 6044      9.3.1.18, 9.3.3.18      A

Если судно имеет на борту установку для закачивания инертного газа, мощность этой установки должна по меньшей мере быть рассчитана так, чтобы в грузовых танках можно было поддерживать повышенное давление, равное:

- A 7 кПа.
- B 8 кПа.
- C 10 кПа.
- D 15 кПа.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 6: Погрузка, разгрузка и перевозка**

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

T 6045      7.2.4.28.3      В

Вы перевозите ООН № 1230, МЕТАНОЛ. Избыточное внутреннее давление в грузовом танке вырастает до более 40 кПа.

Что Вы должны делать?

- A Открыть быстродействующий клапан грузового танка, чтобы избыточное давление могло исчезнуть.
- B Сразу ввести в действие водораспылительную систему.
- C Водораспылительную систему привести в состояние готовности к работе, чтобы ее можно было ввести в действие, как только избыточное внутреннее давление в грузовом танке возрастет до более 50 кПа.
- D Избыточное внутреннее давление в грузовом танке сбросить с помощью устройства по безопасному снижению давления в грузовых танках.

T 6046      7.2.4.16.13      D

Суда, которые оснащены леерами:

- A Должны заделывать отверстия в этих леерах во время погрузки.
- B Должны заделывать отверстия в этих леерах во время погрузки и разгрузки.
- C Имеют право не заделывать отверстия в этих леерах во время погрузки.
- D Имеют право не заделывать отверстия в этих леерах во время погрузки и разгрузки.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
Целевая тема 7: Документы

Номер	Источник	Правильный ответ
Т 7001	8.1.8	А
<p>Все танкеры, которые допущены к перевозке легковоспламеняющихся жидкостей, имеют свидетельство о допуске к перевозке опасных грузов. Что подтверждает это свидетельство о допуске?</p>		
<p>A Что конструкция и оборудование судна соответствуют применяемым предписаниям ВОПОГ-Д.            B Что конструкция, устройство и оборудование судна соответствуют положениям Технических предписаний для судов внутреннего плавания.            C Что судно было построено под контролем признанного классификационного общества и было допущено им к перевозке опасных грузов.            D Что конструкция, устройство, оборудование и численность экипажа соответствуют международным нормам по транспортировке жидкого топлива и горючего</p>		
Т 7002	7.2.4.10, 8.6.3	С
<p>Где в ВОПОГ-Д описывается перечень обязательных проверок и его использование?</p>		
<p>A См. часть 1, 1.2.1            B См. часть 3, Таблица С            C См. часть 7, пункт 7.2.4.10 и часть 8, 8.6.3            D См. часть 9, пункт 9.3.3.10</p>		
Т 7003	7.2.4.10.1	С
<p>К какому моменту должен быть заполнен перечень обязательных проверок согласно образцу в 8.6.3?</p>		
<p>A Во время погрузки и разгрузки опасных грузов, у которых максимальный вес перевозимого количества ограничен согласно 7.1.4.1.3.            B При перевалке опасных грузов классов 1.            C Перед погрузкой и разгрузкой танкеров.            D При перевалке опасных грузов, в отношении которых в транспортных документах требуется оформление перечней обязательных проверок.</p>		
Т 7004	7.2.4.10.1	В
<p>В каком количестве экземпляров должен быть оформлен перечень обязательных проверок согласно образцу в 8.6.3?</p>		
<p>A В одном экземпляре.            B В двух экземплярах.            C В трех экземплярах.            D Согласно данным перевалочного пункта .</p>		
Т 7005	7.2.4.10.1	В



**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 7: Документы**

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

Кто должен подписывать перечень обязательных проверок?

- A Судоводитель и другой член экипажа.
- B Судоводитель или уполномоченное им лицо на борту и лицо на причальном сооружении, ответственное за погрузку или разгрузку.
- C Судоводитель или одно из уполномоченных им лиц на борту и представитель местного компетентного органа.
- D Перечень обязательных проверок не нужно подписывать, он является только памяткой для судоводителя, чтобы обеспечить бесперебойную перевалку.

T 7006      7.2.4.10.1      D

Прежде чем на танкерах будет разрешено начать погрузку или разгрузку опасных грузов, кем должен быть заполнен и подписан перечень обязательных проверок согласно 7.2.4.10.

- A Заполнен уполномоченным причального сооружения и подписан судоводителем или уполномоченным им лицом на борту.
- B Заполнен судоводителем и подписан уполномоченным причального сооружения.
- C Судоводителем или уполномоченным причального сооружения.
- D Судоводителем или уполномоченным им лицом на борту и ответственным за перевалку лицом на причальном сооружении.

T 7007      7.2.4.10.3      C

На каком языке или на каких языках напечатан перечень обязательных проверок?

- A На официальном языке той страны, в которой производится погрузка или разгрузка.
- B На английском, французском и голландском языке.
- C На языках, понятных судоводителю и лицу, ответственному за погрузочно-разгрузочные операции на причальных сооружениях.
- D При международных перевозках на английском или французском языке, при национальных перевозках на официальном языке страны, в которой осуществляется транспортировка.

T 7008      8.6.3      D

Где Вы найдете в ВОПОГ-Д формуляр перечня обязательных проверок согласно 7.2.4.10?

- A См. 1.2.1.
- B См. 3.2.3.
- C См. 8.6.2.
- D См. 8.6.3.

T 7009      5.4.3.3      C

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 7: Документы**

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

Вы принимаете в Венгрии на Ваш танкер груз бензина для Федеративной Республики Германии. Вам вручаются письменные инструкции на венгерском языке.

Достаточно ли этого для транспортировки?

- A Да – определяющим для письменных инструкций является язык страны, в которой принимается груз.
- B Да – если к венгерскому тексту письменных инструкций приложен перевод на английский язык.
- C Нет, письменные инструкции должны быть составлены также на языке стран транзита и назначения.
- D Так как на венгерском участке Дуная не предписывается использование письменных инструкций, они не требуются для этой перевозки.

T 7010      7.2.2.19.1, 8.1.8.1      D

Вы совершаете рейс на порожнем танкере, перед этим перевозившем ООН № 1202, ГАЗОЙЛЬ.

Имеете ли Вы право взять с собой счаленную вдоль борта толкаемую баржу, которая нагружена 200 тоннами пшеницы?

- A Да, но только если оба судна имеют правильную сигнализацию в виде конуса.
- B Нет, это запрещено.
- C Да, толкаемой барже в этом случае **не** нужно свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов.
- D Да, но только если и толкаемая баржа имеет свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов.

T 7011      7.2.2.19.1/8.1.8.1      A

На пустом, дегазированном самоходном танкере (со свидетельством, подтверждающим, что судно полностью дегазировано), сломалась силовая установка.

Может ли грузовое самоходное судно взять его с собой до следующей верфи?

- A Да, грузовому самоходному судну не нужно свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов.
- B Да, но грузовому самоходному судну нужно свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов.
- C Нет, самоходный танкер ни в коем случае не разрешается везти с собой в счаленном виде.
- D Да, при условии, что грузовому самоходному судну также порожнее.

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 7: Документы**

Номер	Источник	Правильный ответ
Т 7012	5.4.3.1	В
<p>Нужно ли для каждого опасного груза, который перевозится в грузовых танках, давать судоводителю письменную инструкцию?</p> <p>A Нет, только если опасные грузы различных классов нужно перевозить на одном танкере, для каждого класса нужно давать с собой письменную инструкцию.</p> <p>B Да, если опасные грузы перевозятся в грузовых танках, для каждого опасного вещества нужно давать с собой письменную инструкцию.</p> <p>C Нет, письменные инструкции предписаны только для классов 3 и 6.1.</p> <p>D Нет, для танкеров не предписаны письменные инструкции.</p>		
Т 7013	5.4.3.6	А
<p>О содержании письменных инструкций на борту танкера лицам, находящимся на борту, должен сообщить:</p> <p>A Судоводитель танкера.</p> <p>B Отправитель опасных грузов.</p> <p>C Погрузчик опасных грузов.</p> <p>D Собственник танкера.</p>		
Т 7014	7.2.2.19.1	D
<p>В составе судов наливное моторное судно перевозит опасные грузы. Наливная толкаемая баржа перевозит не опасный, следовательно, не подпадающий под действие ВОПОГ-Д груз. Должны ли оба судна иметь свидетельство о допущении к перевозке опасных грузов?</p> <p>A Только наливное моторное судно.</p> <p>B Нет.</p> <p>C Только наливная толкаемая баржа.</p> <p>D Да.</p>		
Т 7015	8.6.1.3, 9.3.3.25.9	В
<p>В каком документе установлена <b>максимально</b> допустимая скорость погрузки для танкера?</p> <p>A В свидетельстве о допущении к перевозке опасных грузов или в инструкции о погрузке.</p> <p>B В свидетельстве о допущении к перевозке опасных грузов или в инструкции по скорости погрузки и разгрузки.</p> <p>C В перечне обязательных проверок.</p> <p>D В перечне веществ и в инструкции по скорости погрузки и разгрузки.</p>		

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
**Целевая тема 7: Документы**

Номер	Источник	Правильный ответ
Т 7016	Общие основы знаний	С
<p>Оформленное признанным экспертом свидетельство о том, что судно полностью дегазировано, теряет свою действительную силу:</p>		
<p>A Как только будут выполнены отмеченные на свидетельстве ремонтные работы. B Через три месяца после даты оформления свидетельства. C Если по какой-либо причине распространились ядовитые или горючие вещества или газы или пары. D После ремонта, как только судно покинет верфь.</p>		
Т 7017	зарезервировано	
Т 7018	5.4.1.1.6.3	А
<p>В каком случае судоводитель должен согласно ВОПОГ-Д сам заполнять транспортный документ?</p>		
<p>A Если грузовые танки порожние или разгружены. B После погрузки, если отправитель высылает получателю транспортные документы. C Только тогда, когда грузовые танки разгружены, но еще не дегазированы и судно должно принять другой груз. D Только тогда, когда грузовые танки разгружены, но еще не дегазированы и судно в этом состоянии плывет в другую страну.</p>		
Т 7019	зарезервировано	
Т 7020	зарезервировано	
Т 7021	7.2.2.8.3	D
<p>Классификационное общество, под контролем которого строился танкер, оформляет свидетельство, которое содержит дополнительный перечень веществ.</p>		
<p>Целью этого свидетельства является указать:</p>		
<p>A Какие опасные вещества <u>не</u> разрешается перевозить на этом судне. B Какие опасные грузы, которые являются дополнительными к 3.2, таблица С, также разрешается перевозить. C До какой высоты разрешается загружать грузовой танк. D Какие опасные грузы разрешается перевозить на этом судне.</p>		

**ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ**  
Целевая тема 7: Документы

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

- T 7022      8.1.8.2      А
- Для чего служит свидетельство о допущении танкера к перевозке опасных грузов?
- Оно подтверждает, что судно:
- A      Соответствует затрагивающим его положениям ВОПОГ-Д.
  - B      Было сочтено подходящим, чтобы перевозить **все** виды грузов.
  - C      Было сочтено организацией-погрузчиком подходящим, чтобы перевозить опасные грузы.
  - D      Соответствует общим требованиям Технических предписаний для судов внутреннего плавания.

T 7023      зарезервировано

- T 7024      5.4.3.3      С
- Судно перевозит бензин из Линца в Братиславу. Судоводитель владеет только румынским языком.
- На каком/каких язык(ах) должны быть оформлены письменные инструкции?
- A      Только на немецком языке.
  - B      По меньшей мере на немецком языке.
  - C      По меньшей мере на румынском, немецком и словацком языке.
  - D      На нидерландском, немецком, английском и французском языке.

T 7025      зарезервировано

## ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

- Т 8001      8.3.5      С
- При каких условиях на танкере в грузовом пространстве разрешается проводить работы по ремонту и техническому обслуживанию, которые требуют применения огня или электрического тока или при проведении которых могут образовываться искры?
- A После соответствующей дегазации.
  - B Только в рабочих помещениях за пределами грузового пространства разрешается проводить работы по ремонту и техническому обслуживанию.
  - C Если имеется разрешение местного компетентного органа или свидетельство, подтверждающее то, что судно полностью дегазировано.
  - D Если после произведенной дегазации судоводителем или уполномоченным паровой компании с помощью подходящего прибора по измерению концентрации газа бесспорно было установлено отсутствие газа.
- Т 8002      3.2, Таблица С, 8.1.5.1      В
- Какого рода обувь нужно носить при перевалке горючих жидкостей из соображений безопасности?
- A Кожаные защитные ботинки.
  - B Закрытые предохранительные сапоги с антистатической подошвой.
  - C Резиновые сапоги.
  - D Легкую спортивную обувь.
- Т 8003      8.3.5      С
- Какие инструменты Вам разрешается использовать в грузовом пространстве загруженного танкера типа N?
- A Если опасные грузы погружены, в принципе не разрешается проводить никакие ремонтные работы в грузовом пространстве.
  - B Нехромированные инструменты.
  - C Инструменты, при использовании которых отсутствует опасность искрообразования.
  - D Все металлические инструменты.
- Т 8004      7.2.3.1.2      А
- Разрешается ли входить в междубортные и междудонные пространства?
- A Да, только для проведения осмотра и очистки, однако ни в коем случае не во время рейса.
  - B Нет, доступ в целом запрещен.
  - C Нет, доступ разрешен только во время рейса для проведения осмотра.
  - D Не существует никаких относящихся к этому предписаний.

## ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

- Т 8005      8.3.2      D
- Имеете ли Вы право использовать на палубе танкера переносную, взрывобезопасную лампу с кабелем?
- A Да, если она соответствует гарантированному типу безопасности, она может неограниченно использоваться.
  - B Да, однако только за пределами грузового пространства и не во время дегазации. Она должна по меньшей мере соответствовать гарантированному типу безопасности.
  - C Да, однако только во время погрузки, разгрузки и дегазации танкера.
  - D Нет, на палубе разрешается использовать только переносную лампу с собственным источником питания, которая по меньшей мере соответствует гарантированному типу безопасности.
- Т 8006      7.2.3.8, 8.3.5      A
- Разрешается ли на борту открытого танкера типа N проводить в грузовом пространстве работы, при которых следует ожидать искрообразования?
- A Нет, это запрещено на борту всех танкеров.
  - B Да, но когда все же образуются искры, работа должна быть сразу же закончена.
  - C Да, 7.2.3.8 не распространяется на открытые танкеры типа N.
  - D ВОПОГ-Д не содержит относящиеся к этому предписания.
- Т 8007      8.3.4      A
- Имеете ли Вы право курить на палубе находящегося на ходу открытого танкера типа N, на который погрузили 1000 т ООН № 1202 ГАЗОЙЛЯ?
- A Нет, запрет курения действует на палубе всех танкеров типа N.
  - B Нет, курение на борту открытых танкеров типа N разрешено лишь, если на судно погружены вещества класса 8.
  - C Да, на борту открытых танкеров типа N курение разрешено везде.
  - D Да, курение запрещено только на палубе в грузовом пространстве.
- Т 8008      8.3.4      C
- Разрешается ли курить в жилом помещении находящегося в движении закрытого танкера типа N, который перевозит вещество, для которого не требуется сигнализация в виде синего огня/синего конуса?
- A Да, в этой ситуации везде на борту разрешается курить.
  - B Да, жилое помещение считается сферой частной жизни.
  - C Да, если окна и двери закрыты.
  - D Нет, запрет курения действует для всего судна.

## ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

Номер	Источник	Правильный ответ
T 8009	8.1.6.1	B
<p>Через какие интервалы времени на танкере типа N должны проверяться ручные огнетушители?</p> <p>A Каждые пять лет, каждый раз при продлении свидетельства о допущении к перевозке опасных грузов. B По меньшей мере каждые два года. C Каждые три года. D Контроль отдается на усмотрение судоводителя, его следовало бы, однако, по возможности проводить по меньшей мере каждые два года.</p>		
T 8010	7.2.4.41	C
<p>Разрешается ли на открытом танкере типа N во время разгрузки ООН № 1202 ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ готовить пищу в пределах жилого помещения на плите, работающей на газойле, или пользоваться керосиновой лампой?</p> <p>A Да, но только по согласованию с местом перегрузки. B Да, при перевалке ООН № 1202 ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ от этого не возникает никакой опасности. C Нет, на судне не разрешается пользоваться огнем или незащищенным светом. D Да, если все входы и отверстия жилого помещения закрыты.</p>		
T 8011	7.2.4.41	B
<p>Разрешается ли на закрытом танкере типа N, нагруженном ООН 1203, БЕНЗИН МОТОРНЫЙ, во время рейса пользоваться в жилом помещении керосиновой лампой?</p> <p>A Нет, на судне не разрешается пользоваться огнем или незащищенным светом. B На танкерах типа N огонь и не электрический свет запрещены во время погрузки, разгрузки или дегазации, однако, разрешены во время рейса. C Нет, при перевозке ООН № 1203, БЕНЗИН МОТОРНЫЙ во время рейса не разрешается пользоваться огнем или незащищенным светом. D Да, но только тогда, если это официально разрешено компетентным органом.</p>		
T 8012	9.3.3.52.4	C
<p>Во время погрузки и разгрузки ООН № 1203, БЕНЗИН МОТОРНЫЙ, а также при дегазации танкеров определенные электрические устройства не разрешается использовать. Как они маркированы?</p> <p>A Соответствующей надписью на немецком, французском и русском языке. B Наклейкой с соответствующим предостерегающим знаком (например, горящая электрическая лампочка, перечеркнутая красным цветом, аналогично табличке с указанием, что курить запрещено). C Используется маркировка красного цвета. D Желтой маркировкой или соответствующими наклейками.</p>		



## ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

- T 8013      7.2.3.1.6      В
- При каких условиях разрешается использовать автономный дыхательный аппарат, чтобы войти в цистерну?
- A Автономные дыхательные аппараты разрешается использовать везде, с наблюдающим лицом или без него.
  - B Автономные дыхательные аппараты разрешается использовать только с необходимыми средствами защиты, с канатом и при наблюдении.
  - C Автономный дыхательный аппарат разрешается использовать только тогда, когда перед входением (в цистерну) был информирован судоводитель.
  - D Для пользования автономными дыхательными аппаратами не существует никаких особых предписаний. Перед входением в цистерны нужно, однако, проверить автономный дыхательный аппарат на его готовность к эксплуатации.
- T 8014      Общие основы знаний      В
- В результате чего может образоваться электростатический заряд?
- A В результате равномерно медленной зарядки аккумуляторов.
  - B В результате трения плохо проводящих ток веществ или предметов друг о друга. Это в т.ч. возникает при наливе в грузовые танки с помощью незаземленных загрузочно-разгрузочных трубопроводов.
  - C В результате возникновения токопроводящей сети между причальным сооружением и судном.
  - D Когда металлом ударяют по металлу.
- T 8015      Общие основы знаний      В
- Что Вы можете сделать, чтобы при заполнении грузового танка удерживать электростатический заряд на самом низком по возможности уровне?
- A Демонтировать пламегаситель.
  - B Начать налив с более низкой скоростью погрузки, пока сливное отверстие загрузочной трубы не окажется в жидкости.
  - C Начать налив с более высокой скоростью погрузки, чтобы сливное отверстие загрузочной трубы быстро оказалось в жидкости.
  - D Постоянно менять скорость погрузки.
- T 8016      7.2.3.31.2      D
- На борту танкера типа N Вы хотите везти с собой легковой автомобиль или катер. Что при этом нужно соблюдать?
- A Нужно получить согласие местного компетентного органа.
  - B Для танкеров типа N не существует относящихся к этому предписаний.
  - C В случае, если до этого аккумулятор был демонтирован и мотор охлажден, не имеет никакого значения, где стоит транспортное средство.
  - D Транспортное средство должно стоять за пределами грузового пространства.
- T 8017      8.3.5      А

## ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

Вы совершаете рейс на танкере, который нагружен опасными грузами. Вы хотите не палубе, за пределами грузового пространства провести ремонтные работы, которые требуют использования огня. Имеете ли Вы право делать это?

- A Нет, это можно делать только, если имеется разрешение местного компетентного органа или свидетельство, подтверждающее полную дегазацию судно.
- B Да, но только если для работ соблюдено расстояние в 3,00 м от грузового пространства.
- C Да, но только если предоставлено два дополнительных огнетушителя.
- D Нет, работы должны проводиться уполномоченным на это экспертом.

T 8018      8.3.5      A

Находящееся в движении судно нагружено ООН № 1203, БЕНЗИН МОТОРНЫЙ. В машинном отделении должна производиться сварка. Имеют ли право делать это?

- A Да, если закрыты двери и отверстия.
- B Да, но только, если машинное отделение было сочтено признанным экспертом как дегазированное.
- C Нет, ни при каких обстоятельствах.
- D Нет, не на находящемся в движении судне, только на верфи.

T 8019      Общие основы знаний      A

Почему гибкие трубопроводы установок для промывки цистерн должны регулярно проверяться на электропроводность?  
Чтобы избежать следующего:

- A Электростатической разрядки.
- B Зарядки нагревательных спиралей.
- C Зарядки воды для промывки.
- D Зарядки грузовых танков.

T 8020      8.3.5      A

На борту танкера, на которого распространяется действие ВОПОГ-Д, нужно провести работу электродрелью с крышкой люка цистерны.  
Это разрешено только в случае, если

- A Имеется разрешение местного компетентного органа или свидетельство, подтверждающее, что судно полностью дегазировано.
- B Речь идет о дрели, работающей от напряжения в 24 в.
- C Это делает уполномоченные на то лица с квалификацией в специальной области.
- D Экипаж осуществил необходимые измерения и отсутствует опасность взрыва.

## ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

Номер	Источник	Правильный ответ
T 8021	Общие основы знаний	A
<p>Почему разрешается промывать струей воды грузовые танки только после того, как они были продуты?</p> <p>A Из-за опасности возникновения электростатического заряда. B Потому что на стенках еще остается слишком много прилипших остатков свинца. C Потому что тогда остатки груза будут слишком сильно разбавлены. D Потому что иначе при проржавевших цистернах остаточный груз не будет удален.</p>		
T 8022	7.2.3.1.5, 7.2.3.1.6	A
<p>Во время измерения концентрации газа в порожнем грузовом танке, прежнее содержимое которого неизвестно, индикатор легковоспламеняющихся газов <b>не</b> реагирует. Разрешается ли входить в этот грузовой танк без автономного дыхательного аппарата?</p> <p>A Нет, потому что не производилась проверка наличия ядовитых газов и содержания кислорода. B Да, потому что грузовой танк теперь дегазирован. C Нет, потому что нужно проводить измерения по меньшей мере два раза с интервалом времени в десять минут. D Да, но только, если входящее в цистерну лицо использует небьющуюся посуду и респиратор.</p>		
T 8023	7.2.3.1.6	A
<p>Для проведения работ по очистке один член экипажа должен войти в грузовой танк. Какое из перечисленных ниже средств защиты <b>никогда</b> не разрешается использовать?</p> <p>A Сплошную маску с фильтром. B Защитные сапоги. C Небьющуюся посуду. D Защитный костюм.</p>		
T 8024	3.2, Таблица С, 7.2.4.16.8	B
<p>При присоединении и отсоединении погрузочно-разгрузочного трубопровода Вы должны согласно ВОПОГ-Д, если это предусмотрено в 3.2, таблица С:</p> <p>A Одеть сплошной защитный костюм. B Одеть защитные перчатки. C Одеть автономный дыхательный аппарат. D Одеть защитные ботинки.</p>		

## ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

- T 8025      3.2, Таблица С, 8.1.5      А
- Какого рода маску или дыхательный аппарат нужно иметь на танкере, который перевозит опасные грузы класса 3, для чего требуется взрывобезопасность, для каждого члена экипажа на борту?
- A      Сплошную маску с подходящим дыхательным фильтром.
  - B      Респиратор с питанием от сети сжатого воздуха.
  - C      Полумаску с фильтром.
  - D      Противопылевой респиратор.
- T 8026      3.2, Таблица С, 7.2.4.16.8      С
- Когда необходимо использовать респираторы?
- A      При работе в неочищенном грузовом танке.
  - B      При входе в грузовой танк, если это требуется в 3.2, таблица С.
  - C      При взятии проб, если это требуется в 3.2, таблица С.
  - D      Если в грузовом танке содержание кислорода составляет 21 объемный процент.
- T 8027      Общие основы знаний      А
- Во время загрузки танкера бензин попадает в воду.
- Жидкость будет:
- A      Растекаться по поверхности воды и после этого испаряться.
  - B      Смешиваться с водой.
  - C      Оседать на дно.
  - D      Растекаться по поверхности воды и не испаряться.
- T 8028      7.2.3.44      С
- Имеете ли Вы право проводить на борту танкеров работы по очистке, используя жидкости с температурой вспышки менее 55 С°?
- A      Да, но только за пределами грузового пространства.
  - B      Да, но только в машинном отделении.
  - C      Да, но только внутри грузового пространства.
  - D      Да, но только если поблизости имеется огнетушитель.

## ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

- Т 8029      3.2, Таблица С, 7.2.4.16.8      А
- Вы совершаете рейс на танкере, и Вы должны загрузить ООН № 1202, ГАЗОЙЛЬ.
- Предшествующим грузом был также ООН № 1202, ГАЗОЙЛЬ.
- Должны ли лица, которые подсоединяют гибкий погрузочный трубопровод или загрузочный рукав, согласно ВОПОГ-Д иметь на себе дыхательный аппарат?
- А Нет, при данном продукте это не требуется.  
В Нет, ВОПОГ-Д не знает такой обязанности.  
С Да, и при данном продукте это предписано.  
D Да, это предписано, если только местный компетентный орган не оформляет свидетельство об освобождении от этой обязанности.
- Т 8030      3.2, Таблица С, 7.2.4.16.8      В
- Вы совершаете рейс на танкере, и Вы должны загрузить ООН № 2079, ДИЭТИЛЕНТРИАМИН.
- Предшествующим грузом был ООН № 1202, ГАЗОЙЛЬ, и грузовые танки очищены и дегазированы.
- Должны ли лица, которые подключают гибкий погрузочный трубопровод или загрузочный рукав, согласно ВОПОГ-Д иметь на себе дыхательный аппарат?
- А Нет, ВОПОГ-Д не знает такой обязанности.  
В Нет, при данном продукте это не требуется.  
С Да, и при данном продукте это предписано.  
D Это, пожалуй, необходимо в отношении судна типа С; в отношении судна типа N, однако, это не требуется.
- Т 8031      3.2, Таблица С, 7.2.4.16.8      С
- Вы совершаете рейс на танкере типа N, и Вы должны загрузить ООН № 2289, ИЗОФОРОНДИАМИН
- Должны ли лица, которые подключают гибкий погрузочный трубопровод или загрузочный рукав, согласно ВОПОГ-Д иметь на себе дыхательный аппарат?
- А Нет, ВОПОГ-Д не знает такого обязательства.  
В Нет, при данном продукте это не является необходимым.  
С Да, при данном продукте это предписано.  
D Нет, это не является необходимым, потому что на борту танкеров типа N не предписано иметь при себе дыхательные аппараты.

## ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

Номер	Источник	Правильный ответ
Т 8032	3.2, Таблица С, 8.1.5.1	А
<p>Нужно ли на борту танкера, который перевозит опасные грузы, всегда иметь при себе индикатор легковоспламеняющихся газов согласно ВОПОГ-Д?</p>		
<p>А Нет, только если это не требуется в 3.2, таблица С. В Да, это входит в основное снаряжение. С Да, иначе судно не может получить свидетельство о допуске к перевозке опасных грузов. D Нет, это предписано только в случае, если судно перевозит грузы класса 3.</p>		
Т 8033	1.2.1	А
<p>Что согласно ВОПОГ-Д понимают под термином "устойчивое горение"?</p>		
<p>А Равномерное горение в течение неопределенного времени. В Равномерное горение в течение очень непродолжительного времени. С Горение, за которым следует взрыв. D Горение, которое протекает столь бурно, что образуется ударная волна.</p>		
Т 8034	3.2, Таблица С, 8.1.5.1	С
<p>Нужно ли на борту танкера, который перевозит опасные грузы, для каждого находящегося на борту лица всегда иметь спасательное средство для эвакуации согласно ВОПОГ-Д?</p>		
<p>А Нет, это необходимо только в случае, если это особо требуется в письменной инструкции. В Да, потому что при перевозке опасных грузов всегда существует риск, что после аварии приходится спасаться бегством. С Нет, только если это не требуется в 3.2, таблица С. D Нет, если только это не предписывается в транспортном документе.</p>		
Т 8035	3.2, Таблица С, 8.1.5.1	С
<p>Предписано ли согласно ВОПОГ-Д на каждом танкере, который перевозит опасные грузы, иметь для каждого члена экипажа одну пару защитных сапог?</p>		
<p>А Да, это распространяется на все суда, которые перевозят опасные грузы. В Нет, это распространяется только на сухогрузные суда. С Да, это распространяется на все танкеры. D Нет, согласно ВОПОГ-Д предписаны только защитные ботинки.</p>		

## ПЕРЕВОЗКИ ТАНКЕРАМИ

### Целевая тема 8: Виды опасности и профилактические мероприятия

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

- T 8036      3.2, таблица С, 8.1.5.1      D
- Предписано ли наличие автономных дыхательных аппаратов на борту согласно ВОПОГ-Д?
- A    Да, на борту всех танкеров, которые перевозят легковоспламеняющиеся жидкости.
  - B    Да, как на борту сухогрузных судов, так и на борту танкеров.
  - C    Да, но только на борту танкеров.
  - D    Нет. Это зависит от того, хотелось ли бы кому-нибудь войти в закрытое помещение.

- T 8037      3.2, Таблица С, 8.1.5.1      A
- ВОПОГ-Д в отдельных случаях предписывает, что нужно иметь в наличии фильтрующий дыхательный аппарат.
- Тип фильтра, который нужно использовать, Вы найдете в
- A    Письменных инструкциях.
  - B    ВОПОГ-Д, 3.2, таблица С.
  - C    Транспортном документе.
  - D    ВОПОГ-Д, 3.2, таблица В.

### **3. МАТРИЦЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНОВ У ЭКСПЕРТОВ**



### 3.1 Перевозки сухогрузными судами

Целевые темы		Количество вопросов в Перечне		Количество выбранных вопросов		
		Общие (О)	Сухо- грузные суда (ГС)	Общие (О)	Сухо- грузные суда (ГС)	Всего
1	Общие положения	15	--	1	-	1
2	Конструкция и оборудование	22	32	2	3	5
3	Обработка трюмов и смежных помещений	--	19	-	2	2
4	Измерительная техника	21	--	2	-	2
5	Знание продуктов	78	--	2	-	2
6	Погрузка, разгрузка и перевозка	21	67	2	5	7
7	Документы	35	22	3	2	5
8	Виды опасности и профилактические мероприятия	75	27	3	3	6
Всего		267	167	15	15	30

### 3.2 Перевозки танкерами

Целевые темы		Количество вопросов в Перечне		Количество выбранных вопросов		
		Общие (О)	Танкеры (Т)	Общие (О)	Танкеры (Т)	Всего
1	Общие положения	15	--	1	-	1
2	Конструкция и оборудование	22	51	2	2	4
3	Обработка грузовых танков и смежных помещений	--	30	-	3	3
4	Измерительная техника и взятие проб	21	13	2	1	3
5	Знание продуктов	78	--	2	-	2
6	Погрузка, разгрузка и перевозка	21	46	2	4	6
7	Документы	35	20	3	2	5
8	Виды опасности и профилактические мероприятия	75	37	3	3	6
Всего		267	197	15	15	30

### 3.3 Комбинированные перевозки танкерами и сухогрузными судами

Целевые темы		Количество вопросов в Перечне			Количество выбранных вопросов			
		Общие (О)	Танкеры (Т)	Сухо- грузные суда (ГС)	Общие (О)	Танкеры (Т)	Сухо- грузные суда (ГС)	Всего
1	Общие положения	15	--	--	1	-	-	1
2	Конструкция и оборудование	21	51	32	2	1	1	4
3	Обработка трюмов / грузовых танков и смежных помещений	--	30	19	-	2	1	3
4	Измерительная техника и взятие проб	21	13	--	2	1	-	3
5	Знание продуктов	78	--	--	2	-	-	2
6	Погрузка, разгрузка и перевозка	22	46	67	2	1	3	6
7	Документы	35	20	22	3	1	1	5
8	Виды опасности и профилактические мероприятия	75	37	27	3	2	1	6
Всего		267	197	167	15	8	7	30

**4. ГЛАВА 8.2 ВОПОГ-Д –  
ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ  
ПОДГОТОВКИ ЭКСПЕРТОВ**

- 8.2 ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ПОДГОТОВКИ ЭКСПЕРТОВ**
- 8.2.1 Общие положения, касающиеся подготовки экспертов**
- 8.2.1.1** Эксперт должен быть не моложе 18 лет.
- 8.2.1.2** Экспертом является лицо, способное доказать, что оно обладает специальными знаниями в области ВОПОГ-Д. Владение такими знаниями должно подтверждаться свидетельством, выдаваемым компетентным органом или организацией, признанной этим компетентным органом.
- Это свидетельство выдается лицам, прошедшим подготовку и сдавшим квалификационный экзамен по ВОПОГ-Д.
- 8.2.1.3** Эксперты, упомянутые в пункте 8.2.1.2, должны пройти основной курс подготовки. Подготовка осуществляется в рамках курсов, утвержденных компетентным органом.
- Главная цель подготовки заключается в ознакомлении экспертов с видами опасности, связанными с перевозкой опасных грузов, и предоставлении им базовых знаний, необходимых для того, чтобы свести к минимуму опасность при возможном происшествии, позволить им принять необходимые меры для обеспечения их собственной безопасности, общей безопасности и защиты окружающей среды, а также ограничить последствия происшествия.
- Эта подготовка, которая должна включать индивидуальные практические занятия, осуществляется по программе основного курса и должна охватывать, по крайней мере, целевые темы, указанные в подпунктах 8.2.2.3.1.1 и 8.2.2.3.1.2 или 8.2.2.3.1.3.
- 8.2.1.4** Эксперты по перевозке газов должны пройти специализированный курс по газам, охватывающий, по крайней мере, целевые темы, указанные в подпункте 8.2.2.3.3.1. Подготовка осуществляется в рамках курсов, утвержденных компетентным органом.
- Свидетельство эксперта выдается лицам, которые прошли подготовку и успешно сдали экзамен по перевозке газов, а также представили подтверждение того, что они проработали на судне типа G в течение не менее одного года за двухлетний период до или самое позднее в течение двух лет после сдачи специального экзамена.
- 8.2.1.5** Эксперты по перевозке химических продуктов должны пройти специализированный курс по химическим веществам, охватывающий, по крайней мере, целевые темы, указанные в подпункте 8.2.2.3.3.2. Подготовка осуществляется в рамках курсов, утвержденных компетентным органом.
- Свидетельство эксперта выдается лицам, которые прошли подготовку и успешно сдали экзамен по перевозке химических веществ, а также представили подтверждение того, что они проработали на судне типа C в течение не менее одного года за двухлетний период до или самое позднее в течение двух лет после сдачи специального экзамена.

**8.2.1.6** По истечении пяти лет эксперт должен представить – посредством соответствующих записей, внесенных в свидетельство компетентным органом или признаваемой им организацией, - подтверждение того, что он прошел курс переподготовки или усовершенствования в течение года, предшествующего дате истечения срока действия свидетельства.

Этот курс должен охватывать, по крайней мере, целевые темы, указанные в подпунктах 8.2.2.3.1.1 и 8.2.2.3.1.2 или 8.2.2.3.1.3, и включать особенно нововведения.

Новый срок действия свидетельства начинается с даты истечения предыдущего срока действия свидетельства. В остальных случаях он начинается с даты выдачи свидетельства о прохождении курса подготовки.

**8.2.1.7** По истечении пяти лет эксперт по перевозке газов должен представить – посредством соответствующих записей, внесенных в свидетельство компетентным органом или признаваемой им организацией, - подтверждение того, что он:

- в течение года, предшествующего дате истечения срока действия свидетельства, он прошел курс переподготовки или усовершенствования, охватывающий по крайней мере, целевые темы, указанные в подпункте 8.2.2.3.3.1, и включающий, в частности, последние нововведения; или
- за предшествующий двухлетний период он проработал на танкере типа G в течение не менее одного года.

Если курс переподготовки и усовершенствования пройден в течение года, предшествующего дате истечения срока действия свидетельства, новый срок действия начинается с даты истечения срока действия предыдущего свидетельства, а в остальных случаях – с даты выдачи свидетельства о прохождении курса подготовки.

**8.2.1.8** По истечении пяти лет эксперт по перевозке химических веществ должен представить – посредством соответствующих записей, внесенных в свидетельство компетентным органом или признаваемой им организацией, - подтверждение того, что он:

- в течение года, предшествующего дате истечения срока действия свидетельства, он прошел курс переподготовки или усовершенствования охватывающий , по крайней мере целевые темы, указанные в подпункте 8.2.2.3.3.2, и включающий, в частности, последние нововведения, или
- за предшествующий двухлетний период он проработал на судне типа C в течение не менее одного года.

Если курс переподготовки и усовершенствования пройден в течение года, предшествующего дате истечения срока действия свидетельства, новый срок действия начинается с даты истечения срока действия предыдущего свидетельства, а в остальных случаях – с даты выдачи свидетельства о прохождении курса подготовки.

**8.2.1.9** Документ, подтверждающий подготовку и опыт работы, выданный в соответствии с требованиями главы V Кодекса СТКВ лицам командного

состава, отвечающим за груз на танкерах, перевозящих газы, приравнивается к свидетельству, упомянутому в пункте 8.2.1.5, при условии его признания компетентным органом. Этот документ является действительным в течение не более пяти лет с даты его выдачи или возобновления .

**8.2.1.10** Документ, подтверждающий подготовку и опыт работы, выданный в соответствии с требованиями главы V Кодекса СТКВ лицам командного состава, отвечающим за груз на танкерах, перевозящих химические вещества, приравнивается к свидетельству, упомянутому в пункте 8.2.1.7, при условии его признания компетентным органом. Этот документ является действительным в течение не более пяти лет с даты его выдачи или возобновления .

**8.2.1.11** Свидетельство эксперта должно соответствовать образцу, приведенному в разделе 8.6.2.

## **8.2.2 Особые предписания, касающиеся подготовки экспертов**

**8.2.2.1** Теоретические знания и практические навыки приобретаются посредством теоретической подготовки и практических занятий. Наличие теоретических знаний подтверждается сдачей экзамена. В ходе занятий на курсах переподготовки и усовершенствования с помощью упражнений и тестов обеспечивается активное участие слушателей в этих курсах.

**8.2.2.2** Организатор подготовки должен обеспечить приобретение участниками хороших знаний и должен учитывать последние изменения в области Правил, а также предписания, касающиеся подготовки в области перевозки опасных грузов. Подготовка должна быть ориентирована на практику.

В соответствии с утверждением программа подготовки должна основываться на целевых темах, указанных в пунктах 8.2.2.3.1.1-8.2.2.3.1.3 и 8.2.2.3.3.1 или 8.2.2.3.3.2.

Основные курсы подготовки и курсы переподготовки и усовершенствования должны включать также индивидуальные практические занятия (см. пункт 8.2.2.3.1.1).

## **8.2.2.3 Организация подготовки**

Основные курсы подготовки и курсы переподготовки и усовершенствования организуются в форме основных курсов (см. пункт 8.2.2.3.1) и, в случае необходимости, в форме специализированных курсов (см. пункт 8.2.2.3.3).

Курсы, предусмотренные в пункте 8.2.2.3.1, могут включать три варианта:

- перевозка сухих грузов
- перевозка танкерами и
- комбинированная перевозка, охватывающая перевозку сухих грузов и перевозку танкерами.

### 8.2.2.3.1 Основные курсы

#### Основной курс по перевозке сухих грузов

Предварительная подготовка:	нет
Знания:	ВОПОГ-Д в целом, за исключением таблицы С главы 3.2 и глав 7.2 и 9.3
Квалификация:	сухогрузное судно
Подготовка:	общая в соответствии с пунктом 8.2.2.3.1.1 и по сухогрузным судам в соответствии с пунктом 8.2.2.3.1.2

#### Основной курс по перевозке танкерами

Предварительная подготовка:	нет
Знания:	ВОПОГ-Д в целом, за исключением таблиц А и В главы 3.2, глав 7.1, 9.1, 9.2 и разделов 9.3.1 и 9.3.2
Квалификация:	танкеры, предназначенные для перевозки веществ, для которых требуется танкер типа N
Подготовка:	общая в соответствии с пунктом 8.2.2.3.1.1 и по танкерам в соответствии с пунктом 8.2.2.3.1.3

#### Комбинированный основной курс по перевозке сухих грузов и перевозке танкерами

Предварительная подготовка:	нет
Знания:	ВОПОГ-Д в целом, за исключением разделов 9.3.1 и 9.3.2
Квалификация:	сухогрузные суда и танкеры, предназначенные для перевозки веществ, для которых требуется танкер типа N





**8.2.2.3.1.2** Часть "Сухогрузные суда" основного курса подготовки должна охватывать, по крайней мере, следующие целевые темы:

Конструкция и оборудование:

- конструкция и оборудование сухогрузных судов.

Обработка трюмов и смежных помещений:

- дегазация, очистка, содержание;
- вентиляция трюмов и помещений за пределами грузового пространства.

Погрузка, разгрузка и перевозка:

- погрузка, разгрузка, общие служебные предписания и предписания, касающиеся перевозки;
- знаки на упаковках.

Документы:

- документы, которые должны находиться на борту судна во время перевозки.

Виды опасности и профилактические мероприятия:

- общие меры по обеспечению безопасности;
- индивидуальное защитно-предохранительное снаряжение.

**8.2.2.3.1.3** Часть "Танкеры" основного курса подготовки должна охватывать по крайней мере следующие целевые темы:

Конструкция и оборудование:

- конструкция и оборудование танкеров;
- система аэрации и вентиляции;
- системы погрузки-разгрузки.

Обработка грузовых танков и смежных помещений:

- дегазация, очистка, содержание;
- подогрев и охлаждение груза;
- обращение с цистернами для остатков груза.

Методы проведения измерений и взятие проб:

- измерения токсичности, содержания кислорода, взрывоопасности;
- взятие проб.

Погрузка, разгрузка и перевозка:

- погрузка, разгрузка, общие служебные предписания и предписания, касающиеся перевозки.

Документы:

- документы, которые должны находиться на борту судна во время перевозки.

Виды опасности и профилактические мероприятия:

- профилактика и общие меры по обеспечению безопасности;
- искрообразование;
- индивидуальное защитно-предохранительное снаряжение;
- пожары и пожаротушение.

### 8.2.2.3.2 Курсы переподготовки и усовершенствования

#### Курс переподготовки и усовершенствования по перевозке сухих грузов

Предварительная подготовка: действительное свидетельство ВОПОГ-Д о прохождении курса по сухогрузным судам или комбинированного курса по сухогрузным судам/танкерам

Знания: ВОПОГ-Д в целом, за исключением таблицы С главы 3.2 и глав 7.2 и 9.3

Квалификация: сухогрузное судно

Подготовка: общая в соответствии с пунктом 8.2.2.3.1.1 и по сухогрузным судам в соответствии с пунктом 8.2.2.3.1.2

#### Курс переподготовки и усовершенствования по перевозке танкерами

Предварительная подготовка: действительное свидетельство ВОПОГ-Д о прохождении курса по танкерам или комбинированного курса по сухогрузным судам/танкерам

Знания: ВОПОГ-Д в целом, за исключением таблиц А и В главы 3.2, глав 7.1, 9.1, 9.2 и разделов 9.3.1 и 9.3.2

Квалификация: танкеры, предназначенные для перевозки веществ, для которых требуется танкер типа N

Подготовка: общая в соответствии с пунктом 8.2.2.3.1.1 и по танкерам

в соответствии с пунктом  
8.2.2.3.1.3

### **Комбинированный курс переподготовки и усовершенствования по сухогрузным судам/танкерам**

Предварительная подготовка:	действительное свидетельство ВОПОГ-Д о прохождении комбинированного курса по сухогрузным судам и танкерам
Знания:	ВОПОГ-Д в целом, включая разделы 9.3.1 и 9.3.2
Квалификация:	сухогрузные суда и танкеры, предназначенные для перевозки веществ, для которых требуется танкер типа N.
Подготовка:	общая в соответствии с пунктом 8.2.2.3.1.1, по сухогрузным судам в соответствии с пунктом 8.2.2.3.1.2 и по танкерам в соответствии с пунктом 8.2.2.3.1.3

### **8.2.2.3.3 Специализированные курсы**

#### **Специализированный курс по газам**

Предварительная подготовка:	действительное свидетельство ВОПОГ-Д о прохождении курса по танкерам или комбинированного курса по сухогрузным судам/танкерам
Знания:	ВОПОГ-Д, в частности знания, касающиеся погрузки, перевозки, разгрузки и обращения газами
Квалификация:	танкеры, предназначенные для перевозки веществ, для которых требуется танкер типа G, и перевозка танкерами типа G веществ, для которых требуется танкер типа C с конструкцией грузовых танков 1 согласно указанию в колонке 7 таблицы C главы 3.2
Подготовка:	по газам в соответствии с пунктом 8.2.2.3.3.1

#### **Специализированный курс по химическим продуктам**

Предварительная подготовка:	действительное свидетельство ВОПОГ-Д о прохождении курса по танкерам или комбинированного курса по сухогрузным судам/танкерам
Знания:	ВОПОГ-Д, в частности знания, касающиеся погрузки, перевозки, разгрузки и обращения химическими продуктами
Квалификация:	танкеры, предназначенные для перевозки веществ, для которых требуется танкер типа С.
Подготовка:	по химическим продуктам в соответствии с пунктом 8.2.2.3.3.2

#### 8.2.2.3.3.1

Специализированный курс по газам должен охватывать по крайней мере следующие целевые темы:

Знания по физике и химии:

- газовые законы, например закон Бойля, Гей-Люссака и основной закон;
- парциальное давление и смеси, например определения и упрощенные расчеты, повышение давления и выпуск газов из грузовых танков;
- число Авогадро, расчет массы идеального газа и применение формулы определения массы;
- плотность и объемы жидкостей, например плотность, зависимость объема от повышения температуры и максимальная степень наполнения;
- критические давление и температура;
- полимеризация, например теоретические и практические вопросы, условия перевозки;
- испарение, конденсация, например определение, соотношение между объемом жидкости и объемом паров;
- смеси, например давление паров, состав и опасные свойства;
- химические связи и формулы.

Практика:

- промывка грузовых танков, например промывка в случае смены груза, подвод воздуха к грузу, методы промывки (дегазация) перед входом в грузовые танки;
- взятие проб;

- взрывоопасность;
- риски для здоровья;
- измерения концентрации газа, например: какие приборы следует использовать и как ими пользоваться;
- проверка закрытых помещений и вход в эти помещения;
- свидетельства о дегазации и выполненных работах;
- степень наполнения и перенаполнение;
- предохранительное оборудование;
- насосы и компрессоры.

#### Меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации

- телесные повреждения, например попадание сжиженного газа на кожу, ингаляция газа, оказание помощи;
- неисправности, связанные с грузом например течь в соединительном патрубке, перенаполнение, полимеризация и имеющиеся вблизи судна источники опасности.

**8.2.2.3.3.2** Специализированный курс по химическим продуктам должен охватывать по крайней мере следующие целевые темы:

#### Знания по физике и химии:

- химические продукты, например молекулы, атомы, физическое состояние, кислоты, основания, окисление;
- плотность, давление и объемы жидкостей, например плотность, объем и давление при повышении температуры, максимальная степень наполнения;
- критическая температура;
- полимеризация, теоретические и практические вопросы, условия перевозки;
- смеси, например давление паров, состав и опасные свойства
- химические связи и формулы.

#### Практика:

- очистка грузовых танков, например дегазация, мойка, остатки груза и цистерны для остатков груза;
- погрузка и разгрузка, например газоотводные системы, системы быстрого закрытия, влияние температуры;
- взятие проб;

- взрывоопасность;
- риски для здоровья;
- измерения концентрации газа, например: какие приборы следует использовать и как ими пользоваться;
- проверка закрытых помещений и вход в эти помещения;
- свидетельства о дегазации и выполненных работах;
- степень наполнения и перенаполнение;
- предохранительное оборудование;
- насосы и компрессоры.

#### Меры, принимаемые в чрезвычайной ситуации

- телесные повреждения, например соприкосновение со сжиженным грузом, ингаляция паров, оказание помощи;
- неисправности, связанные с грузом, например течь в соединительном патрубке, перенаполнение, полимеризация и имеющиеся вблизи судна источники опасности.

### 8.2.2.3.4 Курс переподготовки и усовершенствования

#### Курс переподготовки и усовершенствования по газам

Предварительная подготовка:	действительное свидетельство ВОПОГ-Д о прохождении подготовки по газам и танкерам или комбинированной подготовки по перевозке сухогрузными судами и танкерами
Знания:	ВОПОГ-Д, в частности знания, касающиеся загрузки, перевозки, разгрузки и обращения с газом

Квалификация:	танкеры, предназначенные для перевозки веществ, для которых требуется танкер типа G, и перевозка танкерами типа G веществ, для которых требуется танкер типа C с конструкцией грузовых танков 1 согласно указанию в колонке 7 таблицы C главы 3.2
Подготовка:	по газам, предусмотренным в пункте 8.2.2.3.3.1

#### **Курс переподготовки и усовершенствования по химическим продуктам**

Предварительная подготовка:	действительное свидетельство ВОПОГ-Д о прохождении подготовки по химическим продуктам и танкерам или комбинированной подготовки по перевозке сухогрузными судами и танкерами
Знания:	ВОПОГ-Д, в частности знания загрузки, перевозки, разгрузки и обращения с химическими продуктами
Квалификация:	танкеры, предназначенные для перевозки веществ, для которых требуется танкер типа C
Подготовка:	по химическим продуктам, предусмотренным в пункте 8.2.2.3.3.2

#### **8.2.2.4 Планирование основных курсов подготовки и специализированных курсов**

Минимальная продолжительность подготовки должна быть следующей:

основной курс подготовки по сухогрузным судам:	24 занятия по 45 мин. каждое
основной курс подготовки по танкерам:	24 занятия по 45 мин. каждое
основной комбинированный курс подготовки:	32 занятия по 45 мин. каждое
специализированный курс	

по газам:	16 занятий по 45 мин. каждое
специализированный курс по химическим продуктам:	16 занятий по 45 мин. каждое

Один учебный день может включать не более восьми занятий.

Если теоретическая подготовка осуществляется заочно, должна быть определена продолжительность такой подготовки, эквивалентная числу упомянутых выше занятий. Заочная подготовка должна быть завершена в течение девяти месяцев.

Примерно 30% программы основной подготовки должно быть посвящено практическим занятиям. Практические занятия проводятся, по возможности, в течение периода прохождения теоретической подготовки; в любом случае они должны быть проведены не позднее чем через три месяца после завершения теоретической подготовки.

#### **8.2.2.5 Планирование курсов переподготовки и усовершенствования**

Курсы переподготовки и усовершенствования должны быть пройдены до истечения срока, указанного в разделах 8.2.1.4, 8.2.1.6 или 8.2.1.8.

Минимальная продолжительность подготовки должна быть следующей:

Основные курсы переподготовки:

- сухогрузные суда:	16 занятий по 45 мин. каждое
- танкеры:	16 занятий по 45 мин. каждое
- комбинированный курс по сухогрузным судам и танкерам:	16 занятий по 45 мин. каждое

Специализированный курс переподготовки по газам:	8 занятий по 45 мин. каждое
---	-----------------------------

Специализированный курс переподготовки по химическими продуктами:	8 занятий по 45 мин. каждое
---	-----------------------------

Один учебный день может включать не более восьми занятий.

Примерно 50% программы основной подготовки должно быть посвящено практическим занятиям. Практические занятия проводятся, по возможности, в течение периода прохождения теоретической подготовки; в любом случае они должны быть проведены не позднее чем через три месяца после завершения теоретической подготовки.



## **8.2.2.6 Утверждение курсов подготовки**

**8.2.2.6.1** Курсы подготовки утверждаются компетентным органом.

**8.2.2.6.2** Утверждение осуществляется лишь на основании письменной заявки.

**8.2.2.6.3** К заявке на утверждение прилагаются следующие документы:

- a) подробная программа курсов подготовки, в которой указываются темы и выделяемое на них учебное время, а также планируемые методы преподавания;
- b) список преподавателей с указанием их квалификации и преподаваемых ими тем;
- c) информация о помещениях, в которых производятся занятия, об учебных пособиях, а также о возможностях и средствах, используемых для практических занятий;
- d) условия участия в курсах, например число участников.

**8.2.2.6.4** Контроль за курсами подготовками и экзаменами осуществляется компетентным органом.

**8.2.2.6.5** Утверждение производится при условии выполнения, в частности, следующих требований:

- a) курсы подготовки проводятся в соответствии с информацией, прилагаемой к заявке на утверждение;
- b) компетентный орган может направлять на курсы подготовки и на экзамены инспекторов;
- c) компетентный орган должен быть заблаговременно извещен о расписании различных курсов подготовки.

Утверждение оформляется в письменном виде.

Оно может быть аннулировано в случае невыполнения условий утверждения.

**8.2.2.6.6** В документе об утверждении указывается, о каком курсе подготовки идет речь:  
основном или специализированном курсе подготовки или курсе переподготовки и усовершенствования.

**8.2.2.6.7** Если после утверждения курсов подготовки обучающая организация намерена изменить условия, имевшие существенное значение для утверждения, она должна предварительно запросить разрешение у компетентного органа.  
Это требование применяется, в частности, в случае внесения изменений в программы подготовки.

**8.2.2.6.8** Курсы подготовки проводятся с учетом последних изменений в области различных преподаваемых тем. Организатор курсов несет ответственность

за обеспечение того, чтобы преподаватели были в курсе таких изменений и правильно их понимали.

## **8.2.2.7 Экзамены**

### **8.2.2.7.1 Основной курс подготовки**

**8.2.2.7.1.1** После завершения начальной окончания основного курса подготовки, включая практические занятия, проводится экзамен по основному курсу подготовки в области ВОПОГ-Д. Этот экзамен проводится либо сразу по завершении курсов подготовки, либо в течение шести месяцев после их окончания.

**8.2.2.7.1.2** Во время экзамена кандидат должен подтвердить, что в соответствии с основным курсом подготовки он владеет знаниями, компетентностью и способностями, которые необходимы эксперту на борту судов.

**8.2.2.7.1.3** Для этой цели Дунайская Комиссия составляет Перечень вопросов, которые охватывают целевые темы, предусмотренные в подпунктах с 8.2.2.3.1.1 по 8.2.2.3.1.3. Задаваемые в ходе экзамена вопросы должны выбираться из этого Перечня. Кандидат не должен заранее знать, какие вопросы будут выбраны.

**8.2.2.7.1.4** Для составления задаваемых в ходе экзамена вопросов должна использоваться форма, прилагаемая к Перечню вопросов.

**8.2.2.7.1.5** Экзамен проводится в письменной форме. Каждый кандидат должен ответить на 30 вопросов. Экзамен длится 60 минут. Экзамен считается сданным, если кандидат правильно ответил, по крайней мере, на 25 из 30 вопросов.  
Во время экзамена разрешается пользоваться текстами правил, касающихся опасных грузов, и ОППД.

### **8.2.2.7.2 Специализированный курс по газам и химическим продуктам**

**8.2.2.7.2.1** Кандидаты, успешно сдавшие экзамен по основному курсу подготовки в области ВОПОГ-Д, могут подать заявление о зачислении их и прохождения по специализированный курс по газам и/или химическим продуктам, по завершении которого проводится экзамен. Экзамен основывается на перечне вопросов, составленном компетентным органом.

**8.2.2.7.2.2** Во время экзамена кандидат должен подтвердить, что в соответствии со специализированным курсом подготовки по газам и/или химическим продуктам он владеет знаниями, компетентностью и способностями, которые необходимы эксперту на борту судов, перевозящих газы и/или химические продукты.

**8.2.2.7.2.3** Для этой цели компетентный орган составляет Перечень вопросов, которые охватывают целевые темы, предусмотренные в подпунктах 8.2.2.3.3.1 или 8.2.2.3.3.2. Задаваемые в ходе экзамена вопросы должны выбираться из этого перечня. Кандидат не должен заранее знать, какие вопросы будут выбраны.

**8.2.2.7.2.4** В случае прохождения нескольких курсов подготовки может проводиться единый экзамен.

**8.2.2.7.2.5** Экзамен проводится в письменной форме. Каждый кандидат должен ответить на 30 вопросов с альтернативными вариантами ответа и на один вопрос по существу. Экзамен длится в целом 120 мин., из которых 60 мин. отводятся на вопросы с альтернативными вариантами ответа и 60 мин. - на вопрос по существу.

Экзаменационная оценка выставляется по 60-бальной системе: 30 баллов за вопросы с альтернативными вариантами ответа (по одному баллу за каждый вопрос) и 30 баллов - за ответ на вопрос по существу (баллы в зависимости от элементов ответа на вопросы по существу распределяются по усмотрению компетентного органа).

Экзамен считается сданным, если кандидат получил в целом не менее 44 баллов. Однако по каждой теме необходимо получить, по крайней мере, 20 баллов. Если кандидат получил 44 балла, но не набрал 20 баллов по какому-либо предмету, по этому предмету может быть проведена повторная переэкзаменовка.

Во время этого экзамена разрешается пользоваться текстами ВОПОГ-Д и технической литературой.

**8.2.2.8** **Свидетельство, о владении специальными знаниями в области ВОПОГ-Д**

Выдача и возобновление свидетельства, о владении специальными знаниями в области ВОПОГ-Д и соответствующего образцу, приведенному в разделе 8.6.2, осуществляется компетентным органом.

Свидетельство выдается:

- после прохождения кандидатами основного курса подготовки при условии успешной сдачи ими экзамена по ВОПОГ-Д;
- после прохождения кандидатами курса переподготовки или усовершенствования.

Свидетельство о прохождении основного курса подготовки действительно в течение пяти лет с даты сдачи экзамена.

Срок действия свидетельства о прохождении специализированного курса подготовки по газам и/или химическими продуктами должен соответствовать сроку действия свидетельства о прохождении основного курса подготовки.

Если курс переподготовки и усовершенствования не завершен до истечения срока действия свидетельства, новое свидетельство выдается только после повторного прохождения основного курса начальной подготовки и сдачи экзамена, предусмотренного в подразделе 8.2.2.7.