



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.  
GENERAL

ECE/TRANS/WP.15/AC.2/2009/14  
21 April 2009

RUSSIAN  
Original: FRENCH

---

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ

Рабочая группа по перевозкам опасных грузов

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

Пятнадцатая сессия

Женева, 24-28 августа 2009 года

Пункт 5 предварительной повестки дня

КАТАЛОГ ВОПРОСОВ

Перевозки сухогрузными судами, целевые темы 2, 3, 7, 8

Передано Центральной комиссией судоходства по Рейну (ЦКСР)<sup>1</sup>

1. На своей четырнадцатой сессии Комитет по вопросам безопасности ВОПОГ, напомнив о том, что в соответствии с пунктом 8.2.2.7.2.3 Правил, прилагаемых к ВОПОГ, Административный комитет ВОПОГ должен составить каталог вопросов для экзаменов

---

<sup>1</sup> Распространено Центральной комиссией судоходства по Рейну (ЦКСР) в качестве документа CCNR/ZKR/ADN/WP.15/AC.2/2009/14.

по ВОПОГ, принял решение о том, что этот вопрос необходимо будет включить в повестку дня следующих сессий, с тем чтобы можно было постепенно переводить на другие языки и принимать составленные перечни вопросов (ECE/TRANS/WP.15/AC.2/30, пункты 38 и 40).

2. В настоящем документе содержатся предложенные ЦКСР перечни вопросов, касающихся перевозки сухогрузными судами и следующих целевых тем:

- Целевой темы 2: Конструкция и оборудование,
- Целевой темы 3: Обработка трюмов и смежных помещений,
- Целевой темы 7: Документы,
- Целевой темы 8: Безопасность.

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 2001	7.1.3.31	В
<p>На судне перевозятся в упакованном виде опасные грузы. Можно ли использовать за пределами защищенной зоны переносные осушительные насосы, работающие на жидком топливе?</p> <p>A) Нет. B) Да, если температура вспышки жидкого топлива составляет или превышает 55 °С. C) Да, если люки трюмов закрыты. D) Да, если в упаковках не содержатся грузы класса 1.</p>		
СГ 2002	9.1.0.11.1a	В
<p>Чем должны быть ограничены со стороны носа и кормы трюмы сухогрузных судов, перевозящих опасные грузы?</p> <p>A) Коффердамами. B) Водонепроницаемыми металлическими переборками. C) Псевдокоффердамами. D) Деревянными переборками.</p>		
СГ 2003	9.1.0.34.1	А
<p>На каком минимальном расстоянии от люков должны находиться выхлопные трубы двигателей?</p> <p>A) 2 м. B) 2,5 м. C) 3 м. D) 1 м.</p>		
СГ 2004	9.1.0.11.1	С
<p>Каждый трюм должен быть ограничен со стороны носа и кормы переборками. Какими должны быть эти переборки?</p> <p>A) Газонепроницаемыми. B) Непроницаемыми для водяных брызг. C) Водонепроницаемыми. D) Пыленепроницаемыми.</p>		

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

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

СГ 2005 9.1.0.11.3 В

Можно ли на сухогрузных судах, перевозящих опасные грузы, использовать брезент для покрытия соответствующих трюмных люков?

- A) Нет.
- B) Только если брезент является трудновоспламеняющимся.
- C) Только если опасные грузы перевозятся в упаковках.
- D) Только если в трюме установлен дополнительный вентилятор, чтобы избежать образования конденсата.

СГ 2006 9.1.0.12.1 А

Во многих случаях на сухогрузных судах, перевозящих опасные грузы, должна быть предусмотрена возможность механической вентиляции трюмов. Какой должна быть производительность вентиляторов?

- A) Все вентиляторы должны обеспечивать по меньшей мере пятикратный по отношению к объему порожнего трюма воздухообмен в час.
- B) Все вентиляторы 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 вдувает свежий воздух в трюм.

СГ 2007 9.1.0.32.1 С

Могут ли междудонные пространства, расположенные в пределах трюмного пространства, быть приспособлены для использования в качестве топливных цистерн?

- A) Нет, это запрещено.
- B) Нет, если только компетентный орган не выдал особое разрешение.
- C) Да, если их высота составляет не менее 0,6 м и трубопроводы и отверстия этих цистерн не находятся в трюме.
- D) Да, если их высота составляет не менее 0,5 м и трубопроводы и отверстия этих цистерн не находятся в трюме.

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 2008	9.1.0.40.1	D
<p>Что должно иметься на борту сухогрузных барж, не имеющих собственной силовой установки и перевозящих опасные грузы?</p> <p>A) По меньшей мере два стационарных пожарных насоса. B) Никакого пожарного насоса. C) По меньшей мере один пожарный или балластный электронасос в защищенной зоне. D) По меньшей мере один пожарный или балластный насос.</p>		
СГ 2009	9.1.0.40.2	A
<p>Если машинное отделение оборудовано стационарной системой пожаротушения, откуда она должна приводиться в действие?</p> <p>A) С палубы. B) Из рулевой рубки. C) Со входа в машинное отделение. D) Из жилого помещения.</p>		
СГ 2010	9.1.0.40.1	D
<p>Чем должны быть оснащены трубопроводы системы пожаротушения, чтобы предотвращать утечку газов из грузового пространства и их проникновение через систему пожаротушения в жилые и служебные помещения?</p> <p>A) Крышкой. B) Клапаном. C) Краном. D) Невозвратным пружинным клапаном.</p>		
СГ 2011	9.1.0.41.2	A
<p>Какие приборы можно использовать для приготовления пищи?</p> <p>A) Работающие на электрическом токе. B) Работающие на газе. C) Работающие на жидком топливе. D) Работающие на жидком или твердом топливе.</p>		

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 2012	7.1.3.70.2	В
	Какое минимальное расстояние необходимо соблюдать между веществами и изделиями класса 1 и радиотелефонными антеннами?	
	A) 3 м. B) 2 м. C) 4 м. D) 1 м.	
СГ 2013	9.1.0.74.3	D
	Что должно быть установлено вблизи каждого выхода из жилых помещений и рулевой рубки?	
	A) Щит с надписью: <b>"Просьба сразу же закрывать за собой дверь"</b> . B) Щит с надписью: <b>"Разрешается открывать без согласия судоводителя. Открыв, сразу же за собой закрыть"</b> . C) Щит с надписью: <b>"Без разрешения судоводителя не открывать"</b> . D) Пепельница.	
СГ 2014	9.1.0.91.2	A
	На сухогрузных судах с двойным корпусом, которые соответствуют дополнительным предписаниям ВОПОГ, каким должно быть минимальное расстояние между бортом судна и продольной переборкой трюма?	
	A) 0,8 м. B) 0,9 м. C) 1 м. D) 1,1 м.	
СГ 2015	9.1.0.91.2	A
	На сухогрузном судне с двойным корпусом, которое соответствует дополнительным предписаниям ВОПОГ и построено по продольной системе набора, каким должно быть максимальное расстояние между шпангоутами?	
	A) 0,6 м. B) 0,65 м. C) 0,70 м. D) 0,75 м.	

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 2016	9.1.0.91.2	В
<p>Какие положения применяются к поперечным переборкам, если на сухогрузном судне с двойным корпусом, которое соответствует дополнительным предписаниям ВОПОГ, расстояние между бортом судна и продольной переборкой трюма составляет 0,6 м?</p> <p>A) Площадки сходного трапа должны поддерживаться при помощи поперечных переборок или поперечных балок, отстоящих друг от друга не более чем на 20 м.</p> <p>B) Площадки сходного трапа должны поддерживаться при помощи поперечных переборок или поперечных балок, отстоящих друг от друга не более чем на 32 м.</p> <p>C) Никогда не следует устанавливать поперечные переборки или поперечные балки.</p> <p>D) Всегда должна устанавливаться по меньшей мере одна поперечная переборка или поперечная балка, иначе не будет обеспечиваться поперечная прочность.</p>		
СГ 2017	9.1.0.91.3	С
<p>Какой должна быть высота междудонного пространства на сухогрузном судне с двойным корпусом, которое соответствует дополнительным предписаниям ВОПОГ?</p> <p>A) Она должна соответствовать ширине междубортового пространства.</p> <p>B) Она должна составлять не более 0,5 м.</p> <p>C) Она должна составлять не менее 0,5 м.</p> <p>D) Она должна составлять не менее 0,6 м.</p>		
СГ 2018	9.1.0.91.1	В
<p>Каким образом должно быть построено в пределах защищенной зоны сухогрузное судно с двойным корпусом, которое соответствует дополнительным предписаниям ВОПОГ?</p> <p>A) Оно должно иметь междубортовые пространства.</p> <p>B) Оно должно иметь междубортовые пространства и двойное дно.</p> <p>C) Оно должно иметь междубортовые и междудонные пространства в пределах машинного отделения.</p> <p>D) Оно должно иметь по меньшей мере междубортовые пространства и двойное дно, а в пределах машинного отделения - междубортовые пространства.</p>		

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 2019	9.1.0.91.3	В
<p>Каким должно быть минимальное расстояние между днищем судна и дном приемного колодца на сухогрузных судах с двойным корпусом, которые соответствуют дополнительным предписаниям ДОПОГ и оснащены приемными колодцами вместимостью 0,04 м<sup>3</sup>?</p> <p>A) 0,4 м. B) 0,5 м. C) 0,3 м. D) 0,6 м.</p>		
СГ 2020	9.1.0.93.2	С
<p>С помощью чего должны определяться исходные данные расчета остойчивости сухогрузных судов с двойным корпусом, которые соответствуют дополнительным предписаниям ВОПОГ?</p> <p>A) С помощью опыта кренования, проведенного с полностью нагруженным судном. B) С помощью опыта кренования, проведенного перед установкой оборудования на судне. C) С помощью опыта кренования или посредством подробных расчетов массы и момента. D) С помощью расчетного опыта кренования.</p>		
СГ 2021	9.1.0.93.3	А
<p>На сухогрузных судах с двойным корпусом, которые соответствуют дополнительным предписаниям ВОПОГ, для чего служат расчеты остойчивости неповрежденного судна?</p> <p>A) Чтобы была подтверждена достаточная остойчивость на всех стадиях погрузки судна. B) Только для подтверждения достаточной остойчивости судна на стадии погрузки. C) Только для подтверждения достаточной остойчивости судна при его загрузке контейнерами. D) Только для подтверждения достаточной остойчивости судна, если оно загружено менее чем на 50% максимальной осадки.</p>		



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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 2022	9.1.0.95.2	D
	<p>В случае повреждения сухогрузного судна с двойным корпусом каким должен быть максимально допустимый угол крена на стадии равновесия (конечной стадии затопления)?</p> <p>A) 6°. B) 8°. C) 10°. D) 12°.</p>	
СГ 2023	9.1.0.95.3	B
	<p>Каков угол крена сухогрузного судна с двойным корпусом, которое соответствует дополнительным предписаниям ВОПОГ и загружено незакрепленными контейнерами, на стадии равновесия (конечной стадии затопления)?</p> <p>A) 3°. B) 5°. C) 6°. D) 12°.</p>	
СГ 2024	9.2.0.34.1	B
	<p>Где согласно ВОПОГ должны располагаться выпускные отверстия выхлопных труб двигателей на морских судах, которые соответствуют предписаниям правила 54 главы II-2 СОЛАС?</p> <p>A) Они должны располагаться на расстоянии не менее 1 м от отверстий люков. B) Они должны располагаться на расстоянии не менее 2 м от отверстий люков. C) Они должны всегда располагаться позади рулевой рубки. D) Они должны располагаться на расстоянии не менее 3 м от отверстий люков.</p>	
СГ 2025	9.1.0.41.2	A
	<p>При каких условиях согласно ВОПОГ разрешается устанавливать в рулевой рубке на сухогрузных судах приборы для приготовления пищи?</p> <p>A) Когда пол рулевой рубки изготовлен из металла. B) Установка этих приборов абсолютно не допускается. C) Когда расстояние между рулевой рубкой и трюмами составляет не менее 4 м. D) Когда расстояние между рулевой рубкой и трюмами составляет не менее 3 м.</p>	

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 2026	9.1.0.17.2	С
<p>Какие положения применяются к двери жилого помещения, расположенной напротив трюмов?</p>		
<p>A) В ней не должно быть окна. B) Она должна иметь возвратный механизм, чтобы после открывания сразу же закрываться. C) Она должна закрываться так, чтобы сквозь нее не проникали газы. D) Она должна закрываться так, чтобы сквозь нее не проникала вода.</p>		
СГ 2027	7.1.2.0.3, 7.1.4.1.1	А
<p>Какие положения применяются к перевозке грузов класса 7, за исключением № ООН 2908 - 2911?</p>		
<p>A) Они могут перевозиться только сухогрузными судами, которые соответствуют дополнительным предписаниям ВОПОГ, применимым к судам с двойным корпусом. B) Они могут перевозиться только судами, трюмы которых имеют стальные люки. C) Согласно ВОПОГ они могут перевозиться судами как с одинарным, так и с двойным корпусом. D) Они могут перевозиться только судами, трюмы которых имеют алюминиевые люки.</p>		
СГ 2028	9.1.0.12.1	В
<p>Вы должны перевозить опасный груз, для которого предписаны дополнительные вентиляторы. Вы устанавливаете два переносных вентилятора. Где должны быть расположены отверстия вытяжных трубопроводов?</p>		
<p>A) Отверстия вытяжных трубопроводов должны отстоять от днища трюма не менее чем на 1 м. B) Отверстия вытяжных трубопроводов должны быть расположены в противоположных концах трюма и отстоять от днища не менее чем на 50 мм. C) Отверстия вытяжных трубопроводов должны быть расположены в передней части трюма и отстоять от днища не менее чем на 50 мм. D) Отверстия вытяжных трубопроводов должны быть расположены в задней части трюма и отстоять от днища не менее чем на 50 мм.</p>		

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 2029	9.1.0.20	D
<p>Вы строите сухогрузное судно с междубортовыми и междудонными пространствами. Вы хотите приспособить и использовать междубортовые пространства как балластные емкости. Разрешается ли это?</p> <p>A) Нет, междубортовые пространства служат в качестве безопасной зоны и поэтому всегда должны оставаться порожними.</p> <p>B) Нет, потому что остойчивость судна окажется под угрозой, если наполнить междубортовые пространства водой.</p> <p>C) Да, если можно опорожнить междубортовые пространства в течение 30 мин.</p> <p>D) Да, междубортовые пространства можно приспособить для приема водяного балласта.</p>		
СГ 2030	9.1.0.40.3	A
<p>Вы должны перевозить опасный груз, и согласно разделу 8.1.4 Вы должны иметь на борту два дополнительных ручных огнетушителя. Где должны находиться эти дополнительные ручные огнетушители?</p> <p>A) В защищенной зоне или вблизи нее.</p> <p>B) За пределами защищенной зоны.</p> <p>C) С внешней стороны рулевой рубки. Таким образом, в случае необходимости они могут быть быстро найдены и использованы также другими лицами.</p> <p>D) В подходящем месте, указанном экспертом.</p>		
СГ 2031	9.1.0.41.1	C
<p>Должны ли выпускные отверстия дымовых труб быть оснащены какими-либо устройствами?</p> <p>A) Да, устройствами для предотвращения вылета искр.</p> <p>B) Да, устройствами для предотвращения проникновения воды.</p> <p>C) Да, устройствами для предотвращения вылета искр и проникновения воды.</p> <p>D) Нет, в ВОПОГ не содержится никаких указаний на этот счет.</p>		

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

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

СГ 2032

9.1.0.52.1

D

Какие согласно ВОПОГ положения применяются к электрооборудованию, которое находится на палубе в защищенной зоне сухогрузного судна и не может быть обесточено с помощью выключателя на центральном щите?

- A) Оно должно соответствовать гарантированному типу безопасности.
- B) Оно должно быть огнестойким согласно МЭК 60079-1А.
- C) Оно должно быть водонепроницаемым, чтобы избежать коротких замыканий.
- D) Оно должно соответствовать типу "ограниченная опасность взрыва".

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 3001	3.2, таблица А, 7.1.6.12	С
<p>На судне перевозится насыпью № ООН 1435 ШЛАК ЦИНКОВЫЙ. Что Вы должны делать во время рейса?</p> <p>A) Держать открытыми окна и двери. B) Герметично закрыть трюмы, чтобы не было никакой утечки газа. C) Вентилировать помещения, смежные с трюмами, в которых содержится цинковый шлак. D) Дегазировать трюмы каждые полчаса.</p>		
СГ 3002	7.1.4.12.1	D
<p>На судно типа ро-ро погружены транспортные средства. Сколько раз в час должен обеспечиваться воздухообмен?</p> <p>A) 30 раз. B) 20 раз. C) 10 раз. D) 5 раз.</p>		
СГ 3003	3.2, таблица А, 7.1.6.12	С
<p>На судне перевозится в упакованном виде № ООН 2211 ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ. Когда нужно вентилировать трюмы?</p> <p>A) Всегда, когда грузы погружены в трюмы. B) Во время рейса один раз в час в течение 15 мин. C) Если после измерений установлено, что концентрация газов превышает на 10 % нижний предел взрываемости. D) Если после измерений установлено, что концентрация газов ниже на 10 % нижнего предела взрываемости.</p>		

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

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

СГ 3004 3.2, таблица А, 7.1.6.12 А

На судне перевозится навалом или в неупакованном виде № ООН 1408 ФЕРРОСИЛИЦИЙ. После измерений установлено, что концентрация газов превышает на 10 % нижний предел взрываемости. Как нужно вентилировать трюмы?

- A) При помощи вентиляторов, работающих на полную мощность.
- B) При помощи вентиляторов, переключенных на режим ожидания.
- C) Каждый час в течение 15 мин.
- D) 1 раз за 8 часов.

СГ 3005 3.2, таблица А, 7.1.6.12 А

Вы совершаете рейс на сухогрузном судне с 4 трюмами. У Вас находится 300 т № ООН 1408 ФЕРРОСИЛИЦИЙ, погруженного навалом в трюм 2. Какие трюмы или помещения нужно вентилировать во время рейса?

- A) Трюм 2 и все смежные трюмы и помещения.
- B) Трюм 2.
- C) Все трюмы, т.е. трюмы 1, 2, 3 и 4.
- D) Нет необходимости в вентиляции при перевозке этого груза навалом.

СГ 3006 3.2, таблица А, 7.1.6.12 D

На судне насыпью перевозится № ООН 1398 АЛЮМИНИЙ КРЕМНИСТЫЙ - ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ. После измерений установлено, что концентрация газов превышает на 10 % нижний предел взрываемости. Что нужно делать с трюмами?

- A) Нужно вентилировать трюмы.
- B) Нужно вентилировать трюмы при помощи вентилятора.
- C) Не нужно вентилировать трюмы.
- D) Нужно вентилировать трюмы при помощи вентиляторов, работающих на полную мощность.

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 3007	3.2, таблица А, 7.1.6.16	С
<p>Вы совершаете рейс на сухогрузном судне и должны разгрузить № ООН 2211 ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ. Груз погружен насыпью.</p> <p>Какая из нижеперечисленных мер должна быть принята перед началом разгрузки?</p> <p>А) Окна и двери жилого помещения должны быть герметически закрыты из-за выходящих наружу токсичных веществ. В) Судоводитель должен измерить концентрацию газов в смежных трюмах. С) Грузополучатель должен измерить концентрацию газов в смежных трюмах. D) Грузополучатель должен измерить токсичность в смежных трюмах.</p>		
СГ 3008	3.2, таблица А, 7.1.6.16	D
<p>Вы совершаете рейс на сухогрузном судне и должны разгрузить № ООН 2211 ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ. Груз погружен насыпью. Ниже какого значения должна находиться по меньшей мере концентрация газов, чтобы можно было приступить к разгрузке?</p> <p>А) На 10 % ниже нижнего предела взрывоопасности. В) На 20 % ниже нижнего предела взрывоопасности. С) На 40 % ниже нижнего предела взрывоопасности. D) На 50 % ниже нижнего предела взрывоопасности.</p>		
СГ 3009	3.2, таблица А, 7.1.6.12, 7.1.6.16	А
<p>Вы совершаете рейс на сухогрузном судне и должны разгрузить № ООН 2211 ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ. Груз погружен насыпью. Вы должны измерить концентрацию газов. Когда должны быть осуществлены эти измерения?</p> <p>А) Сразу же после погрузки и через один час. В) Каждые 8 часов после погрузки. С) Во время погрузки в течение первого часа после начала погрузки и затем за час до разгрузки. D) Во время перевозки нет необходимости осуществлять измерения.</p>		

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 3010	3.2, таблица А, 7.1.6.12	В
<p>Вы совершаете рейс на сухогрузном судне и должны разгрузить № ООН 2211 ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ.</p> <p>Груз погружен насыпью. Во время рейса Вы должны измерить концентрацию газов в трюмах, в которых находится гранулированный вспенивающийся полимер.</p> <p>Какие меры Вы должны принять, если после измерений Вы установите, что концентрация газов превышает на 20 % нижний предел взрываемости?</p> <p>A) Нужно информировать компетентный орган.          B) Трюмы должны быть провентилированы.          C) Нужно информировать грузополучателя или погрузчика.          D) Не нужно принимать дополнительных мер, предельное значение составляет 50 % от нижнего предела взрываемости.</p>		
СГ 3011	3.2, таблица А, 7.1.6.12	D
<p>Перевозите навалом № ООН 1408 ФЕРРОСИЛИЦИЙ. Когда нужно измерять концентрацию газов в трюме при нормальных условиях эксплуатации?</p> <p>A) Никогда.          B) Сразу же после погрузки, через один час и затем каждые 8 часов.          C) Сразу же после погрузки, через один час и затем каждый час.          D) Сразу же после погрузки и через один час.</p>		
СГ 3012	7.1.4.15.1	D
<p>При каких условиях нет необходимости очищать трюм?</p> <p>A) Если предыдущий груз был грузом класса 4.1.          B) Если предыдущий груз был грузом класса 4.2.          C) Если предыдущий груз был грузом класса 4.3.          D) Если новый груз является таким же, как и предыдущий.</p>		



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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 3013	3.2, таблица А, 7.1.6.12  Вы перевозите № ООН 3101 ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В, ЖИДКИЙ на сухогрузном судне.  Нужно ли вентилировать жилое помещение, учитывая характер перевозимого груза?  А) Нет, в этом необходимости нет. В) Да, это предписано для этого груза. С) Нет, если только груз не погружен навалом/насыпью. D) Да, если имело место высвобождение груза.	А
СГ 3014	7.1.4.15.1  Трюм загрязнен грузами класса 9. Что нужно делать?  А) Трюм должен быть очищен специально предусмотренным для этого чистящим средством до размещения в нем нового груза. В) Трюм должен быть очищен. С) Трюм должен быть очищен, если только новый груз не является грузом класса 8. D) Трюм должен всегда дезактивироваться специализированным предприятием до размещения в нем нового груза.	В
СГ 3015	3.2, таблица А, 7.1.6.11  Вы должны перевозить навалом/насыпью № ООН 2506 АММОНИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ.  Какие меры должны быть приняты в отношении трюмов?  А) Перед началом погрузки трюмы должны быть провентилированы в течение не менее одного часа. В) Перед началом погрузки трюмы должны быть специально высушены. С) Внутренние стенки трюмов должны иметь антикоррозионную облицовку или антикоррозионное покрытие. D) Внутренние стенки трюмов должны иметь такое покрытие или должны быть так обработаны, чтобы они не могли пропитаться веществами груза.	С

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 3016	3.2, таблица А, 7.1.6.11	D
<p>Вы должны перевозить навалом/насыпью № ООН 1334 НАФТАЛИН СЫРОЙ.</p> <p>Какие меры должны быть приняты в отношении трюмов?</p> <p>A) Перед началом погрузки трюмы должны быть просушены так, чтобы в них не было воды.</p> <p>B) Перед началом погрузки трюмы должны быть продуты инертным газом, чтобы во время погрузки не могла возникнуть огнеопасная ситуация.</p> <p>C) Внутренние стенки трюмов должны иметь антикоррозионную облицовку или антикоррозионное покрытие.</p> <p>D) Внутренние стенки трюмов должны иметь такое покрытие или должны быть так обработаны, чтобы они не могли пропитаться веществами груза.</p>		
СГ 3017	7.1.3.51.4	B
<p>На сухогрузном судне перевозятся взрывчатые вещества и изделия. Что нужно делать со всем электрооборудованием?</p> <p>A) Оно должно быть удалено из защищенной зоны.</p> <p>B) В трюмах оно должно быть обесточено.</p> <p>C) Электрооборудование, которое обычно находится в трюмах, должно быть удалено.</p> <p>D) В трюмах оно должно быть обесточено во время погрузки и разгрузки.</p>		
СГ 3018	7.1.4.12.2	C
<p>Вы перевозите на сухогрузном судне несколько контейнеров с грузами класса 5.2. Когда вы должны вентилировать открытые трюмы?</p> <p>A) При перевозке этого груза трюмы должны вентилироваться всегда.</p> <p>B) На судне-контейнеровозе с открытыми трюмами нет необходимости вентилировать трюмы.</p> <p>C) При наличии подозрения на повреждение контейнера трюмы должны быть провентилированы.</p> <p>D) При перевозке этого груза трюмы должны вентилироваться лишь во время погрузки и разгрузки.</p>		

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

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

СГ 3019 7.1.4.12.2

D

Вы перевозите на сухогрузном судне несколько контейнеров с грузами класса 3. Вы подозреваете, что поврежден один из контейнеров. Какие меры Вы должны принять на борту?

- A) Отверстия, ведущие в машинное отделение, а также двери и окна жилого помещения должны быть немедленно закрыты.
- B) Контейнер должен быть полностью покрыт брезентом.
- C) Контейнер должен быть облит водой для охлаждения.
- D) Трюм должен быть провентилирован.

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 7001	1.1.3.6.1, 8.1.8.1  На судне Вы перевозите, в частности,  20 т № ООН 2448 СЕРЫ РАСПЛАВЛЕННОЙ, 30 т № ООН 1498 НАТРИЯ НИТРАТА и 10 т № ООН 2031 КИСЛОТЫ АЗОТНОЙ.  Нужно ли вам для этой партии опасных грузов свидетельство о допущении на основании подраздела 8.1.8.1 ВОПОГ?  А) Нет. В) Да, в любом случае. С) Да, если это предписано в одном из трех транспортных документов. D) Да, если это предписано в письменных инструкциях.	В
СГ 7002	7.1.4.11.1  Перед отправлением сухогрузного судна, перевозящего опасные грузы, судоводитель должен составить несколько документов. Какой из нижеперечисленных документов относится к этим документам?  А) Письменная инструкция для каждого опасного груза. В) Свидетельство судоводителя о том, что опасные грузы были погружены, размещены и закреплены в соответствии с предписаниями ВОПОГ. С) Перечень данных о месте погрузки, названии места погрузки и времени (дата и час) погрузки каждого опасного груза. D) Грузовой план, в котором указано, какие опасные грузы (название согласно транспортному документу) размещены в различных трюмах или на палубе.	D
СГ 7003	7.1.4.11.1  На судне находятся опасные грузы различных классов. Кто должен составлять грузовой план?  А) Судоводитель. В) Погрузчик. С) Эксперт. D) Ответственный за снаряжение.	A

---

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 7004	1.1.3.6.1, 3.2, таблица А, 8.1.8.1	А
<p>У Вас на борту имеется 10 баллонов № ООН 1978 ПРОПАНА. Масса брутто одного баллона составляет 35 кг. Нужно ли свидетельство о допущении для этой перевозки?</p> <p>А) Да, в этом случае судно должно иметь свидетельство о допущении, так как масса брутто перевозимой партии грузов превышает 3 000 кг.</p> <p>В) Да, грузы класса 2 могут перевозиться только на судах, имеющих свидетельство о допущении.</p> <p>С) Да, для перевозки опасных грузов нужно всегда иметь свидетельство о допущении.</p> <p>Д) Нет, освобожденная масса брутто на один класс составляет в данном случае 3 000 кг.</p>		
СГ 7005	7.1.2.19.1, 8.1.8.1	С
<p>На борту сухогрузного судна, которое имеет свидетельство о допущении, имеется партия пшеницы. Судоводитель получает распоряжение взять на буксир порожнюю толкаемую баржу, не имеющую свидетельства о допущении. Имеет ли он право делать это?</p> <p>А) Да, свидетельства о допущении требуются лишь в случае, если одно из судов обязано применять сигнализацию в виде синего конуса.</p> <p>В) Нет, груженные грузовые суда не имеют права буксировать порожние баржи лагом.</p> <p>С) Да, если согласно их свидетельствам оба судна пригодны для движения в составе.</p> <p>Д) Нет, если судно, совершающее рейс в составе, имеет свидетельство о допущении, то все суда этого состава должны иметь свидетельства о допущении.</p>		
СГ 7006	7.1.2.19.1, 8.1.8.1	В
<p>Вы совершаете рейс на сухогрузном судне и перевозите пшеницу. Можете ли Вы взять на буксир порожнюю, недегазированную наливную баржу, на которой до этого перевозились опасные грузы?</p> <p>А) Да, если только оба судна несут правильную сигнализацию в виде конусов.</p> <p>В) Да, если только сухогрузное судно также имеет свидетельство о допущении.</p> <p>С) Да, сухогрузному судну в этом случае <b>не</b> нужно иметь свидетельство о допущении.</p> <p>Д) Нет, это запрещено.</p>		

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 7007	7.1.2.19.1	В
<p>Сухогрузное судно, счаленное с толкаемой баржей, перевозит в составе опасные грузы. На барже перевозятся гравий. Какое (какие) судно (суда) должно (должны) иметь свидетельство о допущении?</p> <p>A) Только сухогрузное судно. B) Оба судна. C) Только толкаемая баржа. D) Ни одно из судов.</p>		
СГ 7008	5.4.3.2	А
<p>Судно-контейнеровоз с экипажем из Нидерландов перевозит опасные грузы из Нидерландов в Болгарию. На каком (каких) языке (языках) должны быть составлены письменные инструкции, передаваемые грузоотправителем?</p> <p>A) На нидерландском языке. B) На английском, немецком и французском языках. C) На нидерландском и немецком языках. D) На нидерландском или немецком языке.</p>		
СГ 7009	7.1.4.8.1	В
<p>Для погрузки взрывчатых веществ, в отношении которых в таблице А предписана сигнализация в виде трех синих конусов или трех синих огней, необходимо письменное разрешение. Кем, как правило, выдается это разрешение?</p> <p>A) Местной пожарной охраной. B) Компетентным органом. C) Речной полицией. D) Классификационным обществом.</p>		
СГ 7010	7.1.4.8.1	А
<p>Вы перевозите взрывчатые вещества, в отношении которых в таблице А предписана сигнализация в виде трех синих конусов или трех синих огней. Для разгрузки необходимо письменное разрешение. Кем, как правило, выдается это разрешение?</p> <p>A) Компетентным органом. B) Речной полицией. C) Классификационным обществом. D) Местной пожарной охраной.</p>		

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 7011	7.1.4.8.1  Для перевалки взрывчатых веществ, в отношении которых в таблице А предписана сигнализация в виде трех синих конусов или трех синих огней, необходимо письменное разрешение. Кем, как правило, выдается это разрешение?  А) Речной полицией. В) Классификационным обществом. С) Местной пожарной охраной. D) Компетентным органом.	D
СГ 7012	7.1.4.11.1  Как должны указываться опасные грузы в грузовом плане, когда согласно ВОПОГ должен составляться такой план?  А) Как в транспортном документе. В) Все равно как, но в обрамлении красного цвета. С) Под торговым наименованием. D) Путем упоминания только соответствующего класса.	A
СГ 7013	8.1.2.1, 8.1.2.2  Вы совершаете рейс на сухогрузном судне, на котором перевозится опасный груз в количестве, превышающем освобожденное количество. Какие из нижеперечисленных документов должны находиться на борту?  А) Свидетельство о допущении и письменные инструкции. В) Свидетельство о допущении и перечень обязательных проверок. С) Письменные инструкции и перечень обязательных проверок. D) Свидетельство о допущении и сертификат об отсутствии газов.	A
СГ 7014	5.4.3  Во время перевозки из упаковки высвобождается незначительное количество груза. Где Вы найдете описание мер, которые необходимо принять.  А) В письменных инструкциях. В) В грузовом плане. С) В плане обеспечения мер безопасности. D) В транспортном документе.	A

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 7015	7.1.4.11.1, 7.1.4.11.2	A
<p>Что должен заносить в грузовой план водитель судна-контейнеровоза?</p> <p>A) Номер контейнера. B) Официальное название вещества и официальный номер судна. C) Номер контейнера и, если они известны, номер вещества, длину и ширину контейнера. D) Официальное название вещества, количество и класс.</p>		
СГ 7016	2.2.1.1.5, 2.2.1.1.6, 7.1.4.3.4	B
<p>Вы перевозите вещество класса 1, которое описано в транспортном документе следующим образом:</p> <p>"№ ООН 0392 ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН 1.1 D".</p> <p>Что означает буква D?</p> <p>A) Указание на то, какое максимальное количество этого взрывчатого вещества может перевозиться одним судном. B) На основании этой буквы можно определить, разрешена или запрещена совместная перевозка с некоторыми другими взрывчатыми веществами в одном и том же трюме. C) Взрывчатое вещество слишком плотное. D) На основании этой буквы устанавливается, запрещена или разрешена совместная перевозка с веществами класса 3 в одном и том же трюме.</p>		
СГ 7017	1.1.3.6.2	C
<p>Какие документы должны всегда находиться на борту, даже если судно перевозит опасные грузы в количествах, которые меньше освобожденных количеств, указанных в пункте 1.1.3.6.1?</p> <p>A) Свидетельство о допущении и письменные инструкции. B) Транспортный документ и письменные инструкции. C) Транспортный документ и грузовой план. D) Грузовой план и свидетельство о допущении.</p>		



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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 7018	5.4.3.2	С
<p>Судно должно перевозить опасный груз из Антверпена в Роттердам.</p> <p>Судовладелец и эксперт говорят только по-французски. На каком языке или на каких языках должны быть составлены письменные инструкции?</p> <p>A) Только на нидерландском языке. B) Как минимум на нидерландском языке. C) На французском языке. D) На нидерландском, немецком, английском и французском языках.</p>		
СГ 7019	1.1.3.6.1, 5.4.3.1, 5.4.3.2	D
<p>Вы должны погрузить 1 500 кг опасных грузов класса 3, группа упаковки III, на сухогрузное судно.</p> <p>Должен ли грузоотправитель передать Вам письменные инструкции?</p> <p>A) Да, они должны быть переданы до начала погрузки. B) Да, они могут быть переданы после погрузки, но до ухода с места погрузки. C) В этом нет необходимости, так как сухогрузное судно не имеет права перевозить легковоспламеняющуюся жидкость, о которой идет речь в данном случае. D) При перевозке такого количества вещества письменные инструкции не передаются.</p>		
СГ 7020	8.1.2.1	A
<p>Для чего служит журнал для регистрации, находящийся на борту сухогрузных судов?</p> <p>A) В журнал для регистрации должны заноситься все результаты измерений токсичности, концентрации легковоспламеняющихся газов и концентрации кислорода. B) В журнал для регистрации должны заноситься все результаты измерений концентрации легковоспламеняющихся газов и кислорода. C) В журнал для регистрации заносятся названия продуктов, допускаемых к перевозке сухогрузным судном. D) В журнале для регистрации указываются результаты испытаний остойчивости судов с двойным корпусом.</p>		

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 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 случае сухогрузных судов документы могут передаваться судоводителю после погрузки, но перед отправлением. D) Письменные инструкции.		
СГ 7022	8.1.8.2	С
Что подтверждает свидетельство о допущении сухогрузного судна?		
A) Судно отвечает техническим предписаниям ВОПОГ, и, следовательно, в его грузовых танках могут перевозиться опасные грузы. B) Судно отвечает общим техническим предписаниям. C) Судно отвечает техническим предписаниям ВОПОГ, и, следовательно, на нем могут перевозиться опасные грузы. D) Судно оснащено оборудованием, требуемым ВОПОГ.		

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 8001	Базовые общие знания  Из контейнера происходит утечка газа класса 2. Кого в первую очередь нужно информировать <u>при любых обстоятельствах</u> ?  A) Полицию судоходства. B) Оперативный пост управления. C) Классификационное общество. D) Прессу.	B
СГ 8002	8.3.5  Нужно содрать краску с трапа сухогрузного судна, нагруженного опасными грузами. Разрешается ли это?  A) Нет, во время этих работ на трапе могут образоваться искры. B) Да, на площадке сходного трапа за пределами трюма можно производить работы, даже если они могут привести к искрообразованию. C) Нет, повсюду на борту сухогрузного судна, нагруженного опасными грузами, запрещается производить работы, которые могут привести к искрообразованию. D) Да, сдирание краски не может привести к искрообразованию.	A
СГ 8003	5.4.3  Во время перевозки упаковок, все из которых поступили от одного и того же грузоотправителя, появляется неприятный запах. Вам неизвестна причина появления этого запаха. Нужно ли принимать какие-либо меры и если да, то какие?  A) Не нужно принимать никаких особых мер. Я продолжаю рейс и наблюдаю за развитием ситуации. B) Я принимаю меры, указанные в письменных инструкциях. C) Для безопасности я предупреждаю пожарную охрану. D) Я выставляю сигнал "не приближайтесь" и продолжаю следить за развитием ситуации.	B

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 8004	7.1.4.8.2	С
На Ваше судно погружают взрывчатые вещества. Надвигается гроза. Что Вам надлежит делать в этом случае?		
A) Продолжать погрузку, если береговая установка имеет громоотвод. B) Немедленно увести судно с перевалочного пункта. C) Приостановить погрузку во время грозы. D) Продолжать погрузку, пока компетентный орган порта, отвечающий за перевалочный пункт, не запретит продолжение погрузки.		
СГ 8005	1.1.3.6.1, 8.3.4	С
Вы перевозите 800 т стволов деревьев и 10 т № ООН 1812 КАЛИЯ ФТОРИДА.		
Разрешается ли курить на палубе Вашего судна?		
A) Да, при условии, что груз закреплен на судне и люки закрыты. B) Да, только с согласия судоводителя. C) Нет. D) Да, речь в данном случае идет о грузе класса 8, который не подпадает под действие предписаний ВОПОГ в отношении запрещения курения.		
СГ 8006	1.1.3.6.1, 8.3.4	D
Вы перевозите упаковки с веществами класса 3, группа упаковки III, массой брутто 9 000 кг. Запрещается ли курить на борту судна и если да, то в соответствии с каким положением?		
A) Нет, эта перевозка не подпадает под действие предписаний ВОПОГ. B) Да, в соответствии с пунктом 7.1.3.74. C) Нет, при перевозке веществ группы упаковки III это не запрещается. D) Да, в соответствии с разделом 8.3.4.		

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 8007	7.1.3.8	A
	<p>Вы совершаете рейс на сухогрузном судне, которое нагружено опасными грузами. Вы хотите произвести сварочные работы на палубе за пределами защищенной зоны. Имеете ли Вы на это право?</p> <p>A) Да, если только при проведении работ будет соблюдено расстояние в 3 м от защищенной зоны.</p> <p>B) Нет, во всех случаях необходимо иметь разрешение местного компетентного органа или свидетельство, подтверждающее, что судно полностью дегазировано.</p> <p>C) Да, если только предоставлены в распоряжение два дополнительных огнетушителя.</p> <p>D) Нет, эти работы должны производиться уполномоченными специалистами.</p>	
СГ 8008	7.1.3.44	C
	<p>Можете ли Вы производить очистные работы на борту сухогрузных судов, используя для этого жидкости с температурой вспышки менее 55 °С?</p> <p>A) Да, только за пределами защищенной зоны.</p> <p>B) Да, только в машинном отделении.</p> <p>C) Нет.</p> <p>D) Да, если только поблизости имеется огнетушитель.</p>	
СГ 8009	1.1.3.6.1, 3.2, таблица А, 8.1.5.1	D
	<p>Вы перевозите 2 000 кг № ООН 1986 СПИРТОВ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ТОКСИЧНЫХ, Н.У.К., группа упаковки III. Должны ли Вы иметь на борту токсикометр с инструкцией по его эксплуатации?</p> <p>A) Да, при перевозке токсичных веществ на борту всегда нужно иметь токсикометр.</p> <p>B) Нет, потому что не требуется также применять сигнализацию в виде синих конусов или синих огней.</p> <p>C) Да, это требование содержится в колонке 9 таблицы А.</p> <p>D) Нет, масса брутто составляет менее 3 000 кг.</p>	

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 8010	3.2, таблица А, 8.1.5.1	А
<p>Вы перевозите № ООН 2067 УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ. Должны ли Вы иметь для этого на борту спасательное устройство?</p>		
<p>А) Нет. В) Нет, если груз покрыт пыленепроницаемым материалом. С) Да, для каждого члена экипажа. D) Да, для всех лиц, находящихся на борту судна.</p>		
СГ 8011	3.2, таблица А, 8.1.5.1	С
<p>Сухогрузное судно перевозит 60 т № ООН 2224 БЕНЗОНИТРИЛА, и поэтому несет сигнализацию в виде двух синих конусов или двух синих огней в соответствии с таблицей А. Нужно ли иметь на борту токсикометр с инструкцией по его эксплуатации?</p>		
<p>А) Нет. В) Да, если только этого требует перевозчик. С) Да. D) В ВОПОГ не содержится указаний на этот счет.</p>		
СГ 8012	3.2, таблица А, 8.1.5.1	А
<p>Вы перевозите 10 т взрывчатых веществ класса 1, № ООН 0012. Должны ли Вы иметь на борту индикатор легковоспламеняющихся газов и токсикометр?</p>		
<p>А) Нет. В) Да. С) Только индикатор легковоспламеняющихся газов. D) Только токсикометр.</p>		

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 8013	3.2, таблица А, 8.1.5.1  Вы перевозите навалом/насыпью № ООН 3170 АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ. Какие из нижеперечисленных предметов оборудования не предписаны для этой перевозки согласно ВОПОГ?  А) Защитные сапоги и защитные перчатки. В) Соответствующее спасательное устройство. С) Индикатор легковоспламеняющихся газов с инструкцией по его эксплуатации. D) Токсикометр с инструкцией по его эксплуатации.	D
СГ 8014	3.2, таблица А, 7.1.3.1.4  На сухогрузном судне перевозится насыпью № ООН 1398 АЛЮМИНИЙ КРЕМНИСТЫЙ - ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ. Необходимо измерить концентрацию газов. Каким согласно ВОПОГ защитным снаряжением должно быть по меньшей мере экипировано лицо, производящее измерение?  А) Сплошной маской с подходящим дыхательным фильтром. В) Защитными перчатками и защитным костюмом. С) Защитным костюмом и дыхательным аппаратом. D) Дыхательным аппаратом с подходящим дыхательным фильтром.	D
СГ 8015	3.2, таблица А, 7.1.3.1.6  Вы перевозите на борту сухогрузного судна опасный груз класса 8, классификационный код CF1.  Происходит утечка небольшого количества этого вещества из тары. Вы хотите войти в трюм, чтобы проверить тару. Какие меры Вы должны по крайней мере принять до того, как входить в трюм?  А) Нужно измерить концентрацию газов и содержание кислорода. В) Нет необходимости измерять концентрацию легковоспламеняющихся газов и содержание кислорода, так как измерительные приборы в отношении этого класса не предписаны. С) Нужно измерить лишь содержание кислорода, чтобы проверить, достаточно ли его количества. D) Нужно производить измерения только в отношении токсичных веществ.	A

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 8016	Базовые общие знания	С
<p>На борту сухогрузного судна Вы перевозите, в частности, несколько контейнеров-цистерн. По неизвестной причине начинает протекать один из контейнеров, содержащих вещество класса 3. Какую из нижеперечисленных мер должен принять судоводитель?</p>		
<p>A) Выставить сигнал "не приближайтесь" и оповестить компетентный орган. B) Оповестить компетентный орган и размахивать красным флагом. C) Оповестить компетентный орган и информировать грузоотправителя или грузополучателя. D) Выставить сигнал "не приближайтесь" и информировать грузополучателя.</p>		
СГ 8017	3.2, таблица А, 8.1.5.1	А
<p>На борту сухогрузного судна Вы перевозите 120 т № ООН 1363 КОПРЫ. Должны ли Вы иметь при таком количестве груза спасательные устройства на борту?</p>		
<p>A) Нет, в этом нет необходимости. B) Да, при перевозке грузов класса 4.2 всегда нужно иметь на борту спасательные устройства. C) Да, потому что у меня более 100 т груза на борту. D) Нет, спасательные устройства требуются только при массе груза от 300 т.</p>		
СГ 8018	7.1.3.1.6	В
<p>Если газовый контейнер, загруженный веществом класса 2, разгерметизировался и Вы хотите войти в трюм, должны ли Вы быть экипированы устройством для защиты органов дыхания? Если да, то каким?</p>		
<p>A) Фильтрующим дыхательным аппаратом, как предписано в ВОПОГ. B) Автономным дыхательным аппаратом. C) Респиратором РЗ. D) Нет никакой необходимости в защите органов дыхания, так как газы легче воздуха и, следовательно, в трюме не остается вредных веществ.</p>		



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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 8019	3.2, таблица А, 7.1.3.1.6, 8.1.5.1	С
	<p>Вы хотите войти для проведения осмотра в трюм, в котором находятся упаковки общим весом 4 000 кг с грузами класса 6.1, классификационный код FT2, группа упаковки II. Какие устройства Вам нужны, чтобы произвести соответствующие измерения и войти в трюм, не подвергаясь опасности?</p> <p>A) Индикатор легковоспламеняющихся газов и кислородомер. B) Токсикометр и кислородомер. C) Индикатор легковоспламеняющихся газов, токсикометр и кислородомер. D) Токсикометр и индикатор легковоспламеняющихся газов.</p>	
СГ 8020	3.2, таблица А, 7.1.3.1.6, 8.1.5.1	А
	<p>В трюме находятся упаковки с грузами класса 8, классификационный код CF1, группа упаковки II.</p> <p>Вы предполагаете, что одна из упаковок негерметична, и Вы хотите войти в трюм для проведения проверочных операций. Какие устройства Вам нужны, чтобы произвести соответствующие измерения и войти в трюм, не подвергаясь опасности?</p> <p>A) Индикатор легковоспламеняющихся газов и кислородомер. B) Токсикометр, кислородомер и термометр. C) Индикатор легковоспламеняющихся газов, токсикометр и термометр. D) Нет необходимости производить измерение, т.к. ВОПОГ не предписывает для этого вещества никакие приборы.</p>	
СГ 8021	1.1.3.6, 3.2, таблица А	В
	<p>На сухогрузном судне перевозится 80 кг груза класса 4.1, классификационный код FT2, группа упаковки II, знак опасности 4.1 + 6.1.</p> <p>Нужно ли для перевозки этого вещества иметь на борту спасательное устройство и если да, то по какой причине?</p> <p>A) Да, это всегда является обязательным при перевозке веществ, подпадающих под действия ВОПОГ. B) Нет. C) Да, если только грузоотправитель не предоставит освобождение (изъятие) от выполнения этого требования. D) Да, если это установлено в письменных инструкциях.</p>	

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 8022	3.2, таблица А, 8.1.5.1	С
<p>На сухогрузном суде перевозится груз класса 6.1, для которого в соответствии с таблицей А требуется иметь на борту индикатор легковоспламеняющихся газов. Какой дыхательный аппарат требуется иметь в таком случае?</p> <p>А) Респиратор с запасом сжатого воздуха. В) Автономный дыхательный аппарат. С) Фильтрующий дыхательный аппарат. D) Шланговый противогаз с фильтром.</p>		
СГ 8023	3.2, таблица А, 8.1.5.1	В
<p>Вы перевозите № ООН 1408 ФЕРРОСИЛИЦИЙ, вещество класса 4.3. Нужно ли согласно ВОПОГ иметь на борту защитные очки для экипажа?</p> <p>А) Нет, для этого класса такой необходимости нет. В) Да, это необходимо во всех случаях для этого класса. С) Да, если только вещество упаковано. D) Нет, это требуется только в том случае, если вещество перевозится в упакованном виде или навалом/насыпью.</p>		
СГ 8024	3.2, таблица А, 8.1.5.1	А
<p>Нужно ли согласно ВОПОГ иметь на борту средства индивидуальной защиты в случае перевозки веществ класса 1? Если да, то какие?</p> <p>А) Да, для каждого члена экипажа - защитные очки, защитные перчатки, защитный костюм и подходящую защитную обувь. В) Для перевозки веществ класса 1 не предписано никаких средств индивидуальной защиты. С) Да, только защитные очки и защитные перчатки. D) Да, только дыхательный аппарат.</p>		

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

Номер	Источник	Правильный ответ
СГ 8025	3.2, таблица А, 8.1.5.1	В
<p>Нужно ли согласно ВОПОГ иметь на борту дыхательные аппараты при перевозке № ООН 3106 ОРГАНИЧЕСКОГО ПЕРОКСИДА ТИПА D, ТВЕРДОГО, относящегося к классу 5.2?</p> <p>A) Нет, в этом нет необходимости при перевозке веществ класса 5.2. B) Да, когда требуется иметь индикатор легко воспламеняющихся газов, на борту также нужно иметь дыхательные аппараты. C) Нет, в этом нет необходимости в случае перевозки твердых веществ. D) Нет, это необходимо только в том случае, если при перевозке вещества класса 5.2 судно должно нести сигнализацию в виде двух синих конусов/огней.</p>		
СГ 8026	3.2, таблица А, 8.1.5.1	В
<p>Какое согласно ВОПОГ специальное оборудование должно иметься на борту сухогрузного судна, перевозящего грузы класса 7?</p> <p>A) Специальные костюмы, защищающие от радиации. B) На борту не требуется иметь специальных костюмов, защищающих от радиации. C) Специальные дыхательные приборы. D) Специальные противорадиационные респираторы.</p>		
СГ 8027	1.1.3.6.1, 8.1.4	А
<p>Что предусмотрено в ВОПОГ на тот случай, если сухогрузное судно перевозит опасные грузы в количествах, превышающих освобожденные количества?</p> <p>A) Помимо противопожарного оборудования, предусмотренного в общих технических предписаниях, судно должно быть снабжено по меньшей мере <b>двумя</b> дополнительными ручными огнетушителями. B) Достаточно, чтобы судно было оснащено противопожарным оборудованием, предусмотренным в общих технических предписаниях. C) Помимо противопожарного оборудования, предусмотренного в общих технических предписаниях, судно должно быть снабжено по меньшей мере <b>четырьмя</b> дополнительными ручными огнетушителями. D) Помимо противопожарного оборудования, предусмотренного в общих технических предписаниях, судно должно быть снабжено по меньшей мере <b>тремя</b> дополнительными ручными огнетушителями.</p>		