










ПИСЬМЕННЫЕ ИНСТРУКЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С ДОПОГ





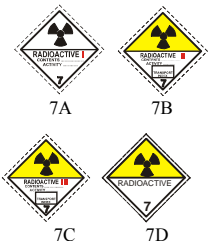



Меры, принимаемые в случае аварии или чрезвычайной ситуации

В случае аварии или чрезвычайной ситуации, которые могут иметь место или возникнуть во время перевозки, члены экипажа транспортного средства должны принять следующие допустимые с точки зрения безопасности и практической возможности меры:

- включить тормозную систему, выключить двигатель и отключить аккумуляторную батарею, приведя в действие главный переключатель, когда это применимо;
- держаться в удалении от источников возгорания, в частности не курить и не включать какое-либо электрооборудование;
- информировать соответствующие аварийные службы, сообщив им как можно более подробную информацию об инциденте или аварии и соответствующих веществах;
- надеть аварийный жилет и установить соответствующие предупреждающие знаки с собственной опорой;
- поместить транспортные документы в место, легкодоступное для прибывших сотрудников аварийных служб;
- не наступать на разлившиеся/просыпавшиеся вещества и не вступать в контакт с ними, а также, оставаясь с наветренной стороны, не вдыхать газы, дым, пыль и пары;
- в тех случаях, когда это целесообразно и безопасно, использовать огнетушители для тушения небольших/первоначальных очагов возгорания на шинах, в тормозной системе и моторном отсеке;
- члены экипажа транспортного средства не должны принимать никаких мер в случае пожара в грузовых отделениях;
- в тех случаях, когда это целесообразно и безопасно, использовать имеющееся на борту оборудование для предотвращения утечек в водную окружающую среду или канализационную систему и для локализации пролившихся/просыпавшихся веществ;
- удалиться от места аварии или чрезвычайной ситуации, рекомендовать другим лицам также удалиться от этого места и следовать инструкциям сотрудников аварийных служб;
- снять всю загрязненную одежду и использованное загрязненное защитное снаряжение и удалить их безопасным образом.



**Дополнительные указания для членов экипажа транспортного средства
в отношении характеристик опасных свойств опасных грузов в разбивке
по классам и мер, принимаемых с учетом существующих обстоятельств**

| Знаки опасности и информационные табло | Характеристики опасных свойств | Дополнительные указания |
|---|---|--|
| (1) | (2) | (3) |
| <p>Взрывчатые вещества и изделия</p>  <p>1 1.5 1.6</p> | <p>Могут обладать рядом свойств и эффектов, таких, как массовая детонация; разбрасывание осколков; интенсивный пожар/тепловой поток; появление яркой вспышки, громкого шума или дыма.</p> <p>Чувствительность к толчкам и/или ударам и/или теплу.</p> | <p>Укрыться в убежище, но при этом оставаться на удалении от окон.</p> |
| <p>Взрывчатые вещества и изделия</p>  <p>1.4</p> | <p>Незначительный риск взрыва и пожара.</p> | <p>Укрыться в убежище.</p> |
| <p>Легковоспламеняющиеся газы</p>  <p>2.1</p> | <p>Риск пожара.</p> <p>Риск взрыва.</p> <p>Могут находиться под давлением.</p> <p>Риск ухудшения.</p> <p>Могут вызывать ожоги и/или обморожение.</p> <p>При нагреве емкости могут взорваться.</p> | <p>Укрыться в убежище.</p> <p>Избегать низких мест.</p> |
| <p>Невоспламеняющиеся, нетоксичные газы</p>  <p>2.2</p> | <p>Риск удушья.</p> <p>Могут находиться под давлением.</p> <p>Могут вызывать обморожение.</p> <p>При нагреве емкости могут взорваться.</p> | <p>Укрыться в убежище.</p> <p>Избегать низких мест.</p> |
| <p>Токсичные газы</p>  <p>2.3</p> | <p>Опасность отравления.</p> <p>Могут находиться под давлением.</p> <p>Могут вызывать ожоги и/или обморожение.</p> <p>При нагреве емкости могут взорваться.</p> | <p>Использовать маску для аварийного покидания транспортного средства.</p> <p>Укрыться в убежище.</p> <p>Избегать низких мест.</p> |
| <p>Легковоспламеняющиеся жидкости</p>  <p>3</p> | <p>Риск пожара.</p> <p>Риск взрыва</p> <p>При нагреве емкости могут взорваться.</p> | <p>Укрыться в убежище.</p> <p>Избегать низких мест.</p> |
| <p>Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества</p>  <p>4.1</p> | <p>Риск пожара. Легковоспламеняющиеся или горючие вещества, могут воспламениться под воздействием тепла, искр или пламени.</p> <p>Могут содержать самореактивные вещества, способные к экзотермическому разложению в случае нагрева, контакта с другими веществами (такими, как кислоты, соединения тяжелых металлов или амины), трения или удара. Это может привести к выделению вредных и легковоспламеняющихся газов или паров либо самовозгоранию.</p> <p>При нагреве емкости могут взорваться.</p> <p>Риск взрыва десенсибилизированных взрывчатых веществ после потери десенсибилизатора.</p> | |
| <p>Вещества, способные к самовозгоранию</p>  <p>4.2</p> | <p>Риск пожара в результате самовозгорания, если упаковки повреждены или произошла утечка их содержимого.</p> <p>Эти вещества могут бурно реагировать с водой.</p> | |
| <p>Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой</p>  <p>4.3</p> | <p>Риск пожара и взрыва при соприкосновении с водой.</p> | <p>Просыпавшийся груз должен быть накрыт и оставаться сухим.</p> |

| Дополнительные указания для членов экипажа транспортного средства в отношении характеристик опасных свойств опасных грузов в разбивке по классам и мер, принимаемых с учетом существующих обстоятельств | | |
|---|---|--|
| Знаки опасности и информационные табло | Характеристики опасных свойств | Дополнительные указания |
| (1) | (2) | (3) |
| <p>Окисляющиеся вещества</p>  <p>5.1</p> | <p>Риск бурной реакции, воспламенения или взрыва при соприкосновении с горючими или легковоспламеняющимися веществами.</p> | <p>Избегать образования их смеси с легковоспламеняющимися или горючими веществами (например, древесными опилками).</p> |
| <p>Органические пероксиды</p>  <p>5.2</p> | <p>Риск экзотермического разложения в случае нагрева, соприкосновения с другими веществами (такими, как кислоты, соединения тяжелых металлов или амины), трения или удара. Это может привести к выделению вредных и легковоспламеняющихся газов или паров либо самовозгоранию.</p> | <p>Избегать образования их смеси с легковоспламеняющимися или горючими веществами (например, древесными опилками).</p> |
| <p>Токсичные вещества</p>  <p>6.1</p> | <p>Риск отравления при вдыхании, соприкосновении с кожей или проглатывании.</p> <p>Представляют опасность для водной окружающей среды или канализационной системы.</p> | <p>Использовать маску для аварийного покидания транспортного средства.</p> |
| <p>Инфекционные вещества</p>  <p>6.2</p> | <p>Риск инфекции.</p> <p>Могут вызывать серьезные заболевания у людей или животных.</p> <p>Представляют опасность для водной окружающей среды или канализационной системы.</p> | |
| <p>Радиоактивные материалы</p>  <p>7A 7B 7C 7D</p> | <p>Риск поглощения и внешнего радиоактивного излучения.</p> | <p>Ограничить время воздействия.</p> |
| <p>Делящиеся материалы</p>  <p>7E</p> | <p>Опасность возникновения ядерной цепной реакции.</p> | |
| <p>Коррозионные вещества</p>  <p>8</p> | <p>Риск ожогов в результате разъедания кожи.</p> <p>Могут бурно реагировать между собой, с водой и другими веществами.</p> <p>Разлившееся/просыпанное вещество может выделять коррозионные пары.</p> <p>Представляют опасность для водной окружающей среды или канализационной системы.</p> | |
| <p>Прочие опасные вещества и изделия</p>  <p>9</p> | <p>Риск ожогов.</p> <p>Риск пожара.</p> <p>Риск взрыва.</p> <p>Представляют опасность для водной окружающей среды или канализационной системы.</p> | |

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Для опасных грузов с множественными рисками и для смешанных партий грузов должны соблюдаться все применимые положения, указанные в таблице.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Вышеприведенные дополнительные указания могут адаптироваться с учетом классов опасных грузов, подлежащих перевозке, и используемых средств перевозки.

| Дополнительные указания для членов экипажа транспортного средства в отношении характеристик опасных свойств опасных грузов, на которые указывают маркировочные знаки, и мер, принимаемых с учетом существующих обстоятельств | | |
|--|---|---|
| Маркировочный знак или предупреждающий знак | Характеристики опасных свойств | Дополнительные указания |
| (1) | (2) | (3) |
|  Вещества, опасные для окружающей среды | Представляют опасность для водной окружающей среды или канализационной системы. | |
|  Вещества, перевозимые при повышенной температуре | Риск ожогов от воздействия тепла. | Избегать контакта с нагретыми частями транспортной единицы и просыпавшимся/разлившимся веществом. |

Средства индивидуальной и общей защиты, предназначенные для принятия мер общего характера и чрезвычайных мер с учетом конкретного вида опасности, перевозимые на транспортном средстве в соответствии с разделом 8.1.5 ДОПОГ

На транспортной единице должно перевозиться следующее снаряжение:

- для каждого транспортного средства - противооткатный башмак, размер которого должен соответствовать максимальной массе транспортного средства и диаметру колес;
- два предупреждающих знака с собственной опорой;
- жидкость для промывания глаз^a; и

для каждого члена экипажа транспортного средства

- аварийный жилет (например, жилет, описанный в стандарте EN 471);
- переносной осветительный прибор;
- пара защитных перчаток; и
- средство защиты глаз (например, защитные очки).

Дополнительное снаряжение, требуемое для некоторых классов:

- маска для аварийного покидания транспортного средства^b для каждого члена экипажа транспортного средства, которая должна перевозиться на транспортном средстве в случае знаков опасности 2.3 и 6.1;
- лопата^c;
- дренажная ловушка^c;
- сборный контейнер^c.

^a Не требуется в случае знаков опасности 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 и 2.3.

^b Например, маска для аварийного покидания транспортного средства с комбинированным фильтром для газа и пыли типа A1B1E1K1-P1 или A2B2E2K2-P2, аналогичная маске, описанной в стандарте EN 141.

^c Требуется только в случае твердых веществ и жидкостей со знаками опасности 3, 4.1, 4.3, 8 или 9.