

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГРУЗЫ ОПАСНЫЕ

Классификация

Dangerous goods. Classification

ОКС 01.040.13

Дата введения 2019-11-01*

* Дата введения перенесена.
Приказ N 93-ст от 22.02.2018 (ИУС 4-2018).

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота (АО "ЦНИИМФ")

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 318 "Морфлот"

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 мая 2017 г. N 454-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Август 2018 г.

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. N 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации". Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе "Национальные стандарты", а официальный текст изменений и поправок - в ежемесячном информационном указателе "Национальные стандарты". В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя "Национальные стандарты". Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает систему классификации опасных грузов, а также показатели и критерии отнесения веществ (включая смеси и растворы), материалов и изделий к опасным грузам.

1.2 Стандарт не распространяется на опасные грузы, транспортируемые:

- наливом морскими и речными судами;

- трубопроводным транспортом;

- по территории предприятий, учреждений и организаций, на которых эти грузы производят, готовят к отправке, используют или подвергают захоронению.

1.3 Требования настоящего стандарта обязательны для применения субъектами предпринимательской деятельности независимо от их форм собственности и видов их деятельности,

$$\frac{C_A}{T_A} + \frac{C_B}{T_B} + \dots + \frac{C_Z}{T_Z} = \frac{100}{T_M}, \quad (9)$$

где C - содержание компонента А, В, ..., Z в смеси в процентах;

T - ЛД₅₀ компонента А, В, ..., Z при пероральном введении;

T_M - ЛД₅₀ смеси при пероральном введении.

6.9.7 К подклассу 6.1 должны быть отнесены вещества, если они являются высокотоксичными или токсичными по их пероральной и/или дермальной токсичности, а также удовлетворяют показателям и критериям класса 8.

6.9.8 Отходам, отнесенным к подклассу 6.1, должен быть присвоен кодовый номер Н6.1.

6.9.9 Классификационная таблица опасных грузов подкласса 6.1 приведена в таблице А.11 приложения А.

6.10 Показатели и критерии классификации опасных грузов подкласса 6.2

6.10.1 К опасным грузам подкласса 6.2 относят:

- инфекционные вещества, т.е. вещества, содержащие патогенные организмы (микроорганизмы, включая бактерии, вирусы, риккетсии, паразиты, грибки, а также инфекционные агенты, такие как прионы), вызывающие заболевания людей или животных. К этому классу относят:

- биологические продукты, т.е. продукты, полученные из живых организмов и используемые для профилактики, лечения или диагностики болезни людей или животных, либо в целях разработок, испытаний или исследований, связанных с ними, например вакцины;

- культуры (лабораторные штаммы), полученные в результате размножения и увеличения патогенных микроорганизмов и создания их высоких концентраций;

- образцы, взятые от больных людей или животных, являются материалами человеческого или животного происхождения, пробы которых получают непосредственно от человека или животного и которые включают в себя, но не ограничиваются экскрементами, продуктами секреции, кровью и ее ингредиентами, мазками ткани и тканевой жидкости, а также органами, перевозимыми в целях, например, исследований, диагностики, расследования, лечения или профилактики;

- медицинские и клинические отходы, т.е. отходы медицинского происхождения или биологических исследований;

- живые инфицированные животные.

Примечания

1 Генетически измененные микроорганизмы и организмы, которые не соответствуют определению инфекционного вещества, относят к классу 9 и идентифицируют номером ООН 3245.

2 Токсины растительного, животного или бактериального происхождения, которые не содержат каких-либо инфекционных веществ, или токсины, содержащиеся в веществах, не являющихся инфекционными, относят к подклассу 6.1 и идентифицируют номером ООН 3172.

6.10.2 Опасные грузы подкласса 6.2 подразделяют на:

- инфекционные вещества, опасные для людей;

- инфекционные вещества, опасные для животных;

- отходы медицинского происхождения;

- диагностические образцы.

6.10.3 Опасные грузы подкласса 6.2 относят к одной из двух категорий:

- категория А - инфекционные вещества, которые в случае их воздействия при транспортировании, способны вызвать постоянную нетрудоспособность людей, создать угрозу жизни людей и животных или привести к заболеванию. Такие вещества отнесены к номеру ООН 2814 или номеру ООН 2900;

- категория В - инфекционные вещества, не соответствующие определению категории А. Такие вещества идентифицируют номером ООН 3373.

6.10.4 Биологические продукты подразделены на две группы:

- продукты, изготовленные, упакованные с соблюдением требований, установленных компетентным органом, и транспортируемые с целью их дальнейшей упаковки, распределения или использования в медико-санитарных целях. Вещества, входящие в эту группу, не подпадают под действие документов, регламентирующих перевозку опасных грузов;

- продукты, о которых известно или есть основания считать, что они содержат инфекционные вещества, отнесенные к категории А или категории В. Эти вещества должны быть идентифицированы соответствующим для них номером - ООН 2814, ООН 2900 или ООН 3373.

6.10.5 Отходам медицинского происхождения, содержащим инфекционные вещества категории А или В в виде культур, присваивают номер ООН 2814 или номер ООН 2900 в зависимости от конкретного случая. Отходам медицинского происхождения, содержащим инфекционные вещества категории В (за исключением культур), присваивают номер ООН 3291.

6.10.6 Классификацию и идентификацию опасных грузов подкласса 6.2 осуществляет компетентный орган.

6.10.7 Отходам, отнесенным к подклассу 6.2, должен быть присвоен кодовый номер Н6.2.

6.11 Показатели и критерии классификации опасных грузов класса 7

Радиоактивное загрязнение - наличие радиоактивности на поверхности в количестве более 0,4 Бк/см* для бета- или гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности или 0,04 Бк/см² для всех других альфа-излучателей.

* Текст документа соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

Нефиксированное радиоактивное загрязнение - радиоактивное загрязнение, которое может быть удалено с поверхности при обычных условиях транспортирования.

Фиксированное радиоактивное загрязнение - радиоактивное загрязнение, не являющееся нефиксированным радиоактивным загрязнением.

6.11.1 К опасным грузам класса 7 относят радиоактивные материалы, т.е. любые материалы, активность радионуклидов которых превышает значения, установленные нормами и правилами ядерной и радиационной безопасности. К радиоактивным веществам относятся специальные расщепляющиеся материалы, радиоактивные отходы, радиоизотопные источники ионизирующего излучения.

6.11.2 В зависимости от вида дополнительной опасности опасные грузы класса 7 относят к категориям, указанным в таблице А.12 приложения А.

6.11.3 Транспортную категорию радиационной упаковки присваивают в зависимости от наибольшего значения излучения в любой точке внешней поверхности упаковки, а также условий ядерной критичности в соответствии с таблицей 6.

Таблица 6