

## **ИЗМЕНЕНИЕ № 1**

**РД 31.15.01—89 Правила морской перевозки опасных грузов  
(Правила МОПОГ)**

**МОСКВА**  
**В/О «МОРТЕХИНФОРМРЕКЛАМА»**  
**1991**

# Изменение № 1

РД 31 15.01—89 ПРАВИЛА МОРСКОЙ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ  
(ПРАВИЛА МОПОГ)

МОСКВА  
В/О «МОРТЕХИНФОРМРЕКЛАМА»  
1991

Изменение № 1. РД 31.15.01 - 89. Правила морской перевозки опасных грузов (Правила МОПОГ). - М.: В/О «Мортехинформреклама». 1991. 4" с.

РАЗРАБОТАНО Южным научно-исследовательским проектно-конструкторском институтом морского флота (ЮЖНИИМФ).

Директор

С. М. Нунупаров

Заведующий отделом стандартизации

Б. И. Рапопорт

Руководитель темы

Б. В. Комарницкий

Ответственный исполнитель

А. К. Яцышен

СОГЛАСОВАНО Главным управлением перевозок, эксплуатации флота и портов Минморфлота СССР (Главфлот)

Заместитель начальника Главфлота

Б. Б. Заика

Главной Государственной морской инспекцией Минморфлота СССР (Госморинспекция)

Заместитель начальника Госморинспекции

С. В. Палехов

Письмо № ГМИ-01-14/114 от 01.03.91 г.

Главным управлением кадров, учебных заведений и социального развития Минморфлота СССР (Главкадры)

Заместитель начальника Главкадров, начальник отдела охраны труда и техники безопасности

П. И. Ронжин

Письмо № ОТВ-16/24 от 03.04.91 г.

УТВЕРЖДЕНО Заместителем министра морского флота СССР.

П. Цахом

Изменение № 1

РД 13.15.01—89 Правила морской перевозки опасных грузов (Правила МОПОГ)

Отв. за выпуск А. К. Яцышен

Редактор А. Я. Сейранова

Технический редактор Н. Ю. Степаненкова

Корректор Н. В. Гнусина

---

Сдано в набор 19.06.91. Подписано в печать 25.10.91. Формат 70x108/16.  
Печать офсетная. Гарнитура кириллик совет. Усл. печ. л. 4.2. Уч. изд. л. 4.12.  
Тираж 7500 экз. Изд. № 303/1 В. Заказ тип. № 878.

В/О «Мортехинформреклама»  
125080, Москва, Волоколамское шоссе, 14

---

Типография «Моряк». Одесса, ул. Ленина, 26

## СОДЕРЖАНИЕ

Изменения к разделу 3 .....	4
Изменения к разделам 4 и 5 .....	5
Изменения к приложению 4 .....	16
Изменения к приложению 5 .....	19
Изменения к приложению 7 .....	20
Изменения к приложению 10 .....	24
Изменения к приложению 15 .....	44
Изменения к приложению 16 .....	48
Изменения к приложению 17 .....	
Изменения к приложению 20 .....	

## Изменения к разделу 3

Пункты 3.1.1.2, 3.1.1.6, 3.1.1.8, 3.2.1 и 3.2.2 изложить в следующей редакции:

«3.1.1.2. Водопожарная система должна обеспечивать немедленную подачу воды в грузовое помещение путем дистанционного пуска одного из пожарных насосов с ходового мостика или из района, где имеется постоянная вахта на стоянке, либо путем постоянного поддержания пожарной магистрали под давлением, указанным в п. 3.1.1.3. В месте дистанционного пуска насоса должен быть установлен указатель давления воды в магистрали.

3.1.1.6. Система осушения грузовых помещений должна соответствовать требованиям части VIII «Правил классификации и постройки морских судов» Регистра СССР. Может быть допущена для использования общесудовая система осушения, если будут предусмотрены конструктивные меры, исключаяющие непреднамеренную прокачку легковоспламеняющихся или ядовитых жидкостей через трубопроводы и насосы машинного помещения.

3.1.1.8. Закрытые грузовые помещения должны быть оборудованы искусственной вентиляцией.

Вентиляционные системы грузовых помещений, предназначенных для перевозки грузов, способных выделять воспламеняющиеся или ядовитые пары или газы (см. табл. 3.2), должны обеспечивать не менее, чем шесть воздухообменов в час, исходя из объема порожнего грузового помещения. Для судов-контейнеровозов, а также для грузовых помещений других судов, предназначенных и оборудованных для перевозки контейнеров, в этом случае допускается не менее, чем двухкратный воздухообмен, если опасный груз перевозится в закрытых контейнерах.

Вентиляционные системы грузовых помещений, предназначенных для перевозки грузов подкласса 2.3 с относительной плотностью паров по воздуху менее 1, а также грузов подкласса 4.3, способных выделять такие пары (газы), должны иметь приемные отверстия, расположенные в верхней части грузовых помещений, для остальных опасных грузов, требующих применения систем с шестикратным воздухообменом — в нижней части грузового помещения.

Возможность применения естественной вентиляции для грузовых помещений, предназначенных для перевозки отдельных опасных грузов, является предметом специального рассмотрения при выдаче документов в соответствии с пп. 3.2.1 и 3.2.2.

3.2.1. Суда, кили которых заложены или которые находились в подобной стадии постройки 1 сентября 1984 г. или после этой даты и использующиеся для перевозки опасных грузов, должны иметь:

Свидетельство Регистра СССР по форме 2.1.6 о соответствии конструкции и оборудования судна требованиям Правил 54 гл. II-2 Поправок 1981 г. к Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 г. (СОЛАС—74);

Акт Регистра СССР о соответствии конструкции и оборудования судна требованиям Правил МОПОГ для перевозки грузов классов 7 и 9.

3.2.2. Суда, не указанные в п. 3.2.1, использующиеся для перевозки опасных грузов, должны иметь:

Свидетельство и Акт, указанные в п. 3.2.1. либо

Акт Регистра СССР о соответствии конструкции и оборудования судна требованиям Правил МОПОГ для перевозки опасных грузов классов 1—9.

В дополнении к документам, выдаваемым Регистром СССР в соответствии с пп. 3.2.1 и 3.2.2, судовладельцам рекомендуется обеспечивать суда «Техническим актом пригодности судна к перевозке опасных грузов» по форме, приведенной в приложении 10.

В акте, на основании положений подразделов 3.1 и 3.2, каждому грузовому помещению судна должна быть присвоена категория, характеризующая его пригодность к перевозке определенных классов, подклассов, категорий и групп опасных грузов по ГОСТ 19433.

Третий абзац п. 3.1.1.7 изложить в следующей редакции:

«Допустимость и способы прокладки кабелей в грузовых помещениях являются в каждом случае предметом специального рассмотрения Регистром СССР. Кабели должны иметь защиту от механических повреждений».

Третий абзац п. 3.1.1.9 заменить следующим текстом:

«Наружные приемные и вытяжные отверстия вентиляционной системы должны быть оборудованы защитными сетками».

В третьем абзаце п. 3.2.5 исключить слова «и не оборудованы пламяпрерывающей арматурой». В этом же пункте в примере 1 (конец предложения) исключить слова «и не снабжены пламяпрерывающей арматурой».

В первых графах табл. 3.1—3.5 в подпунктах (3.1.1.9) слова «пламяпрерывающей арматуры» заменить на «защитных сеток».

В табл. 3.1 изменить строку «Дополнительные огнетушители (3.1.3)» следующим образом:

«+++ — —»

#### Изменения к разделам 4 и 5

В тексте п. 4.2.2 исключить слова «в КТРП установлено требование «размещать на максимальном расстоянии от мест пребывания людей и наружных отверстий вентиляционных систем» или»

Текст п. 5.1.12 заменить следующим:

«5.1.12. Запрещается выгрузка и погрузка опасных грузов:

на суда, плавающие под флагом СССР, не имеющие документов о их приспособленности к перевозке опасных грузов в соответствии с пп. 3.2.1 и 3.2.2 настоящих Правил;

на суда, плавающие под флагом других стран, кили которых заложены или находились в подобной стадии постройки 1 сентября 1984 г. или после этой даты, не имеющие документа, удостоверяющего, что их конструкция и оборудование соответствуют требованиям Правила 54 гл. II-2 Поправок 1981 г. к Конвенции СОЛАС—74 г.»

#### Изменения к приложению 4

##### Таблица 1

Для индекса упаковки E1:

в 3-й графе: после слов «фанерные (4D)» добавить слова «древесноволокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E2:

в 3-й графе после слов

«дошчатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)»

древесноволокнистые (4F)»:

в 4-й графе после «1» добавить «для всех грузов», после «2» — для номеров ООН: 0004, 0076, 0077, 0078, 0132, 0154, 0216, 0219, 0234, 0235, 0236, 0386, 0394».

Для индекса упаковки E3:

во 2-й графе после слов «Промежуточная тара: Мешки тканевые, прорезиненные» заменить слово «Бочки» на «Емкости», между словами «полимерные деревянные» вставить слово «Бочки»;

в 4-й графе убрать цифру «6».

Для индекса упаковки E4:

во 2-й графе убрать слова «По выбору отправителя » и заменить на прочерк.

Для индекса упаковки E5:

в 3-й графе после слов «дошатые плотные (4C2)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)»;

начиная со слов «Могут использоваться...» и кончая словами «...на суше» исключить весь текст.

Для индекса упаковки E6 в 3-й графе:

после слов «дошатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E8 в 3-й графе:

после слов «дошатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E9 в 3-й графе:

после слов «фанерные (4D)» добавить слова «древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E10 в 3-й графе:

после слов «дошатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E11 в 3-й графе:

после слов «дошатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E12 в 3-й графе:

после слов «дошатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E13 в 3-й графе:

для увлажненных грузов и для сухих грузов (т. е. дважды) после слов «дошатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E15 в 3-й графе:

после слов «дошатые (4C1)» добавить слова «картонные (4G)

фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E17:

в 3-й графе после слов «дошатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)»;

в 4-ю графу внести цифру «47».

Для индекса упаковки E18 в 3-й графе:

после слов «дошатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E19:

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)»

древесно-волокнистые (4F);

в 4-ю графу добавить цифру «7».

Для индекса упаковки E20:

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)»

древесно-волокнистые (4F);

в 4-ю графу внести цифру «55».

Для индекса упаковки E21:

в 3-й графе после слов «дошчатые, плотные (4C2)» добавить слова «фанерные (4D)»

древесно-волокнистые (4F);

в 4-ю графу внести цифру «2».

Для индекса упаковки E22 в 3-й графе:

для мешков после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)»

древесно-волокнистые (4F);

для емкостей после слов «ящики» добавить слова «фанерные (4D)»

древесно-волокнистые (4F);

Для индекса упаковки E24 для барабанов в 4-ю графу внести цифру «2».

После индекса упаковки E25 добавить новый индекс упаковки E26:

1	2	3	4
E26	Емкости металлические бумажные полимерные Листы полимерные Мешки полимерные	Бочки сухотарные (2C2) Ящики картонные (4C) дошчатые (4C1) фанерные (4D) древесно-волокнистые (4F) Барабаны картонные (1C) Мешки плотные (5H2)	53

Для индекса упаковки E102:

в 3-й графе после слова «ящики» добавить слова «дошчатые с вкладышем (4C1)»;

после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова

«фанерные (4D)»

древесно-волокнистые (4F);

после слов «картонные (4C)» добавить слова «полимерные (4A2)»;

слова «Обрешетки (для крупногабаритных изделий)» исключить;

в 4-й графе исключить цифры «14, 16».

Для индекса упаковки E104:

во 2-й графе после слова «бумажные» добавить слово «полимерные»;

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова

«фанерные (4D)»

древесно-волокнистые (4F);

исправить обозначение «(4C2)» на «(4A2)»;

в 4-й графе исключить цифры «5, 16, 17, 18» и внести цифру «54».

Для индекса упаковки E105:

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова

«фанерные (4D)»

древесно-волокнистые (4F);



в 4-й графе исключить цифры «16, 19, 20» и добавить цифры «21, 54».  
 Для индекса упаковки E105A:  
 в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова  
 «фанерные (4D)  
 древесно-волокнистые (4F)»;  
 в 4-й графе исключить цифры «16, 25, 26, 27».  
 После индекса упаковки E105A ввести новый индекс упаковки E106:

1	2	3	4
E106	—	Ящики дошчатые (4C1) фанерные (4D) древесно-волокнистые (4F) стальные (4A1) полимерные (4H2)	49 за иск- лучением № ООН 0434 и 0435

Для индекса упаковки E107 в 3-й графе:  
 для «Детонаторов вторичных — закрытых металлических...» после слов  
 «дошчатые (4C1)» добавить слова  
 «фанерные (4D)  
 древесно-волокнистые (4F)»;  
 для «Детонаторов вторичных — литых...» после слов «дошчатые (4C1)»  
 добавить слова  
 «фанерные (4D)  
 древесно-волокнистые (4F)».  
 Для индекса упаковки E108:  
 в 3-й графе после слов «стальные (4A1)» добавить слова  
 «фанерные (4D)  
 древесно-волокнистые (4F)»;  
 в 4-й графе исключить цифры «14, 16».  
 Для индекса упаковки E109:  
 в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова  
 «фанерные (4D)  
 древесно-волокнистые (4F)»;  
 в 4-й графе исключить цифру «16».  
 Для индекса упаковки E109:  
 в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова  
 «фанерные (4D)  
 древесно-волокнистые (4F)»;  
 в 4-й графе исключить цифру «16».  
 Для индекса упаковки E112:  
 в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова  
 «фанерные (4D)  
 древесно-волокнистые (4F)»; после слов «стальные, с вкладышем (4A2)»  
 добавить слова «полимерные (4H2)»;  
 в 4-й графе исключить цифру «14».  
 Для индекса упаковки E113:  
 в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова  
 «фанерные (4D)  
 древесно-волокнистые (4F)»;  
 в 4-й графе исключить цифру «14».  
 Для индекса упаковки E114:  
 в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова  
 «фанерные (4D)  
 древесно-волокнистые (4F)»;

в 4-й графе все исключить.

Для индекса упаковки E115:

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E116:

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E117:

во 2-й графе слово «дошчатые» заменить на слово «деревянные»;

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)»;

в 4-й графе исключить цифру «14».

Для индекса упаковки E119:

в 3-й графе после слов «дошчатые, плотные (4C2)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)»;

после слов «стальные, с вкладышем» добавить слова «полимерные (4H2)».

Для индекса упаковки E120:

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E121:

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E122:

во 2-й графе после слова «полимерные» добавить слово «деревянные»;

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)»;

в 4-й графе исключить цифру «14».

Между индексами упаковки E122 и E124 ввести новый индекс упаковки E123:

1	2	3	4
E123	Разделительные перегородки в транспортной таре Емкости картонные металлические	Ящики дошчатые (4C1) фанерные (4D) с металлическим вкладышем древесно-волокнистые (4F) с металлическим вкладышем стальные (4A1)	29, 35, 49

Для индекса упаковки E124:

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)»;

в 4-й графе исключить цифру «14».

Для индекса упаковки E125:

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D)

древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E126:

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова

«фанерные (4D)

древесно-волоконистые (4F)».

Между индексами упаковки E126 и E129 ввести новые индексы упаковки E127, E128:

1	2	3	4
E127	Емкости картонные	Ящики дошчатые (4C1) фанерные (4D) древесно-волоконистые (4F) стальные с вкладышем или внутренним покрытием (4A2)	
E128	Ящики с разделительными перегородками картонные полимерные деревянные Поддоны с разделительными перегородками картонные полимерные деревянные Банки металлические с разделительными перегородками	Ящики дошчатые (4C1) фанерные (4D) древесно-волоконистые (4F) стальные (4A1)	23, 36

Для индекса упаковки E129:

во 2-й графе после слова «Емкости» добавить слово «полимерные»;

в 3-й графе после слов «картонные (4G)» добавить слова

«дошчатые (4C1)

фанерные (4D)

древесно-волоконистые (4F)»;

в 4-й графе исключить цифры «14, 16».

Для индекса упаковки E130:

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова

«фанерные (4D)

древесно-волоконистые (4F)»;

после слов «картонные (1G)» добавить слова «полимерные со съемным верхним дном (1H2)»;

в 4-й графе цифру «14» заменить на цифру «37».

Для индекса упаковки E133:

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова

«фанерные (4D)

древесно-волоконистые (4F)»;

в 4-й графе исключить цифру «14».

Для индекса упаковки E134:

в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова

«фанерные (4D)

древесно-волоконистые (4F)»;

в 4-й графе исключить цифру «14».

Для индекса упаковки E135:

во 2-й графе после слов «Оболочки (обертка, прокладка)» добавить слова «крафт-бумажные полимерные»;

в 3-й графе после слов «дощатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D) древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E136:

в 3-й графе после слов «дощатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D) древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E137:

в 3-й графе после слов «дощатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D) древесно-волокнистые (4F)»;

после слов «стальные (4A1)» добавить слова «картонные (4G)»;

в 4-й графе весь текст заменить на следующий: «38 (только для № ООН 0106, 0107, 0257, 0367, 0408, 0409, 0410); 56».

Между индексами упаковки E137 и E139 ввести новый индекс упаковки E138:

1	2	3	4
E138	По предписанию компетентного органа	Ящики дощатые (4C1) фанерные (4D) древесно-волокнистые (4F) стальные (4A1)	

Для индекса упаковки E139:

в 3-й графе после слов «дощатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D) древесно-волокнистые (4F)»;

в 4-й графе исключить цифры «14, 16».

Для индекса упаковки E140:

в 3-й графе после слов «дощатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D) древесно-волокнистые (4F)»;

в 4-й графе исключить цифру «14».

Для индекса упаковки E141:

в 3-й графе после слов «дощатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D) древесно-волокнистые (4F)»;

в 4-й графе исключить цифру «14».

Для индекса упаковки E142:

в 3-й графе после слов «дощатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D) древесно-волокнистые (4F)»;

в 4-й графе исключить цифры «39, 40».

Для индекса упаковки E143:

в 3-й графе после слов «дощатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D) древесно-волокнистые (4F)»;

в 4-й графе исключить цифры «14, 16».

Для индекса упаковки E145:

в 3-й графе после слов «дощатые (4C1)» добавить слова «фанерные (4D) древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E146:

в 4-й графе исключить цифры «14, 16».

Для индекса упаковки E147:  
 в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова  
 «фанерные (4D)  
 древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E149:  
 в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова  
 «фанерные (4D)  
 древесно-волокнистые (4F)»;  
 в 4-й графе исключить цифры «15, 16».

Для индекса упаковки E150:  
 в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова  
 «фанерные (4D)  
 древесно-волокнистые (4F)»;  
 в 4-й графе исключить цифру «15».

Для индекса упаковки E151:  
 в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова  
 «фанерные (4D)  
 древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E153:  
 в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова  
 «фанерные (4D)  
 древесно-волокнистые (4F)».

Для индекса упаковки E156:  
 в 3-й графе после слов «дошчатые (4C1)» добавить слова  
 «фанерные (4D)  
 древесно-волокнистые (4F)».

После индекса упаковки E156 ввести новые индексы E157, E158.

1	2	3	4
E157	—	Ящики дошчатые (4C1) фанерные (4D) древесно-волокнистые (4F) стальные (4A1)	
E158	Мешки а) крафт-бумажные полимерные тканевые тканевые прорезиненные	Ящики картонные (4C) дошчатые (4C1) дошчатые плотные (4C2) фанерные (4D) древесно-волокнистые (4F) полимерные (4H2) Барабаны стальные со съёмным верхним дном (1A2) картонные (1C) фанерные (1D)	8, 10, 54
	б) Емкости картонные металлические полимерные	Ящики картонные (4C) дошчатые (4C1) дошчатые плотные (4C2) фанерные (4D) древесно-волокнистые (4F) полимерные (4H2)	10, 54
	с)	Комбинированная тара полимер- ные сосуды с наружным ящиком из твердой пластмассы (6HН2)	54

Таблица 2

Исключить следующие номера дополнительных требований: 14—20, 25—27, 39, 40.

Добавить новые номера дополнительных требований:

Номер дополни- тельного требования	Дополнительные требования к упаковке
29	Должны быть указаны наименования отдельных изделий
35	Упаковочные комплекты должны быть герметически закрыты, чтобы предотвра- тить доступ воды
36	Изделия должны иметь прокладки, предотвращающие их соприкосновение между собой
49	Большие изделия без средств инициирования или со средствами инициирования, имеющие не менее двух эффективных предохранительных устройств, могут пере- возиться неупакованными
53	Плотные мешки (5H2) рекомендуются только для перевозки сухого ТНТ в виде мел- ких пластинчатых кристаллов или гранул при максимальной массе нетто 30 кг
54	Полимерная тара не должна генерировать и/или аккумулировать значительное статическое электричество в количествах, достаточных для того, чтобы разряд мог вызвать срабатывание упакованных изделий
55	Во внутренний упаковочный комплект должно быть помещено не более 50 г ве- щества
56	Картонные ящики (4G) не следует использовать в качестве наружной тары для № ООН 0106 или 0107

Для дополнительного требования № 52 слова «сигнальных устройств»  
заменить словом «изделий».

Таблица 6 г

Дополнить таблицу следующими индексами упаковки

T15a	*	12 кг	12 кг	*	Полимерный жесткий или полужесткий сосуд	Деревянный ящик (4C, 4D, 4F)	Полимерный сосуд в до- щатом ящике (6HC)
T16a	*	12 кг	12 кг	*	Вкладыш	Фанерный барабан (1D)	Полимерный сосуд в фа- нерном барабане (6HD1)
T17a	*	0,5 кг	0,5 кг	*	Стеклянные бутылки с мягкими пробками, совмес- тимыми с содержимым, упакованные с инертным прокладочным материалом	Деревянный ящик (4C, 4D, 4F)	Стеклянный сосуд в до- щатом ящике (6PC)
T18a	20 л	125 кг	**	**	Металлические банки	Деревянный ящик (4C, 4D, 4F)	**
T19a	*	125 кг	*	125 кг	Вкладыш	Деревянный ящик (4C, 4D, 4F)	Полимерный сосуд в до- щатом ящике (6HC)
T20a	**	225 кг	**	**	**	Стальной барабан (1A2)	**
T21a	*	75 кг	*	75 кг	Полимерный мешок, упакованный индивидуально	Картонный барабан (1G)	Полимерный сосуд в кар- тонном барабане (6HG1)

T21б	*	225 кг	*	225 кг	То же	То же	То же
T22a	*	125 кг	*	125 кг	Полимерные мешки или бутылки	Деревянный ящик (4C, 4D, 4F)	Полимерный сосуд в дощатом ящике (6HC)
T23a	*	40 кг	*	40 кг	Полимерные мешки или бутылки	Картонный ящик (4C)	Полимерный сосуд в картонном ящике (6HC2)
T24a	**	225 кг	**	**	*	Водонепроницаемый картонный барабан с паровым затвором (1G)	**
T25a	20 л	40	**	**	Металлические банки	Картонный ящик (4C)	**
T26a	20 л	125 кг	**	**	Металлические банки	Картонный барабан (1G)	**

**Таблица 9**

В индексе упаковки (ИУ) 018a поменять местами текст граф 2-й и 3-й.



Таблица 15

1. В индексе упаковки Я8ж указанное в 1-й графе значение «20 л» заменить на «15 л».

2. Изменить индекс упаковки Я19а следующим образом:

«Я19а	*	200 кг	Полимерный мешок или полимерный вкладыш	Деревянная бочка (2С2) или картонный барабан (1G) или фанерный барабан (1D)»
-------	---	--------	---	--

3. Включить новые индексы упаковки:

Я16б	15 л	75 кг	То же	То же
Я16в	*	75 кг	»	»
Я17б	*	55 кг	То же	То же
Я20а	*	75 кг	Полимерные бутылки	Деревянный ящик (4С, 4D, 4F)
Я21а	*	55 кг	Полимерные бутылки	Картонный ящик (4G)

### Изменения к приложению 5

КТРП 1-1, 1-2, 1-3, 1-4

В разделе 3 поставить сноску «\*».

В конце КТРП сделать сноску:

«\* Не распространяется на ЗГП лихтеровоза при перевозке ОГ в лихтерах»

КТРП 1-1, 1-2, 1-4

В разделах 2, графах 4, строках «Упаковка» исключить букву «И».

КТРП 1-2

Раздел 4. В строке «Дополнительные меры безопасности» ссылку на п. 3.1.18 заменить ссылкой на п. 3.1.17.

КТРП 2-1, 2-2, 2-4

В разделе 3 к первому и второму предложению поставить сноску «\*».

Убрать сноску «\*» в разделе 4.

В конце КТРП сноску «\*» дать в редакции:

«\* Не распространяется на ЗГП лихтеровозов при перевозке ОГ в лихтерах».

КТРП 2-3

Убрать сноску «\*\*» в разделе 4.

В конце КТРП сноску «\*\*» убрать.

КТРП 3-1, 3-2, 3-3

В разделе 3 к первому и второму предложению поставить сноску «\*», к четвертому сноску «\*\*», ссылку «(см. п. 3.1.4)» заменить на «(см. п. 3.1.3)».

Убрать сноску «\*\*» в разделе 4.

В конце КТРП сноски «\*» и «\*\*» дать в редакции:

«\* Не распространяется на ЗГП лихтеровоза при перевозке ОГ в лихтерах.

\*\* Только при перевозке ОГ на ОП, ОГП и в ЗГП универсальных и пассажирских судов».

КТРП 3-1

Раздел 2. Строку «Контейнеровоз. Закрытый контейнер» изменить следующим образом:

«П 1-4 (С) —»

КТРП 4-1, 4-2, 4-3, 4-4, 4-6, 4-7, 4-8

В разделе 3 поставить сноску «\*» к первому и второму предложению.

К третьему предложению поставить сноску «\*\*», ссылку «(см. п. 3.1.4)» заменить на «(см. п. 3.1.3)».

Убрать сноску «\*\*» в разделе 4.

В конце КТРП сноски «\*» и «\*\*» дать в редакции:

«\* Не распространяется на ЗГП лихтеровоза при перевозке ОГ в лихтерах.

\*\* Только при перевозке ОГ на ОП, ОГП и в ЗГП универсальных и пассажирских судов».

КТРП 4-2, 4-7

В разделах 2 обеих КТРП строки «Пассажирское, универсальное. Упаковка, открытое УГЕ» изменить следующим образом:

«П (И) 1-6 —»

В этих же КТРП такие же изменения сделать для следующих строк:

«Накатное, паром. Открытое УГЕ и ТС»,

«Контейнеровоз. Открытый контейнер».

КТРП 4-3

Раздел 4.

В строке «Размещение груза в грузовых помещениях» после слов «не менее 3 м от машинного помещения (МП)» через запятую добавить: «индекс Т — на 0,5 м от нагреваемой поверхности».

В строке «Дополнительные меры безопасности» добавить: «При перевозке ядовитых жидкостей исключить возможность попадания льяльных вод в МП и др. ГП».

КТРП 4-5

В разделе 3, третье предложение, ссылку «(см. п. 3.1.4)» заменить на «(см. п. 3.1.3)».

Сноску «\*» убрать в конце предложения и в конце КТРП.

КТРП 4-8

Раздел 4. В строке «Дополнительные меры безопасности» после слов «и от груза, размещенного на ОП» добавить слова «и в ОГП».

КТРП 4-9, 4-10, 4-11

В разделе 3 к первому и второму предложению поставить сноску «\*».

В разделе 4 убрать сноску «\*».

В конце КТРП сноску «\*» дать в редакции:

«\* Не распространяется на ЗГП лихтеровозов при перевозке ОГ в лихтерах».

КТРП 5-1

Первое предложение заменить на следующее:

«Распространяется на опасные грузы подкласса 5.1 категории 511 и нелетучие вещества категорий 512—515».

КТРП 5-2

Первое предложение заменить на следующее:

«Распространяется на опасные грузы подкласса 5.1 летучие вещества категорий 512—515».

КТРП 5-1, 5-2

В разделе 3 к первому и второму предложению поставить сноску «\*», к третьему — сноску «\*\*».

В разделе 4 убрать сноску «\*\*».

В конце КТРП сноски дать в редакции:

«\* Не распространяется на ЗГП лихтеровозов при перевозке ОГ в лихтерах.

\*\* Только при перевозке ОГ на ОП, ОГП и в ЗГП универсальных и пассажирских судов».

КТРП 5-4

Раздел 4. В строке «Размещение груза в грузовых помещениях» слово «отделения» заменить на слово «помещения».

КТРП 6-1, 6-2, 6-3, 6-4

В разделе 3 к первому и второму предложению поставить сноску «\*» к четвертому — сноску «\*\*».

Убрать сноску «\*\*» в разделе 4.

В конце КТРП сноски дать в редакции:

«\* Не распространяется на ЗГП лихтеровоза при перевозке ОГ в лихтерах.

\*\* Только при перевозке ОГ на ОП, ОГП и в ЗГП универсальных и пассажирских судов».

КТРП 6-5, 6-6

В разделе 3 к первому и второму предложению поставить сноску «\*» к третьему — сноску «\*\*».

В конце КТРП сноски дать в редакции:

«\* Не распространяется на ЗГП лихтеровоза при перевозке ОГ в лихтерах.

\*\* Только при перевозке ОГ на ОП, ОГП и в ЗГП универсальных и пассажирских судов».

КТРП 6-7

В разделе 3 к первому и второму предложению поставить сноску «\*», к третьему — сноску «\*\*».

Убрать сноску «\*\*» в разделе 4.

В конце КТРП сноски дать в редакции:

«\* Не распространяется на ЗГП лихтеровоза при перевозке ОГ в лихтерах.

\*\* Только при перевозке ОГ на ОП, ОГП и в ЗГП универсальных и пассажирских судов».

КТРП 7-1, 7-2, 7-3

В разделе 3 первое и второе предложение заменить фразой:

«СИЗ на каждого члена экипажа, включая СИЗОД».

КТРП 7-4, 7-5

В разделе 3 первое и второе предложение заменить фразой:

«СИЗ на каждого члена экипажа, включая СИЗОД».

В разделе 4 убрать сноску «\*\*».

В конце КТРП сноску «\*» дать в редакции:

«\* Только при перевозке ОГ на ОП, ОГП и в ЗГП универсальных и пассажирских судов».

Сноску «\*\*» убрать.

КТРП 8-1, 8-2

В разделе 3 к первому и второму предложению поставить сноску «\*», к четвертому — сноску «\*\*».

В конце КТРП сноски «\*» и «\*\*» дать в редакции:

«\* Не распространяется на ЗГП лихтеровоза при перевозке ОГ в лихтерах.

\*\* Только при перевозке ОГ на ОП, ОГП и в ЗГП универсальных и пассажирских судов».

КТРП 8-3, 8-4, 8-5

В разделе 3 к первому и второму предложению поставить сноску «\*», к четвертому — сноску «\*\*».

В разделе 4 убрать сноску «\*\*».

В конце КТРП сноски дать в редакции:

«\* Не распространяется на ЗГП лихтеровозов при перевозке ОГ в лихтерах.

\*\* Только при перевозке ОГ на ОП, ОГП и в ЗГП универсальных и пассажирских судов».

**КТРП 8-4**

**Раздел 2. Строчку «Контейнеровоз. Закрытый контейнер» изменить следующим образом:**

«П 1-4 (С) —»

**КТРП 8-6**

Первое предложение заменить на следующее:

«Распространяется на опасные грузы класса 8 нелетучие вещества категорий 812, 815, 818, 828, 832, 838».

**КТРП 8-6, 8-7**

В разделе 3 к первому и второму предложению поставить сноску «\*», к третьему — сноску «\*\*».

В разделе 4 убрать сноску «\*\*».

В конце КТРП сноски дать в редакции:

«\* Не распространяется на ЗГП лихтеровозов при перевозке ОГ в лихтерах.

\*\*Только при перевозке ОГ на ОП, ОГП и в ЗГП универсальных и пассажирских судов».

**Изменения к приложению 7**

**Аварийная карта 4-1**

В таблице раздела 1 изменить графы 2—5 в строке «Включить вентиляцию аварийного ЗГП» следующим образом:

« — + 1.4 — — »

**Аварийная карта 5-3**

В тексте п. 3.1 исключить слова «одним из методов, изложенных в п. 7.3.4».

## Изменения к приложению 16

В форме «ЗАЯВКИ НА ПЕРЕВОЗКУ ОПАСНОГО ГРУЗА»: первую строку, а именно:

«В \_\_\_\_\_»

исключить.

Заменить форму Свидетельства о выполнении требований Правил МОПОГ на отправку опасного груза следующей:

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о выполнении требований Правил МОПОГ  
на отправку опасного груза

Настоящим удостоверяется, что:

\_\_\_\_\_, предъявленный к перевозке по  
транспортное наименование груза

накладной/поручению \_\_\_\_\_ классифицирован по ГОСТ 19433—88;  
номер

его состав и содержание компонентов, в том числе ингибиторов и т. п. соответствуют указанным в приложениях 15 и 16 Правил или специальных инструкций;

загрязнитель моря \_\_\_\_\_;

является, не является

упаковка, укладка, маркировка произведены в соответствии с требованиями Правил;

грузовые единицы внешне осмотрены, повреждения отсутствуют;

степень наполнения тары жидкостью соответствует установленной в Правилах;

**CERTIFICATE**  
of Compliance of Dangerous Goods Shipment  
with the Requirements of MOPOG Regulations

This is to certify that:

\_\_\_\_\_, which is offered for the carriage according to  
proper shipping name of cargo

waybill/commission \_\_\_\_\_ is classified according to GOST 19433—88;  
number

its composition and the contents of its components, including inhibitors, etc., correspond to those, which are indicated in Annexes 15 and 16 of the Regulations or in special instructions;

the cargo \_\_\_\_\_ a marine pollutant;

is/is not

packing, stowage, labelling and marking are carried out in accordance with the requirements of the Regulations;

outer inspection of cargo units was carried out, there are no damages;

the degree of filling of packagings with the liquid corresponds to that, which is established in the Regulations;

несовместимые грузы не уложены в одну грузовую единицу;

контейнер (транспортное средство) допущен(о) к эксплуатации органом государственного технического надзора, прошел очередное освидетельствование, пригоден для перевозки данного(ых) груза(ов), исправен, находится в сухом, чистом состоянии.

Перевозка \_\_\_\_\_ осуществляться по специальной  
должна, не должна

инструкции \_\_\_\_\_  
наименование и дата утверждения инструкции

\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.  
по поручению отправителя

\_\_\_\_\_   
подпись

there are no incompatible cargoes in one cargo unit;

container (vehicle) is allowed for use by the body of state technical inspection, its periodic inspection was carried out, it is suitable for the carriage of this cargo (or cargoes), it is in a good condition, and it is dry and clean.

The carriage \_\_\_\_\_ be carried out according  
must/must not

to a special instruction \_\_\_\_\_  
name of instruction and date of approval

\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 19\_\_  
on behalf of Shipper

\_\_\_\_\_   
signature

Заменить форму «Технологический акт» формой «Технический акт пригодности судна к перевозке опасных грузов».

(Название организации)

**СУДОВЛАДЕЛЕЦ**

**АКТ О СООТВЕТСТВИИ КОНСТРУКЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ  
И СНАВЖЕНИЯ СУДНА ТРЕБОВАНИЯМ ПРАВИЛ МОПОГ**

Название судна  
Регистровый номер  
Порт приписки  
Вид судна  
Дата закладки киля

1. Системы, оборудование и конструкции судна соответствуют требованиям Правил МОПОГ и грузовым помещениям присвоены категории:

Наименование грузового помещения	Категория грузового помещения	Код огнетушащих средств
-------------------------------------	----------------------------------	----------------------------

2. На судне разрешена перевозка опасных грузов, допускаемых Правилами МОПОГ к перевозке в грузовых помещениях соответствующих категорий.

Грузовая единица: улаковка

Категория грузового помещения	Грузы, разрешенные к перевозке (Классификация по ГОСТ 19433—88)
	Палуба .....
	Закрытое грузовое помещение .....

Грузовая единица: открытая УГЕ

Категория грузового помещения	Грузы, разрешенные к перевозке (Классификация по ГОСТ 19433—88)
	Палуба .....
	Закрытое грузовое помещение .....

Грузовая единица: закрытая УГЕ

Категория грузового помещения	Грузы, разрешенные к перевозке (Классификация по ГОСТ 19433—88)
	Палуба .....
	Закрытое грузовое помещение .....

**3. Специальные требования при перевозке опасных грузов**

**4. Акт теряет силу в случаях: истечения срока его действия, конструктивных изменений в противопожарных, осушительных и вентиляционных системах грузовых помещений, их оборудования, включая электрооборудование и кабельные трассы, теплоизоляцию источников тепла, искрогасительные устройства, огнестойкие конструкции палуб и переборок.**

**П р и л о ж е н и е:** Схема расположения грузовых помещений судна.

**Акт выдан** .....

**и действителен до** .....

**Руководитель предприятия-судовладельца** .....

**М. П.**



## Изменения к приложению 15

### Вводная часть

Изменить текст п. 5.11 следующим образом:

«5.11. В графе КЗЭС/Мед:

1) Над чертой — категория загрязнения для эксплуатационных сбросов согласно Конвенции МАРПОЛ—73/78 и Наставлению по предотвращению загрязнения с судов (РД 31.04.23—86, заменивший РД 31.04.03—79).

Для ряда грузов дана ссылка на пп. 6.5 и 6.8 части IV РД 31.04.03—79:

Пункт 6.5 части IV соответствует п. 4.6.5 РД 31.04.23—86 и гласит: «В том случае, если вредные вещества категорий В и С способны опасно взаимодействовать с водой, например, выделять легко воспламеняющиеся газы или воспламеняться, то сброс таких веществ за борт производится без предварительной обработки водой».

Пункт 6.8 части IV соответствует пункту а) Правила 6 Приложения II к Конвенции МАРПОЛ—73, — этот пункт правила гласит:

«Правило 5 настоящего Приложения не применяется к сбросу в море вредных жидких веществ или смесей, содержащих такие вещества, с целью обеспечения безопасности судна или безопасности человеческой жизни на море».

Для грузов, чьи КЗЭС или ссылки на часть IV, пп. 6.5 и 6.8 в приложении 15 отмечены знаками «\*» или «\*\*», в грузовые документы должна быть внесена запись «ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРЯ», а при экспортных перевозках — «MARINE POLLUTANT».

Примечание. Знаком «\*\*» отмечены сильные загрязнители моря.

2) Под чертой — код предписаний по мерам первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с транспортированием опасных грузов. Расшифровка кода и сами предписания изложены в приложении 18.

Для перечисленных порядковых номеров изменить содержание указанных граф.

Порядковый номер	Наименование графы	Характер изменения
5066	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на «АМИЛАМИНЫ с температурой вспышки не менее минус 7°C, но менее 23°C AMYLAMINES, flash point not less than — 7°C but less than 23°C»
5072	Формула. Свойства Порядковый номер. Наименование вещества	Исключить слова « $t_{всп}$ 4°C (о. с.)» Исправить наименование на «АМИЛНИТРИТЫ с температурой вспышки менее минус 18°C AMYL NITRITES, flash point less than — 18°C»
5110-1	Формула. Свойства ГУ СО КШ	Исключить слова « $t_{всп}$ минус 18°C (о. с.)» Заменить на — выс. Заменить на 5111
5173	Знак опасности Порядковый номер. Наименование вещества	5 Исправить наименование на «АЦЕТОН или АЦЕТОНА РАСТВОРЫ с температурой вспышки менее минус 18°C ACETONE or ACETONE SOLUTIONS, flash point less than —18°C»
5264	Формула. Свойства Упаковка	Дополнить «КПВ 2,0 — 12,8%» Добавить «18, 19»
5265	Упаковка	Добавить «18, 19»

Порядковый номер	Наименование графы	Характер изменения
5276	КТРП КР	Перед «6-1» записать «жидк.» D После «6-1» записать «тв <u>6-2</u> » D D
	Примечания	Добавить примечание: «4. Только орто-БРОМБЕНЗИЛЦИАНИД является загрязнителем моря»
5307	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на «БУТИЛАЦЕТАТЫ с температурой вспышки не менее минус 18°C, но менее 23°C» BUTYL ACETATES, flash point not less than —18°C but less than 23°C»
5319	Формула. Свойства Порядковый номер. Наименование вещества	Исключить слова « $t_{всп}$ от минус 18 до 23°C» Исправить наименование на «БУТИЛМЕРКАПТАНЫ с температурой вспышки не менее минус 18°C, но менее 23°C» BUTYL MERCAPTANS, flash point not less than —18°C but less than 23°C»
5325	Формула. Свойства Порядковый номер. Наименование вещества	Исключить слова « $t_{всп}$ 12°C» Исправить наименование на «БУТИЛНИТРИТЫ с температурой вспышки не менее минус 18°C, но менее 23°C» BUTYL NITRITES, flash point not less than —18°C but less than 23°C»
5435	Формула. Свойства Порядковый номер. Наименование вещества	Исключить слова « $t_{всп}$ 10°C» Исправить наименование на «ГЕКСАДИЕНЫ с температурой вспышки менее минус 18°C» HEXADIENES, flash point less than —18°C»
5480	Формула. Свойства Упаковка. Формула. Свойства Упаковка КТРП КР	Исключить слова « $t_{всп}$ минус 27°C $t_{кип}$ 59–82°C» Исправить весь текст на «Табл. 4» После слов «белые кристаллы» записать «или растворы» Добавить «11, 12» Перед <u>6-6</u> добавить «тв.» A После <u>6-6</u> записать «жидк.» A <u>6-5</u> A
5551	Формула. Свойства Упаковка КТРП КР	После слов «белые кристаллы или порошок» добавить «или раствор» Добавить «11, 12» После <u>6-6</u> записать «жидк.» A <u>6-5</u> A Перед <u>6-6</u> добавить «тв.» A
5597	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на «ДИМЕТИЛАМИН — РАСТВОР с температурой вспышки не менее минус 18°C, но менее 23°C» DIMETHYLAMINE SOLUTION, flash point not less than —18°C but less than 23°C»
5636	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на «1,1-ДИМЕТОКСИЭТАН с температурой вспышки не менее минус 18°C» 1,1-DIMETHOXYETHANE, flash point not less than —18°C»
5649	Формула. Свойства Формула. Свойства	Исключить слова « $t_{всп}$ менее 23°C» После слов «Желтые кристаллы» добавить слова «или жидкость».

Порядковый номер	Наименование графы	Характер изменения
	<u>КТРП</u> КР	Перед <u>6-6</u> добавить «тв.» А После <u>6-6</u> добавить «жидк.» А <u>6-5</u> А
5657	<u>КТРП</u> КР	Перед <u>6-5</u> добавить «жидк.» А После <u>6-5</u> записать «тв.» А <u>6-6</u> А
5677	<u>КТРП</u> КР	Перед <u>6-1</u> добавить «жидк.» D После <u>6-1</u> добавить «тв.» D <u>6-2</u> D
5688	Формула. Свойства Упаковка <u>КТРП</u> КР	После слов «бесцветные жидкости» записать «или твердые» Добавить «13, 14» Перед <u>6-5</u> добавить «жидк.» А После <u>6-5</u> записать «тв.» А <u>6-6</u> А
5704, 6424, 7045 5722	<u>КТРП</u> КР Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить КТРП «6-5» на «6-6» Исправить наименование на «ДИЭТИЛАЦЕТАЛЬ с температурой вспышки менее минус 18°С АСЕТАЛ, flash point less than —18°С»
5890	Формула. Свойства Формула. Свойства <u>КТРП</u> КР	Исключить слова « $t_{\text{всп}}$ минус 21°С» После слов «поглощающие влагу из воздуха» записать «или растворы» Перед <u>6-6</u> добавить «тв.» В После <u>6-6</u> записать «жидк.» В <u>6-5</u> В
	Примечания	Растворы калия цианида перевозятся только в контейнерах-цистернах
5933	Порядковый номер. Наименование вещества	Исключить слова «в количестве не более 11,5 кг»
6017	Формула. Свойства	После слов «... расплывающиеся кристаллы» добавить «или растворы»
6053	Упаковка <u>КТРП</u> КР	Добавить «16, 17» Перед <u>6-1</u> добавить «жидк.» А После <u>6-1</u> добавить «тв.» А <u>6-2</u> А
6065	<u>КТРП</u> КР	Перед <u>6-1</u> записать «жидк.» А После <u>6-1</u> записать «тв.» А <u>6-2</u> А
6134	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на «МАСЛО СИВУШНОЕ с температурой вспышки не менее минус 18°С, но не менее 23°С FUSEL OIL, flash point not less than —18°С but less than 23°С»
6151	Формула. Свойства	Перед словом «ЛВЖ» включить слова «Ядовитое вещество»
6194	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на «МЕТИЛГЕКСЕНЫ с температурой вспышки менее минус 18°С ISOHEPTENES, flash point less than —18°С»

Порядковый номер	Наименование графы	Характер изменения
6288	Формула. Свойства <u>КТРП</u> КР	Исключить слова « $t_{всп}$ менее минус 18°C» Исправить КТРП «6-5» на «6-6»
6315	Формула. Свойства	После слов «... желтые лепестки» добавить слова «или раствор»
6318	Упаковка Порядковый номер. Наименование вещества	Добавить «16, 17» Исправить «НАТРИЯ ДИМЕТИЛАРСИНАТ» на «НАТРИЯ ДИМЕТИЛАРСЕНАТ»
6361	Формула. Свойства  Упаковка.	После слов «кристаллы или куски» записать «или растворы» Вместо табл. 13, 14 записать Табл. 15: «Герм. укуп. Я8б Я9д Я16а Я17а Я18а Я19а»
	<u>КТРП</u> КР	Вместо 6-6 записать А «тв. 6-6 В жидк.» 6-5 В
	Примечания	Натрия цианида растворы перевозятся только в контейнерах-цистернах
6401	Формула. Свойства  Упаковка <u>КТРП</u> КР	После слов «... маслянистые жидкости» добавить слова «или твердые вещества» Добавить «13, 14» Перед 6-1 добавить «жидк.» А После 6-1 добавить «тв.» А                    6-2 А
6428	<u>КТРП</u> КР	Исправить КТРП «6-5» на «6-6»
6431	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на «2,5-НОРБОРНАДИЕН ИНГИБИРОВАННЫЙ с температурой вспышки менее минус 18°C» 2,5-NORBORNADIENE, INHIBITED, flash point less than —18°C»
6464	Формула. Свойства Исключить полностью из списка	Исключить слова « $t_{всп}$ минус 21°C»
6498	Формула. Свойства	После слов «Едкое коррозионное вещество» добавить слова «или раствор»
6534	Упаковка Формула. Свойства	Добавить «16, 17» Добавить фразу «Может быть твердым, жидким или в растворе»
6682	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на «СОЛЬВЕНТ КАМЕННО-УГОЛЬНЫЙ с температурой вспышки не менее минус 18°C, но менее 23°C» NAPHTHA, flash point not less than —18°C but less than 23°C»
6688	Формула. Свойства КШ Знак опасности	Исправить « $t_{всп}$ 16—25°C» на « $t_{всп}$ 16,0—22,9°C» Заменить КШ 9133 на КШ 9123
6695	Формула. Свойства	После слов «бесцветная жидкость» добавить слова «или твердое»

Порядковый номер	Наименование графы	Характер изменения						
	Упаковка <u>КТРП</u> КР	Добавить «13, 14» Перед <u>6-5</u> добавить «жидк.» А После 6-5 добавить «тв.» А <u>6-6</u> А						
6715	Примечания	Исключить слова «1. Размещать с учетом требований п. 4.2.2»						
6760	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на «ТЕТРАГИДРОФУРАН с температурой вспышки менее минус 18°C TETRAHYDROFURAN, flash point less than —18°C»						
	Формула. Свойства	Исключить слова « $t_{всп}$ менее минус 18°C; $t_{кип}$ 66°C». Заменить КПВ 1—56% на новое КПВ 1,5—12,0%						
6809	Упаковка Формула. Свойства	Исправить на Табл. 4 После слов «Ядовитые» добавить слова «жидкости или твердые»						
	Упаковка <u>КТРП</u> КР	Добавить «13, 14» Перед <u>6-5</u> добавить «жидк.» А После <u>6-5</u> добавить «тв.» А <u>6-6</u> А						
6831	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на «ТРИМЕТИЛАМИН — ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ, с массовой долей триметил-амина не более 30% TRIMETHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTIONS not more than 30% trimethylamine, by mass»						
	Формула. Свойства <u>КШ</u>	Добавить следующий текст: «Смешивается с водой» Исправить КШ 3252 на КШ 3242.						
6862	Знак опасности Порядковый номер. Наименование вещества	Добавить к знаку опасности «3», знак опасности «8» Исправить наименование на «ТРИПРОПИЛЕН с температурой не менее 23°C, но не более 61°C TRIPROPYLENE, flash point not less than 23°C but not more than 61°C»						
6896	Формула. Свойства Порядковый номер. Наименование вещества	Исключить слова « $t_{всп}$ 24°C» Исправить наименование на «УАЙТ-СПИРИТ с температурой вспышки не менее 23°C, но не более 61°C TURPENTINE SUBSTITUTE, flash point not less than 23°C but not more than 61°C»						
7035	Формула. Свойства <u>КТРП</u> КР	Исключить слова « $t_{всп}$ 23—61°C» Перед <u>6-1</u> добавить «жидк.» D После <u>6-1</u> добавить «тв.» D <u>6-2</u> D						
7036	КТРП КР	Перед 6-5 добавить «жидк.» А После 6-5 добавить «тв.» А <u>6-6</u> А						
7049	КТРП КР	Исправить КТРП «6-5» на «6-6»						
7058	<u>КТРП</u> КР	Исправить на: <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>жидк.</td><td>тв.</td></tr><tr><td><u>6-1</u></td><td><u>6-2</u></td></tr><tr><td>А</td><td>А</td></tr></table>	жидк.	тв.	<u>6-1</u>	<u>6-2</u>	А	А
жидк.	тв.							
<u>6-1</u>	<u>6-2</u>							
А	А							
7096	<u>КТРП</u> КР	Исправить на: 6-1 В						

Порядковый номер	Наименование графы	Характер изменения
		6-1 А 6-1 А
7107	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на «ЦИКЛОГЕКСЕН с температурой вспышки не менее минус 18°C, но менее 23°C CYCLOHEXENE, flash point not less than —18°C but less than 23°C»
7201	Формула. Свойства Порядковый номер. Наименование вещества	Исключить слова « $t_{\text{всп}}$ минус 17°C». Исправить наименование на «N, N-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ N-ETHYL BENZYL TOLUIDINES».
	<u>КТРП</u> КР	Перед 6-5 добавить «жидк.» А После 6-5 добавить «тв.» А 6-6 А
7237	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на «ЭТИЛНИТРИТ — РАСТВОРЫ с температурой вспышки менее минус 18°C ETHYL NITRITE, SOLUTIONS, flash point less than —18°C»
	Примечания	Включить новые примечания: 1. Перевозка в цистернах запрещена. 2. Перевозка чистого ЭТИЛНИТРИТА запрещена»
7272	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на «ЭФИР ДИПРОПИЛОВЫЙ с температурой вспышки менее минус 18°C DIPROPYL ETHER, flash point less than —18°C»
7287	Формула. Свойства ГУ СО	Исключить слова « $t_{\text{всп}}$ ниже минус 18°C». Исправить на 1 выс.
	<u>КШ</u>	<u>6121</u>
6025	Знак опасности КТРП	6а, 3 Исправить КТРП на «6-2»
	КР	
6383	<u>КШ</u> Знак опасности	Исправить на <u>6163</u> 6б
7082, 7083, 5415	Упаковка Примечания	Исправить на «Табл. 1: E103» Добавить следующий текст: «Категория укладки 1»
5851, 5852, 5892	Упаковка	Исправить на: Табл. 8 Герм. укуп. В6а В8б В9б В15а В16а В17а Для расплавленного материала В17а
	Примечания	Исправить на: «Содержимое тары В6в, В8б, В9б, В17а должно быть полностью покрыто совместимой жидкостью, имеющей $t_{\text{всп}}$ более 50°C»
5054, 5864	АК	Исправить на: «4—1 разд. 1, 4—2 разд. 2—5»
5464	<u>КТРП</u> КР	Исправить на: <u>1-2</u> Е
5642-1, 6421-1	Примечания	Исправить на: «Укладка категории II-B».

Порядковый номер	Наименование графы	Характер изменения
6477	КТРП КР	Исправить на: 1-1 Е
6869	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на «ТРИФТОРФЕНИЛМЕТИЛИЗОЦИАНАТЫ с температурой вспышки более 61°С ISOCYANATOBENZOTRIFLUORIDES, flash point more than 61°С» Заменить на 6112
	КШ	Заменить на 6а
	Знак опасности	
	КТРП	Заменить на 6-1
	КР	В
5482	Все графы	Исключить порядковый номер и текст во всех графах, относящийся к нему
6433		

Для порядковых номеров: 5203, 5211, 5876, 5905, 5910, 6106, 6108, 6342, 6628, 6721, 6724, 7031 в графе «Формула. Свойства» добавить слова «Может перевозиться в растворах».

Для приведенных ниже синонимов исправить ссылки на ПН транспортных наименований следующим образом:

Синоним	ПН
2,2'-Азоди-(2,4-диметил-4-метоксивалеронитрил	6770
Ацетилендибромид...	5559-1
Бутилцеллозольв	7283
2-Бутоксизтанол	7283
Калий медь (I) — цианистоводородный	5881
Масло анилиновое	5139
Метилхлороформ	6881
2-Метоксиэтилацетат	6238
Эфир метиловый пропионовой кислоты	6223

Исключить синонимы "Натрий углекислый" и "Сода кальцинированная" и все относящееся к ним.

Включить новый синоним «Изоамилбутират». См. Амилбутираты — ПН 5068».

Изменить синоним «Изопентен» на «Изопентены». См. Метилгексены — ПН 6194».

Для указанных порядковых номеров в графе «Упаковка» текст заменить **НОВЫМ**.

Порядковый номер	Новый текст
5220, 6607	Табл. 11, 12
5214, 5882, 5922	Табл. 15: герм. укуп. Я8ж, Я9д, Я16а, Я17а, Я18а, Я19а
5933	Табл. 6г: герм. укуп. Т15а, Т16а
5175, 5628, 5982, 6291, 6492, 6573	Табл. 15: герм. укуп. Я8е, Я9г, Я14а, Я15а, Я16а, Я17а
6407, 6412	Табл. 6г: герм. укуп. Т18а, Т19а, Т20а, Т21а
6798	Табл. 15: герм. укуп. Я8а, Я9е, Я14а, Я15а, Я16в, Я17б
6008, 6842, 6849, 6856	Табл. 6г: герм. укуп. Т15а, Т16а
7088, 7090	Табл. 6г: герм. укуп. Т18а, Т19а, Т20а, Т21б, Т22а, Т23а
7089	Табл. 6г: герм. укуп. Т18а, Т19а, Т20а, Т21б, Т22а, Т23а, Т24а, Т25а, Т26а
6454	Табл. 15: герм. укуп. Я8е, Я9г, Я15а, Я16б, Я17а

Для перечисленных порядковых номеров изменить содержание указанных граф.

Порядковый номер	Наименование графы	Характер изменения
5024 5053	Упаковка Формула. Свойства	Исправить "Я8с" на "Я8е" Изменить слово "фосген" на "фосфин"
5061, 7095, 7275	АК	Исправить на "6-1 разд. 1, 4—2 Разд. 2—5"
5064	Упаковка	Исправить на: Табл. 8 герм. укуп. В1б В2б В3а В7а
5204	Упаковка	Текст заменить на: "Табл. 6, 6а"
5218-1	<u>КШ</u> Знак опасности	Знак опасности исправить на: "9"
5219 5231, 5232, 6377, 6380, 6484	АК <u>ГУ</u> СО	Исправить на: "8—1" Исправить на: <u>I</u> <u>выс.</u> <u>II</u> <u>ср</u>
	<u>КШ</u> Знак опасности	Исправить на: <u>3111</u> <u>3</u> <u>3112</u> <u>3</u>
5233, 6135, 6378, 6381, 6813, 6895-1, 7151-1	<u>ГУ</u> СО	Исправить на: <u>I</u> <u>выс.</u> <u>II</u> <u>ср</u>
	<u>КШ</u> Знак опасности	Исправить на: <u>3211</u> <u>3</u> <u>3212</u> <u>3</u>
5449	<u>КТРП</u> КР	Исправить на: жидк, <u>6—1</u> В тв. <u>6—2</u> В
5477	<u>КШ</u> Знак опасности	Знаки опасности исправить на: "8, 6а, 3"
5518	<u>№ ООН</u> стр. МК МПОГ	Исправить стр. МК МПОГ на "1295"
5548	<u>№ ООН</u> стр. МК МПОГ	Исправить стр. МК МПОГ на "6119"
5559—1	<u>№ ООН</u> стр. МК МПОГ	Исправить стр. МК МПОГ на "6121"



Порядковый номер	Наименование графы	Характер изменения
5667	№ ООН стр. МК МПОГ	Исправить стр. МК МПОГ на "8218"
5680—1	КШ Знак опасности	Исправить на: "2213 6а"
5738	Порядковый номер. Наименование вещества.  Формула. Свойства	Исправить наименование на: "ДИЭТОКСИМЕТАН с температу- рой вспышки менее минус 18°C DIETHOXIMETHANE, flash po- int less than —18°C" Исключить слова "т <sub>всп</sub> менее минус 18°C"
5795, 7091	Упаковка Все графы	Исправить на "Табл. 4" Исключить ПН и текст во всех графах, относящихся к нему.
5897 5975	Упаковка № ООН стр. МК МПОГ	Исправить "В17б" на "В17а" Исправить стр. МК МПОГ на "8176"
6101	№ ООН стр. МК МПОГ	Исправить стр. МК МПОГ на "4353"
6182—1	Порядковый номер. Наименование вещества  № ООН стр. МК МПОГ	Исправить наименование на: "МЕТИЛБРОМАЦЕТОН" (ВЕЩЕСТВА СЛЕЗОТОЧИВЫЕ, Н.У.К., ЖИДКИЕ) METHYL BROMOACETONE (TEAR GAS SUBSTANCES, N. O. S., LIQUID)" Исправить на: 1693 6191
6210	№ ООН стр. МК МПОГ	Исправить стр. МК МПОГ на "6198"
6211	Порядковый номер. Наименование вещества  Формула. Свойства  КШ Знак опасности	Наименование исправить на: "МЕТИЛИЗОЦИАНАТ или МЕТИЛ- ИЗОЦИАНАТА РАСТВОРЫ METHYL ISOCYANATE or MET- HYL ISOCYANATE SOLUTIONS" Первые два предложения дать в следующей редакции: "СН <sub>3</sub> NCO. Ядовитые, чрезвычай- но опасные ЛВЖ. Обладают рез- ким запахом". Исправить на: 6121 6а; 3
6211	Упаковка  КТРП КР № ООН стр. МК МПОГ	Исправить на: "Табл. 17" Я14а" КТРП исправить на: "6—3". Исправить стр. МК МПОГ на "6197".
6276	Формула. Свойства  № ООН стр. МК МПОГ Упаковка  Примечания	Во втором предложении исклю- чить слова: "или темно-красная жидкость". Исправить стр. МК МПОГ на "8193" Исправить на: "Табл. 18, 19" Исключить пункт: "Г. При перевозке в стеклянных бутылках категория разме- щения D".

Порядковый номер	Наименование графы	Характер изменения
	Примечания	Упаковка в 7а только для твердых веществ
6335	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить русское наименование на: "НАТРИЯ НИТРОЗОФЕРРОЦИАНИДА ДИГИДРАТ".
6362	КТРП КР АК	Исправить номер КТРП на "8—7"
6403	№ ООН стр. МК МПОГ	Исправить на "6—1 разд. 1, 4—1 разд. 2—5". Исправить стр. МК МПОГ на "1108"
6410	№ ООН стр. МК МПОГ	Исправить стр. МК МПОГ на "4247"
6433	Все графы	Исключить ПН и текст во всех графах, относящихся к нему.
6414	№ ООН стр. МК МПОГ	Исправить стр. МК МПОГ на "6212"
6562	№ ООН стр. МК МПОГ	Исправить стр. МК МПОГ на "8217"
6649	КТРП КР	Исправить номер КТРП на "8—7"
6709	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на: "СТАННОМЕТАН (ГАЗЫ СЖИЖЕННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЯДОВИТЫЕ, Н. У. К.) STANNOMETHANE (LIQUEFIED GASES, FLAMMABLE, TOXIC, N. O. S.)"
6783	№ ООН стр. МК МПОГ	Исправить стр. МК МПОГ на "2182"
6829	АК	Исправить на "4—2"
6858	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на: "ТРИНИТРОФТОРЕНОН TRINITROFLUORENON"
6875	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить наименование на: "ТРИФТОРЭТИЛЕН ИНГИБИРОВАННЫЙ (ГАЗЫ СЖИЖЕННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н. У. К.) TRIFLUOROETHYLENE, INHIBITED (LIQUEFIED GASES, FLAMMABLE, N. O. S.)"
6986	Порядковый номер. Наименование вещества	Наименование исправить на: "ФОСФОР БЕЛЫЙ или ЖЕЛТЫЙ РАСПЛАВЛЕННЫЙ PHOSPHORUS, WHITE or YELLOW, MOLTEN"
6994	АК	Исправить на: "8—1 4—2"
7092	Порядковый номер. Наименование вещества	Исправить русский текст наименования на: "ЦЕРИЙ — пластинки или слитки или бруски"
7130	Все графы	Исключить ПН и текст во всех графах, относящийся к нему
7256	КШ Знак опасности	Исключить знак опасности "6а"

Для следующих порядковых номеров в графе КТРП исправить КР.  
КР

Порядковый Номер	Категория размещения	Порядковый номер	Категория размещения
5064	D	6307	E
5167	D	6338	D
5191	B	6361	B
5201	D	6808	D
5624	A	6830-1	D
5733	B	6831	D
5765	D	6842	E
5769	A	6849	E
5805	B	6856	E
5873	D	6992	B
5892	D	7088	E
5903	B	7135	D
5908	D		
5914	B		
5942	C		
5982	B		
6082	E		
6083	E		
6087	E		
6088	E		
6105	E		
6244	B		
6291	B		
6299	E		

Для следующих порядковых номеров в графе КТРП исправить номера  
КТРП следующим образом: КР

Порядковый номер	Номер КТРП	Порядковый номер	Номер КТРП
5008	2-1	6063	2-2
5402	2-2	6119	4-11
5742	9-2	6141	9-1
5950	2-1	6213	4-9
6060	2-2	6992	4-10
5226,5690	6-2	6971	6-2

Для следующих порядковых номеров в графу СИЗО включить следующее:  
СИЗА

Порядковый номер	СИЗО СИЗА	Порядковый номер	СИЗО СИЗА
5038	К2, Д4 К2, Д5	5501	К4, Д4 К4, Д8
5094	К1 К1	5509	К4, Д4 К4, Д8
5128	К2, Д4 К2, Д10	5625	К4, Д4 К4, Д8
5134	К2, Д4 К2, Д10	5691	К4, Д4 К4, Д8
5157	К1, Д4 К4, Д8	5901	К3, Д4 К3, Д10

3 заменить текст следующих порядковых номеров новым:

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упа- ковка	КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	Мед. КЗЭС	Примечания
5496 ГРАНУЛИТ АС-4 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) GRANULITE AC-4 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	<u>0331</u> 1117		<u>15D</u> Iв	Табл. 1: Е8 Е9	<u>1-2</u> Е	1-01	<u>К1</u> К1	1-1	<u>В-2</u> —	<u>Ш.53</u> П.52	Укладка категории II-B
5497 ГРАНУЛИТ АС-8 (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, БРИЗАНТНЫЕ, ТИП В) GRANULITE AC-8 (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	<u>0331</u> 1117		<u>15D</u> Iв	Табл. 1: Е8 Е9	<u>1-2</u> Е	1-01	<u>К1</u> К1	1-1	<u>В-2</u> —	<u>Ш.53</u> П.52	Укладка категории II-B
5535 ДЕТОНИТ М (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, БРИЗАНТНЫЕ, ТИП А) DETONITE M (EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A)	Бризантное ВВ. Чувствительно к механическим воздействиям и нагреву	<u>0081</u> 1116		<u>11D</u> Ia	Табл. 1: Е8	<u>1-2</u> Е	1-01	<u>К1</u> К1	1-1	<u>В-2</u> —	<u>Ш.53</u>	Укладка категории II-B

Дополнить приложение 15 новыми порядковыми номерами:

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН Страна МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опас- ности	Упа- ковка	КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	Мед. КЗЭС	Примечания
6683 СОЛЬВЕНТ НЕФТЯНОЙ ЛЕГ- КИЙ с температурой вспышки не менее минус 18°C, но ме- нее 23°C НАРНТНА, solvent, flash point not less than —18°C but less than 23°C	ЛВЖ. Не смешивается с водой. ПДК 100 мг/м3	<u>1256</u> 3264	II Ср.	<u>3212</u> 3	Табл. 4	<u>3-1</u> В	3-00	<u>К1, Д4</u> К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,3 В-2	<u>С</u> Ш.52	
6684 СОЛЬВЕНТ НЕФТЯНОЙ ТЯЖЕ- ЛЫЙ с температурой вспышки менее минус 16°C НАРНТНА, petroleum, flash point less than —18°C	ЛВЖ. Не смешивается с водой. ПДК 100 мг/м3	<u>1255</u> 3141	I выс. II ср.	<u>3111</u> 3 <u>3112</u> 3	Табл. 4	<u>3-1</u> В	3-00	<u>К1, Д4</u> К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1 В-2	<u>С</u> Ш.52	
7151 ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАН- НЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮ- ЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ с темпера- турой вспышки менее минус 18°C ZIRCONIUM SUSPENDED IN A FLAMMABLE LIQUID, flash point less than —18°C	Zr. ЛВЖ. Мелкоразмельченный ме- талл циркония в ЛВЖ. Пролитые кап- ли суспензии циркония способны к самовоспламенению. Не смешивает- ся с водой	<u>1308</u> 3147	I выс. II ср.	<u>3111</u> 3 <u>3112</u> 3	Табл. 5: герм. укуп. Ж2а	<u>3-1</u> D	3-00	<u>К1, Д4</u> К4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 —	<u>С</u> Ш.52	

5675 ДИФЕНИЛОКСИД (ЯДОВИТЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н. У. К.) DIPHENYLOXIDE (POISO- NOUS SOLIDS, Н. О. S.)	$(C_6H_5)_2O$ . Ядовитое вещество. Бес- цветные кристаллы с характерным за- пахом. Не растворимо в воде. $t_m$ , 26°C. ПДК 5 мг/м <sup>3</sup>	2811 6263	III низк.	6163 66	Табл. 11,12	6-6 В	6-06	К4Д4 К4Д8	6-2 П-1,2 —	<u>А</u> Ш. 15 Ш. 44	
5066-1 АМИЛАМИНЫ с температу- рой вспышки не менее 23°C, но не более 61°C АМИЛАМИNES, flash point not less than 23°C but not more than 61°C	$C_5H_{11}NH_2$ . ЛВЖ. Бесцветная. Силько раздражает слизистые оболочки. Смешивается с водой. КПВ 2,2—22%	1106 3308	III низк.	3343 3; 8	Табл. 4	3-2 А	3-02	К1, Д4 К4, Д7	3-1 П-3,2 В-2 Г-1,3 С-1 —	<u>С</u> Ш. 48 П. 52	
5072-1 АМИЛНИТРИТЫ с температу- рой вспышки не менее ми- нус 18°C, но не менее 23°C АМИ. NITRITES, flash point not less than —18°C but less than 23°C	$C_5H_{11}ONO$ . ЛВЖ. Желтоватая, лету- чая, подвижная, с фруктовым запа- хом. Ядовитая. Разлагается на воз- духе, свету или воде, выделяя окси- ды азота. Не смешивается с водой. $t_{um}$ 36°C	1113 3184	II ср.	3252 3	Табл. 4	3-1 Е	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1 С-1 Г-2 В-2 —	<u>С</u> Ш. 15 Ш. 43 П. 52	Размещать с уче- том требований п. 4.2.2
5173-1 АЦЕТОН или АЦЕТОНА РАСТ- ВОРЫ с температурой вспыш- ки не менее минус 18°C, но не менее 23°C ACETONE or ACETONE SO- LUTIONS, flash point not less than —18°C but less than 23°C	$CH_3COCH_3$ ЛВЖ. Бесцветная с харак- терным запахом. Смешивается с во- дой. ПДК 200 мг/м <sup>3</sup> . $t_{um}$ ацетона 57°C. КПВ 2,0—12,8%	1090 3172	II ср.	3212 3	Табл. 4	3-1 В	3-00	К1, Д4 К3, Д9	3-1 П-2,3 В-2 —	<u>Д</u> Ш. 44 П. 52	Укладывать в наиболее прохладном месте
5307-1 БУТИЛАЦЕТАТЫ с темпера- турой вспышки не менее 23°C, но не более 61°C BUTYL ACETATES, flash point not less than 23°C but not more than 61°C	$C_4H_9OOCCH_3$ . ЛВЖ. Бесцветные, чистые, с характерным запахом. Не смешиваются с водой. КПВ 1,5— —15,0%. ПДК 200 мг/м <sup>3</sup>	1123 3311	III низк.	3313 3	Табл. 4	3-2 А	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3-1 П-1,2 Г-1,2 С-1 В-2 —	<u>С</u> Ш. 26 Ш. 52	

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка	КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	Мед. КЗЭС	Примечания
5318-1 БУТИЛМЕРКАПТАНЫ с температурой вспышки менее минус 18°C BUTYL MERCAPTANS, flash point less than —18°C	$C_4H_9SH$ . ЛВЖ. Бесцветная, с очень неприятным запахом. Не смешивается с водой	2347 3108	II ср.	3112 3	Табл. 4	3-1 D	3-00	K1, D4 K4, D7	3-1	П-1,2 Г-1,3 В-2 —	В Ш.52	
5325-1 БУТИЛНИТРИТЫ с температурой вспышки не менее 23°C, но не более 61°C BUTYL NITRITES, flash point not less than 23°C but not more than 61°C	$C_4H_9NO$ . ЛВЖ. Желтоватые, летучие, маслянистые. Ядовитые. Разлагаются под воздействием света, воздуха, воды и тепла, выделяя оксиды азота. Частично смешиваются с водой	2351 3316	III низк.	3313 3	Табл. 4	3-2 A	3-00	K1 K4, D7	3-1	Г-1,3 С-1 —	С Ш.42 Ш.52	Размещать с учетом требований п. 4.2.2
5435-1 ГЕКСАДИЕНЫ с температурой вспышки не менее минус 18°C, но менее 23°C HEXADIENES, flash point not less than —18°C but less than 23°C	$C_6H_{10}$ . ЛВЖ. Бесцветная. Ядовитая. Раздражает кожу и слизистые оболочки. Не смешивается с водой. КПВ 2,0—6,1%	2458 3236	II ср.	3212 3	Табл. 4	3-1 B	3-00	K1, D4 K4, D8	3-1	П-1,2 С-1 Г-1,3 В-2 —	С Ш.52 Ш.44	
5596-1 ДИМЕТИЛАМИН-РАСТВОР с температурой вспышки менее минус 18°C DIMETHYLAMINE SOLUTION, flash point less than —18°C	$(CH_3)_2NH$ . ЛВЖ. Водный раствор воспламеняющегося газа с аммиачным запахом. Ядовитая. КПВ 2,8—14,4%. ПДК 1 мг/м³	1160 3118	II ср.	3152 3	Табл. 4	3-1 E	3-02	K1, D4 K4, D5	3-1	П-3 В-1,2 Г-1,3 —	С Ш.25 Ш.44 Ш.52	

5635-1 1,1-ДИМЕТОКСИЭТАН с температурой вспышки менее минус 18°C 1,1-DIMETHOXYETHANE, flash point less than —18°C	(CH <sub>3</sub> O) <sub>2</sub> CHCH <sub>3</sub> . ЛВЖ. Бесцветная, с сильным ароматным запахом. Смешивается с водой. t <sub>мин</sub> 62°C	2377 3118	II ср.	3112 3	Табл. 4	3-1 E	3-00	K1 K4, Д7	3-1	П-3,2 В-2 Г-1,3 —	С Ш.52 Ш.26	
5722-1 ДИЭТИЛАЦЕТАЛЬ с температурой вспышки не менее минус 18°C, но менее 23°C ACETAL., flash point not less than —18°C but less than 23°C	CH <sub>3</sub> CH(OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> . ЛВЖ. Бесцветная, летучая, с неприятным запахом. Не смешивается с водой. КПВ 1,6—10,4%	1088 3171	II ср.	3212 3	Табл. 4	3-1 E	3-00	K1, Д4 K4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 Г-1,2 —	С Ш.26 Ш.52	
6134-1 МАСЛО СИВУШНОЕ с температурой вспышки не менее 23°C но не более 61°C FUSEL. ОИ., flash point not less than 23°C but not more than 61°C	ЛВЖ. Бесцветная, прозрачная, маслянистая, летучая, с неприятным запахом. Ядовитая. Не смешивается с водой. ПДК 10 мг/м <sup>3</sup>	1201 3348	III низк.	3313 3	Табл. 4	3-2 A	3-00	K1, Д4 K4, Д8	3-1	П-1,2 Г-1,3 В-2 —	С Ш.20 Ш.52	
6194-1 МЕТИЛГЕКСЕНЫ с температурой вспышки не менее минус 18°C, но менее 23°C ISOHEPTENES, flash point not less than —18°C but less than 23°C	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> . ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой	2287 3243	II ср.	3212 3	Табл. 4	3-1 B	3-00	K1, Д4 K4, Д8	3-1	П-1,2 С-1 Г-1,3 В-2 —	С Ш.52	
6431-1 2,5-НОРБОРНАДИЕН ИНГИБИРОВАННЫЙ с температурой вспышки не менее минус 18°C, но менее 23°C 2,5-NORBORNADIENE, INHIBITED, flash point not less than —18°C but less than 23°C	C <sub>14</sub> H <sub>20</sub> . ЛВЖ. Не смешивается с водой	2251 3186	II ср.	3212 3	Табл. 4	3-1 D	3-00	K1, Д4 K4, Д5	3-1	П-1,2 —	С Ш.52	Укладывать в наиболее прохладном месте



Порядковый номер. Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН Страна МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упа- ковка	КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	Мед. КЗЭС	Примечания
6682-1 СОЛЬВЕНТ КАМЕННО- УГОЛЬНЫЙ с температу- рой вспышки не менее 23°C, но не более 61°C НАРНТНА, flash point not less than 23°C but not more than 61°C	ЛВЖ. Смесь малых количеств бензо- ла и толуола с ксилолом. Сырые сме- си темно-желтого цвета, а очищен- ные — бесцветные. Не смешивается с водой. $t_{\text{ж.т}}$ 23—25°C	<u>2553</u> 3368	III низк.	<u>3313</u> 3	Табл. 4	<u>3-2</u> А	3-00	<u>К1, Д4</u> К4, Д7	3-1	П-2 Г-1 В-2 —	<u>С*</u> Ш.52	
6683-1 СОЛЬВЕНТ НЕФТЯНОЙ ЛЕГКИЙ с температурой вспышки не менее 23°C, но не более 61°C НАРНТНА, solvent, flash point not less than 23°C but not more than 61°C	ЛВЖ. Не смешивается с водой. ПДК 100 мг/м³	<u>1256</u> 3368	III низк.	<u>3313</u> 3	Табл. 4	<u>3-2</u> А	3-00	<u>К1, Д4</u> К4, Д7	3-1	П-2 Г-1,3 В-2 —	<u>С</u> Ш.52	
6684-1 СОЛЬВЕНТ НЕФТЯНОЙ ТЯ- ЖЕЛЫЙ с температурой вспышки не менее минус 18°C, но менее 23°C НАРНТНА, petroleum, flash point not less than —18°C but less than 23°C	ЛВЖ. Не смешивается с водой. ПДК 100 мг/м³	<u>1255</u> 3271	<u>1</u> выс. <u>II</u> ср.	<u>3211</u> 3 <u>3112</u> 3	Табл. 4	<u>3-1</u> В	3-00	<u>К1, Д4</u> К4, Д7	3-1	П-1,2 Г-1 В-2 —	<u>С</u> Ш.52	

6760-1 ТЕТРАГИДРОФУРАН с температурой вспышки не менее минус 18°С, но менее 23°С TETRAHYDROFURAN, flash point not less than —18°C but less than 23°C	$C_4H_8O$ . ЛВЖ. Бесцветная, с запахом жира. Ядовитая. Смешивается с водой. КПВ 1,5–12,0%	2056 3282	II ср.	3212 3	Табл. 4	3-1 В	3-00	K1, Д4 K4, Д8	3-1	П-3 С-1	<u>В</u> Ш.52 Ш.26	
6830-1 ТРИМЕТИЛАМИН — ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ с массовой долей триметиламина более 30%, но не более 50% TRIMETHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTIONS, more than 30% but not more than 50% trimethylamine, by mass	$(CH_3)_3N$ . ЛВЖ. Раствор газа в воде с неприятным запахом. Вызывает ожоги кожи, пары раздражают слизистые оболочки. Взаимодействует с ртутью со взрывом. Водный раствор с массовой долей триметиламина 45% имеет $t_{жн}$ минус 45°С и $t_{мин}$ 30°С	1297 3145	I выс.	3141 3, 8	Табл. 4	3-1 D	3-02	K1, Д4 K4, Д5	3-1	П-3 В-1,2 Г-1,3	<u>С</u> Ш.44 Ш.52	Укладывать «Вдали от ртути»
6861-1 ТРИПРОПИЛЕН с температурой вспышки не менее минус 18°С, но менее 23°С TRIPROPYLENE, flash point not less than —18°C but less than 23°C	$C_9H_{18}$ . ЛВЖ. Смесь моноолефинов. Не смешивается с водой	2057 3287	II ср.	3212 3	Табл. 4	3-1 В	3-00	<u>K1</u> K4, Д8	3-1	П-1,2 В-2 Г-1,3 —	<u>С</u> Ш.52	
6868-1 ТРИФТОРФЕНИЛМЕТИЛИЗОЦИАНАТЫ с температурой вспышки не менее 23°С, но не более 61°С ISOCYANATOBENZOTRIFLUORIDES, flash point not less than 23°C but not more than 61°C	$C_6H_4F_3NO$ . Ядовитые вещества. Бесцветные или желтоватые жидкости с резким запахом. Раздражают кожу, глаза и слизистые оболочки. Не смешиваются с водой, но реагируют с ней, выделяя углерода диоксид	2285 6168	II ср.	6132 6а. 3	Табл. 11, 12	6-4 В	6-06	K4, Д4 K4, Д10	3-1	Г-1,3 С-1 —	<u>В</u> Ш.49 Ш.44 В.41	1. Укрывать от лучистого тепла. 2. Размещать с учетом требований п. 4.2.2

Порядковый номер Наименование вещества	Формула. Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка	КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	Мед. КЗЭС	Примечания
6895 1 УАИТ-СПИРИТ с температурой вспышки не менее минус 18 С, но менее 23 С TURPENTINE SUBSTITUTE. flash point not less than —18 С but less than 23 С	ЛВЖ. Обладает характерным запахом. Не смешивается с водой	1300 3271	II ср.	3212 3	Табл. 4	3-1 В	3-00	К1 К4, Д8	3 1	П-1,2 В-2 Г-1,3	С* Ш.44 Ш.52	
7106-1 ЦИКЛОГЕКСЕН с температурой вспышки менее минус 18 С CYCLOHEXENE. flash point less than —18 С	$C_6H_{10}$ ЛВЖ. Бесцветная, с ароматным запахом. Пары раздражают кожу и слизистые оболочки	2256 3114	I выс.	3111 3	Табл. 4	3-1 Е	3-00	К1, Д4 К4, Д7	3 1	П 2 Г-1,3 В 2	С Ш.52 Ш.44	
7151 1 ЦИРКОНИЙ. СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ с температурой вспышки не менее минус 18 С, но менее 23 С ZIRCONIUM SUSPENDED IN A FLAMMABLE LIQUID. flash point not less than —18 С but less than 23 С	Зг. ЛВЖ. Мелкоразмельченный металл циркония в ЛВЖ. Пролитые капли суспензии циркония способны к самовоспламенению. Не смешивается с водой	1308 3293	II ср.	3212 3	Табл. 5: герм. укуп. Ж2а	3-1 В	3-00	К1, Д4 К4, Д8	3 1	П 1,2 В 2	С Ш.52	

7237 1	ЭТИЛНИТРИТ РАСТВОРЫ с температурой вспышки не менее минус 18 С, но не менее 23 С ETHYL NITRITE, SOLUTIONS, flash point not less than —18 C but less than 23 C	$C_2H_5NO$ , ЛВЖ. Спиртовые растворы. Очень летучи, с запахом эфира. Ядовитые. Разлагаются на воздухе, свету, в воде или при нагревании, выделяя оксиды азота. Смешиваются с водой. $t_{пл}$ 17°С. КПВ 3-50% (для чистого продукта)	1194 3227	<u>1</u> выс.	3221 3.6а	Табл. 5: герм. укуп. Ж1а Ж4а Ж5а Ж7а	3 1 Е	3 00	К1, Д4 К4, Д7	3 1	Г 2 С 1 В 2	<u>С</u> Ш.52 В.42 П.42 П.43	1 Перевозка в цистернах запрещена. 2 Перевозка чистого этилнитрита запрещена
7272 1	ЭФИР ДИПРОПИЛОВЫЙ с температурой вспышки не менее минус 18°С, но не менее 23°С DIPROPYL ETHER, flash point not less than —18 C but less than 23 C	$(C_3H_7)_2O$ , ЛВЖ. Бесцветная. Не смешивается с водой	2384 3218	II ср.	3212 3	Табл. 4	3 1 В	3-00	К1, Д4 К4, Д8	3 1	П 1.2 Г 1.2 В 2	<u>С</u> Ш.52	
5738 1	ДИЭТОКСИМЕТАН с температурой вспышки не менее минус 18°С, но не менее 23°С DIETHOXYMETHANE, flash point not less than —18 C but less than 23 C	$CH_3(OCH_2CH_3)_2$ , ЛВЖ. Бесцветная. Частично смешивается с водой	2373 3207	II ср.	3212 3	Табл. 4	3 1 В	3-00	К1, Д4 К4, Д8	3 1	П 1.2 Г-1.2 В-2	<u>С</u> Ш.26 Ш.52	

Вставить в графу «Примечания» текст: «См. п. 14.2.4, и» в следующие порядковые номера: 5113, 5185, 5191, 5201, 5202, 5203, 5211, 5854, 5873, 5876, 5898, 5908, 5909, 5910, 5919, 5920, 6012, 6091, 6103, 6107, 6108, 6113, 6156, 6304, 6338, 6342, 6357, 6628, 6720, 6721, 6724, 6748, 7031, 7131, 7135, 7136, 7141.

### Изменения к приложению 16

Для перечисленных ниже порядковых номеров изменить содержание указанных граф.

Порядковый номер	Наименование графы	Характер изменения
9255	Примечания	Исправить КШ 3112 на КШ 3152
9256	КТРП	
9454	КР	Исправить КР на «D»
9486	КТРП	Исправить КР на «D»
	КР	
9490	Примечания	Дополнить ссылку на ПН 9255.9256 ссылкой на ПН 9256-1
9682	Примечания	Дополнить ссылку на ПН 9231 ссылкой на ПН 9232. 9232-1
9427	Упаковка	Индекс упаковки «B5a» заменить на «B7a»
	Примечания	Индекс упаковки «B5a» заменить на «B7a»

Таблица 1

Заменить порядковые номера 9113-1, 9114, 9115 и 9116 словами: ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К. См. приложение 16, табл. 12 ПН 9809-1—9809-4

Таблица 7

Для порядковых номеров 9451, 9454, 9455, 9456, 9458, 9459, 9460 в графе «Примечания» добавить следующий текст: «см. п. 14.2.4, и».

Таблица 12

Включить новые порядковые номера

9809-1	ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К. COMPONENTS, EXPLOSIVE TRAIN, N.O.S.	0382	1.2B
9809-2	ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К. COMPONENTS, EXPLOSIVE TRAIN, N.O.S.	0383	1.4B
9809-3	ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К. COMPONENTS, EXPLOSIVE TRAIN, N.O.S.	0384	1.4S
9809-4	ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К. COMPONENTS, EXPLOSIVE TRAIN, N.O.S.	0461	1.1B

Таблица 3

1. Заменить текст порядкового номера 9231 следующим:

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка	КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	Мед. КЗЭС	Примечания
9231 АЛКИЛАМИНЫ. Н.У.К. или ПОЛИАЛКИЛАМИНЫ. Н.У.К. легковоспламеняющиеся, едкие с температурой вспышки менее минус 18°С ALKYLAMINES, N.O.S. or POLYALKYLAMINES, N.O.S., flammable, corrosive, flash point less than —18°С	ЛВЖ. Бесцветные или желтоватые, летучие, с неприятным запахом. Едкие. Вызывают сильные ожоги кожи и слизистых оболочек. Пары сильно раздражают кожу и слизистые оболочки. Коррозионны для большинства металлов, особенно меди и ее сплавов. При попадании в огонь выделяют ядовитые газы. Обычно смешиваются с водой.	2733 3106	<u>I</u> выс. <u>II</u> ср.	3141 3, 8 3142 3, 8	Табл. 4	3-1 D	3-02	K2, D4 K2, D8	3-1	П-3.2 В-2 Г-1,3 —	<u>C</u> Ш 52 Ш 44 П.39	Другие АЛКИЛАМИНЫ. Н.У.К. или ПОЛИАЛКИЛАМИНЫ. Н.У.К. включены в классе 8 (см приложение 16, табл. 10, ПН 9681, 9682)

2. Дополнить табл. 3 следующими порядковыми номерами:

Порядковый номер. Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ СО	КШ Знак опасности	Упаковка	КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЗОС	Мед. КЗЭС	Примечания
9232 АЛКИЛАМИНЫ. Н.У.К. или ПОЛИАЛКИЛАМИНЫ. Н.У.К. легковоспламеняющиеся едкие с температурой вспышки не менее минус 18°С, но менее 23°С ALKYLAMINES, N.O.S. or POLYALKYLAMINES, N.O.S., flammable, corrosive, flash point not less than —18°С but less than 23°С	См. ПН 9231	2733 3179	<u>I</u> выс. <u>II</u> ср.	3241 3, 8 3242 3, 8	Табл. 4	3-1 В	3-02	K2, D4 K2, D8	3-1	П-3.2 В-2 Г-1,3 —	<u>C</u> Ш 52 Ш 44 П.39	См. примечание к ПН 9231

Порядковый номер Наименование вещества	Формула Свойства	№ ООН Страница МК МПОГ	ГУ CO	КШ знак опас ности	Упа ковка	КТРП КР	КС	СИЗО СИЗА	АК	РОС ЮС	Мед. КЗЭС	Примечания
9232 1 АЛКИЛАМИНЫ, Н.У.К. или ПОЛИАЛКИЛАМИНЫ, Н.У.К., легковоспламеняющиеся ед кие с температурой вспышки не менее 23 С, но не более 61 С ALKYLAMINES, N.O.S. or POLYALKYLAMINES, N.O.S., flammable, corrosive, flash point not less than 23 C but not more than 61 C.	См. ПН 9231	2733 3306	III низк.	3343 3.8	Табл. 4	3.1 А	3.02	К2, Д4 К2, Д8	3.1	П.3.2 В.2 Г.1,3 --	<u>С</u> Ш.52 Ш.44 П.39	См. примечание к ПН 9231
9256 1 МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСИ ЖИДКИЕ Н.У.К. с температу рой вспышки не менее 23 С, но не более 61 С MERCAPTANS, LIQUID, N.O.S. or MERCAPTAN MIXTURES, LIQUID, N.O.S., flash point not less than 23 C but not more than 61 C.	ЛВЖ. Бесцветные, с сильным чес ночным запахом, который может быть абсорбирован пищевыми про дуктами или другими грузами. Ядо витые. Не смешиваются с водой	1228 3361	III низк.	3353 3	Табл. 4	3-3 В	3.00	К4, Д4 К4, Д8	3.1	П.1.2 Г.1.2 С.1 В.2	<u>В</u> Ш.52 Ш.26	Другие МЕРКАП ТАНЫ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСИ ЖИДКИЕ, Н.У.К., включены в подкласс 6.1 (см. приложение 16, табл. 8, ПН 9489, 9490)

Для перечисленных порядковых номеров изменить содержание указанных граф.

Порядковый номер	Наименование графы	Характер изменения
9094	Упаковка	Изменить на "Табл. 1:Е103"
9241	ГУ СО	Исправить на: <u>1</u> выс. <u>II</u> ср.
	КШ Знак опасности	Исправить на: 3111 <u>3</u> 3112 3
9242. 9300	ГУ СО	Исправить на: <u>1</u> выс. <u>II</u> ср.
	КШ Знак опасности	Исправить на: 3211 <u>3</u> 3212 3
9431	Упаковка	Текст заменить на: Табл. 8 Герм. укуп. В1б В2б В6а В7а
9492	Все графы	Исключить ПН и текст во всех графах, относящийся к нему
9494-1	КТРП КР	Исправить текст на: "6-5 В 6-5 В 6-5 А"
9685	КТРП КР	Исправить КТРП на "8-1"



## Изменения к приложению 17

Текст п. 3.3 заменить следующим текстом:

«3.3. В графе «вид» (вагона-цистерны) указан шифр вида вагона-цистерны:

7.1 — цистерны общего парка МПС;

7.2 — специальные цистерны, принадлежащие грузоотправителям (грузополучателям) и предназначенные для перевозки сжиженных газов, кислот и других грузов, отличающихся особыми условиями транспортирования;

7.3 — специально выделенные цистерны парка МПС, арендованные грузоотправителями (грузополучателями) и предназначенные для перевозки некоторых нефтепродуктов и химических грузов».

1. Включить в таблицу следующий номер ООН:

2480 Метилизоцианат или метилизоцианат растворы. Перевозка запрещена.

2. Исключить из таблицы следующие номера ООН и все относящиеся к ним:

1325, 1381, 1422, 1462, 1671, 1719, 1760, 1939, 1992, 1993, 2018, 2257, 2801, 2810, 2920, 2924, 2929, 3049, 3050, 3082.

3. Исправить в таблице наименование груза для номера ООН 2447 следующим образом: «Фосфор белый или желтый расплавленный.»

4. В графе 4 (вид вагона-цистерны) таблицы исправить цифры «7.4» на «7.2» для номеров ООН 1754, 1789, 1796 и 1830.

5. Текст сноски \* в конце Приложения 17 заменить следующим:

«\* 1. Автоцистерны допускаются к перевозке только в коротких международных рейсах.

Короткий международный рейс — рейс, расстояние в котором не превышает 200 миль от порта или места, в котором могут быть безопасно высажены пассажиры и экипаж судна, а расстояние между последним портом захода страны, в которой начался рейс и конечным портом назначения, не должно превышать 600 миль.

2. Конструкция автоцистерн для перевозки неохлажденных сжиженных газов должна соответствовать конструкции шестого типа цистерн МК МПОГ, а для перевозки охлажденных сжиженных газов — конструкции восьмого типа цистерн МК МПОГ».

## Изменения к приложению 20

### Таблица 1

Для следующих номеров ООН изменить ссылки на порядковые номера Правил МПОГ таким образом:

Серийный номер ООН	Порядковый номер	Номер ООН	Порядковый номер
0382	9809-1*	1332	6165
0383	9809-2**	1333	7092
0384	9809-3**	1391	9430*, 9431*
0481	9809-4**	1399	—
0395	9015-1*	1556	9491*
0396	9016*	1799	6429
1088	5722, 5722-1	1859	6056
1090	5173, 5173-1	2056	6760, 6760-1
1106	5066, 5066-1	2057	6861-1, 6862
1113	5072, 5072-1	2251	6431, 6431-1
1123	5307, 5307-1	2256	7106-1, 7107
1160	5596-1, 5597	2285	6868-1, 6869
1194	7237, 7237-1	2287	6194, 6194-1
1201	6134, 6134-1	2347	5318-1, 5319
1228	9255*, 9256*, 9256-1*	2351	5325, 5325-1
1250	6225-1	2373	5738, 5738-1
1255	6684, 6684-1	2377	5635-1, 5636
1256	6683, 6683-1	2384	7272, 7272-1
1297	6830-1, 6831	2458	5435, 5435-1
1300	6895-1, 6896	2553	6682, 6682-1
1308	7151, 7151-1, 7151-2	2733	9231*, 9232*, 9232-1*
1310	5116	3073	5383-1

Таблица 2

Указанные ниже номера ООН дополнить ссылками на новые порядковые номера.

Серийный номер ООН	Порядковые номера
1268	5030, 5031
1479	5455
1544	5126
1693	6182-1
1759	5099, 5103, 5122, 5124, 6681-1, 6976
1987	5471
1989	5043
1993	5461, 5463, 5474, 5475, 6198, исключить 6195
2810	5290, исключить 5675
2811	5162, 5675, исключить 5290, 5917
2813	5204
3145	6430