

ЧАСТЬ 3

ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

И

ОСВОБОЖДЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ

ОГРАНИЧЕННЫХ КОЛИЧЕСТВ

ГЛАВА 3.1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1.1 Область применения и общие положения

3.1.1.1 В этой главе приведен Перечень опасных грузов, в котором перечислены наиболее часто перевозимые опасные грузы, однако этот Перечень не является исчерпывающим. При составлении Перечня предполагалось охватить, насколько это практически возможно, все опасные вещества, имеющие коммерческое значение.

3.1.1.2 Если то или иное вещество или изделие конкретно указано по наименованию в Перечне опасных грузов, оно должно перевозиться в соответствии с указанными в этом Перечне положениями, относящимися к данному веществу или изделию. "Обобщенные" позиции или позиции "не указанные конкретно" позволяют разрешать перевозку веществ или изделий, конкретное наименование которых не указано в Перечне опасных грузов. Такое вещество или изделие может перевозиться только после того, как будут определены его опасные свойства. Затем это вещество или изделие классифицируется в соответствии с определениями классов и критериями испытаний, при этом должно использоваться указанное в Перечне опасных грузов наименование, которое наилучшим образом описывает данное вещество. Классификация осуществляется соответствующим компетентным органом, когда это требуется, или может осуществляться грузоотправителем. После определения класса вещества или изделия должны быть выполнены все предусмотренные в настоящих Правилах условия, касающиеся отправки и перевозки. Любое вещество или изделие, которое обладает или, как предполагается, может обладать взрывчатыми свойствами, должно быть прежде всего рассмотрено на предмет включения в класс 1. Допускается использование "обобщенных" позиций или позиций "не указанные конкретно" при условии, что в Правилах содержатся положения, обеспечивающие безопасность как путем запрещения обычной перевозки крайне опасных грузов, так и путем учета всех дополнительных видов опасности, присущих некоторым грузам.

3.1.1.3 В Перечень опасных грузов не включены грузы, которые являются настолько опасными при транспортировке, что они должны быть запрещены к перевозке, за исключением тех случаев, когда имеется специальное разрешение. Такие грузы не перечислены в Перечне, поскольку перевозка некоторых из них может быть запрещена для какого-либо вида транспорта и разрешена для других видов транспорта и, кроме того, поскольку составление исчерпывающего перечня было бы невозможно. Кроме того, любой подобный перечень скоро перестал бы быть исчерпывающим вследствие частого включения в него новых веществ, а отсутствие того или иного вещества в этом Перечне могло бы привести к ошибочному заключению, что это вещество можно перевозить без специальных ограничений. Свойственная таким грузам нестабильность может иметь различные опасные проявления, например в форме взрыва, полимеризации с интенсивным выделением тепла или в виде выделения токсичных газов. В отношении большинства веществ такие проявления можно регулировать с помощью правильной упаковки, разбавления, стабилизации, добавления ингибитора, охлаждения или других мер предосторожности.

3.1.1.4 Вещества и изделия, в отношении которых в Перечне опасных грузов указаны меры предосторожности (например, вещество должно быть "стабилизировано" или должно содержать "x% воды или флегматизатора"), как правило, не должны перевозиться, если такие меры не приняты, за исключением тех случаев, когда рассматриваемое вещество или изделие указано в Перечне в другом месте (например, класс 1) без каких-либо предписаний в отношении мер предосторожности или с указанием других мер предосторожности.

3.1.2 Надлежащее отгрузочное наименование

ПРИМЕЧАНИЕ 1: В отношении надлежащих отгрузочных наименований, используемых для опасных грузов, перевозимых в ограниченных количествах, см. пункт 3.4.8.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: В отношении надлежащих отгрузочных наименований, используемых при перевозке образцов, см. раздел 2.0.4.

3.1.2.1 Надлежащим отгрузочным наименованием является та часть позиции, которая наиболее точно описывает груз, указанный в Перечне опасных грузов, и которая напечатана прописными буквами (с добавлением любых цифр, букв греческого алфавита, приставок "втор-", "трет-", "мета-", "норм-", "орто-", "пара-", являющихся неотъемлемой частью наименования). После основного надлежащего отгрузочного наименования может быть указано в скобках альтернативное надлежащее отгрузочное наименование [например, ЭТАНОЛ (СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ)]. Части позиции, напечатанные строчными буквами, не обязательно считать частью надлежащего отгрузочного наименования, но можно использовать.

3.1.2.2 Если такие союзы, как "и" или "или", напечатаны строчными буквами или если части наименования разделены запятыми, то нет необходимости обязательно указывать полностью все наименование в транспортном документе или на упаковке. Это касается, в частности, случаев, когда под одним номером ООН перечислено несколько различных позиций. Ниже приводятся примеры выбора надлежащего отгрузочного наименования для таких позиций:

- a) № ООН 1057 ЗАЖИГАЛКИ или БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК – для надлежащего отгрузочного наименования следует выбрать наиболее подходящее из следующих двух названий:

ЗАЖИГАЛКИ,
БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК;

- b) № ООН 2793 СТРУЖКА, ОПИЛКИ или ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженные самонагреванию. Надлежащим отгрузочным наименованием является наиболее подходящее из следующих возможных комбинаций:

СТРУЖКА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ
ОПИЛКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ
ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ,

каждая из которых дополняется техническим названием груза (см. пункт 3.1.2.8.1).

3.1.2.3 Надлежащие отгрузочные наименования могут, в зависимости от необходимости, использоваться в единственном или множественном числе. Кроме того, когда определяющие слова используются как часть надлежащего отгрузочного наименования, порядок их указания в документации или на маркировке упаковок является произвольным. Например, вместо "ДИМЕТИЛАМИНА РАСТВОР ВОДНЫЙ" можно указывать "ВОДНЫЙ РАСТВОР ДИМЕТИЛАМИНА". Для грузов класса 1 могут использоваться коммерческие или военные наименования, содержащие надлежащее отгрузочное наименование с дополнительным описанием.

3.1.2.4 Для многих веществ предусмотрены позиция, соответствующая жидкому состоянию, и позиция, соответствующая твердому состоянию (см. определения жидкостей и твердых веществ в разделе 1.2.1), или позиция, соответствующая твердому состоянию и раствору. Им присваиваются различные номера ООН, которые необязательно следуют друг за другом. Уточнения приводятся в алфавитном указателе, например:

НИТРОКСИЛОЛЫ ЖИДКИЕ	6.1	1665
НИТРОКСИЛОЛЫ ТВЕРДЫЕ	6.1	3447

3.1.2.5 Уточняющее слово "РАСПЛАВЛЕННЫЙ(АЯ, ОЕ)", если только оно уже не указано прописными буквами в наименовании, содержащемся в Перечне опасных грузов, должно быть добавлено в качестве части надлежащего отгрузочного наименования, когда вещество, являющееся твердым в соответствии с определением, приведенным в разделе 1.2.1, предъявляется к перевозке в расплавленном состоянии (например, АЛКИЛФЕНОЛ ТВЕРДЫЙ, Н.У.К., РАСПЛАВЛЕННЫЙ).

3.1.2.6 Если слово "СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ(-АЯ, -ОЕ)", напечатанное прописными буквами, не фигурирует уже в наименовании, указанном в Перечне опасных грузов, оно должно быть добавлено в качестве составной части надлежащего отгрузочного наименования вещества – за исключением самореактивных веществ и органических пероксидов, – которое без стабилизации было бы запрещено к перевозке в соответствии с разделом 1.1.3 из-за его способности вступать в опасную реакцию в обычных условиях перевозки (например: "ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ").

Если для стабилизации таких веществ в целях предотвращения возникновения опасного избыточного давления применяется регулирование температуры, то:

- a) в случае жидкостей, у которых ТСУР меньше или равна 50°C, применяются положения раздела 7.1.5;
- b) в случае газов условия перевозки должны быть утверждены компетентным органом.

3.1.2.7 Гидраты могут перевозиться под надлежащим отгрузочным наименованием соответствующего безводного вещества.

3.1.2.8 *Обобщенные или "не указанные конкретно" (Н.У.К.) наименования*

3.1.2.8.1 Обобщенные и "не указанные конкретно" надлежащие отгрузочные наименования веществ, для которых в колонке 6 Перечня опасных грузов указано специальное положение 274, должны дополняться техническим или химическим групповым названием, если только национальное законодательство или какая-либо международная конвенция не запрещают его открытого упоминания в случае, если речь идет о контролируемом веществе. Что касается взрывчатых веществ класса I, то в описании опасных грузов может добавляться дополнительный описательный текст для указания коммерческих или военных названий. Технические и химические групповые названия должны указываться в скобках сразу же после надлежащего отгрузочного наименования. При необходимости могут также употребляться такие определения, как "содержит" или "содержащий" или другие определяющие слова, например "смесь", "раствор" и т. д., а также указываться процентное содержание технического компонента. Например: "№ ООН 1993 легковоспламеняющаяся жидкость, н.у.к. (содержит ксилол и бензол), 3, ГУ II".

3.1.2.8.1.1 Техническое название должно быть признанным химическим или иным наименованием, общеупотребительным в научно-технических справочниках, журналах и других публикациях. Для этой цели не должны применяться коммерческие названия. В случае пестицидов можно использовать только общее(ие) наименование(я) ИСО, другое(ие) наименование(я), содержащееся(иеся) в издании Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) "Рекомендуемая классификация пестицидов по видам опасности и руководящие принципы классификации", или наименование(я) активного(ых) вещества (веществ).

3.1.2.8.1.2 Когда какая-либо смесь опасных грузов описывается одной из позиций "Н.У.К." или "обобщенных" позиций, для которых в Перечне опасных грузов предусмотрено специальное положение 274, необходимо указывать не более двух компонентов, которые в наибольшей степени обуславливают опасное свойство или опасные свойства смеси, за исключением контролируемых веществ, если их прямое упоминание запрещается национальным законодательством или какой-либо международной конвенцией. Если упаковка, содержащая смесь, имеет какой-либо знак дополнительной опасности, то одним из двух указанных в скобках технических названий должно быть название того компонента, который требует использования данного знака дополнительной опасности.

3.1.2.8.1.3 Примеры, иллюстрирующие выбор надлежащего отгрузочного наименования, дополненного техническим названием груза, для таких позиций Н.У.К.:

№ ООН 2902 ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. (дрозоксолол);
№ ООН 3394 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ,
РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ (триметилгаллий).

3.1.3 *Смеси и растворы, содержащие одно опасное вещество*

3.1.3.1 Смесь или раствор, содержащие одно опасное вещество, наименование которого указано в Перечне опасных грузов, а также одно или несколько веществ, не подпадающих под действие настоящих Правил, должны рассматриваться в соответствии с требованиями, установленными для данного опасного вещества, при условии, что тара соответствует физическому состоянию смеси или раствора, кроме случаев, когда:

- a) в настоящих Правилах конкретно указано наименование смеси или раствора; или
- b) в рубрике, приведенной в настоящих Правилах, конкретно указано, что она применяется только к чистому веществу; или

- с) класс опасности, физическое состояние или группа упаковки раствора или смеси отличаются от класса опасности, физического состояния или группы упаковки данного опасного вещества; или
- д) имеются существенные различия в тех мерах, которые надлежит принимать в чрезвычайных ситуациях.

3.1.3.2 Для растворов и смесей, на которые распространяются требования, установленные для опасного вещества, в надлежащее отгрузочное наименование в качестве его части должно быть добавлено уточняющее слово "РАСТВОР" или "СМЕСЬ", в зависимости от конкретного случая, например: "АЦЕТОНА РАСТВОР". Кроме того, можно также указывать концентрацию раствора или смеси, например: "АЦЕТОНА РАСТВОР, 75%".

3.1.3.3 Смесь или раствор, содержащие одно или несколько опасных веществ, наименования которых указаны в настоящих Правилах или которые отнесены к какой-либо позиции "Н.У.К.", а также содержащие одно или несколько других веществ, не подпадают под действие настоящих Правил, если опасные свойства смеси или раствора таковы, что данная смесь или данный раствор не удовлетворяют критериям (включая критерии, связанные с человеческим опытом), которые позволили бы отнести их к какому-либо классу.

ГЛАВА 3.2

ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

3.2.1 Структура Перечня опасных грузов

Перечень опасных грузов содержит следующие 11 колонок:

- Колонка 1 "№ ООН" – в этой колонке указан порядковый номер, присвоенный изделию или веществу в соответствии с принятой Организацией Объединенных Наций системой.
- Колонка 2 "Наименование и описание" – в этой колонке указано прописными буквами надлежащее отгрузочное наименование, после которого может быть дано строчными буквами дополнительное описание (см. раздел 3.1.2). В добавлении В поясняется значение некоторых из используемых терминов. Надлежащие отгрузочные наименования могут указываться во множественном числе в том случае, когда существуют изомеры аналогичного класса. Гидраты могут указываться под надлежащим отгрузочным наименованием соответствующего безводного вещества.
- Если в названии позиции, содержащейся в перечне опасных грузов, не указанное иное, слово "раствор" в надлежащем отгрузочном наименовании означает, что речь идет о растворе одного или нескольких поименованных опасных грузов в жидкости, которая иначе не подпадает под действие настоящих Правил.
- Колонка 3 "Класс или подкласс" – в этой колонке указаны класс или подкласс и, в случае класса 1, группа совместимости, назначенные данному изделию или веществу в соответствии с системой классификации, приведенной в главе 2.1.
- Колонка 4 "Дополнительная опасность" – в этой колонке указан номер класса или подкласса любых значительных дополнительных видов опасности, которые были выявлены в результате применения системы классификации, изложенной в части 2.
- Колонка 5 "Группа упаковки ООН" – в этой колонке указан номер группы упаковки ООН (т. е. I, II или III), назначенной данному изделию или веществу. Если для конкретной позиции указано более одной группы упаковки, то группа упаковки соответствующего вещества или состава, подлежащего транспортировке, определяется исходя из его свойств на основе применения установленных в части 2 критериев классификации по видам опасности.
- Колонка 6 "Специальные положения" – в этой колонке указан(ы) номер(а) любого(ых) специального(ых) положения(ий), приведенного(ых) в разделе 3.3.1, имеющего(их) отношение к данному изделию или веществу. Специальные положения применяются ко всем группам упаковки, допускаемым для конкретного вещества или изделия, если из текста специального положения не следует иное.
- Колонка 7 "Ограниченные количества" – в этой колонке указано максимальное разрешенное для перевозки количество соответствующего вещества на единицу внутренней тары или на одно изделие в соответствии с положениями главы 3.4, касающимися ограничения количеств. Слово "НЕТ" в этой колонке означает, что данное изделие или вещество не разрешается перевозить в соответствии с положениями главы 3.4.
- Колонка 8 "Инструкции по упаковке" – в этой колонке указаны буквенно-цифровые коды, обозначающие соответствующие инструкции по упаковке, содержащиеся в разделе 4.1.4. В инструкциях по упаковке указывается тара (включая КСГМГ и крупногабаритную тару), которая может использоваться для перевозки веществ и изделий.

Код, включающий букву "P", обозначает инструкции по упаковке, предписывающие использование тары, описанной в главах 6.1, 6.2 или 6.3.

Код, включающий буквы "IBC", обозначает инструкции по упаковке, предписывающие использование КСГМГ, описанных в главе 6.5.

Код, включающий буквы "LP", обозначает инструкции по упаковке, предписывающие использование крупногабаритной тары, описанной в главе 6.6.

Если конкретный код не указан, это означает, что вещество не допускается к перевозке в той таре, которая может использоваться в соответствии с инструкциями по упаковке, имеющими этот код.

Если в колонке проставлены буквы "НЕТ", это означает, что вещество или изделие можно не упаковывать.

Инструкции по упаковке перечислены в порядке номеров в разделе 4.1.4 следующим образом:

Подраздел 4.1.4.1: Инструкции по упаковке, касающиеся использования тары (за исключением КСГМГ и крупногабаритной тары) (P);

Подраздел 4.1.4.2: Инструкции по упаковке, касающиеся использования КСГМГ (IBC);

Подраздел 4.1.4.3: Инструкции по упаковке, касающиеся использования крупногабаритной тары (LP).

Колонка 9 "Специальные положения по упаковке" – в этой колонке указаны буквенно-цифровые коды, обозначающие соответствующие специальные положения по упаковке, содержащиеся в разделе 4.1.4. Специальные положения по упаковке указывают на специальные положения по упаковке (включая КСГМГ и крупногабаритную тару).

Специальное положение по упаковке, включающее буквы "PP", означает специальное положение по упаковке, применимое к использованию инструкций по упаковке, имеющих код "P", в пункте 4.1.4.1.

Специальное положение по упаковке, включающее букву "B", означает специальное положение по упаковке, применимое к использованию инструкций по упаковке, имеющих код "IBC", в пункте 4.1.4.2.

Специальное положение по упаковке, включающее букву "L", означает специальное положение по упаковке, применимое к инструкциям по упаковке, имеющим код "LP", в пункте 4.1.4.3.

Колонка 10 "Инструкции по переносным цистернам" – в этой колонке указан номер соответствующей инструкции, содержащейся в разделе 4.2.5, которая уточняет тип(ы) цистерн, требуемых для перевозки данного вещества в переносных цистермах; перед номером ставится буква "T".

Код контейнера для массовых грузов "BK" обозначает тип контейнеров для массовых грузов, которые используются для перевозки массовых грузов и описание которых содержится в главе 6.8.

Газы, которые допускаются к перевозке в МЭГК, указаны в колонке "МЭГК" таблиц 1 и 2 инструкции по упаковке P200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1.

Колонка 11 "Специальные положения по переносным цистернам" – в этой колонке указаны номера любых специальных положений, приведенных в подразделе 4.2.5.3, которые применяются к перевозке соответствующего вещества в переносных цистермах; перед номером ставятся буквы "TP".

3.2.2 Сокращения и условные обозначения

В Перечне опасных грузов используются приведенные ниже сокращения и условные обозначения, имеющие следующее значение:

Сокращение	Колонка	Значение
Н.У.К.	2	Не указанные(ый, ая, ое) конкретно.
†	2	Позиция, в отношении которой в добавлении В имеется пояснение.