



Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Рабочая группа по перевозкам опасных грузов

Совместное совещание Комиссии экспертов МПОГ
и Рабочей группы по перевозкам опасных грузов

Женева, 17–21 сентября 2018 года

Пункт 5 b) предварительной повестки дня

**Предложения о внесении поправок в МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ:
новые предложения**

Перевозка изделий, содержащих ПХД, которые загрязнены диоксинами и фуранами

Передано правительством Германии* **

Резюме

- Существо предложения:** Предусмотреть единообразные условия перевозки использованных изделий, содержащих ПХД, таких как трансформаторы, конденсаторы, которые, по причине их эксплуатации, оказались загрязненными также веществами класса 6.1.
- Предлагаемое решение:** Внести поправки в пункт 2.1.3.4.2.
- Справочные документы:** Отсутствуют.

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2018–2019 годы (ECE/TRANS/2018/21/Add.1, направление деятельности 9 (9.2)).

** Распространено Межправительственной организацией по международным железнодорожным перевозкам (ОТИФ) в качестве документа OTIF/RID/RC/2018/23.



Введение

1. Р906 представляет собой инструкцию по упаковке, которая касается полихлордифенилов (ПХД), дифенилов полигалогенированных, терфенилов полигалогенированных и монометилдифенилметанов галогенированных под № ООН 2315, 3151, 3152 и 3432. Для содержащих эти вещества изделий, таких как трансформаторы и конденсаторы, в пункте 2 предусмотрены конкретные варианты упаковки. Они включают в себя использование не утвержденной по типу конструкции тары и перевозку в неупакованном виде в металлических поддонах, которые позволяют также перевозить крупногабаритные устройства.

2. Эти варианты упаковки особенно важны для перевозки отходов, поскольку по-прежнему существуют устройства, содержащие ПХД, которые подлежат удалению, как на промышленных предприятиях, так и в домашних хозяйствах. Такими устройствами являются устройства, которые заполняются хлорированными теплоотводящими маслами. Примером таких устройств, помимо конденсаторов и трансформаторов, являются масляные радиаторы и гидравлические поршни, используемые в добывающей промышленности. В силу их эксплуатации такие устройства оказываются также загрязненными полигалогенированными дибензодиоксинами и дибензофуранами класса 6.1.

3. В Германии их перевозка до сих пор осуществлялась на основе специальных национальных положений. В соответствии с этими национальными положениями такие устройства всегда должны классифицироваться как токсичные (№ ООН 2810 или 2811), хотя в отношении их также применяются упрощенные требования к упаковке. При рассмотрении вопроса о том, следует ли продолжать применять национальные правила, выяснилось, что исключительное применение МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ может привести к возникновению проблемы в плане перевозки отходов. Кроме того, следует предположить, что такая перевозка предусматривает и пересечение границ.

4. В пункте 2.1.3.4.2 МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ классифицируются устройства, содержащие ПХД. Согласно пункту 2.1.3.4.2, растворы и смеси, содержащие № ООН 2315, 3151, 3152 или 3432, всегда должны относиться к одной и той же позиции класса 9 при условии, что они не содержат дополнительного опасного компонента, помимо компонентов, относящихся к группе упаковки (ГУ) III классов 3, 4.1, 4.2, 5.1, 6.1 или 8, и не обладают опасными свойствами, указанными в пункте 2.1.3.5.3. Это означает, что устройства с веществами, содержащими ПХД, более не могут быть отнесены к № ООН 2315, если они также являются загрязненными полигалогенированными дибензодиоксинами и дибензофуранами, которые отвечают критериям для отнесения к ГУ I и ГУ II № ООН 2811. Отрасль управления отходами подтвердила, что загрязнение может достичь такого уровня.

5. Используемые устройства с веществами, содержащими ПХД, которые также являются загрязненными сильнотоксичными или токсичными веществами, могут перевозиться в соответствии с указанными положениями на основе двух подходов: одним из возможных вариантов было бы включение вариантов упаковки, указанных в пункте 2 Р906, в инструкции по упаковке Р001 и Р002, которые применяются к № ООН 2810 и № ООН 2811. Однако это означает, что, в зависимости от степени загрязнения полигалогенированными дибензодиоксинами и дибензофуранами, следует отдельно указать, относятся ли эти устройства к классу 9 или классу 6.1. Вместе с тем могут возникнуть сложности при проведении такой дифференциации в плане перевозки отходов. В этом случае отсутствуют общеприменимые данные для оценки токсичности и токсичности при вдыхании, которые можно было бы использовать. Вероятно, что устройства, для которых загрязнение токсичными отходами не оценивается в каждом конкретном случае, уже перевозятся как класс 9 в соответствии с пунктом 2 Р906. Таким образом, в большей степени отвечающее практике решение могло бы состоять в том, чтобы внести изменения в пункт 2.1.3.4.2 МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ. Цель будет заключаться в том, чтобы предусмотреть отнесение использованных устройств к № ООН 2315, 3151, 3152 или 3432, если они также являются загрязненными веществами класса 6.1, ГУ I или II. Кроме того,

эти устройства не должны обладать опасными свойствами, указанными в подпунктах а)–g) и i) пункта 2.1.3.5.3.

Предложение

6. В конце пункта 2.1.3.4.2 включить новое предложение следующего содержания:

«Использованные устройства, например трансформаторы и конденсаторы, надлежит всегда относить к одной и той же позиции класса 9 при условии, что:

– они не содержат дополнительного опасного компонента, помимо компонентов, относящихся к группе упаковки III классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1 или 8, или компонентов, относящихся к классу 6.1; и

– они не обладают опасными свойствами, указанными в подпунктах а)–g) и i) пункта 2.1.3.5.3».
