



РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ

ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ОПАСНЫМ ГРУЗАМ (DGP)

ДВАДЦАТОЕ СОВЕЩАНИЕ

Монреаль, 24 октября – 4 ноября 2005 года

Пункт 2 повестки дня. Разработка рекомендаций относительно поправок к *Техническим инструкциям по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху (Doc 9284)* в целях их внесения в издание 2007–2008 гг.

ОСВОБОЖДЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КАССЕТ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ПЕРЕВОЗИМЫХ Пассажирами И ЧЛЕНАМИ ЭКИПАЖА

(Представлено Советом США по топливным элементам)

АННОТАЦИЯ

В настоящем документе представлены новые положения, предназначенные для включения в п. 1.1.2 части 8, с целью разрешить пассажирам и экипажу перевозить бытовые электронные устройства с питанием от систем топливных элементов и запасные кассеты топливных элементов для таких систем, которые сертифицированы на соответствие стандарту IEC 62282-6-1. Настоящее предложение относится ко всем типам топливных элементов, охваченным стандартом IEC.

2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ

2.1 Предлагается ввести в п. 1.1.2 (Опасные грузы, перевозимые пассажирами или членами экипажа) главы 1 (Положения, касающиеся опасных грузов, перевозимых пассажирами или членами экипажа) части 8 следующее новое положение:

г) портативные электронные устройства (например, фотоаппараты, мобильные телефоны, портативные компьютеры и видеокамеры) с питанием от топливных элементов и запасные кассеты топливных элементов при соблюдении следующих условий:

- 1) в системах топливных элементов могут использоваться только непerezаряжаемые пользователем топливные элементы, содержащие легковоспламеняющиеся жидкости (включая метанол), муравьиную кислоту, бутан, водород, хранящийся в гидридах металлов или соединениях борогидридов;

* В связи с ограниченными ресурсами в данном документе переведены только предложение Группы экспертов и предлагаемая поправка к Техническим инструкциям.

- 2) кассеты топливных элементов должны соответствовать стандарту IEC 62282-6-1 (дата) "Безопасность микротопливного элемента";
- 3) максимальное количество топлива в любой кассете топливных элементов не должно превышать 200 мл для жидкостей и сжиженных газов, 200 г для твердых веществ и 25 г для водорода;
- 4) на каждую кассету топливных элементов должна наноситься маркировка изготовителя, свидетельствующая о соответствии изготовителя стандарту IEC 62282-6-1 и указывающая максимальное количество топлива в кассете;
- 5) система топливных элементов в портативных электронных устройствах также должна соответствовать стандарту IEC 62282-6-1, и на эти устройства должна наноситься маркировка изготовителя, свидетельствующая о соответствии данному стандарту;
- 6) вместе с каждым портативным электронным устройством можно перевозить не более трех запасных кассет топливных элементов; и
- 7) электронные устройства с установленными кассетами топливных элементов могут перевозиться только в ручной клади.

– КОНЕЦ –