



РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ

ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ОПАСНЫМ ГРУЗАМ (DGP)

ДВАДЦАТЬ ПЕРВОЕ СОВЕЩАНИЕ

Монреаль, 5–16 ноября 2007 года

Пункт 3 повестки дня. Разработка рекомендаций относительно поправок к дополнению к *Техническим инструкциям по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху* (Дос 9284) в целях их внесения в издание 2009–2010 гг.

ПРОЕКТ ПОПРАВОК К ДОПОЛНЕНИЮ К ТЕХНИЧЕСКИМ ИНСТРУКЦИЯМ ПО БЕЗОПАСНОЙ ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ ПО ВОЗДУХУ

(Представлено секретарем)

АННОТАЦИЯ

Ниже приведен проект поправок к Дополнению к Техническим инструкциям по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху.

DGP предлагается согласиться с проектом поправок, который содержится в настоящем рабочем документе.

Часть S-3

ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ И ИСКЛЮЧЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОГРАНИЧЕННЫХ КОЛИЧЕСТВ

(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ К ЧАСТИ 3 ТЕХНИЧЕСКИХ ИНСТРУКЦИЙ)

...

Глава 2

ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

...

DGP-WG/07-WP/53:

В колонке 7 таблицы S-3-1 *включить* пометку A223 для каждого из веществ, перечисленных в новом, приведенном ниже добавлении 7 Дополнения, озаглавленном "Перечень токсических при вдыхании жидкостей".

...

Глава 3

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

...

A223 Данное вещество является токсическим при вдыхании.

...

DGP/20-WP/93 (доклад в желтой обложке):

Примечание редактора. Ниже содержится поправка, согласованная на совещании DGP/20 и вытекающая из поправки 9 к Приложению 18, которая начнет применяться 20 ноября 2008 года:

**Часть S-7
ОБЯЗАННОСТИ ГОСУДАРСТВА**

...

**Глава 4
ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ**

**4.1 ПРОИСШЕСТВИЯ И ИНЦИДЕНТЫ,
СВЯЗАННЫЕ С ОПАСНЫМИ ГРУЗАМИ**

4.1.1 Эффективность и возможную целесообразность изменения правил и норм, касающихся опасных грузов, можно определить лишь в случае проведения расследования, представления отчетов и анализа происшествий и инцидентов, связанных с опасными грузами, а также случаев обнаружения незаявленных или неправильно заявленных опасных грузов, содержащихся в перевозимом грузе.

4.1.2 Каждое государство должно устанавливать процедуры расследования и сбора информации о происходящих на их территории происшествиях и инцидентах, связанных с перевозкой опасных грузов, осуществляемой из другого государства или в другое государство, а также случаях обнаружения незаявленных или неправильно заявленных опасных грузов, содержащихся в перевозимом грузе.

4.1.3 Каждому государству следует устанавливать процедуры расследования и сбора информации о таких происходящих на их территории происшествиях и инцидентах, помимо тех, которые упомянуты в п. 4.1.2, а также случаях обнаружения незаявленных или неправильно заявленных опасных грузов, содержащихся в перевозимом грузе.

...

**4.6 НЕЗАЯВЛЕННЫЕ ИЛИ НЕПРАВИЛЬНО ЗАЯВЛЕННЫЕ
ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ПЕРЕВОЗИМОМ ГРУЗЕ**

Государство, в котором обнаружены незаявленные или неправильно заявленные опасные грузы, содержащиеся в перевозимом грузе, перевозка которого осуществляется из другого государства или в другое государство, должно проводить расследование обстоятельств данного обнаружения, которое считается целесообразным с учетом его последствий.

**4.6 4.7 ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОБЛЮДЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЙ
ТЕХНИЧЕСКИХ ИНСТРУКЦИЙ**

Компетентный орган должен обеспечить соблюдение настоящих Технических инструкций. Средства реализации этой ответственности включают разработку и осуществление программы контроля за проектированием, изготовлением, испытаниями, проверкой состояния и ремонтом тары, классификацией опасных грузов, а также за подготовкой, составлением документации, обработкой и укладкой упаковок грузоотправителями и перевозчиками с целью продемонстрировать выполнение положений Технических инструкций на практике.

DGP-WG/07-WP/53:

Включить новое добавление следующего содержания:

Добавление 7 ПЕРЕЧЕНЬ ТОКСИЧЕСКИХ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЕЙ

Номер по списку ООН	Наименование	Класс	Группа упаковки по списку ООН	Дополнительная опасность	RTECS	LC ₅₀ (ppm)	SVC (ppm)	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1541	Ацетонангидрин стабилизированный	6.1			OD9275	--	13200	При комнатной температуре разлагается на ацетон и высокотоксичный цианистый водород
1092	Акролеин стабилизированный	6.1		3	AS1050	25	289000	
1098	Спирт аллиловый	6.1		3	BA5075	253	26000	
1722	Аллилхлорформиат	6.1		3, 8	LQ5775	61	20400	
2334	Аллиломин	6.1		3	BA5425	590	261000	
1560	Мышьяк треххлористый	6.1			CG1750	--	11500	Способен выделять высокотоксичный арсин. В пылевидном состоянии взрывоопасен при контакте с огнем
2692	Бор трехбромистый	8			ED7400	--	73700	При высоких температурах разлагается с выделением высокотоксического бромистого водорода. Огнеопасен и взрывоопасен при контакте с водой, водяным паром или спиртом
1745	Бром пятифтористый	5.1		6.1, 8	EF9350	--	453000	При распаде выделяет высокотоксичные фтористый водород и бромистый водород. Контакт с воспламеняющимися веществами приводит к возгоранию или взрыву. Контакт с водой приводит к взрыву
1746	Бром трехфтористый	5.1		6.1, 8	EF9360	50	9200	
1569	Бромацетон	6.1		3	UC0525	--	11900	При разложении выделяет высокотоксичный бромистый водород

Номер по списку ООН	Наименование	Класс	Группа упаковки по списку ООН	Дополнительная опасность	RTECS	LC ₅₀ (ppm)	SVC (ppm)	Примечания
2743	норм-Бутилхлорформиат	6.1		3, 8	LQ5890	--	9870	Как и любой другой хлорформиат, при разложении выделяет токсические газы
2485	норм-Бутилизоцианат	6.1		3	NQ8250	105	13900	
2484	терт-Бутилизоцианат	6.1		3	NQ8300	22	19700	
1695	Хлорацетон стабилизированный	6.1		3, 8	UC0700	262	41900	
2668	Хлорацетонитрил	6.1	II	3	AL8225	--	13200	При разложении выделяет токсические и воспламеняющиеся пары, включая цианистый водород. Вступает в реакцию с сильными окислителями, восстановителями, кислотами, основаниями и водяным паром, выделяя высокотоксические и воспламеняющиеся испарения
1752	Хлорангидрид хлоруксусной кислоты	6.1		8	AO6475	660	24600	
2232	2-Хлорэтаналь	6.1			AB2450	160	24300	
1580	Хлорпикрин	6.1			PB6300	--	26100	При распаде образует токсические газы, включая окиси азота, хлор и одноокись углерода. Чрезвычайно ядовитая жидкость с порогом запаха 1,1 ppm
1754	Кислота хлорсульфоновая (с серным ангидридом или без него)	8			FX5730	16	1320	
1143	Кротональдегид стабилизированный	6.1		3	GP9499	93	42100	
2488	Циклогексилизоцианат	6.1		3	NQ8650	15	2170	
2521	Дикетен стабилизированный	6.1		3	RQ8225	551	10500	
1595	Диметилсульфат	6.1		8	WS8225	17	1000	
2382	Диметилгидрозин симметричный	6.1		3	MV2625	680	92000	
1163	Диметилгидрозин несимметричный	6.1		3, 8	MV2450	504	206000	
1182	Этилхлорформиат	6.1		3, 8	LQ6125	145	55300	
2826	Этилхлортиоформиат	8		3	LQ6950	138	10900	
1892	Этилдихлорарсин	6.1			CH3500	36	2800	
1135	Этиленхлоргидрин	6.1		3	KK0875	74	6450	
1605	Этилендибромид	6.1			KN9275	650	11300	

Номер по списку ООН	Наименование	Класс	Группа упаковки по списку ООН	Дополнительная опасность	RTECS	LC ₅₀ (ppm)	SVC (ppm)	Примечания
1185	Этиленимин стабилизированный	6.1		3	KX5075	76	217000	
2646	Гексахлорциклопентадиен	6.1			GY1225	3	100	
3294	Водород цианистый, раствор в спирте, содержащий не более 45 % цианистого водорода	6.1		3	--			Раствор HCN с концентрацией HCN до 45 % может выделять токсические пары цианистого водорода
1051	Водород цианистый стабилизированный, содержащий менее 3 % воды	6.1		3	MW6825	40	842000	
1052	Водород фтористый безводный	8		6.1	MW7875	1300	1020000	
1994	Пентакарбонил железа	6.1		3	NO4900	6	30300	
2407	Изопропилхлорформиат	6.1		3, 8	LQ6475	299	36800	
2483	Изопропилизоцианат	3		6.1	NQ9230			
3079	Метакрилонитрил стабилизированный	3		6.1	UD1400	656	84200	
3246	Метансульфохлорид	6.1		8	--			Продукты распада включают высокотоксичный хлорный газ
2605	Метоксиметилизоцианат	3		6.1	NQ9240	--	--	Продукты распада включают токсические газы, такие как цианистый водород, окиси азота и одноокись углерода. Классифицируются по аналогии с метилизоцианатом. Находясь в воздухе, не имеет запаха даже в концентрации, намного превышающей безопасные уровни
1647	Смесь метила бромистого и этилена бромистого жидкая	6.1			PA5300	--	--	Бромистый метил – газ категории 2.3, а бромистый этилен – токсическая при вдыхании жидкость со значением LC ₅₀ , равным 650, и значением SVC, равным 11300. Смесь в любом соотношении будет токсической при вдыхании
1238	Метилхлорформиат	6.1		3, 8	FG3675	88	135000	
1239	Эфир метилхлорметиловый	6.1		3	KN6650	160	210000	
3023	2-метил-2-гептантиол	6.1		3	MJ1500	102	5000	
2644	Метил йодистый	6.1			PA9450	448	414000	

Номер по списку ООН	Наименование	Класс	Группа упаковки по списку ООН	Дополнительная опасность	RTECS	LC ₅₀ (ppm)	SVC (ppm)	Примечания
2480	Метилизоцианат	6.1		3	NQ9450	22	458000	
2477	Метилизотиоцианат	6.1		3	PA9625	635	27400	
2606	Метилортосиликат	6.1		3	VV9800	200	13300	
1251	Метилвинилкетон стабилизированный	6.1		3, 8	EM9800	5	93400	
1244	Метилгидрозин	6.1		3, 8	MV5600	68	50300	
1259	Карбонил никеля	6.1		3	QR6300	18	422000	
2032	Кислота азотная красная дымящая	8		5.1, 6.1	QU5900	134	55300	
1380	Пентаборан	4.2		6.1	RY8925	12	225000	
1670	Перхлорметилмеркаптан	6.1			PB0370	--	32900	Классификация основана на аналогии с сероводородом и на опыте отравления людей. Считается примерно в 20 раз более токсичным, чем сероводород. При контакте вызывает слезотечение, воспаление глаз, раздражение носоглотки, кашель, одышку, сильные боли при дыхании, тяжелые хрипы, рвоту, бледность, тахикардию, ацидоз, анурию
2487	Фенилизоцианат	6.1		3	DA3675	16	2470	
2337	Фенилмеркаптан	6.1		3	DC0525	66	1450	
1672	Фенилкарбиламинхлорид	6.1			NJ6700	--	--	Классификация основана на опыте отравления людей. Высокотоксичен; при вдыхании, заглатывании или поглощении через кожный покров может повлечь смертельный исход. При распаде выделяет корродирующие и токсические газы
1810	Фосфорил хлористый (хлорокись фосфора)	8			TH4897	96	35500	
2740	норм-Пропилхлорформиат	6.1		3, 8	LQ6830	319	25500	
2482	норм-Пропилизоцианат	6.1		3	NR0190	44	69700	
1809	Фосфор треххлористый	6.1		8	TH3675	208	125000	
1829	Трехокись серы стабилизированная	8			WT4830	347	98700	
1834	Сульфурил хлористый	8			WT4870	131	142000	

Номер по списку ООН	Наименование	Класс	Группа упаковки по списку ООН	Дополнительная опасность	RTECS	LC ₅₀ (ppm)	SVC (ppm)	Примечания
1510	Тетранитрометан	5.1		6.1	PВ4025	36	11000	
2474	Тиофосген	6.1			XN2450	--	150000	Классификация основана на опыте отравления людей. При вдыхании, заглатывании или поглощении через кожный покров может повлечь смертельный исход. Вызывает ожоги. Сильный раздражитель кожного покрова, глаз и дыхательных путей. Также вступает в бурную реакцию с водой с выделением токсического дыма
1838	Титан четыреххлористый	8			XR1925	119	12800	
2442	Трихлорацетил хлористый	8			A07140	128	22700	
2438	Триметилацетилхлорид	6.1		3, 8	AO7200	507	35500	

— КОНЕЦ —