Таблица 1. 1. Классификация опасности веществ по острой токсичности в различных странах.

Острая токсичность –LD_{50}, мг/кг, в/ж						
Организация/страна /законодательная норма/стандарт	Высоко 0 ----------		Опасно ≤ 50----------		≤ 500 ----------	Низко ≤ 5000 --------
Россия (ГОСТ 12.01.007-76)	<15 класс опасности 1 (чрезвычайно опасное вещество)	≥ 15 > 150 класс опасности 2 (высоко опасное вещество)	≥ 150 > 5000 класс опасности 3 (умеренно опасное вещество)			> 5000 класс опасности 4 (малоопасное вещество)
ANSI Z129.1	< 50 Высокотоксично		> 50 <500 Токсично		> 500 < 2,000 вредно	
OSHA HCS (США)	< 50 Высокотоксично		> 50 <500 Токсично			
Управление по охране окружающей среды FIFRA (США)	< 50 Токсичность категории 1		> 50 <500 Токсичность категории 2		> 500 < 5,000 Токсичность категории 3	> 5000 Токсичность категории 4
CPSC/FHSA (США)	< 50 Высокотоксично		> 50 < 5,000 Токсично			
GHS	≤ 5	> 5 ≤ 50	> 50 ≤ 300	> 300 ≤ 2000	> 2000 ≤ 5000	
Министерство транспорта (США)	< 5 Группа упаковки 1	> 5 ≤ 50 Группа упаковки 2	> 50 ≤ 200 (твердые) > 50 ≤ 500 (жидкие) Группа упаковки 3			
NFPA (США)	≤ 5 Категория опасности 4	> 5 ≤ 50 Категория опасности 3	> 50 ≤ 500 Категория опасности 2		> 500 ≤ 2000 Категория опасности 1	> 2000 Категория опасности 0
NPCA HMIS	≤ 1 уровень токсичности 4	> 1 ≤ 50 уровень токсичности 3	> 50 ≤ 500 уровень токсичности 2		> 500 ≤ 5000 уровень токсичности 1	> 5000 уровень токсичности 0
Страны ЕС	≤ 25 Очень токсично		> 25 ≤ 200 токсично	> 200 ≤ 2000 Вредно		
WHMIS (Канада)	≤ 50 Очень токсично WHMIS класс D, пункт 1, подпункт А		< 50 ≤ 500 токсично WHMIS класс D, пункт 1, подпункт В			
Австралия/NOHSC	≤ 25 Очень токсично		> 25 ≤ 200 токсично	> 200 ≤ 2000 Вредно		
Мексика	< 1 Чрезвычайно токсично	> 20 < 50 Высокотоксично	> 50 < 500 Умеренно токсично		> 500 < 5000 малотоксично	
Малайзия	< 25 Очень токсично			от 200 до 500 Вредно		
Япония	≤ 30 Ядовито			от 300 до 3000 Сильнодействующий		
Корея	< 25 Очень токсично		> 50 < 200 токсично	> 200 < 2000 вредно		

Таблица 1. 2. Классификация опасности жидкостей по пожароопасности (способности к воспламенению) в различных странах.

	°F 20° 40° 73° 100° 140° 200° >
Россия (ГОСТ 19433-88)	Легковоспламеняющиеся ($t_{всп.}$ < 61°C) / Горючие ($t_{всп.}$ < 90°C)
OSHA HCS	Легковоспламеняющиеся / Горючие
	73° F
OSHA/ NFPA	
	131° F
Страны ЕС	Чрезвычайно/Высоко/Легковоспламеняющиеся
WHMIS (Канада)	Группа 2. Легковоспламеняющиеся / Группа 3. Горючие
Министерство транспорта (США)	Легковоспламеняющиеся / Горючие
Международная морская организация (IMO)	
Международная организация гражданской авиации (ICAO)/ Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA)	
	20°F / 150° F
CPSC	
	20°F
ANSI Z129.1	Чрезвычайно/Легковоспламеняющиеся
	73° F
GHS	Горючие