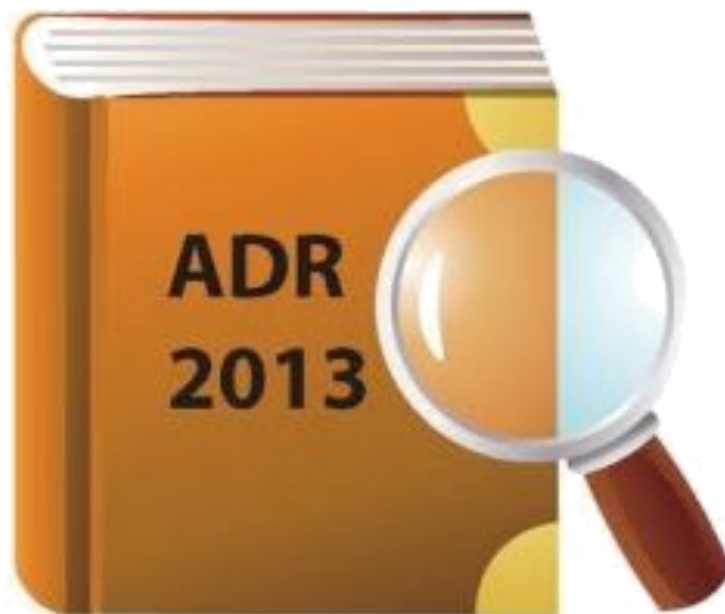


Курс ведет: Грачев Яков Васильевич

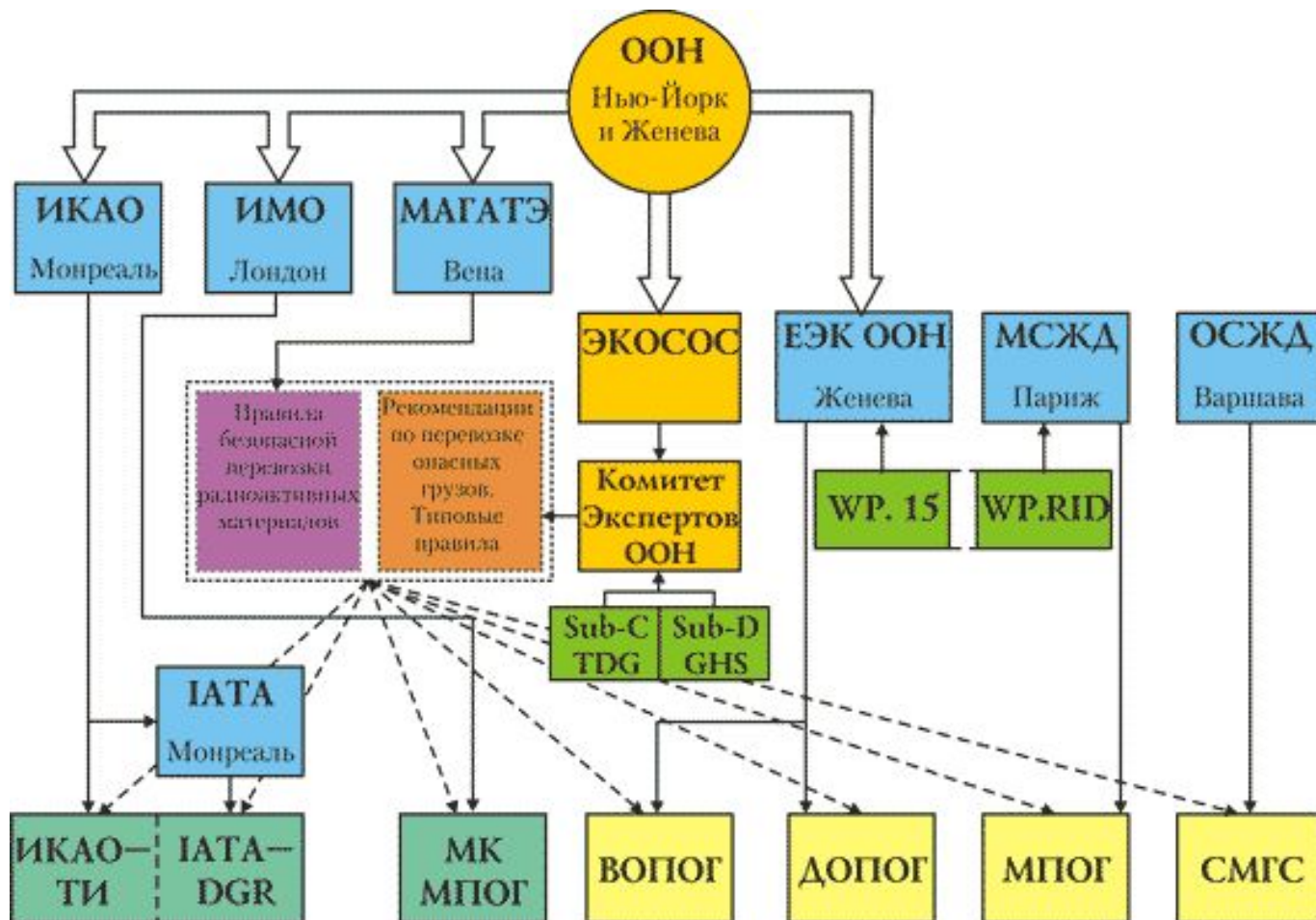
Нормативно правовое регулирование



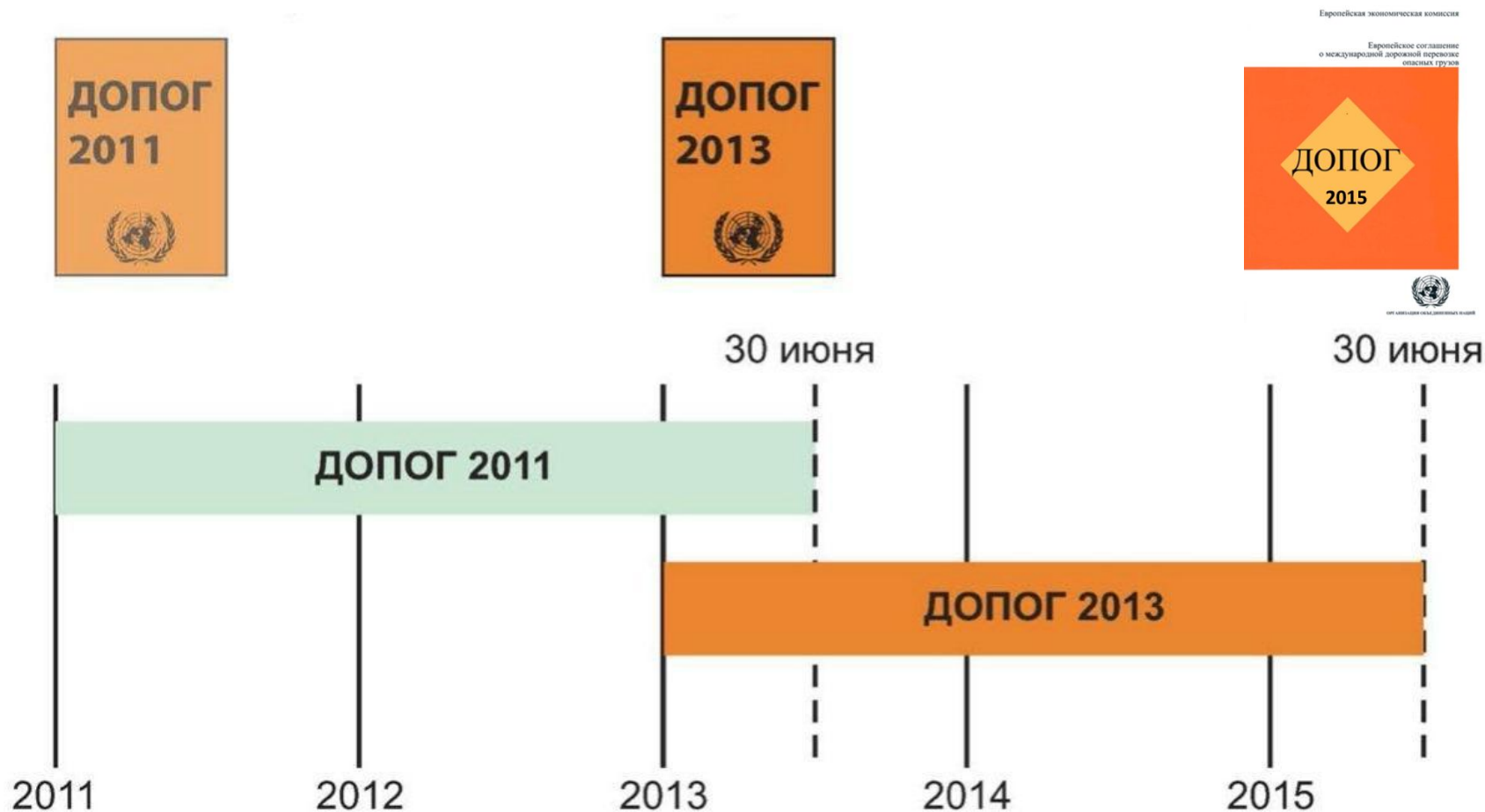
Страны участники ДОПОГ



Система международного регулирования перевозок опасных грузов



Срок действия приложения ДОПОГ



ОПАСНЫЙ ГРУЗ

- **вещества**
- **изделия из них**
- **отходы производственной и иной хозяйственной деятельности,**

которые в силу присущих им свойств могут при перевозке создать угрозу для жизни и здоровья людей, нанести вред окружающей среде, повредить или уничтожить материальные ценности

п. 1.2 ПДД

ОПАСНЫЙ ГРУЗ

- ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ, КОТОРЫЕ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ К ПЕРЕВОЗКЕ СОГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЯ «А» К ДОПОГ
- ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ, ПЕРЕВОЗКА КОТОРЫХ РАЗРЕШЕНА ПРИ УСЛОВИИ СОБЛЮЖДЕНИЯ:
 - ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В ПРИЛОЖЕНИИ «А» ТРЕБОВАНИЙ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ УДОВЛЕТВОРЯТЬ РАССМАТРИВАЕМЫЕ ГРУЗЫ В ЧАСТИ ТРЕБОВАНИЙ, КАСАЮЩЕЙСЯ ИХ УПАКОВКИ И МАРКИРОВКИ;
 - ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В ПРИЛОЖЕНИИ «В» ТРЕБОВАНИЙ, КАСАЮЩИХСЯ, В ЧАСТНОСТИ, КОНСТРУКЦИИ, ОБОРУДОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Структура приложений ДОПОГ

Приложение А. Общие положения и положения, касающиеся опасных веществ и изделий

- Часть 1 Общие положения
- Часть 2 Классификация
- Часть 3 Перечень опасных грузов, специальные положения и изъятия, связанные с ограниченными и освобожденными количествами
- Часть 4 Положения, касающиеся упаковки и цистерн
- Часть 5 Процедуры отправления
- Часть 6 Требования к конструкции и испытаниям тары, контейнеров средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ). крупногабаритной тары, цистерн и контейнеров для массовых грузов
- Часть 7 Положения, касающиеся условий перевозки, погрузки, разгрузки и обработки





Структура приложений ДОПОГ

Приложение В. Положения, касающиеся транспортного оборудования и транспортных операций



5.2.7.1.3



- Часть 8 Требования, касающиеся экипажей, оборудования и эксплуатации транспортных средств. а также документации
- Часть 9 Требования, касающиеся конструкции транспортных средств и их допущения к перевозке

Распределение основных положений ДОПОГ

I Том

- Раздел 1.1.3 – Изъятия
- Подраздел 1.1.3.6 – Транспортные категории
- Глава 1.2. – Определения (термины)
- Глава 1.10 – Грузы повышенной опасности
- Глава 2.1. – Классы
- Раздел 2.2.X – Характеристика класса X
- Глава 3.2. – Таблица А (Перечень опасных грузов)
- Глава 3.4. – ОГ, упакованные в ограниченном количестве

II Том

- Глава 4.1. – Инструкция по упаковке ОГ
- Раздел 4.3.3. – Код цистерны
- Глава 5.2. – Знаки опасности на упаковке
- Глава 5.3. – Идентификационный номер опасности
- Глава 5.4. – Запись в транспортном документе
- Глава 6.1. – Требования к таре
- Глава 7.5. – Погрузка, разгрузка и обработка
- Глава 8.1. – Оборудование транспортной единицы
- Глава 8.6. – Туннели
- Глава 9.1. – Транспортные средства FL, AT

ДОПОГ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ



ДОПОГ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

**Перевозки ОГ
Вооруженными Силами и транспортными
средствами, максимальная скорость которых
не превышает 40 км/час
(Статья 1а)**



ДОПОГ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

**Перевозка ОГ частными лицами в упаковках
розничной торговли, перевозка горючего до
240л в упаковках не более 60л
(1.1.3.1а)**



ДОПОГ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

Перевозка ОГ предприятиями, как следствие их основной деятельности (1.1.3.1с)



ДОПОГ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

Перевозка ОГ транспортом аварийных служб и транспортом МЧС (1.1.3.1d),с)



ДОПОГ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

Перевозка ОГ транспортом аварийных служб и транспортом МЧС (1.1.3.1d),с)



ДОПОГ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

Перевозка баллонов и цистерн с газами А и О под давлением 2 бара (1.1.3.2.с)



ДОПОГ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

**Перевозка сжатых газов в огнетушителях и
шинах транспортных средств,
электролампочках и спортивных мячах
(1.1.3.2d, g, h)**



ДОПОГ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

Перевозка газов в пищевых продуктах и напитках (1.1.3.2f)



ДОПОГ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

Перевозка сжатых газов в спецоборудовании транспортных средств (1.1.3.2e)



ДОПОГ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

Перевозка газообразного и жидкого горючего в топливных баках (1.1.3.2a)b), 1.1.3.3a)

КОЛИЧЕСТВО ТОПЛИВА В БАКАХ, НЕ ПОДПАДАЮЩЕЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ



1000л



60л



500л

= 1560л

Перечень опасных грузов (1 – 11)

Идентификационный номер Организации Объединенных наций (номер ООН)

Группа упаковки. Указывает на степень опасности вещества

Номер знака опасности
Первый, основная опасность
Второй, дополнительная

Требования к упаковке инструкции, специальные положения по упаковке и требования к совместной упаковке

Надлежащее отгрузочное наименование

№ ООН	Наименование и описание	Класс	Классификационный код	Группа упаковки	Знаки опасности	Спец. положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара			Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов	
									Инструкции по упаковке	Спец. положения по упаковке	Положения по совместной упаковке	Инструкции и	Спец. положения
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4.6	3.5.1.2	4.1.4	4.1.4	4.1.10	4.2.5.2 7.3.2	4.2.5.3
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
0004	АММОНИЯ ПИКРАТ сухой или с массовой долей воды менее 10%	1	1.1D		1		LQ0	E0	P112(a) P112(b) P112(c)	PP26	MP20		

Класс

Специальные положения применяемые к веществу

Классификационный код. Указывает на опасные свойства и принадлежность к определенной группе веществ

Коды которые указывают соответственно максимальное количество для опасных грузов упакованных в ограниченных и освобожденных количествах

Требования к перевозке в переносных цистернах инструкции по переносным цистернам. Специальные положения по изготовлению и использованию переносных цистерн

Перечень опасных грузов (12 - 20)

Код цистерны. Определяет тип цистерны отвечающий наименее строгим требованиям в отношении конструкции

Транспортная категория. Указывает максимальное количество на перевозку которого распространяются освобождения 1.1.3.6

Идентификационный номер опасности – указывается в информационных таблицах опасного груза при перевозке в цистернах и навалом

Специальные положения по изготовлению и использованию цистерн

Специальное положение по перевозке навалом

Цистерна ДОПОГ		Транс. Наименование и описание средство для перевозки в цистернах	Транспортная категория	Специальные положения по перевозке				Идентификационный номер опасности	Наименование и описание
Код цистерны	Специальные положения			Упаковки	Перевозка навалом / насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатация		
4.3	4.3.5 6.8.4	9.1.1.2	1.1.3.6 (8.6)	7.2.4	7.3.3	7.5.11	8.5	5.3.2.3	3.1.2
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	
			1 (B1000C)	V2 V3		CV1 CV2 CV3	S1		

Код ограничения проезда через автодорожные тоннели

Тип транспортного средства которое должно использоваться при перевозке вещества в цистерне

Специальное положение по перевозке в упаковках

Специальные положения по осуществлению перевозок

Перекрестная ссылка . Отсылает к более детальной информации

Специальные положения по погрузке/разгрузке

Алфавитный указатель веществ и изделий ДОПОГ (Глава 3.2, Таблица В) Определение номера ООН

Наименование и описание	№ ООН
Агенты окисляющие	1479
Азот жидкий охлажденный	1977

Бензин автомобильный	1203
Бор треххлористый	1741

Взрывчатые вещества бризантные типа А	0081
Водород охлажденный жидкий	1966

Цезий, металл	1407
Этилдихлорсилан	1183

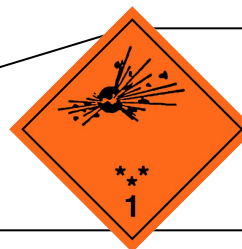
Определение транспортного наименования опасного груза

0075	ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИ- НИТРАТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИ- РОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 25%	1	1.1D		1	266	LQ0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58	MP20
0076	ДИНИТРОФЕНОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15%	1	1.1D		1 +6.1	266	LQ0	E0	P112(a) P112(b) P112(c)	PP26	MP20
0077	ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ щелочных металлов сухие или увлажненные с массовой долей воды менее 15%	1	1.3C		1 +6.1	266	LQ0	E0	P114(a) P114(b)	PP26	MP20
0078	ДИНИТРОРЕЗОРЦИН сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15%	1	1.1D		1	266	LQ0	E0	P112(a) P112(b) P112(c)	PP26	MP20
0079	ГЕКСАНИТРОДИФЕНИЛАМ ИН (ДИПИКРИЛАМИН, ГЕКСИЛ)	1	1.1D		1	266	LQ0	E0	P112(b) P112(c)		MP20

Определение класса опасного груза

0075	ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИ- НИТРАТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИ- РОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 25%	1	1.1D		1	266	LQ0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58	MP20
0076	ДИНИТРОФЕНОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15%	1	1.1D		1 +6.1	266	LQ0	E0	P112(a) P112(b) P112(c)	PP26	MP20
0077	ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ щелочных металлов сухие или увлажненные с массовой долей воды менее 15%	1	1.3C		1 +6.1	266	LQ0	E0	P114(a) P114(b)	PP26	MP20

Класс 1
«Взрывчатые вещества»



Определение дополнительных видов опасности

0075	ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИ-НИТРАТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 25%	1	1.1D		1	266	LQ0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58	MP20
0076	ДИНИТРОФЕНОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15%	1	1.1D		1 +6.1	266	LQ0	E0	P112(a) P112(b) P112(c)	PP26	MP20
0077	ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ щелочных металлов сухие или увлажненные с массовой долей воды менее 15%	1	1.3C		1 +6.1	266	LQ0	E0	P114(a) P114(b)	PP26	MP20

Подкласс 1.1 Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью взрыва массой

Вторичное детонирующее взрывчатое вещество

Подкласс 1.3 Вещества и изделия, которые характеризуются пожарной опасностью, а также либо незначительной опасностью взрыва, либо незначительной опасностью разбрасывания, либо тем и другим

Метательное взрывчатое вещество или другое дефлагрирующее взрывчатое вещество или изделие, содержащее такое взрывчатое вещество

Определение требований к знакам опасности

0075	ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИ- НИТРАТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИ- РОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 25%	1	1.1D		1	266	LQ0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58	MP20
0076	ДИНИТРОФЕНОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15%	1	1.1D		1 +6.1	266	LQ0	E0	P112(a) P112(b) P112(c)	PP26	MP20
0077	ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ щелочных металлов сухие или увлажненные с массовой долей воды менее 15%	1	1.3C		1 +6.1	266	LQ0	E0	P114(a) P114(b)	PP26	MP20



Определение группы упаковки

1744	БРОМ или БРОМА раствор	8	СТ 1	I	8+6.1		0	E0			
2582	ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА РАСТВОР	8	C1	III	8		5л	E0			

Сильнокоррозионное
вещество

Слабокоррозионное
вещество

Определение специальных положений

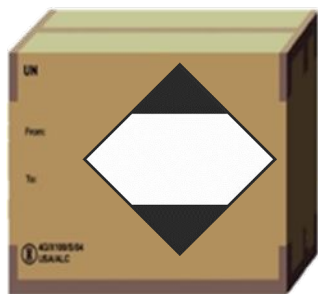
0075	ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИ- НИТРАТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИ- РОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 25%	1	1.1D		1	266	LQ0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58	MP20
2211	ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ выделяющий воспламеняющиеся пары	9	M3	III	Нет	207 633	5 кг	E1			

Специальное положение 207 – полимер гранулированный и формовочные соединения могут быть изготовлены из полистирола полиметилметакрилата или другого полимерного материала

Специальное положение 633 – на грузовых местах и малых контейнерах содержащих эти вещество, должна наносится следующая надпись «Не располагать вблизи источника воспламенения» Данная надпись должна быть сделана на языке страны отправления а так же - если это язык не является русским или китайским – на русском или китайском языке, если в международных соглашениях не предусмотрено иное.

Опасные грузы упакованные в ограниченных количествах

0075	ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИ- НИТРАТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИ- РОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 25%	1	1.1D		1	266	LQ0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58	MP20
1230	МЕТАНОЛ	3	FT1	II	8+6.1		1л	E2			



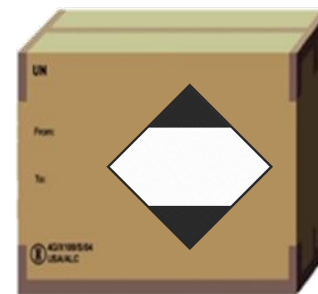
Опасные грузы упакованные в освобожденных количествах

0075	ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИ- НИТРАТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИ- РОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 25%	1	1.1D		1	266	LQ0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58	MP20
1230	МЕТАНОЛ	3	FT1	II	8+6.1		1л	E2			

Максимальное количество
на наружную тару 500 мл



Общая масса брутто
не более 30 кг



≤ 30мл <

Определение номера инструкции по упаковке

0075	ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИ- НИТРАТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИ- РОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 25%	1	1.1D		1	266	LQ0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58	MP20
2582	ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА РАСТВОР	8	C1	III	8		5л	E2	P001 IBC03 LP01 R001		MP19

Код, включающий буквенные индексы:

«P» - инструкции по упаковке, предписывающие использование тары

«LP» – инструкции по упаковке, предписывающие использование крупногабаритной тары

«IBC» - инструкция по упаковке для использования контейнеров средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ)

«R» - инструкции по упаковке предписывающие использование легкой металлической тары

Определение номера инструкции по переносным цистернам

№ ООН	Наименование и описание	Класс	Классификационный код	Группа упаковки		Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов	
						Инструкции	Спец. положения
						4.2.5.2 7.3.2	4.2.5.3
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)		(10)	(11)
1744	БРОМ и БРОМА РАСТВОР	8	СТ1	I	---	T22	
1230	МЕТАНОЛ	3	FT1	II	---	T7	

Инструкции по переносным цистернам

Т50 ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕРЕНОСНЫМ ЦИСТЕРНАМ

Т50

Настоящая инструкция по переносным цистернам применяется к неохлажденным сжиженным газам. Должны выполняться общие положения раздела 4.2.2 и требования раздела 6.7.3.

№ ООН	Неохлажденные сжиженные газы	Максимально допустимое рабочее давление (бар): Цистерна малого объема, цистерна без теплоизоляции, цистерна с солнцезащитным экраном, изотермическая цистерна	Отверстия расположенные ниже уровня жидкости	Устройства для сброса давления (см 6.7.3.7)	Максимальная плотность наполнения (кг/л)
1017	ХЛОР	19,0 17,0 15,0 13,5	Не разрешены	См 6.7.3.7.7.3	1,25

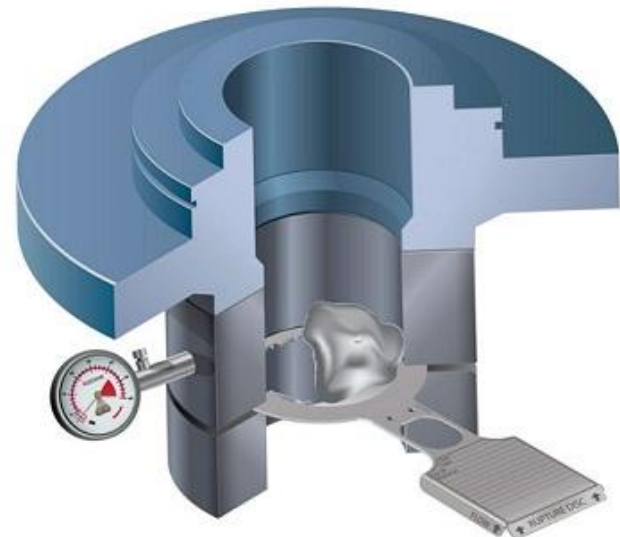
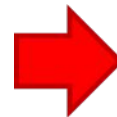
Переносная цистерна

- Максимально допустимое рабочее давление (бар) - 13,5
- Сливной прибор – верхний
- Предохранительное устройство с разрывной мембраной и контрольным устройством
- Максимальная плотность наполнения - 1,25 кг/л



Переносная цистерна

- Максимально допустимое рабочее давление (бар) - 13,5
- Сливной прибор – верхний
- Предохранительное устройство с разрывной мембраной и контрольным устройством
- Максимальная плотность наполнения - 1,25 кг/л



Выбор цистерны для перевозки опасного груза

№ ООН	Наименование и описание	Класс	Классификационный код	Группа упаковки		Цистерна ДОПОГ	
						Код цистерны	Спец. положения
						4.3	4.3.5 6.8.4
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)		(12)	(13)
1744	БРОМ и БРОМА РАСТВОР	8	CT1	I	---	L21DH(+)	TU14 TU33 TC5 TE21 TT2 TM3 TM5
1230	МЕТАНОЛ	3	FT1	II	---	L4BH	TU15

Код

ЦИСТЕРНЫ

Тип цистерны;
Для веществ в
жидком состоянии

Предохранительное
устройство
Герметически
закрытая цистерна

Расчетное давление;
Минимальное
расчетное давление
4 бар

Технологические отверстия
Цистерна с отверстиями для
наполнения или слива снизу с 3мя
затворами

Выбор транспортного средства для перевозки в цистернах

Цистерна ДОПОГ		Транс. Наименование и описание средство для перевозки в цистернах	Транспортная категория		Наименование и описание	№ ООН
Код цистерны	Специальные положения					
4.3	4.3.5 6.8.4	9.1.1.2	1.1.3.6 (8.6)		3.1.2	
(12)	(13)	(14)	(15)		(2)	(1)
		AT	1(C/D)	---	БРОМ или БРОМА РАСТВОР	1741
		FL	2(D/E)	---	МЕТАНОЛ	1230

Может использоваться только транспортное средство AT, FL, OX

Может использоваться только транспортное средство FL



Определение транспортной категории

Цистерна ДОПОГ		Транс. Наименование и описание средство для перевозки в цистернах	Транспортная категория		Наименование и описание	№ ООН
Код цистерны	Специальные положения					
4.3	4.3.5 6.8.4	9.1.1.2	1.1.3.6 (8.6)		3.1.2	
(12)	(13)	(14)	(15)		(2)	(1)
		АТ	1(C/D)	---	БРОМ или БРОМА РАСТВОР	1741
		333 литра	2(D/E)	--	20 литров	1230



Определение кода проезда через тоннели

Цистерна ДОПОГ		Транс. Наименование и описание средство для перевозки в цистернах	Транспортная категория		Наименование и описание	№ ООН
Код цистерны	Специальные положения					
4.3	4.3.5 6.8.4	9.1.1.2	1.1.3.6 (8.6)		3.1.2	
(12)	(13)	(14)	(15)		(2)	(1)
		АТ	1(C/D)	---	БРОМ или БРОМА РАСТВОР	1741
		Е	2(D/E)	---	МЕТАНОЛ	1230

Категории тоннелей



Определение специальных положений касающихся перевозки в упаковках

Транс. Наименование и описание средство для перевозки в цистернах	Транспортн ая категория	Специальные положения по перевозке				Идентифи кационны й номер опасности	Наименование и описание	№ ООН
		Упаковк и	Перевозка навалом / насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатац ия			
9.1.1.2	1.1.3.6 (8.6)	7.2.4	7.3.3	7.5.11	8.5	5.3.2.3		3.1.2
(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(2)	(1)
				CV13 CV28	S14		БРОМ или БРОМА раствор	1744
			VV3				ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ выделяющий воспламеняющиеся пары	2211
		V12					ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА РАСТВОР	2582

- **Специальное положение V12;**
- КСГМГ типа 31HZ2 (31HA2, 31HN2, 31HB2, 31HH2) должны перевозиться в закрытых транспортных средствах или контейнерах

Определение специальных положений касающихся перевозки в упаковках

Транс. Наименование и описание средство для перевозки в цистернах	Транспортн ая категория	Специальные положения по перевозке				Идентифи кационны й номер опасности	Наименование и описание	№ ООН
		Упаковк и	Перевозка навалом / насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатац ия			
9.1.1.2	1.1.3.6 (8.6)	7.2.4	7.3.3	7.5.11	8.5	5.3.2.3		3.1.2
(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(2)	(1)
				CV13 CV28	S14		БРОМ или БРОМА раствор	1744
			VV3				ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ выделяющий воспламеняющиеся пары	2211
		V12					ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА РАСТВОР	2582

- **Специальное положение VV3:**
- Разрешается перевозка навалом/насыпью в крытых брезентом транспортных средствах и в крытых брезентом больших контейнерах с достаточной вентиляцией

Определение специальных положений касающихся погрузки, разгрузки, обработки

Транс. Наименование и описание средство для перевозки в цистернах	Транспортн ая категория	Специальные положения по перевозке				Идентифи кационны й номер опасности	Наименование и описание	№ ООН
		Упаковк и	Перевозка навалом / насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатац ия			
9.1.1.2	1.1.3.6 (8.6)	7.2.4	7.3.3	7.5.11	8.5	5.3.2.3		3.1.2
(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(2)	(1)
				CV13 CV28	S14		БРОМ или БРОМА раствор	1744
			VV3				ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ выделяющий воспламеняющиеся пары	2211
		V12					ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА РАСТВОР	2582

- **Специальное положение CV 13:**
 - В случае утечки и разлива внутри транспортного средства или контейнера любых веществ это транспортное средство или контейнер можно вновь использовать только после тщательной очистки. в случае необходимости дезинфекции или дезактивации. Все другие грузы и предметы, перевозимые в том же транспортном средстве или контейнере, должны пройти проверку на возможное загрязнение.
- **Специальное положение CV28:**
- Смотри раздел 7.5.4

Определение специальных положений по эксплуатации

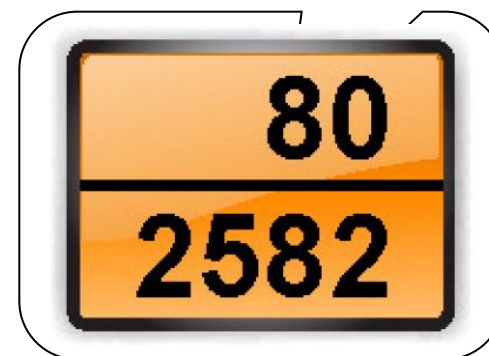
Транс. Наименование и описание средство для перевозки в цистернах	Транспортн ая категория	Специальные положения по перевозке				Идентифи кационны й номер опасности	Наименование и описание	№ ООН
		Упаковк и	Перевозка навалом / насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатац ия			
9.1.1.2	1.1.3.6 (8.6)	7.2.4	7.3.3	7.5.11	8.5	5.3.2.3		3.1.2
(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(2)	(1)
				CV13 CV28	S14		БРОМ или БРОМА раствор	1744
		V12					ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА РАСТВОР	2582

- Специальное положение S14:**

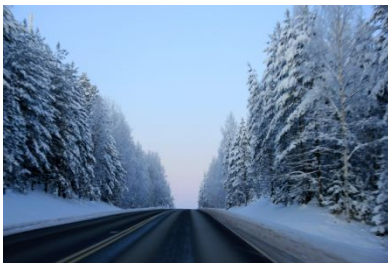
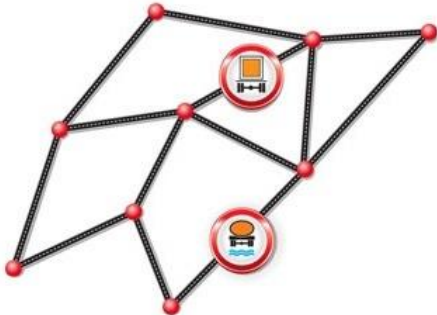
- Положение главы 8.4 касающееся наблюдения за транспортным и средствами, применяются к транспортным средствам, перевозящим любое количество этих веществ

Определение кода (номера) опасности

Транс. Наименование и описание средство для перевозки в цистернах	Транспортн ая категория	Специальные положения по перевозке				Идентифи кационны й номер опасности	Наименование и описание	№ ООН
		Упаковк и	Перевозка навалом / насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатац ия			
9.1.1.2	1.1.3.6 (8.6)	7.2.4	7.3.3	7.5.11	8.5	5.3.2.3		3.1.2
(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(2)	(1)
				CV13 CV28	S14	886	БРОМ или БРОМА раствор	1744
		V12				80	ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА РАСТВОР	2582



Дополнительные ограничения, которые могут применяться к транспортным средствам с опасными грузами



Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- Дополнительные требования или ограничения в отношении обеспечения безопасности которые касаются транспортных средств с опасными грузами использующими определенные сооружения, такие как мосты или тоннели
- Требования касающиеся движения транспортных средств с опасными грузами по установленным маршрутам
- Чрезвычайные требования в отношении маршрутов движения или стоянки транспортных средств с опасными грузами обусловленные неблагоприятными погодными условиями, землетрясениями, авариями, забастовками, гражданскими беспорядками или военными действиями
- Ограничения на движение транспортных средств с опасными грузами в определенные дни недели или года

Дорожные знаки, действие которых распространяется исключительно на транспортные средства перевозящие опасные грузы

- Знаки 3.32 и 3.33 применяют для предотвращения съезда транспортных средств с опасными, взрывчатыми или легковоспламеняющимися грузами с предназначенных для них маршрутов, а также для запрещения въезда указанных транспортных средств на дороги или в районы, где они представляют особую опасность для людей.



- 8.4.8 "Вид транспортного средства" применяют для указания вида транспортного средства, на который распространяется действие знака.



- 4.8.1-4.8.3 "Направление движения транспортных средств с опасными грузами" применяют для указания направления движения транспортных средств, которые перевозят опасные грузы и в соответствии

