

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ДОПОГ-2027: что меняется для табличек, знаков опасности и маркировки

Поправки к приложениям А и В ДОПОГ вступают в силу 1 января 2027 года. На странице собраны изменения, которые касаются оранжевых табличек, знаков опасности, маркировочных знаков и письменных инструкций. Каждое изменение дано со ссылкой на пункт ДОПОГ и в сравнении с действующей редакцией 2025 года.

Статус проверен 5 октября 2026 года

Источник: документы ЕЭК ООН ECE/TRANS/WP.15/274, Corr.1 и Add.1

1 января 2027 Поправки вступают в силу	30 июня 2027 До этой даты допускается перевозка по требованиям ДОПОГ-2025, если не предписано иное (пункт 1.6.1.1)	31 декабря 2027 До этой даты действуют письменные инструкции прежнего образца (пункт 1.6.1.58)	11 сочетаний номеров на оранжевых табличках: 5 изменённых и 6 новых
--	--	--	---

СРОКИ И СТАТУС

Как и когда поправки вступают в силу

Текст поправок утвердила Рабочая группа ЕЭК ООН по перевозкам опасных грузов на 115-119-й сессиях. Правительство Франции передало его Генеральному секретарю ООН. По статье 14 ДОПОГ поправка считается принятой, если за три месяца возражение не заявит треть стран-участниц (или пять стран, если треть больше пяти).

24 февраля 2026 Секретариат выпустил сводный перечень поправок ECE/TRANS/WP.15/274. 1 июня 2026 года вышли исправление Corr.1 и добавление Add.1.	1 июля 2026 Генеральный секретарь ООН разослал поправки странам-участникам. Уведомление депозитария C.N.252.2026.TREATIES-XI.B.14.	1 октября 2026 Истёк срок для возражений.	1 января 2027 Поправки вступают в силу для всех стран-участниц ДОПОГ.
---	--	---	---

На 5 октября 2026 года уведомление депозитария о принятии поправок и сводное издание ДОПОГ-2027 на сайтах ООН не опубликованы. Русский текст поправок есть только в трёх документах Рабочей группы, они приведены [в конце страницы](#).

На какие перевозки распространяются поправки

Международные перевозки

ДОПОГ обязателен для международных дорожных перевозок опасных грузов между странами-участницами. В Соглашении 55 участников. Россия присоединилась к ДОПОГ 28 апреля 1994 года.

Перевозки внутри России

Применение приложений А и В ДОПОГ к внутренним перевозкам устанавливал пункт 3 Правил перевозок грузов автомобильным транспортом (постановление Правительства РФ от 21.12.2020 № 2200). Правила действовали до 1 сентября 2026 года. Новые правила Минтранса России на 5 октября 2026 года официально не опубликованы. Статус этого акта указан на странице [«Нормативные документы»](#).

01 · ГЛАВА 5.3 И ТАБЛИЦА А

Таблички оранжевого цвета

Размеры, цвет и шрифт табличек не меняются: подраздел 5.3.2.2 поправками не затронут. Меняются номера на табличках для отдельных грузов и правила размещения.

Новые номера на табличках

Верхнее число на табличке: идентификационный номер опасности (колонка 20 таблицы А главы 3.2).
Нижнее: номер ООН (колонка 1).

№ ООН	ГРУЗ	БЫЛО В ДОПОГ-2025	СТАЛО В ДОПОГ-2027
1041	Этилена оксида и углерода диоксида смесь, содержащая более 9 %, но не более 87 % этилена оксида	239 1041	238 1041
1727	Аммония гидродифторид твёрдый	80 1727	86 1727
2359	Диаллиламин	338 2359	368 2359
2372	1,2-Ди-(диметиламино)этан	33 2372	368 2372
3536	Батареи литий-ионные, установленные в грузовой транспортной единице Пржнее название: «Батареи литиевые, установленные в грузовой транспортной единице»	Номер опасности не был назначен	90 3536
3563	Батареи литий-металлические, установленные в грузовой транспортной единице Новая позиция	Позиции не было	90 3563

№ ООН	ГРУЗ	БЫЛО В ДОПОГ-2025	СТАЛО В ДОПОГ-2027
3564	Батареи натрий-ионные, установленные в грузовой транспортной единице Новая позиция	Позиции не было	90 3564
3561	Хлорфенолы, коррозионные, токсичные, твёрдые, н.у.к. Новая позиция	Позиции не было	86 3561
3562	Хлорфенолы, коррозионные, твёрдые, н.у.к. Новая позиция	Позиции не было	80 3562
2348	Бутилакрилаты стабилизированные, группа упаковки II Новая позиция. Позиция для группы упаковки III с номером 39 сохраняется	Позиции не было	339 2348
2862	Ванадия пентаоксид неплавленный, содержащий не менее 10 % вдыхаемых частиц, группа упаковки II Новая позиция. Позиция для группы упаковки III с номером 60 сохраняется	Позиции не было	60 2862

Позиция № ООН 2941 «Фторанилины» из таблицы А исключена. Для № ООН 2020 и 2021 (хлорфенолы) меняется только название, номера на табличках прежние: 60/2020 и 60/2021.

ИЗМЕНЕНО

Накопители энергии в контейнерах: таблички с номерами на боковых сторонах

Было: специальное положение 389 требовало таблички оранжевого цвета по подразделу 5.3.2.2 и большие знаки опасности на двух противоположных боковых сторонах. Номер опасности для № ООН 3536 не был назначен.

Стало: на обеих боковых сторонах грузовой транспортной единицы, в которой установлены литиевые или натрий-ионные батареи (№ ООН 3536, 3563, 3564), крепятся таблички с номером опасности 90 и номером ООН. Исключение: перевозки по подразделу 1.1.3.6. Требование о больших знаках опасности сохраняется.

п. 5.3.2.1.4, СП 389, таблица А

ИЗМЕНЕНО

Когда боковые таблички не нужны

Было: боковые таблички необязательны, если транспортная единица перевозит только одно опасное вещество и на табличках спереди и сзади указаны его номера.

Стало: условие привязано к номерам, а не к веществу. Боковые таблички необязательны, если все опасные грузы отнесены к одному номеру ООН с одним номером опасности, неопасных грузов нет, а на табличках спереди и сзади указаны эти номера.

п. 5.3.2.1.6

02 · ТАБЛИЦА А, КОЛОНКА 5

Знаки опасности

Образцы знаков опасности (подраздел 5.2.2.2) и размеры больших знаков (раздел 5.3.1) не меняются. Для пяти позиций таблицы А меняется набор знаков: добавляется знак дополнительной опасности. У газов № ООН 1040, 1041 и 3300 изменён классификационный код: к свойствам добавлена коррозионность.

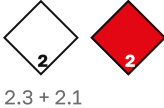
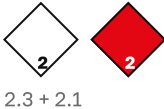
№ ООН	ГРУЗ	БЫЛО В ДОПОГ-2025	СТАЛО В ДОПОГ-2027
1040	Этилена оксид; этилена оксид с азотом при общем давлении до 1 МПа (10 бар) при температуре 50 °С	 2.3 + 2.1	 2.3 + 2.1 + 8
1041	Этилена оксида и углерода диоксида смесь, содержащая более 9 %, но не более 87 % этилена оксида	 2.1	 2.1 + 8
3300	Этилена оксида и углерода диоксида смесь, содержащая более 87 % этилена оксида	 2.3 + 2.1	 2.3 + 2.1 + 8
1727	Аммония гидродифторид твёрдый	 8	 8 + 6.1
2372	1,2-Ди-(диметиламино)этан	 3	 3 + 6.1 + 8

Схема: показаны цвет фона и номер класса в нижнем углу знака, символы опасности не изображены. Красной рамкой выделены добавленные знаки.

Знаки для новых позиций: № ООН 3561 (образцы 8 + 6.1), № ООН 3562 (образец 8), № ООН 3563 и 3564 (образец 9), № ООН 2348 для группы упаковки II (образец 3), № ООН 2862 для группы упаковки II (образец 6.1).

03 · ГЛАВЫ 2.1, 5.2, 5.3 И 6.8

Маркировочные знаки и надписи

ИЗМЕНЕНО

Маркировочный знак батарей

- Если оборудование помимо элементов или батарей содержит кнопочные элементы, номер ООН кнопочных элементов на знаке указывать не нужно.
- Если на упаковке нужны и знак батарей, и знаки опасности (кроме образца № 9А), знак батарей размещают на той же поверхности, что и знаки опасности, когда это позволяют размеры упаковки.

п. 5.2.1.9.2, новый п. 5.2.1.9.3

НОВОЕ ТРЕБОВАНИЕ

Оранжевая полоса на сверхбольших контейнерах-цистернах



- Сверхбольшой контейнер-цистерна: вместимость более 40 000 литров (раздел 1.2.1).
- На цистерны для сжиженных, охлаждённых сжиженных и растворённых газов наносят сплошную полосу по окружности на половине высоты. Ширина около 30 см, цвет RAL 2003 «пастельно-оранжевый», покрытие несветовозвращающее.
- Специальное положение ТМ6 с этим требованием добавлено более чем для 140 номеров ООН класса 2.

раздел 5.3.5, п. 6.8.4 е) ТМ6

НОВОЕ ТРЕБОВАНИЕ

Надпись «ИЗДЕЛИЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ОПАСНЫЙ ГРУЗ»

Новый пункт 2.1.5.7 освобождает от остальных положений ДОПОГ бывшие в употреблении изделия, машины и приборы с остатками опасных грузов внутри, если их везут на ремонт, проверку, обслуживание, утилизацию или рециклирование. Среди условий:

- на упаковке надпись «ИЗДЕЛИЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ОПАСНЫЙ ГРУЗ»;
- стрелки, указывающие положение, на двух противоположных вертикальных сторонах, если остатки жидкости должны оставаться в заданном положении (подраздел 5.2.1.10);
- запись в документах «Перевозка в соответствии с пунктом 2.1.5.7 ДОПОГ».

Пункт не применяется к веществам классов 1, 5.2, 6.2, 7 и самореактивным веществам класса 4.1.

новый п. 2.1.5.7

ТРЕБОВАНИЯ ПРЕЖНИЕ, НОМЕР ПУНКТА НОВЫЙ

Знак «SV» на цистернах с предохранительными клапанами



Белый квадрат не менее 250 × 250 мм, чёрная линия с отступом около 12,5 мм от кромки, буквы «SV» высотой не менее 120 мм. Для съёмных цистерн и контейнеров-цистерн вместимостью до 3000 литров допускается знак 120 × 120 мм.

Раздел 6.8.3.2 изложен в новой редакции. Требования к знаку перенесены из пункта 6.8.3.2.9.6 в пункт 6.8.3.2.1.8.7 без изменений.

п. 6.8.3.2.1.8.7

ИЗМЕНЕНО

Упакованные транспортные средства на батареях

Было: требования главы 5.2 о маркировке и знаках опасности применялись, если транспортное средство полностью закрыто тарой или обрешёткой и его нельзя легко идентифицировать.

Стало: требования главы 5.2 распространяются на упакованные транспортные средства, работающие на литий-ионных, литий-металлических и натрий-ионных батареях (№ ООН 3556, 3557, 3558).

СП 666, подпункт е)

НОВОЕ ТРЕБОВАНИЕ

Порожняя тара на утилизацию

Порожние неочищенные барабаны и контейнеры средней грузоподъёмности вместимостью более 150 литров с небольшими остатками груза разрешено везти на утилизацию или переработку с истёкшим сроком эксплуатации или проверки. Одно из условий: знаки опасности и маркировка соответствуют остаткам груза.

новый п. 4.1.1.11.2

04 · ПУНКТ 5.4.3.4

Письменные инструкции: новые формулировки

Структура инструкций на четырёх страницах и перечень снаряжения не меняются. В таблицах вместо слова «риск» используется формулировка «могут вызывать». На первой странице уточнено название устройства отключения питания. Инструкции прежнего образца действуют до 31 декабря 2027 года (пункт 1.6.1.58).

СТРАНИЦА И ЗНАК	БЫЛО	СТАЛО
Стр. 1, первый пункт действий	главный выключатель	устройство, обеспечивающее отключение питания электрических систем
Знак 1.4	ТЕКСТ ИЗЛОЖЕН ЗАНОВО	Небольшая вероятность взрыва и пожара
Знаки 2.1 и 3	Риск пожара. Риск взрыва	Могут вызывать пожар. Могут вызывать взрыв
Знаки 2.1 и 2.2	Риск удушья	Могут вызывать удушье
Знак 2.3	Опасность отравления	Могут вызывать отравление
Знаки 4.1 и 4.2	Риск пожара	Могут вызывать пожар
Знак 4.1	Риск взрыва десенсибилизированных взрывчатых веществ после потери десенсибилизатора	Потеря десенсибилизатора в десенсибилизированных взрывчатых веществах может привести к взрыву
Знак 4.3	Риск пожара и взрыва	Могут вызывать пожар и взрыв
Знак 5.1	Риск бурной реакции, воспламенения или взрыва	Могут вызывать бурную реакцию, воспламенение или взрыв
Знак 5.2	Риск экзотермического разложения	Могут вызывать экзотермическое разложение
Знак 6.1	Риск отравления	Могут вызывать отравление
Знак 6.2	Риск инфекции	Могут вызывать инфекцию
Знаки 7A, 7B, 7C, 7D	Риск	Опасность
Знак 7E	Опасность возникновения ядерной цепной реакции	Могут вызывать ядерную цепную реакцию
Знак 8	Риск ожогов	Могут вызывать ожоги
Знаки 9 и 9A	Риск ожогов. Риск пожара. Риск взрыва	Могут вызывать ожоги. Могут вызывать пожар. Могут вызывать взрыв
Знаки 6.1, 6.2, 8, 9, 9A и знак вещества, опасного для окружающей среды	Опасность. Представляют опасность	Опасны
Стр. 3, примечание 1	рисками	видами опасности
Стр. 4, заголовок колонки	Маркировочный знак	Маркировочные знаки
Стр. 4, вещества, перевозимые при высокой температуре	Риск ожогов	Могут вызывать ожоги

Формулировки приведены по русскому тексту документов ECE/TRANS/WP.15/274 и Add.1. Полный текст новой редакции инструкций появится в издании ДОПОГ-2027.

05 · БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ

Что не меняется

В трёх документах с поправками нет изменений к этим положениям. Таблички, знаки и снаряжение, которые им соответствуют, остаются действительными.

Образцы знаков опасности

Форма, цвета, символы и размеры знаков. Размеры и размещение больших знаков опасности на транспортных единицах.

подраздел 5.2.2.2, раздел 5.3.1

Оранжевые таблички

Размеры 400 × 300 мм, цвет, световозвращающая поверхность, высота цифр и требования к огнестойкости.

подраздел 5.3.2.2

Маркировочные знаки

Знаки вещества, опасного для окружающей среды, и вещества, перевозимого при высокой температуре. Маркировка ограниченных и освобождённых количеств.

п. 5.2.1.8, разделы 5.3.3 и 5.3.6, главы 3.4 и 3.5

Снаряжение и огнетушители

Состав снаряжения транспортной единицы и требования к огнетушителям.

разделы 8.1.4 и 8.1.5

06 · НЕ ПРО ЗНАКИ, НО ВАЖНО ПЕРЕВОЗЧИКУ

Что ещё есть в поправках

Контроль давления в шинах

Система контроля давления в шинах обязательна для автомобилей и для прицепов максимальной массой более 3,5 т, впервые зарегистрированных после 1 июля 2027 года.

новый раздел 9.2.9

Задняя защита автоцистерн

Бампер должен отвечать Правилам ООН № 58 с поправками не ниже серии 03 и отстоять не менее чем на 150 мм от задней стенки цистерны. Транспортные средства, зарегистрированные до 1 января 2029 года, продолжают эксплуатироваться.

подраздел 9.7.6, п. 1.6.5.29

Подготовка водителей

Начальную подготовку разрешено проводить очно, дистанционно или в сочетании форматов. Практические занятия проводятся только очно. Теоретическую часть переподготовки нельзя полностью перевести в электронное обучение.

п. 8.2.2.4.3, 8.2.2.5.4

Свидетельство о допуске прицепа

Свидетельство может храниться на прицепе в надёжном и доступном месте, защищённом от погодных условий. В кабине водителя оно находиться не обязано.

примечание к п. 8.1.2.2

Дизельное топливо

Для № ООН 1202 ссылка на стандарт заменена на EN 590:2025. Позиция распространена на топлива по стандартам EN 16709:2024, EN 16734:2023 и EN 15940:2023.

таблица А, новое СП 681

Гибридные батареи

Батареи с литий-ионными и натрий-ионными элементами относят к № ООН 3480, 3481 или 3536. Такую батарею испытывают как литий-ионную.

п. 2.2.9.1.7.1 h), новое СП 410

07 · ПЛАН

Что сделать перевозчику

До 30 июня 2027 года допускается перевозка по требованиям ДОПОГ-2025, если не предписано иное (пункт 1.6.1.1). Замену табличек и знаков можно провести до этой даты.

- 01**

Сверить грузы с таблицей номеров
Для № ООН 1041, 1727, 2359 и 2372 нужны таблички с новым номером опасности.
- 02**

Добавить знаки дополнительной опасности
Для № ООН 1040, 1041, 3300, 1727 и 2372 набор знаков на упаковках, цистернах и контейнерах расширен.
- 03**

Подготовить таблички для накопителей энергии
Для контейнеров с батареями нужны таблички 90/3536, 90/3563 или 90/3564 на обе боковые стороны.
- 04**

Заменить письменные инструкции
После 31 декабря 2027 года инструкции прежнего образца использовать нельзя.
- 05**

Проверить маркировку упаковок с батареями
Знак батарей размещают на одной поверхности со знаками опасности.
- 06**

Нанести оранжевую полосу
Требование касается сверхбольших контейнеров-цистерн для сжиженных, охлаждённых сжиженных и растворённых газов.

08 · ПЕРВОИСТОЧНИКИ

Документы

Официальные документы ЕЭК ООН на русском языке без изменений. Эти три документа названы в уведомлении депозитария C.N.252.2026 как текст поправок.

ECE/TRANS/WP.15/274. Проекты поправок к приложениям А и В к ДОПОГ

Сводный перечень поправок, 24 февраля 2026 года. PDF, 51 страница, 0,8 МБ

Скачать

ECE/TRANS/WP.15/274/Corr.1. Исправление

1 июня 2026 года. PDF, 2 страницы, 0,2 МБ

Скачать

ECE/TRANS/WP.15/274/Add.1. Добавление

Дополнительный перечень поправок, 1 июня 2026 года. PDF, 17 страниц, 0,4 МБ

Скачать

ДОПОГ-2025, тома I и II

Действующая редакция Соглашения и другие акты о перевозке опасных грузов

Нормативные документы

Таблички, знаки опасности и комплекты АДР

МОСПРОМЗНАК производит таблички оранжевого цвета, знаки опасности и маркировочные знаки для перевозки опасных грузов.

Таблички ДОПОГ



Знаки опасности



Комплекты АДР



Вопросы по табличкам и знакам: [+7 \(495\) 966-38-72](tel:+74959663872), zakaz@mospromznak.ru

Разбор подготовлен ООО «МОСПРОМЗНАК» по русскому тексту документов ЕЭК ООН ECE/TRANS/WP.15/274, Corr.1 и Add.1 и сверен с изданием ДОПОГ-2025. Разбор не заменяет текст ДОПОГ. При расхождении применяется официальный текст Соглашения.