



Экономический и Социальный Совет

Distr.: General
31 October 2023
Russian
Original: English

Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Всемирный форум для согласования правил
в области транспортных средств

Рабочая группа по проблемам энергии
и загрязнения окружающей среды

Девяностая сессия

Женева, 9–12 января 2024 года

Пункт 3 а) предварительной повестки дня

Транспортные средства малой грузоподъемности:

Правила ООН № 68 (измерение максимальной скорости,
включая электромобили),

№ 83 (выбросы загрязняющих веществ транспортными
средствами категорий M₁ и N₁),

№ 101 (выбросы CO₂/расход топлива),

№ 103 (сменные устройства для предотвращения загрязнения)

и № 154 (всемирные согласованные процедуры испытания
транспортных средств малой грузоподъемности (ВПИМ))

Предложение по дополнению 2 к поправкам серии 03 к Правилам № 154 ООН (всемирные согласованные процедуры испытания транспортных средств малой грузоподъемности (ВПИМ))

Представлено экспертами от Японии*

Приведенный ниже текст представляет собой предложение по дополнению 2 к поправкам серии 03 к Правилам № 154 ООН о единообразных предписаниях, касающихся официального утверждения пассажирских и коммерческих транспортных средств малой грузоподъемности в отношении коэффициентов ухудшения в случае использования дизельного топлива. Данное дополнение необходимо для приведения Правил в соответствие с последними региональными требованиями. Изменения к действующему тексту Правил выделены жирным шрифтом.

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2023 год, изложенной в предлагаемом бюджете по программам на 2024 год (A/78/6 (разд. 20), таблица 20.5), Всемирный форум будет разрабатывать, согласовывать и обновлять правила ООН в целях улучшения характеристик транспортных средств. Настоящий документ представлен в соответствии с этим мандатом.



I. Предложение

Пункт 6.7.2, таблицу 3в изменить следующим образом:

6.7.2. Независимо от предписаний пункта 6.7.1, изготовитель — в качестве альтернативы испытанию по пункту 6.7.1 — может выбрать коэффициенты ухудшения, которые указаны в таблице За или 3в.

Таблица 3в

Аддитивные коэффициенты ухудшения (для сопоставления результатов измерения уровня выбросов с предельными значениями по таблице 1В)

| Технически допустимая максимальная масса в груженом состоянии (GVW) (кг) | | Присвоенные аддитивные коэффициенты ухудшения | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---|----------|----------|--|----------|------------|--|----------|----------|------------------------------|----------|----------|---------------------------------|----------|----------|----|
| | | Масса моноксида углерода (CO) | | | Масса неметановых углеводородов (NMHC) | | | Масса оксидов азота (NO _x) | | | Масса взвешенных частиц (ВЧ) | | | Количество частиц (КЧ) | | | |
| | | <i>L₁</i> (мг/км) | | | <i>L₃</i> (мг/км) | | | <i>L₄</i> (мг/км) | | | <i>L₅</i> (мг/км) | | | <i>L₆</i> (число/км) | | | |
| Категория | Класс | <i>G</i> | <i>D</i> | <i>O</i> | <i>G</i> | <i>D</i> | <i>O</i> | <i>G</i> | <i>D</i> | <i>O</i> | <i>G*1</i> | <i>D</i> | <i>O</i> | <i>G*1</i> | <i>D</i> | <i>O</i> | |
| M | — | Все | 127 | [a] | *4 | 12 | 3,1 | *4 | 11 | [b] | *4 | 0 | 0 | *4 | 0 | 0 | *4 |
| N ₁ | —*2 | GVW ≤ 1700 | 127 | [a] | | 12 | 3,1 | | 11 | [b] | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | — | 1700 < GVW ≤ 3500 | 281 | [a] | | 18 | 3,1 | | 15 | [c] | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | —*3 | Все | 327 | — | | 9 | — | | 8 | — | | 0 | — | | 0 | — | |

G Бензин, СНГ

D Дизельное топливо

O Иное топливо

*1 В случае бензина или СНГ предельные значения массы и количества взвешенных частиц применяют только к транспортным средствам, оснащенным двигателями с прямым впрыском.

*2 За исключением транспортных средств с рабочим объемом двигателя не более 0,660 л, транспортных средств длиной не свыше 3,40 м, транспортных средств шириной до 1,48 м и транспортных средств высотой не более 2,00 м, число сидячих мест в которых (помимо сиденья водителя) не превышает 3, а полезная нагрузка составляет до 350 кг.

*3 Транспортные средства с рабочим объемом двигателя не более 0,660 л, транспортные средства длиной не свыше 3,40 м, транспортные средства шириной до 1,48 м и транспортные средства высотой не более 2,00 м, число сидячих мест в которых (помимо сиденья водителя) не превышает 3, а полезная нагрузка составляет до 350 кг.

*4 В отсутствие присвоенных коэффициентов ухудшения для транспортных средств, оснащенных двигателями с воспламенением от сжатия, в которых используются другие виды топлива, для установления таких коэффициентов изготовители проводят ресурсное испытание комплектного транспортного средства на долговечность.

»

II. Обоснование

1. Начиная с октября 2024 года в рамках регулирования на региональном уровне в Японии планируется ввести аддитивные коэффициенты ухудшения в случае использования дизельного топлива.
2. Потребность в принятии данной поправки обусловлена необходимостью устраниТЬ возможные манипуляции, наблюдаемые в последнее время в нашем регионе, причем данная проблема требует безотлагательного решения.
3. Для целей национальной правовой процедуры данную поправку желательно также отразить в Правилах № 154 ООН.
4. С учетом временных ограничений Япония просит GRPE утвердить это решение в ходе своей девяностой сессии в январе 2024 года.
5. В то же время Япония понимает, что с учетом действующей в ЕЭК ООН процедуры внесения изменений, а также процесса омологации во всех регионах частое внесение изменений в данные Правила представляется нецелесообразным. Поэтому Япония поддержит GRPE, если будет решено вынести данную поправку на голосование в WP.29 в рамках консолидированного документа, включающего другие поправки, которые появятся в ближайшее время.