

2 November 2020

---

## Соглашение

**О принятии согласованных технических правил Организации Объединенных Наций для колесных транспортных средств, предметов оборудования и частей, которые могут быть установлены и/или использованы на колесных транспортных средствах, и об условиях взаимного признания официальных утверждений, выдаваемых на основе этих правил Организации Объединенных Наций\***

(Пересмотр 3, включающий поправки, вступившие в силу 14 сентября 2017 года)

---

### Добавление 105 — Правила № 106 ООН

### Пересмотр 2 — Поправка 8

Дополнение 18 к первоначальному варианту Правил — Дата вступления в силу: 25 сентября 2020 года

### Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения пневматических шин для сельскохозяйственных транспортных средств и их прицепов

Настоящий документ опубликован исключительно в информационных целях. Аутентичным и юридически обязательным текстом является документ ECE/TRANS/WP.29/2020/5.



**ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**

---

\* Прежние названия Соглашения:  
Соглашение о принятии единообразных условий официального утверждения и о взаимном признании официального утверждения предметов оборудования и частей механических транспортных средств, совершено в Женеве 20 марта 1958 года (первоначальный вариант);  
Соглашение о принятии единообразных технических предписаний для колесных транспортных средств, предметов оборудования и частей, которые могут быть установлены и/или использованы на колесных транспортных средствах, и об условиях взаимного признания официальных утверждений, выдаваемых на основе этих предписаний, совершено в Женеве 5 октября 1995 года (Пересмотр 2).



Включить новый пункт 2.18.13 и новую сноску 2 следующего содержания:

«2.18.13 буквы "LS", проставляемые после обозначения номинального диаметра на шинах для лесохозяйственных машин<sup>2</sup>

...

<sup>2</sup> Эта маркировка является обязательной только для типов шин, официально утвержденных на основании настоящих Правил после вступления в силу дополнения 18 к Правилам».

Последующие сноски, изменить нумерацию соответствующим образом.

Пункты 3.1.9 и 3.1.9.1 объединить, изменив следующим образом:

«3.1.9 Надпись "LS-3" указывает шины со специальным протектором в случае противобуксовочных шин для лесохозяйственных машин».

Приложение 1

Пункт 4.1 изменить следующим образом:

«4.1 Обозначение размера шины.....»

Включить новый пункт 4.8 следующего содержания:

«4.8 Внутреннее давление (кПа/бар<sup>2</sup>).....»

Приложение 3,

Часть С, пример изменить следующим образом:

«...»

**250/70 R 20 IMP**  $\frac{\downarrow}{\text{b}}$  **@ 240 kPa**  $\frac{\downarrow}{\text{c}}$   
 $\uparrow$   $\uparrow$

...»

Часть D, пример изменить следующим образом:

«...»

**600/55 – 26.5**  $\frac{\downarrow}{\text{LS}}$   $\frac{\downarrow}{\text{b}}$  **154 A8**  $\frac{\downarrow}{\text{b}}$  **@ 240 kPa**  $\frac{\downarrow}{\text{c}}$   
 $\uparrow$   $\uparrow$   $\uparrow$   $\uparrow$

**TUBELESS**  $\frac{\downarrow}{\text{c}}$  **2506**  $\frac{\downarrow}{\text{c}}$  **LS-3**  $\frac{\downarrow}{\text{c}}$   
 $\uparrow$   $\uparrow$   $\uparrow$

...

Эта маркировка обозначает шину для лесохозяйственных машин согласно пункту 2.18.13:

- a) имеющую номинальную ширину профиля 600;
- b) имеющую номинальное отношение высоты профиля к его ширине 55;
- c) имеющую диагональную конструкцию (-);
- d) имеющую номинальный диаметр обода 673 мм, что соответствует коду 26.5;
- e) имеющую специальный протектор ("LS-3");

- f) имеющую несущую способность 3750 кг, соответствующую индексу несущей способности 154, приведенному в приложении 4;
- g) относящуюся к категории скорости A8 (контрольная скорость 40 км/ч);
- h) подлежащую использованию без камер ("tubeless");
- i) изготовленную в течение 25-й недели 2006 года (см. пункт 3.2 настоящих Правил);
- j) которую необходимо накачать до 240 кПа для проведения измерений и оценки устойчивости шины к разрыву.

Размещение и порядок маркировки, составляющей обозначение шины, являются следующими:

- a) обозначение размера, включающее номинальную ширину профиля, номинальное отношение высоты профиля к его ширине, обозначение типа конструкции и номинальный диаметр обода, а также суффикс LS должны быть сгруппированы, как указано в приведенном выше примере: 600/55 — 26.5 LS;

...»

*Приложение 6*

Пункт 1 изменить следующим образом:

- «1. Шину надевают на измерительный обод, указанный изготовителем, согласно пункту 4.1.10 настоящих Правил и накачивают до давления, указанного изготовителем, согласно пункту 4.1.12 настоящих Правил».

*Приложение 7*

Часть А, таблицу и текст под ней изменить следующим образом:

«...»

Часть А: Шины для ведущих колес сельскохозяйственных тракторов

Применяется к шинам, отнесенным к категории использования "для ведущих колес тракторов" (см. пункт 2.23 настоящих Правил)

*Изменение несущей способности (%)*

Скорость (км/ч)	Обозначение категории скорости								(2)	(3)
	Стандартные шины				Шины IF		Шины VF			
	A2	A6 (1)	A8 (1)	D (1)	A8 (1)	D (1)	A8 (1)	D (1)		
10	0	+40	+50	+50	+27	+27	+10	+10	+58	+56
15	-6	+30	+34	+34	+15	+15	+5	+5	+32	+44
20	-11	+20	+23	+23	+8	+8	+4	+4	+26	+33
25	-16	+7	+11	+18,5	+6	+6	+3	+3	+19	+22
30	-20	0	+7	+15	+4	+4	+2	+2	+12	+11
35	-24	-5	+3	+12	+2	+2	+1	+1	+10	+6
40	-27	-10	0	+9,5	0	0	0	0	+6	0
45	-	-	-4	+7	-4	0	-4	0	+2	-
50	-	-	-9	+5	-9	0	-9	0	0	-
55	-	-	-	+3	-	0	-	0	-	-
60	-	-	-	+1,5	-	0	-	0	-	-
65	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-
70	-	-	-	-9	-	-9	-	-9	-	-

Приведенные выше значения изменения несущей способности в зависимости от скорости применяют в тех случаях, когда шину не подвергают продолжительной эксплуатации при высоких значениях крутящего момента.

- 1) Для целей практического применения в условиях продолжительной эксплуатации при высоких значениях крутящего момента применяют значения, указанные в строке, соответствующей скорости 30 км/ч.
- 2) Эти процентные значения применяют только в случае шин с номинальным диаметром обода (d) 381 мм и более, перечисленных в таблице 7 приложения 5, на которых проставлено обозначение категории скорости "B".
- 3) Эти процентные значения применяют только в случае шин диагональной конструкции, перечисленных в таблице 2 приложения 5 ("Шины для ведущих колес сельскохозяйственных тракторов — шины нормального сечения" с номинальной шириной профиля (S1) 211 мм и выше (например, с кодом ширины профиля 8.3 и выше), на которых проставлено обозначение категории скорости "A8"»).

---