

# ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## Д. ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА И ТАРА

Группа Д21

Изменение № 1 ГОСТ Р 50944—96 Снегоходы. Требования безопасности  
Принято и введено в действие Постановлением Госстандарта России от  
03.03.2000 № 51-ст

Дата введения 2000—10—01

Раздел 1. Второй абзац дополнить словами: «и спортивные».

Раздел 2. Исключить ссылки:

«ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.012—90 Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.2.003—91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.007.0—75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.049—80 Оборудование производственное. Общие эргономические требования

ГОСТ 20304—90 Манекены посадочные трехмерный и двухмерный. Конструкция, основные параметры и размеры

ГОСТ 28557—90 (Правила ЕЭК ООН № 26) Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения легковых автомобилей в отношении наружных выступов

ОСТ 37.001.051—86 Управляемость и устойчивость автомобилей. Термины и определения».

Пункт 3.1 изложить в новой редакции:

«3.1 Снегоходы — внедорожные механические транспортные средства, обеспечивающие передвижение людей и перевозку грузов по снежному бездорожью».

Пункт 3.4 исключить.

Пункт 5.1.1 изложить в новой редакции:

«5.1.1 Снегоходы должны быть работоспособны при температуре окружающего воздуха от 278 К (5 °С) до 233 К (−40 °С)».

Пункты 5.1.2, 5.1.4 исключить.

Пункт 5.1.6 Первый абзац изложить в новой редакции:

«Снегоходы должны иметь предупреждающие надписи: на кожухе вариатора — «Запрещена работа двигателя со снятым кожухом», на капоте

*(Продолжение см. с. 48)*

или приборном щитке или другом видном месте — «Перед пуском двигателя проверьте плавность перемещения рычага управления дроссельной заслонкой».

Пункт 5.1.9 после слова «груз» дополнить словами: «от снега».

Пункт 5.1.15 изложить в новой редакции:

«5.1.15 Остроконечные или острые части лыж, имеющие функциональное назначение, должны располагаться так, чтобы они были безопасны для водителя и пассажиров.

Радиус скругления острых углов наружных выступов снегоходов, рулевого управления, рычагов управления и включателей должен быть не менее 1,0 мм».

Пункт 5.1.16. Исключить слова: «предотвращающими повреждение элементов конструкции при прямом ударе со скоростью 4 км/ч».

Пункт 5.1.21. Первый — шестой абзацы исключить.

Пункт 5.1.25. Первый абзац изложить в новой редакции:

«На снегоходах, предназначенных для работы в составе поезда, должно быть предусмотрено крепление предохранительных тросов (цепей) прицепа».

Пункт 5.1.27. Заменить слово: «плюс» на «и».

Пункты 5.1.28, 5.1.29, 5.1.34 изложить в новой редакции:

«5.1.28 Аккумуляторные батареи должны быть размещены таким образом, чтобы исключить попадание на батареи токопроводящих и (или) горючих материалов, а также паров электролита в кабину.

5.1.29 Металлические поверхности ручек руля, с которыми человек находится в постоянном контакте, должны быть покрыты термоизолирующим материалом.

5.1.34 Снегоходы должны иметь устройства или места для строповки.

Схема строповки должна быть указана в эксплуатационной документации на снегоход.

Детали и сборочные единицы снегохода массой 80 кг и более, подлежащие перемещению в процессе сборки и разборки, должны быть приспособлены для строповки».

Пункт 5.2.2. Рисунок 1. Подрисуночные подписи 9, 13 изложить в новой редакции:

«9 — кнопка экстренного останова двигателя; 13 — устройство для экстренного останова двигателя»;

перечисление в после слов «на капоте» дополнить словами: «или приборном щитке»;

дополнить перечислением — г:

«г) рычаг переключения передач размещать с правой стороны от оси руля».

Пункт 5.2.5. Четвертый абзац исключить.

Пункт 5.2.13 исключить.

Пункт 5.2.14. Исключить слова: «и должны обеспечивать оптимальные условия управления для лиц 10%-ных, 50%-ных и 95%-ных уровней репрезентативности по ГОСТ 20304».

Пункт 5.2.15 после слов «внутреннего оборудования» дополнить словами: «снегоходов, имеющих автомобильную компоновку».

Пункт 5.2.18. Таблица 2. Параметр «Усилие на рукоятке ручного стартера» и соответствующее значение исключить.

Пункт 5.2.19 изложить в новой редакции:

«5.2.19 Снегоходы должны быть оборудованы устройствами для экстренного останова двигателя в следующих ситуациях:

а) неисправности системы управления подачи топлива основных дозирующих систем;

б) внезапное покидание водителем снегохода.

Кнопка экстренного останова двигателя должна быть красного цвета и иметь фиксацию».

Пункт 5.2.21. Перечисление б. Исключить слова: «и передних»;

перечисление в. Заменить слова: «размера 500 мм» на «размера не более 600 мм».

Пункт 5.3.2 изложить в новой редакции:

«5.3.2 Рабочая тормозная система должна обеспечивать:

а) тормозной путь снегохода при постоянной скорости 30 км/ч в момент начала торможения не более 13 м или блокировку трансмиссии при нажатии на рычаг управления тормозом с усилием, не более, по 5.2.18;

б) непрямолинейность (отклонение от оси движения) в процессе торможения не более 1 м».

Пункт 5.3.3. Заменить значение: 5 мин на 2 мин.

Пункт 5.5.1 исключить.

Пункт 5.5.2. Четвертый абзац исключить.

Пункты 5.5.3—5.5.5 исключить.

Пункт 5.5.7. Заменить значение: 90 на 86.

Пункт 5.6.1. Исключить ссылки: 5.1.2, 5.1.4, 5.1.21, 5.5.1.

Пункты 5.6.4, 5.6.7 исключить.

Пункт 5.6.9.1. Перечисление а. Исключить слова: «высотой не менее 50 мм».

Пункт 5.6.9.2 исключить.

Пункт 5.6.10.2. Последний абзац исключить.

Пункт 5.6.10.5 исключить.

(Продолжение см. с. 50)

Пункт 5.6.10.6 изложить в новой редакции:

«5.6.10.6 Параметры плавности хода прицепов полной массы (вибрации в вертикальном и горизонтальном направлениях на сиденьи) устанавливаются в технических условиях на прицепы конкретных моделей».

Пункт 5.6.10.7 дополнить абзацами:

«Требования к внешним световым приборам по ГОСТ 2023.1, ГОСТ 20961, ГОСТ 10984.

На прицепах, тягачом которых являются снегоходы категории S1 без кабин, допускается:

а) не устанавливать указатели поворотов;

б) устанавливать один задний габаритный огонь при габаритной ширине не более 1,5 м».

Пункт 5.6.10.8. Исключить слова: «кронштейнами для крепления розеток на снегоходе».

(ИУС № 5 2000 г.)