



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
12.2.111—  
2020

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Система стандартов безопасности труда  
**МАШИНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ  
НАВЕСНЫЕ И ПРИЦЕПНЫЕ**

Общие требования безопасности

Зарегистрирован

№ 15307

1 октября 2020 г.



## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Российской ассоциацией производителей специализированной техники и оборудования (Ассоциация «Росспецмаш»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2020 г. №133-П)

За принятие стандарта проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|---|------------------------------------|---|
| Беларусь  | BY                                 | Госстандарт Республики Беларусь                                 |
| Кыргызстан  | KG                                 | Кыргызстандарт  |
| Россия  | RU                                 | Росстандарт   |
| Узбекистан  | UZ                                 | Узстандарт  |

4 ВЗАМЕН ГОСТ 12.2.111-85

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 29 января 2021 г. № 7-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 12.2.111—2020 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

## Содержание

|   |   |
|---|---|
| 1 Область применения . . . . .  | 1 |
| 2 Нормативные ссылки . . . . .  | 1 |
| 3 Термины и определения . . . . .   | 2 |
| 4 Общие требования безопасности . . . . .                                   | 3 |
| 4.1 Общие положения . . . . .   | 3 |
| 4.2 Требования к устойчивости . . . . .                                     | 3 |
| 4.3 Требования к тормозам . . . . .   | 3 |
| 4.4 Требования к агрегатированию . . . . .                                  | 4 |
| 4.5 Требования к транспортированию . . . . .                                | 4 |
| 4.6 Требования к световым, сигнальным и маркировочным устройствам . . . . . | 4 |
| 4.7 Требования пожарной безопасности . . . . .                              | 5 |
| 4.8 Требования к защитным ограждениям . . . . .                             | 5 |
| 4.9 Требования к конструкции машин, узлам и агрегатам . . . . .             | 5 |
| 4.10 Требования к средствам доступа на рабочее место . . . . .              | 5 |
| 4.11 Требования к рабочему месту . . . . .                                  | 6 |
| 4.12 Требования к органам управления и регулировки . . . . .                | 6 |
| 4.13 Техническое обслуживание . . . . .                                     | 7 |
| 4.14 Информация по эксплуатации . . . . .                                   | 7 |

---

**Система стандартов безопасности труда****МАШИНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАВЕСНЫЕ И ПРИЦЕПНЫЕ****Общие требования безопасности**

Occupational safety standards system.  
Mounted and trailing agricultural machines.  
General safety requirements

---

Дата введения —2021-07-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на навесные, полунавесные, прицепные, полуприцепные, монтируемые сельскохозяйственные машины и орудия, предназначенные для выполнения операций по производству и первичной переработке сельскохозяйственной продукции (далее — машины), агрегируемые с мобильными энергетическими средствами.

Настоящий стандарт устанавливает общие требования, обеспечивающие безопасность труда при использовании машин по назначению, при техническом обслуживании, ремонте, транспортировании и хранении.

Настоящий стандарт не распространяется на средства малой механизации по ГОСТ 28708.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 12.1.004 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.008 Система стандартов безопасности труда. Биологическая безопасность. Общие требования

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

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

ГОСТ 12.2.032 Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования

ГОСТ 12.2.033 Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования

ГОСТ 12.2.062 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Ограждения защитные

ГОСТ 12.4.026 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний

ГОСТ 27.002 Надежность в технике. Термины и определения