
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ ИСО
4254-1-
2003

Тракторы и машины для
сельскохозяйственных работ и лесоводства

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Часть 1

Основные положения



(ISO 4254-1:1989, IDT)

Издание официальное

Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
2003

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 1.0-92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2-97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации (БелГИСС)»

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 23 от 22 мая 2003 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азгосстандарт
Армения	AM	Армгосстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдовастандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 4254-1:1989 Tractors and machinery for agriculture and forestry. Technical means for ensuring safety (ИСО 4254-1:1989 Тракторы и машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Технические средства обеспечения безопасности. Часть 1. Основные положения)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) "Межгосударственные стандарты", а текст изменений – в информационных указателях "Межгосударственные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе "Межгосударственные стандарты".

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Введение

Международный стандарт ИСО 4254 под общим заголовком "Тракторы и машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Технические средства обеспечения безопасности" содержит следующие части:

- Часть 1. Основные положения
- Часть 2. Машины для внесения аммиачных удобрений
- Часть 3. Тракторы
- Часть 4. Лебедки для лесоводства
- Часть 5. Механизированное почвообрабатывающее оборудование
- Часть 6. Оборудование для защиты сельскохозяйственных культур
- Часть 7. Комбайны зерноуборочные, кормоуборочные и хлопкоуборочные
- Часть 9. Оборудование для посева, посадки и внесения удобрений

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**Тракторы и машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ****Часть 1****Основные положения****Tractors and machinery for agriculture and forestry****TECHNICAL MEANS FOR ENSURING SAFETY****Part 1.****General requirements**

Дата введения 2003-05-22

1 Область применения

Настоящий стандарт применяют как общее руководство по предотвращению несчастных случаев, которые могут возникнуть при использовании тракторов и машин для сельскохозяйственных работ и лесоводства (далее – машины).

Стандарт устанавливает требования к техническим средствам обеспечения безопасности операторов и обслуживающего персонала при разработке, эксплуатации и техническом обслуживании машин.

Требования стандарта распространяются на машины, разработанные после ввода в действие настоящего стандарта.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.2.120-88 (ИСО 3411-88, ИСО 3449-80, ИСО 3457-79, ИСО 3471-80, ИСО 3789-1-81, ИСО 3789-2-82, ИСО 4253-77, ИСО 4552-82, ИСО 5353-78, ИСО 5700-84, ИСО 6011-78, ИСО 6405-82, ИСО 6682-86, ИСО 6683-81) Система стандартов безопасности труда. Кабины и рабочие места операторов тракторов, самоходных строительно-дорожных машин, одноосных тягачей, карьерных самосвалов и самоходных сельскохозяйственных машин. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.4.026-76 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные и знаки безопасности

ГОСТ 3481-79 (ИСО 6489-1-80, ИСО 6489-2-80) Тракторы сельскохозяйственные. Тягово-сцепные устройства. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 13758-89 (ИСО 500-79) Валы карданные сельскохозяйственных машин. Технические условия

ГОСТ 26336-97 Тракторы, машины для сельского и лесного хозяйства, самоходные механизмы для газонов и садов. Условные обозначения (символы) элементов систем управления, обслуживания и отображения информации

ГОСТ 27388-87 Эксплуатационные документы сельскохозяйственной техники

3 Принципы обеспечения безопасности

Машины должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы при надлежащем использовании они не являлись источником опасности.

Эксплуатацию и техническое обслуживание машин следует проводить в соответствии с руководством по эксплуатации. Требования руководства по эксплуатации должны учитывать конструктивные особенности машины. Если конструкция машины не обеспечивает безопасности, то машина или