

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
ISO 4254-7—
2024**

Машины сельскохозяйственные ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Часть 7

**Комбайны зерноуборочные, кормоуборочные, хлопкоуборочные и
комбайны для уборки сахарного тростника**

**(ISO 4254-7:2017,
Agricultural machinery — Safety — Part 7: Combine harvesters, forage harvesters,
cotton harvesters and sugar cane harvesters,
IDT)**

Зарегистрирован

№ 17717

1 октября 2024 г.



**Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек**

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 общие правила 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 ПОДГОТОВЛЕН научно-техническим центром комбайностроения открытого акционерного общества «Гомсельмаш» (НТЦК ОАО «Гомсельмаш») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 ноября 2024 г. № 179-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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 4254-7:2017«Машины сельскохозяйственные. Безопасность. Часть 7. Комбайны зерноуборочные, кормоуборочные, хлопкоуборочные и комбайны для уборки сахарного тростника» («Agricultural machinery — Safety — Part 7: Combine harvesters, forage harvesters, cotton harvesters and sugar cane harvesters», IDT).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.6).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 03 апреля 2025 г. № 15-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 4254-7—2024 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ ИСО 4254-7—2005

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

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-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 и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
4 Требования безопасности и (или) меры защиты (снижения риска) для всех машин	3
4.1 Общие положения	3
4.2 Органы управления	3
4.2.1 Расположение и маркировка органов управления	3
4.2.2 Расстояния между органами управления	4
4.2.3 Пуск и останов двигателя	4
4.3 Рабочее место оператора	4
4.3.1 Сиденье оператора	4
4.3.2 Сиденье инструктора	4
4.3.3 Рулевое колесо	5
4.3.4 Места, способные вызвать порезы и защемления	5
4.3.5 Средства доступа	6
4.3.6 Поручни и перила	6
4.3.7 Платформы	6
4.3.8 Доступ к сиденью оператора	6
4.3.9 Управление автоматическим отключением жатки	6
4.3.10 Предупредительные сигналы	7
4.3.11 Обзорность спереди и сзади	7
4.3.12 Кабины	7
4.4 Средства доступа, кроме рабочего места оператора	8
4.5 Складывающиеся элементы	9
4.6 Сменные и съемные уборочные адаптеры	9
4.7 Автоматические системы управления	9
4.8 Горячие поверхности	9
4.9 Техническое обслуживание и ремонт	9
4.9.1 Ручное управление отдельными сборочными единицами	9
4.9.2 Аккумуляторная батарея	9
4.9.3 Рабочие жидкости	10
4.9.4 Опоры для технического обслуживания и ремонта поднятых частей машины	10
4.9.5 Места строповки и установки домкратов	10
4.9.6 Смазка	10
4.10 Пожарная безопасность	10
4.11 Воздушные линии электропередачи	10
4.12 Привод жатки	10
4.13 Реверс жатки (подающего устройства)	11
4.14 Удержание жатки	11