

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASCC)

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

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
EN 609-1—  
2022

---

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства.**

**Безопасность машин**

**Часть 1**

**СТАНКИ ДРОВОКОЛЬНЫЕ КЛИНОВЫЕ**

(EN 609-1:2017, IDT)

Зарегистрирован

№ 16206

16 мая 2022 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-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС) 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 16 мая 2022 г. №151-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
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 609-1:2017 «Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Безопасность машин. Часть 1. Станки дровокольные клиновые» («Agricultural and forestry machinery — Safety of log splitters — Part 1: Wedge splitters», IDT).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 144 «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

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

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 22 декабря 2022 г. № 53-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN 609-1—2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ EN 609-1—2012

*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

**Содержание**

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины, определения и сокращения .....	3
4 Перечень существенных опасностей .....	6
5 Требования безопасности и/или защитные меры.....	7
6 Контроль требований безопасности .....	30
7 Информация для пользователя.....	31
Приложение А (обязательное) Испытание вертикальных станков на удержание бревен .....	34
Приложение В (обязательное) Примеры решений и контроль двуручного устройства управления станками .....	36
Приложение С (обязательное) Требования к испытаниям горячих поверхностей системы выпуска отработавших газов и иных горячих поверхностей.....	39
Приложение D (обязательное) Испытание станков с подъемной лебедкой на устойчивость .....	40
Приложение ZA (справочное) Взаимосвязь европейского стандарта с Директивой 2006/42/ЕС ....	41
Библиография .....	42
Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских и международных стандартов межгосударственным стандартам .....	43

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т****Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства.****Безопасность машин****Часть 1****СТАНКИ ДРОВОКОЛЬНЫЕ КЛИНОВЫЕ**

Agricultural and forestry machinery.

Safety of log splitters

Part 1

Wedge splitters vehicles

Дата введения 2023-05-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает требования безопасности и методы их контроля при конструировании и изготовлении горизонтальных и вертикальных древокольных клиновых станков (далее — станков), предназначенных для колки бревен, независимо от используемого источника энергии. Настоящий стандарт распространяется на станки, предназначенные для эксплуатации одним оператором, а также станки, предназначенные для эксплуатации несколькими операторами, например, во время погрузки или разгрузки. Кроме того, в настоящем стандарте приведены требования к информации о безопасном использовании станка, которую должен предоставить изготовитель.

В настоящем стандарте рассматриваются существенные опасности, опасные ситуации и опасные события, связанные с использованием станков по назначению и в случае их неправильного применения, которые предусмотрены изготовителем (см. таблицу 1).

Настоящий стандарт не распространяется на станки, которые предназначены как для резки, так и для колки дров.

Настоящий стандарт не применяется к станкам, изготовленным до даты его принятия.

**2 Нормативные ссылки**

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные стандарты. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного стандарта, для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного стандарта (включая все его изменения).

EN 349:1993+A1:2008 <sup>1)</sup> Safety of machinery — Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body (Безопасность машин. Минимальные расстояния для предотвращения защемления частей человеческого тела)

EN 574:1996+A1:2008 <sup>2)</sup> Safety of machinery — Two-hand control devices — Functional aspects — Principles for design (Безопасность машин. Устройства управления двуручные. Функциональные аспекты. Принципы конструирования)

EN 691-1:2012 <sup>3)</sup> Safety of woodworking machines — Part 1: Common requirements (Безопасность деревообрабатывающих станков. Часть 1. Общие требования)

EN 894-1:1997+A1:2008 Safety of machinery — Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators — Part 1: General principles for human interactions with displays and control actuators (Безопасность машин. Эргономические требования к оформлению индикаторов и органов управления. Часть 1. Общие принципы при взаимодействии оператора с индикаторами и органами управления)

EN 894-3:2000+A1:2008 Safety of machinery — Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators — Part 3: Control actuators (Безопасность машин. Эргономические требования к оформлению индикаторов и органов управления. Часть 3. Органы управления)

<sup>1)</sup> Заменен на EN ISO 13854:2019. Однако для однозначного соблюдения требования настоящего стандарта, выраженного в датированной ссылке, рекомендуется использовать только указанное в этой ссылке издание.

<sup>2)</sup> Заменен на EN ISO 13851:2019. Однако для однозначного соблюдения требования настоящего стандарта, выраженного в датированной ссылке, рекомендуется использовать только указанное в этой ссылке издание.

<sup>3)</sup> Заменен на EN ISO 19085-1:2021. Однако для однозначного соблюдения требования настоящего стандарта, выраженного в датированной ссылке, рекомендуется использовать только указанное в этой ссылке издание.