



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34491—
2018

**ПЕРЕБОРУДОВАНИЕ ТРАКТОРОВ И МАШИН
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ДЛЯ РАБОТЫ НА
ГАЗОМОТОРНОМ ТОПЛИВЕ**

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

Требования безопасности

Зарегистрирован

№ 14441

3 декабря 2018 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»), Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 284 «Тракторы и машины сельскохозяйственные»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 29 ноября 2018 г. №54-2018)

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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ЦСМ, 2020

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 20 июля 2020 г. № 24-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34491—2018 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	1
4 Общие требования к организации переоборудования и испытаний газотопливных систем	2
5 Технические требования к машинам, сдаваемым на переоборудование	2
6 Технические требования к ГБО, устанавливаемому при переоборудовании машин	2
7 Требования к монтажу ГБО	3
8 Требования к машинам после установки ГБО	4

**ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ ТРАКТОРОВ И МАШИН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ДЛЯ РАБОТЫ НА ГАЗОМОТОРНОМ ТОПЛИВЕ****Требования безопасности**

Conversion of tractors and agricultural machines for using gas as a motor fuel. Safety requirements

Дата введения —2020-12-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования безопасности тракторов и сельскохозяйственных машин (далее — машины) при переоборудовании для использования в качестве моторного топлива компримированного природного газа (далее — КПП) или сжиженного природного газа (далее — СПГ).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 34501—2018 Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Термины и определения

ГОСТ 34492—2018 Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Методы испытаний

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 34501.