

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту государственного стандарта
СТБ ISO 4254-7 «Машины сельскохозяйственные. Безопасность. Часть 7. Комбайны
зерноуборочные, кормоуборочные и хлопкоуборочные»
(первая редакция проекта)

1 Основание для разработки государственного стандарта

1.1 План государственной стандартизации Республики Беларусь на 2011 год (код задания 2.1.2-041.11).

1.2 План исследований требований, предъявляемых органами по стандартизации, к продуктам и обеспечение их внедрения на 2011 год (План стандартизации Минпрома).

2 Цели и задачи разработки государственного стандарта

3.1 Целью разработки государственного стандарта является установление требований к безопасности и контролю над этими требованиями для проектирования и конструирования зерноуборочных, кормоуборочных и хлопкоуборочных комбайнов; способов снижения или устранения опасных ситуаций, возникающих при использовании данных машин по назначению одним оператором в ходе нормальной эксплуатации или обслуживания; всех значимых опасностей, опасных ситуаций и событий, характерных при эксплуатации зерноуборочных, кормоуборочных и хлопкоуборочных комбайнов при использовании их по назначению и в условиях, прогнозируемых производителем.

3.2 Достижение основной цели предусматривается решением задач:

- определения перечня значимых опасностей, присущих зерноуборочным, кормоуборочным и хлопкоуборочным комбайнам;
- установления требований и/или мер по безопасности, применимых ко всем сельскохозяйственным машинам;
- установления дополнительных требований, предъявляемых к уборочным, кормоуборочным, хлопкоуборочным комбайнам;
- контроля требований безопасности или защитных средств.

3 Характеристика объекта стандартизации

В настоящее время в Республике Беларусь требования к безопасности, предъявляемые к зерноуборочным, кормоуборочным и хлопкоуборочным комбайнам регламентируются межгосударственным стандартом ГОСТ ИСО 4254-7-2005 «Тракторы и машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Технические средства безопасности. Часть 7. Комбайны зерноуборочные, кормоуборочные и хлопкоуборочные».

За период действия межгосударственного стандарта ГОСТ ИСО 4254-7-2005 Международной электротехнической комиссией разработана новая редакция ISO 4254-7:2008 «Машины сельскохозяйственные. Безопасность. Часть 7. Комбайны зерноуборочные, кормоуборочные и хлопкоуборочные», содержащая современные требования к комбайнам.

Принятие международного стандарта ISO 4254-7:2008 осуществляется путем разработки государственного стандарта СТБ ISO 4254-7 «Машины сельскохозяйственные. Безопасность. Часть 7. Комбайны зерноуборочные, кормоуборочные и хлопкоуборочные».

Разработка государственного стандарта позволит обеспечить конкурентоспособность производимых зерноуборочных, кормоуборочных и хлопкоуборочных комбайнов.

Примечание – В процессе разработки государственного стандарта его наименование может быть уточнено.

4 Взаимосвязь с другими техническими нормативными правовыми актами

ГОСТ EN 632-2003 Машины сельскохозяйственные. Комбайны зерноуборочные и кормоуборочные. Требования безопасности

Разрабатываемый стандарт является взаимосвязанным государственным стандартом с находящимся в стадии разработки техническим регламентом «Продукция машиностроения. Безопасность».

С введением разработанного стандарта в действие на территории Республики Беларусь будет отменен ГОСТ ИСО 4254-7-2005 «Тракторы и машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Технические средства безопасности. Часть 7. Комбайны зерноуборочные, кормоуборочные и хлопкоуборочные».

5 Источники информации

ISO 4254-7-2008 «Машины сельскохозяйственные. Безопасность. Часть 7. Комбайны зерноуборочные, кормоуборочные и хлопкоуборочные»

ГОСТ ИСО 4254-7-2005 Тракторы и машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Технические средства безопасности. Часть 7. Комбайны зерноуборочный, кормоуборочные и хлопкоуборочные

СТБ ISO 4254-1-2011 Машины для сельскохозяйственных работ. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования

6 Сведения о рассылке на отзыв проекта государственного стандарта

Первая редакция проекта государственного стандарта рассылается на отзыв следующим организациям:

1 НПРУП «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

2 РУП «Минский тракторный завод»

3 ОАО «Бобруйсксельмаш»

4 ОАО «Лидсельмаш»

5 ОАО «Лидагропромаш»

6 РУП «Гомсельмаш»

7 ГПО «Белагромаш»

8 ОАО «Мозырский машиностроительный завод»

9 РУП «Мозырский завод сельскохозяйственного машиностроения»

10 РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов»

11 ОАО «Бобруйскагромаш»

12 РУП «Могилевский завод лифтового машиностроения»

13 РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»

14 Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

15 Министерство труда и социальной защиты

16 ГУ «Белорусская «МИС»

Дополнительно проект государственного стандарта направляется на рассмотрение в БелГИСС.

7 Введение государственного стандарта в действие

Предполагаемый срок введения стандарта в действие – 2012-07-01.

8 Дополнительные сведения

Наименование организации-разработчика, адрес и телефон:

- научно-инновационное республиканское унитарное предприятие «ПРОМСТАНДАРТ» (УП «ПРОМСТАНДАРТ»);

- ул. М.Богдановича, 155, 220040, г. Минск, тел./факс (017) 269 92 12, 262 52 66.

Директор УП «ПРОМСТАНДАРТ»,
Руководитель разработки

В.А.Бубович

ИСПОЛНИТЕЛИ

Исполнитель,
Инженер

Т.М.Тамилович