

ТРЕБОВАНИЯ К МАШИНАМ И ОБОРУДОВАНИЮ В ТАМОЖЕННОМ СОЮЗЕ

Студентка гр. 313517 Яшкевич Т.И.

Ст. преп. Боровец Г.В.

Белорусский национальный технический университет

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» введен в действие с 15 февраля 2013 года.

Данный технический регламент распространяется на машины и оборудование, выпускаемые в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза и устанавливает минимально необходимые требования безопасности машин и оборудования при разработке (проектировании), изготовлении, монтаже, наладке, эксплуатации, хранении, транспортировании, реализации и утилизации в целях защиты жизни или здоровья человека, имущества, охраны окружающей среды, жизни и здоровья животных, предупреждения действия в заблуждение потребителей. Действие технического регламента также распространяется на машины и оборудование, применяемые на опасных производственных объектах.

В техническом регламенте приведены общие требования по обеспечению безопасности машин и оборудования при разработке (проектировании). При разработке (проектировании) машины и оборудования должны быть идентифицированы возможные виды опасности на всех стадиях жизненного цикла.

Также в ТР ТС 010/2011 приведены общие требования по обеспечению безопасности машин и оборудования при изготовлении, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации. При изготовлении машины и оборудования должно быть обеспечено их соответствие требованиям проектной (конструкторской) документации и требованиям данного технического регламента. Изготовитель должен выполнять весь комплекс мер по обеспечению безопасности, определенный проектной (конструкторской) документацией, при этом должна быть обеспечена возможность контроля выполнения всех технологических операций, от которых зависит безопасность. При изготовлении машины и оборудования должны проводиться испытания, предусмотренные проектной (конструкторской) документацией.

Соответствие машин и оборудования техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований непосредственно, либо выполнением требований межгосударственных стандартов (в случае их отсутствия, до принятия межгосударственных стандартов, – национальных (государственных) стандартов государств-членов Таможенного союза).