

Оценка соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного Союза
«О безопасности МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ»
(ТР ТС 010/2011)



Докладчик:

Ведущий специалист отдела разработки технической документации
Подстяжонк Олег Борисович

Содокладчик:

руководитель Органа по сертификации продукции, эксперт по сертификации продукции машиностроения, нефтегазопромыслового оборудования, оборудования для химической, нефтеперерабатывающей и станкоинструментальной промышленности
Афоян Оганес Арутюнович

Технический Регламент Таможенного Союза «О безопасности машин и оборудования»

принят Решением Комиссии Таможенного Союза № 823 от 18.10.2011

в соответствии со статьей 13 Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в РБ, РК и РФ от 18 ноября 2010 года

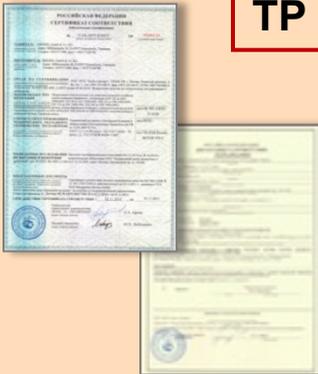
ТР ТС 010/2011 вступил в силу 15 февраля 2013 года



**Сертификаты и Декларации, выданные ранее,
будут действовать до 15 марта 2015 года**

**Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 4 декабря 2012 г. № 248
"О внесении изменений в Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 823«**

«3.31. До 15 ноября 2013 года допускается производство и выпуск в обращение на таможенной территории Таможенного союза *продукции, не подлежавшей до дня вступления в силу Технического регламента обязательной оценке (подтверждению) соответствия обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства – члена Таможенного союза, без документов об обязательной оценке (подтверждении) соответствия и без маркировки национальным знаком соответствия (знаком обращения на рынке)*».



Действие ТР ТС «О безопасности машин и оборудования» распространяется на:

1. Станки деревообрабатывающие бытовые;
2. Снегоболотоходы, снегоходы и прицепы к ним;
3. Оборудование гаражное для автотранспортных средств и прицепов;
4. Машины сельскохозяйственные;
5. Средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения механизированные, в том числе электрические;
6. Машины для животноводства, птицеводства и кормопроизводства;
7. Инструмент механизированный, в том числе электрический;
8. Оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава:
 - пилы бензиномоторные;
 - пилы цепные электрические.
- 9. Оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков.**



ТР ТС «О безопасности машин и оборудования» распространяется на (продолжение) :

10. Оборудование для вскрышных и очистных работ и крепления горных выработок

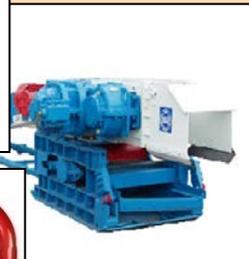
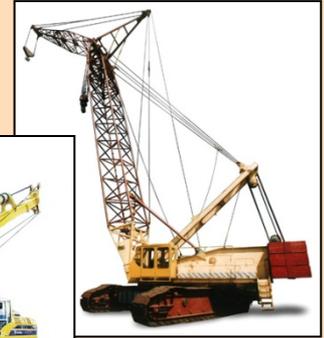
11. Оборудование для проходки горных выработок

12. Оборудование стволовых подъемов и шахтного транспорта

13. Оборудование для бурения шпуров и скважин,
оборудование для зарядки и забойки взрывных скважин

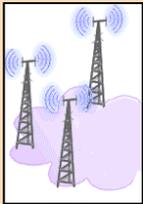
14. Оборудование для вентиляции и пылеподавления

15. Оборудование подъемно-транспортное, краны
грузоподъемные



Действие ТР ТС «О безопасности машин и оборудования» не распространяется :

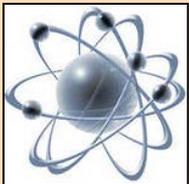
1. на машины и (или) оборудование,



- связанные с обеспечением целостности и устойчивости функционирования сетей связи и использованием радиочастотного спектра;



- применяемые в медицинских целях и используемые в прямом контакте с пациентом (рентгеновское, диагностическое, терапевтическое, ортопедическое, стоматологическое, хирургическое оборудование);

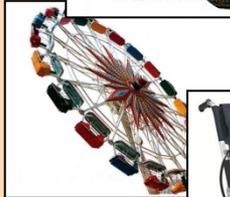
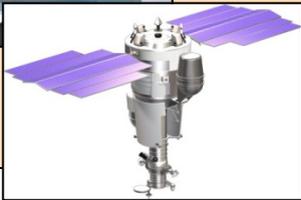


- специально сконструированные для применения в области использования атомной энергии.

- общепромышленного назначения, применяемые в области использования атомной энергии, действие настоящего технического регламента распространяется в части, не противоречащей требованиям по обеспечению ядерной и радиационной безопасности;

Продолжение »»»

Действие ТР ТС не распространяется (продолжение) :



2. колесные транспортные средства, кроме установленных на них машин и (или) оборудования;
3. морские и речные транспортные средства (суда и плавучие средства, в том числе используемые на них машины и (или) оборудование);
4. летательные и космические аппараты;
5. железнодорожный подвижной состав и технические средства, специально сконструированные для применения на железнодорожном транспорте, и метрополитен;
6. аттракционы;
7. вооружение и военная техника;
8. машины и (или) оборудование, предназначенные для эксплуатации лицами с ограниченными физическими возможностями;
9. сельскохозяйственные и лесные тракторы и прицепы, кроме установленных на них машин и (или) оборудования;
10. буровые платформы, кроме используемых на них машин и (или) оборудования.

Также в ТР ТС по сравнению с ТР РФ не вошли:

Сертификация:

- Баллоны
- Запально-защитные устройства
- Соединения трубопроводов с высоким давлением (от 10 МПа до 100 МПа)
- Комплексы и машины вычислительные электромеханические и механические
- Гидроприводы и гидроавтоматика
- Пневмоприводы и пневмоавтоматика
- Регуляторы, работающие без постороннего источника энергии
- Двигатели автомобильные и мотоциклетные, их узлы и детали

Декларирование:

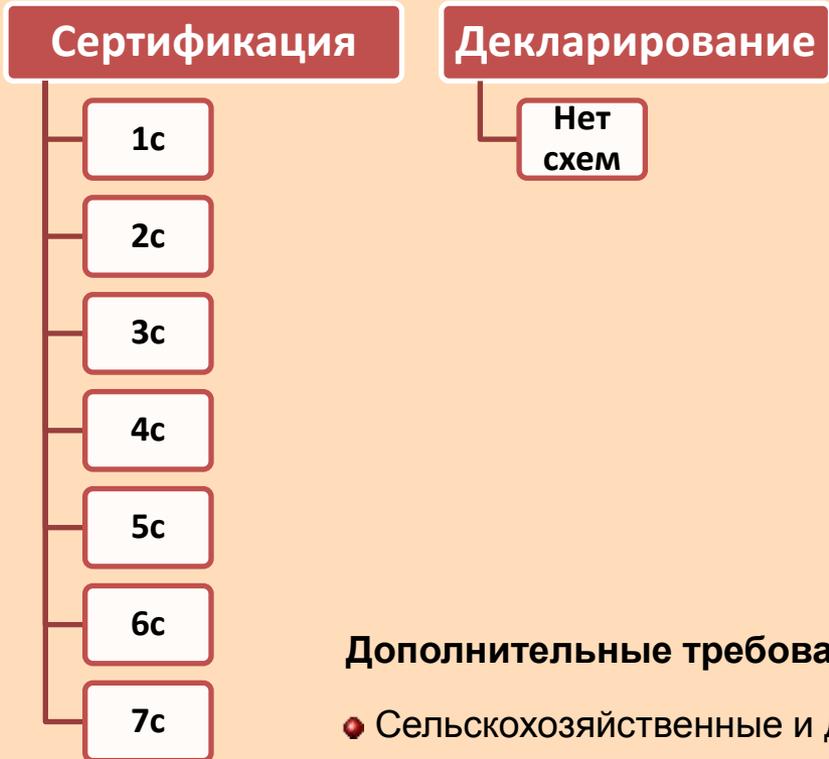
- Крепежные изделия общемашиностроительного применения
- Инструмент слесарно-монтажный
- Оснастка технологическая для машиностроения
- Оборудование смазочное
- Подшипники качения
- Замки и защелки для деревянных дверей

Но добавились:

- Оборудование технологическое для торфяной промышленности
- Оборудование технологическое для стекольной, фарфоровой, фаянсовой и кабельной промышленности

Различия

ТР РФ



ТР ТС



Дополнительные требования безопасности:

- ◆ Сельскохозяйственные и другие самоходные и мобильные машины;
- ◆ Грузоподъемные машины;
- ◆ Оборудование для обработки и переработки пищевых продуктов, производства косметических средств или фармацевтических препаратов.

Схемы сертификации ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»

Схема 1с	<p>для серийно выпускаемых машин и (или) оборудования</p> <p>При которой орган по сертификации проводит анализ состояния производства изготовителя и результатов проведенных испытаний образцов машин и (или) оборудования и при положительных результатах выдает заявителю сертификат соответствия;</p>
Схема 3с	<p>для партии машин и (или) оборудования (единичного изделия)</p> <p>При которой аккредитованная испытательная лаборатория (центр) проводит испытания образцов машин и (или) оборудования;</p>
Схема 9с	<p>для партии машин и (или) оборудования ограниченного объема, предназначенной для оснащения предприятий на единой территории Таможенного союза</p> <p>орган по сертификации проводит анализ представленного заявителем комплекта документов и при положительных результатах выдает заявителю сертификат соответствия.</p>

Схемы декларирования ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»

Схема 1д	для серийно выпускаемых машин и (или) оборудования заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8; осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие машин и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента; <i>проводит испытания образцов в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории (центре)</i> , принимает и регистрирует декларацию о соответствии.
Схема 2д	для партии машин и (или) оборудования (единичного изделия) заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8; <i>проводит испытания образцов в испытательной лаборатории или аккредитованной испытательной лаборатории (центре)</i> , принимает и регистрирует декларацию о соответствии

продолжение »»»»

Схемы декларирования ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»

Схема 3д	для серийно выпускаемых машин и (или) оборудования заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8; осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие машин и (или) оборудования требованиям настоящего технического регламента; <i>проводит испытания образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре)</i> , принимает и регистрирует декларацию о соответствии.
Схема 4д	для партии машин и (или) оборудования (единичного изделия) заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8; <i>проводит испытания образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре)</i> , принимает и регистрирует декларацию о соответствии

продолжение »»»»

Схемы декларирования ТР ТС «О безопасности машин и оборудования»

Схема 5д	используется для машин и (или) оборудования: <ul style="list-style-type: none">- применяемых на опасных производственных объектах;- при невозможности проведения испытаний в полном объеме до установки их на месте эксплуатации;- когда заявитель при подтверждении соответствия не применяет стандарты, указанные в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента, в том числе для инновационной продукции.
Схема 6д	для серийно выпускаемых машин и (или) оборудования при наличии у изготовителя сертифицированной Системы менеджмента (СМ) заявитель формирует комплект документов, указанных в пункте 10 статьи 8, в состав которого включается сертификат соответствия СМ (копия), выданный ОС систем менеджмента, вкл в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза; осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие машин и (или) оборудования требованиям настоящего ТР; <i>проводит испытания образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре)</i> , принимает и регистрирует декларацию о соответствии.

Схема 5д включает следующие действия:



Сертификат на тип является неотъемлемой частью декларации о соответствии

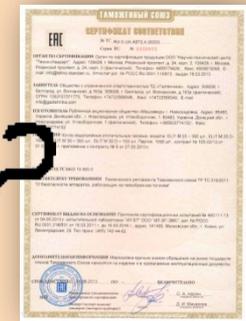
*Решением Коллегии ЕЭК от 9 апреля 2013 г. № 75 принята **Единая форма сертификата на тип продукции**, отвечающей требованиям ТР ТС «О безопасности машин и оборудования», а также правила его оформления.*

Единая форма сертификата на тип продукции

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ		
СЕРТИФИКАТ НА ТИП ПРОДУКЦИИ		(1)
№ ТС _____		(2)
ЗАЯВИТЕЛЬ _____		(3)
ИЗГОТОВИТЕЛЬ _____		(4)
ТИПОВОЙ ОБРАЗЕЦ ПРОДУКЦИИ _____		(5)
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ _____		(6)
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ _____		(7)
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ _____		(8)
ДАТА ВЫДАЧИ _____		(9)
M. П.	Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации	_____ (10)
		(подпись) (инициалы, фамилия)
	Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))	_____
		(подпись) (инициалы, фамилия)

Статья 8

П.5. По решению заявителя вместо декларирования о соответствии в отношении машин и (или) оборудования, включенных в Перечень, указанный в абзаце 1 пункта 4 настоящей статьи, **может быть проведена сертификация по схемам сертификации, эквивалентным схемам декларирования соответствия**, предусмотренным для машин и (или) оборудования настоящим техническим регламентом, в том числе при отсутствии или недостаточности у заявителя собственных доказательств подтверждения соответствия требованиям настоящего технического регламента.



СРОК ДЕЙСТВИЯ

***сертификата соответствия/ декларации о соответствии
продукции требованиям ТР ТС «О безопасности машин и
оборудования»:***

- для продукции, выпускаемой серийно – **не более 5 лет**
- для партии (единичного изделия) – **не устанавливается**