

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Решению Совета
Евразийской экономической
комиссии
от «__» _____ 20__ г. №__

ИЗМЕНЕНИЯ, вносимые в технический регламент Таможенного союза «ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), при- нятый Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 823

1 Предисловие. В пункте 2 слова «на единой таможенной территории Таможенного союза» заменить словами «на единой таможенной территории Евразийского экономического союза (далее – Союза)».

В пункте 3 слова «технические регламенты Евразийского экономического сообщества (далее – ЕврАзЭС)» и «ЕврАзЭС» исключить.

2 По тексту технического регламента и приложений к нему слова «на единой таможенной территории Таможенного союза» в соответствующем числе и падеже заменить словами «на единой таможенной территории Союза» в соответствующем числе и падеже, аббревиатуру «ЕврАзЭС» заменить словом «Союза», слова «руководство (инструкция) по эксплуатации» в соответствующем падеже заменить словами «эксплуатационные документы» в соответствующем падеже.

3 Статья 1. Пункт 3 дополнить следующим абзацем:

«Настоящий технический регламент распространяется на машины и оборудование, указанные в приложении № 3».

4 Статья 1. Пункт 4 изложить в новой редакции:

«Настоящий технический регламент не распространяется на следующие виды машин и (или) оборудования:

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

– машины и (или) оборудование, специально сконструированные для применения в области использования атомной энергии. На машины и (или) оборудование общепромышленного назначения, применяемые в области использования атомной энергии, действие настоящего технического регламента распространяется в части, не противоречащей требованиям по обеспечению ядерной и радиационной безопасности;

– колесные транспортные средства, входящие в область применения ТР ТС 018/2011, кроме установленных на них машин и (или) оборудования; колесные транспортные средства, предназначенные исключительно для спортивных соревнований;

– морские и речные транспортные средства (суда и плавучие средства, в том числе используемые на них машины и (или) оборудование);

– летательные и космические аппараты;

– железнодорожный подвижной состав, входящий в область применения ТР ТС 001/2011, ТР ТС 002/2011, подвижной состав метрополитена;

– аттракционы, входящие в область применения ТР ЕАЭС 038/2016;

– вооружение и военная техника;

– сельскохозяйственные и лесохозяйственные тракторы и прицепы, входящие в область применения ТР ТС 031/2012, кроме установленных на них машин и (или) оборудования

– буровые платформы, кроме используемых на них машин и (или) оборудования;

– машины и оборудование аварийно-спасательные;

– электрическое оборудование, входящее в область применения ТР ТС 004/2011, при эксплуатации которого могут возникнуть только электрические опасности:

бытовые приборы для домашнего использования,
аудио- и видеооборудование,
обычное офисное оборудование,
торговые автоматы;

– машины, которые сконструированы и изготовлены специально для исследовательских целей и предназначены преимущественно для использования в лабораториях;

– шахтные подъемные установки;

– машины для передвижения декораций во время театрализованных представлений».

5 Статья 2. Определение термина «обоснование безопасности» изложить в новой редакции:

«обоснование безопасности – документ или комплект документов, содержащий анализ риска и (или) сведения из конструкторской, эксплуатационной, технологической документации, результатов испытаний о минимально необходимых мерах по обеспечению безопасности машины и (или) оборудования на всех стадиях ее жизненного цикла.».

6 Статью 2 дополнить следующими терминами и их определениями:

«внедорожное большегрузное транспортное средство – транспортное средство (автомобиль, прицеп, полуприцеп), а также их шасси, по конструкции и назначению специально предназначенные для перевозки крупногабаритных и (или) тяжеловесных грузов преимущественно вне автомобильных дорог общего пользования, у которых один из параметров превышает допустимые нормы, установленные законодательством для проезда по автомобильным дорогам общего пользования, а масса, приходящаяся хотя бы на одну ось, превышает 10 т;

горно-шахтное оборудование – совокупность машин, устройств, приборов определенного целевого назначения, необходимых для функционирования горного производства или технологического процесса, а также обеспечения безопасности;

горные машины – машины, предназначенные для механизации процессов разрушения, погрузки и транспортирования горной породы, процессов возведения крепи, поддержания кровли и управления горным давлением и других технологических операций;

малогабаритный трактор – сельскохозяйственный или лесохозяйственный трактор для выполнения работ на мелкоконтурных участках, делянках, террасах, садах, фермах, в парковом и коммунальном хозяйствах, номинальной мощностью двигателя до 19 кВт;

приспособления для грузоподъемных операций – грузозахватные органы грузоподъемных машин, грузозахватные приспособления;

прицеп специального назначения – прицеп, не входящий в область применения ТР ТС 018/2011 и ТР ТС 031/2012, для которого выполнено одно или несколько из условий:

- прицеп не предназначен для участия в дорожном движении без дополнительных мер обеспечения безопасности дорожного движения, предусмотренных изготовителем;

- прицеп состоит из шасси прицепа и несъемного специального оборудования, обеспечивающего перевозку только определенных видов грузов (например, открытые платформы для перевозки рулонов и тюков сена и соломы, прицепы для перевозки животных, птицы, силосной и сенажной массы);

- на прицепе установлено погрузочно-разгрузочное и (или) специальное оборудование, предназначенное для выполнения определенных технологических процессов и операций (например, автономные рубильные машины); при этом одновременно или дополнительно могут выполняться работы по перевозке грузов (например, прицепы для внесения удобрений, лесовозные прицепы);

- габаритные размеры прицепа превышают размеры, установленные в ТР ТС 031/2012 или ТР ТС 018/2011.

К прицепам специального назначения также относятся прицепы, для которых выполнено одно или несколько вышеуказанных условий, и часть вертикальной нагрузки пе-

редается буксирующему транспортному средству (трактору) (полуприцепы специального назначения).

ресурс – суммарная наработка машины и (или) оборудования от начала эксплуатации или ее возобновления после ремонта до перехода в предельное состояние;

срок службы – календарная продолжительность эксплуатации от начала эксплуатации машины и (или) оборудования или ее возобновления после ремонта до перехода в предельное состояние;

универсальное энергетическое средство – некомплектная самоходная машина (шасси), оборудованная системами агрегатирования и средствами отбора мощности (механическими, гидравлическими, электрическими и др.) для обеспечения широкого спектра работ с использованием навесных, полунавесных, монтируемых, прицепных и полуприцепных машин и оборудования».

7 Статья 4. В пункте 2 (второе предложение) заменить слова «в пункте 1» на «в первом абзаце».

В пункте 3 пятое перечисление изложить в новой редакции: «- установлением разработчиком (проектировщиком) срока службы (ресурса) (для машин и (или) оборудования, применяемых на опасных производственных объектах, – назначенного срока службы, назначенного ресурса), периодичности технического обслуживания и (или) ремонта».

Пункт 7. Во втором абзаце исключить слова «и организации, эксплуатирующей машины и (или) оборудование».

Пункт 8 изложить в новой редакции:

«8. При разработке машины и (или) оборудования должны разрабатываться эксплуатационные документы. Виды и содержание эксплуатационных документов определяет разработчик (проектировщик).

Эксплуатационные документы должны содержать:

– сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках (свойствах) машин и (или) оборудования;

– указания по монтажу или сборке, наладке или регулировке, техническому обслуживанию и текущему ремонту машины и (или) оборудования (при необходимости);

– указания по использованию машины и (или) оборудования по назначению и меры по обеспечению безопасности, которые необходимо соблюдать при вводе в эксплуатацию и эксплуатации машины и (или) оборудования;

– срок службы (ресурс) машины и (или) оборудования (для машин и (или) оборудования, применяемых на опасных производственных объектах, – назначенный срок службы, назначенный ресурс);

– перечень критических отказов, возможные ошибочные действия персонала, которые могут привести к инциденту или аварии;

– действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии;

– критерии предельных состояний (при необходимости);

– указания по выводу из эксплуатации и утилизации.

– сведения о квалификации обслуживающего персонала.».

8 Статья 5. Пункт 8 дополнить перечислением (после второго) в следующей редакции:

«- основные параметры и характеристики, влияющие на безопасность (при необходимости)».

Пункт 10, второе предложение дополнить словами «сведения о приемке».

Пункты 12, 16, 17 исключить.

Пункт 15 изложить в новой редакции: «15 Необходимые изменения конструкции машины и (или) оборудования, возникающие при их эксплуатации, должны осуществляться с учетом требований безопасности, предусмотренных проектной (конструкторской) документацией и эксплуатационными документами».

В пункте 19 исключить слова «после достижения назначенного ресурса или назначенного срока службы».

9 Приложение 1. Пункт 2 дополнить абзацем:

«Запрещается изготовление машин и оборудования из бывших в употреблении элементов конструкции, компонентов, узлов и агрегатов, за исключением изготавливаемых для личного пользования».

Пункт 53 дополнить словами «(при необходимости)».

Пункты 55 изложить в новой редакции:

«55. Для ручных машин и машин с ручным управлением, а также машин, оборудованных рабочим местом для персонала, в эксплуатационных документах должны указываться полное среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения, действующего на персонал, и при необходимости - параметры неопределенности оценки этого значения. Для ручных машин и машин с ручным управлением, а также машин, оборудованных рабочим местом для персонала, с низкой виброактивностью, допускается, отразив это в эксплуатационных документах, не приводить числовые значения вибрационной характеристики».

10 Приложение 2, раздел «Сельскохозяйственные и другие самоходные и мобильные машины». Пункт 28 изложить в новой редакции:

«28 Самоходные машины и мобильные энергетические средства должны оборудоваться внешними светосигнальными приборами с учетом условий их эксплуатации».

Присоединяемые машины, закрывающие в транспортном положении светосигнальные приборы мобильного энергетического средства, должны оборудоваться собственными светосигнальными приборами».

11 Приложение 3 изложить в новой редакции:

«Приложение 3
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности машин
и оборудования»
(ТР ТС 010/2011)

Перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия

Перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» в форме сертификации

1. Станки деревообрабатывающие бытовые.
2. Средства транспортные внедорожные, кроме большегрузных (в том числе, квадроциклы, карты для отдыха, снегоболотоходы, снегоходы), и прицепы к ним.
3. Подъемники и опрокидыватели для транспортных средств и прицепов.
4. Машины и оборудование сельскохозяйственные.
5. Универсальные энергетические средства.
6. Тракторы промышленные.
7. Прицепы специального назначения.
8. Средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения механизированные, в том числе электрические, тракторы малогабаритные номинальной мощностью двигателя до 19 кВт.
9. Машины и оборудование для животноводства, птицеводства и кормопроизводства.
10. Инструмент механизированный (электрический, гидравлический, пневматический).
11. Пилы бензиномоторные, пилы цепные электрические.
12. Машины горные и оборудование горно-шахтное.
13. Машины и оборудование для вентиляции и пылеподавления:

- вентиляторы шахтные;
- средства пылеулавливания и пылеподавления;
- компрессоры кислородные.

14. Машины и оборудование подъемно-транспортное (в том числе фасадные строительные подъемники, эскалаторы, пассажирские конвейеры, траволаторы, оборудование канатных дорог), краны грузоподъемные, платформы подъемные для маломобильных групп населения.

Перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» в форме декларирования соответствия

1. Турбины и установки газотурбинные.
2. Машины тягодутьевые.
3. Машины и оборудование обогатительное (в том числе грохота, дробилки, мельницы).
4. Электроагрегаты и установки электрогенераторные с двигателями внутреннего сгорания.
5. Приспособления для грузоподъемных операций, в том числе съемные грузозахватные приспособления.
6. Конвейеры.
7. Тали и лебедки электрические и ручные.
8. Транспорт производственный напольный безрельсовый.
9. Машины и оборудование для химической, нефтегазоперерабатывающей промышленности.
10. Машины и оборудование для переработки и обработки полимерных материалов и резины.
11. Оборудование насосное промышленное.
12. Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное, в том числе:
 - установки воздухоразделительные и редких газов;
 - аппаратура для подготовки и очистки газов и жидкостей, аппаратура тепло- и массообменная криогенных систем и установок;
 - компрессоры (воздушные и газовые приводные);
 - установки холодильные промышленные.
13. Машины и оборудование для газопламенной обработки металлов и металлизации изделий.
14. Машины и оборудование газоочистное и пылеулавливающее.
15. Машины и оборудование целлюлозно-бумажное.
16. Машины и оборудование бумагоделательное.
17. Машины и оборудование нефтепромысловое, буровое, геолого-разведочное.
18. Машины и оборудование для нанесения покрытий.
19. Машины и оборудование для подготовки и очистки воды.
20. Машины и оборудование металлообрабатывающие.
21. Машины и оборудование кузнечно-прессовые.
22. Оборудование деревообрабатывающее (кроме станков деревообрабатывающих бытовых).
23. Машины и оборудование технологическое для литейного производства.
24. Машины и оборудование для сварки, пайки и газотермического напыления.
25. Автопогрузчики.
26. Внедорожные большегрузные транспортные средства.
27. Машины и оборудование для обслуживания и ремонта транспортных средств и прицепов (кроме подъемников и опрокидывателей)
28. Велосипеды (с высотой седла от 750 мм).

29. Машины и оборудование для землеройных, мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров.
30. Машины и оборудование дорожные, для приготовления строительных смесей.
31. Машины и оборудование строительные (за исключением инструмента механизированного).
32. Машины и оборудование для промышленности строительных материалов.
33. Машины и оборудование лесопромышленные, лесохозяйственные и для лесосплава (кроме пил бензиномоторных и пил цепных электрических).
34. Машины и оборудование технологическое для торфяной промышленности.
35. Машины и оборудование прачечное промышленное.
36. Машины и оборудование для химической чистки и крашения одежды и бытовых изделий.
37. Машины и оборудование для коммунального хозяйства.
38. Вентиляторы промышленные.
39. Кондиционеры промышленные.
40. Воздухонагреватели и воздухоохладители.
41. Машины и оборудование технологическое для легкой промышленности.
42. Машины и оборудование технологическое для текстильной промышленности.
43. Машины и оборудование технологическое для выработки химических волокон, стекловолокна и асбестовых нитей.
44. Машины и оборудование для пищевой и перерабатывающей промышленности.
45. Машины и оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков:
 - оборудование для механической обработки продуктов питания, в том числе оборудование для плодоовощных баз и фабрик заготовочных;
 - оборудование тепловое для предприятий общественного питания, пищеблоков, а также плодоовощных баз и фабрик заготовочных.
46. Машины и оборудование полиграфическое.
47. Машины и оборудование технологическое для стекольной, фарфоровой, фаянсовой и кабельной промышленности.
48. Котлы отопительные и водогрейные, работающие на жидком и твердом топливе.
49. Горелки газовые (кроме входящих в область применения ТР ТС 016/2011), жидкотопливные, и комбинированные.
50. Аппараты водонагревательные и отопительные, работающие на жидком и твердом топливе.
51. Арматура промышленная трубопроводная приводная, арматура промышленная трубопроводная для опасных производственных объектов.
52. Электролизеры.
53. Машины и оборудование для упаковывания, этикетирования, сортировки.
54. Машины и оборудование складское автоматизированное.
55. Машины и оборудование термические.
56. Машины и оборудование прокатное.
57. Установки лазерные промышленные.
58. Машины и оборудование для парфюмерной, косметической и фармацевтической промышленности.
59. Тренажеры стационарные приводные.
60. Рампы погрузочные приводные.
61. Гидростанции (гидравлические установки) для гидропривода машин и оборудования.
62. Машины для обработки пола коммерческого применения
63. Двери и ворота промышленных, торговых и гаражных помещений приводные, роллеты и навесы внешние приводные.
64. Машины для очистки и обработки поверхностей промышленных изделий.

65. Машины и оборудование для производства керамических изделий.
66. Машины и оборудование для строительства и технического обслуживания железнодорожного пути (кроме объектов технического регулирования ТР ТС 001/2011 и объектов технического регулирования ТР ТС 010/2011, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме сертификации).
67. Машины и оборудование для обработки камня.
68. Роботы и робототехнические устройства.
69. Машины и оборудование топливозаправочных станций.
70. Машины снегоуплотнительные и льдозаливочные.
71. Машины и оборудование для наземного обслуживания авиационной техники.
72. Иные машины и оборудование, для которых выявлены и идентифицированы виды опасности, требования к устранению и уменьшению которых установлены согласно приложениям №1 и № 2, и не упомянутые выше.