

**О ПРИМЕНЕНИИ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ
ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ
ТР ТС 001/2011, ТР ТС 002/2011, ТР ТС 003/2011**

*З. Ю. ТРЕТЬЯК, Н. М. ПЕРЕКРЕСТОВА, К. В. СВИРИДЕНКО
Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель*

Испытания продукции для целей подтверждения соответствия – один из этапов подтверждения соответствия продукции установленным к ней требованиям, в частности, требованиям Технических регламентов Евразийского экономического союза. Сертификационные испытания проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории (центре). Испытания для декларирования соответствия, в зависимости от схемы декларирования, могут проводиться в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) либо в собственной испытательной лаборатории изготовителя. Методы исследований (испытаний) и измерений продукции устанавливаются в стандартах, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы испытаний и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов ТР ТС 001/2011 [1], ТР ТС 002/2011 [2], ТР ТС 003/2011 [3] и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

Решением Евразийской экономической комиссии № 90 от 14 сентября 2021 года с 6 апреля 2022 года приняты новые редакции технических регламентов ТР ТС 001/2011 «О безопасности железнодорожного подвижного состава», ТР ТС 002/2011 «О безопасности высокоскоростного железнодорожного подвижного состава», ТР ТС 003/2011 «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта».

С введением новой редакции технических регламентов ТР ТС 001/2011, ТР ТС 002/2011, ТР ТС 003/2011 были внесены изменения в обязательные для применения и исполнения на таможенной территории Евразийского экономического союза требования к продукции, применяемые при ее проектировании и производстве, правила идентификации продукции, требования к маркировке и правила ее нанесения, а также формы, схемы и процедуры оценки соответствия, в частности были изменены требования к применению испытаний.

Установлено: при оценке соответствия продукции требованиям технических регламентов ТР ТС 001/2011, ТР ТС 003/2011 могут быть использованы результаты проведенных работ при оценке соответствия данной продукции требованиям технического регламента «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта» (ТР ТС 002/2011) (протоколы испытаний, экспертные заключения, технические заключения, акты визуального контроля, обоснования безопасности и иные документы, полученные в ходе проведения работ по оценке соответствия продукции требованиям ТР ТС 002/2011) не старше 5 лет. Аналогично при оценке соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 002/2011 могут быть использованы результаты проведенных работ при оценке соответствия данной продукции требованиям технических регламентов ТР ТС 001/2011, ТР ТС 003/2011.

Установлена возможность использовать протоколы испытаний давностью не более 10 лет в отношении показателей воздействия на железнодорожный путь, а также показателей, связанных с проведением динамических и усталостных испытаний. Такие результаты испытаний применяются:

- при повторной сертификации, в органе по сертификации, проводившем сертификацию данной продукции ранее;
- при отсутствии изменений в конструкторской и (или) технологической документации, влияющих на эти показатели;
- при отсутствии изменений в стандартах, включенных в перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ТС 001/2011;
- при отсутствии изменений показателей, связанных с проведением динамических и усталостных испытаний.

В остальных случаях результаты исследований (испытаний) и измерений давностью более пяти лет для целей сертификации продукции не рассматриваются.

Установлены требования к давности протоколов при декларировании соответствия – 5 лет.

Внесены изменения в требования к содержанию протоколов испытаний. Протоколы испытаний должны содержать:

а) наименование и обозначение протокола испытаний, при этом обозначение документа повторяется на каждой странице;

б) наименование и адрес аккредитованной испытательной лаборатории (центра), сведения об аккредитации (наименование органа по аккредитации, номер аттестата аккредитации, номер, дата выдачи аттестата аккредитации, срок действия аттестата аккредитации);

в) сведения об органе по сертификации, поручившем проведение испытаний;

г) реквизиты акта идентификации образцов продукции, поступивших на испытания, сведения об изготовителе и дату изготовления продукции;

д) дату получения продукции на проведение испытаний;

е) информацию о проверяемых показателях и требования к ним, а также сведения о нормативных документах, содержащих эти требования;

ж) дату (период) проведения испытаний;

з) сведения об использованных методах и методиках испытаний;

и) сведения о хранении продукции до проведения испытаний, о подготовке продукции к испытаниям, а также сведения о месте проведения испытаний, об условиях окружающей среды во время проведения испытаний;

к) сведения об использованном собственном и арендуемом испытательном оборудовании, и средствах измерений;

л) сведения об испытаниях, выполненных другой аккредитованной испытательной лабораторией (центром) (при наличии);

м) результаты проведения испытаний, подкрепленные при необходимости таблицами, графиками, фотографиями и другими материалами;

н) заявление о том, что протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям;

о) подпись руководителя аккредитованной испытательной лаборатории (центра), заверенную печатью организации (при наличии);

п) сведения о должностях и подписи ответственных исполнителей, проводивших испытания;

р) сведения о должности и подпись лица (лиц), ответственного за подготовку протокола испытаний от имени аккредитованной испытательной лаборатории (центра) (при необходимости);

с) дату выпуска протокола испытаний;

т) сведения о том, что внесение изменений в протокол испытаний оформляется отдельным документом (новым протоколом, отменяющим и заменяющим предыдущий);

у) заявление, исключающее возможность частичной перепечатки протокола испытаний.

В отличие от предыдущей версии протокол испытаний не должен содержать доказательственные материалы по полученным результатам, включая первичные зарегистрированные данные в виде таблиц и (или) графиков, а также процедуру проведения обработки первичных данных с указанием всех критериев обработки и полученных промежуточных данных. В сведениях об аккредитации испытательной лаборатории (центра) следует указывать наименование органа по аккредитации.

Разрешена замена испытаний продукции результатами экспертизы о распространении результатов испытаний аналогичных образцов продукции, приведенных в протоколах сертификационных испытаний давностью не более пяти лет по решению органа по сертификации. Экспертиза проводится органом по сертификации или иной организацией по решению органа по сертификации.

Список литературы

1 ТР ТС 001/2011. О безопасности железнодорожного подвижного состава / Евразийская экономическая комиссия. – Минск : БелГИСС, 2022. – 48 с.

2 ТР ТС 002/2011. О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта / Евразийская экономическая комиссия. – Минск : БелГИСС, 2022. – 55 с.

3 ТР ТС 003/2011. О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта / Евразийская экономическая комиссия. – Минск : БелГИСС, 2022. – 37 с.