
**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ»**



**СТАНДАРТ
ОРГАНИЗАЦИИ**

**СТО
ОПЖТ 16 -
2011**

**ИНСПЕКЦИОННЫЙ И ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОДУКЦИИ
Организация и порядок проведения**

Издание официальное

Москва
НП «ОПЖТ»
2011

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН «Бюро по качеству «Технотест» (ООО «Технотест»)

2 ВНЕСЕН Комитетом по нормативно-техническому обеспечению и стандартизации Некоммерческого партнерства «Объединение производителей железнодорожной техники»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Решением Общего собрания Некоммерческого партнерства «Объединение производителей железнодорожной техники», протокол от 18 февраля 2011 г. № 11

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© НП «ОПЖТ», 2011

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения НП «ОПЖТ»

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	2
4 Общие положения	8
5 Цели, задачи и функции инспекционного и приемочного контроля	11
6 Организация взаимодействия Подразделения с изготовителями и заинтересованными сторонами	12
6.1 Организация взаимодействия Подразделения с изготовителями	
6.2 Организация взаимодействия Подразделения с заинтересованными сторонами	14
7 Организация и порядок проведения инспекционного контроля	18
7.1 Виды инспекционного контроля	18
7.2 Организация проведения инспекционного контроля	18
7.3 Области планового инспекционного контроля	19
7.4 Инспекционный контроль обеспечения качества используемых при производстве материалов и комплектующих	20
7.5 Порядок проведения планового инспекционного контроля	24
7.6 Проведение инспекционного контроля, соблюдения требований законодательства по техническому регулированию, нормативных и технических документов к производственной системе и продукции	30
7.7 Порядок устранения выявленных несоответствий и приведения процессов изготовления продукции в соответствие с требованиями	30
7.8 Порядок проведения летучего контроля	32
8 Организация и осуществление приемочного контроля продукции	38

8.1 Организация приемочного контроля	38
8.2 Требование к продукции, предъявляемой к приемочному контролю	38
8.3 Порядок проведения приемочного контроля	39
8.4 Порядок оформления результатов приемочного контроля	43
9 Обязательный перечень документации заводских инспекций	45
Приложение А Перечень продукции, подлежащей инспекционному и приемочному контролю	48
Приложение Б Акт инспекционного контроля	49
Приложение В Задание на проведение летучего инспекционного контроля	51
Приложение Г Акт летучего инспекционного контроля	53
Приложение Д Мероприятия по устранению выявленных несоответствий	54
Приложение Е Предписание	55
Приложение Ж Извещение о возобновлении приемочного контроля	57
Приложение К Формы отчетов заводской инспекции	58
Библиография	62

Введение

Динамичное реформирование железнодорожного транспорта и национальной системы технического регулирования требует уточнения ряда положений, обеспечивающих функционирование отраслевой системы обеспечения безопасности и качества машиностроительной и металлургической продукции, используемой в процессе железнодорожных перевозок.

Безопасность объектов технического регулирования на железнодорожном транспорте обеспечивается соответствием минимально необходимых требований технических регламентов.

Подтверждение соответствия может носить обязательный или добровольный характер.

Подвижной состав, его составные части, компоненты инфраструктуры своей значительной долей по законодательству о техническом регулировании подлежат обязательной (добровольной) сертификации или декларированию.

Учитывая, что процесс подтверждения соответствия гарантирует соблюдение требований по безопасности лишь при высоком уровне стабильности технологии и осуществляется периодически, а при существующем уровне производства остается потребность в постоянном осуществлении контроля качества выпускаемой продукции, которая имеет существенное влияние на выполнение требований безопасности объектов технического регулирования, то сохраняется необходимость проведения инспекционного и приемочного контроля.

Настоящий Стандарт определяет основные положения осуществления инспекционной и приемочной деятельности на промышленных предприятиях производящих продукцию железнодорожного назначения.

УТВЕРЖДЕН

Решением Общего собрания НП «ОПЖТ»
Протокол от 18 февраля 2011 г. № 11

С Т А Н Д А Р Т О Р Г А Н И З А Ц И И

**ИНСПЕКЦИОННЫЙ И ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ
ПРОДУКЦИИ**

Организация и порядок проведения

Дата введения -2011-04-01

1 Область применения

Настоящий Стандарт устанавливает порядок организации и проведения инспекционного и приемочного контроля продукции, предназначенной для эксплуатации на железнодорожной инфраструктуре общего пользования.

Настоящий Стандарт распространяется на подвижной состав, компоненты инфраструктуры и их составные части, которые по законодательству о техническом регулировании, техническим условиям на изготовление или по условиям договоров (контрактов) на поставку подлежат инспекционному и приемочному контролю, а также подвижной состав, компоненты инфраструктуры и их составные части прошедшие капитальный ремонт и модернизацию.

Настоящий стандарт предназначен для применения предприятиями производителями железнодорожной продукции.

2 Нормативные ссылки

ГОСТ Р ИСО 9000-2008 Система менеджмента качества. Основные положения и словарь.

СТО ОПЖТ 16-2011

ГОСТ Р 50779.11-2000 Статические методы. Статическое управление качеством. Термины и определения.

ГОСТ 16504-81 Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения.

ГОСТ 1.1-2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения.

ГОСТ 3.1109-82 Единая система технологической документации. Термины и определения основных понятий.

ГОСТ Р 15.201–2000 Продукция производственно технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство

ОСТ 32.181–2001 Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок заказа, разработки, постановки на производство, проведение испытаний и утилизации железнодорожной техники.

3 Термины и определения

Для целей настоящего стандарта применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **акт**: официальный документ, имеющий юридическую силу.

3.2 **валидация**: подтверждение на основе представления объективных свидетельств того, что требования, предназначенные для конкретного использования и применения, выполнены.

3.3 **верификация**: подтверждение посредством представления объективных свидетельств того, что установленные требования были выполнены.

[ГОСТ Р ИСО 9000-2008, пункт 3.8.4]

3.4 входной контроль: контроль установленных параметров качества материалов и составных частей продукции, поступившей к изготовителю и предназначенных для изготовления или ремонта продукции.

3.5 выборочный контроль: проверка продукции или услуги с использованием выборок (в отличие от сплошного контроля).

[ГОСТ Р 50779.11-2000, пункт 2.2.1]

3.6 гарантийные обязательства: обязательства поставщика перед заказчиком своими силами и средствами безвозмездно устранить отказы (дефекты) и несоответствия требованиям по качеству и комплектности, выявленные в течение гарантийного срока эксплуатации (гарантийной наработки), иного использования товара.

3.7 заводская инспекция: группа инспекторов-приемщиков, осуществляющая инспекционный и приемочный контроль продукции у изготовителя.

3.8 заинтересованные стороны: заинтересованные организации, ОАО «РЖД», органы государственного регулирования, надзора и сертификации, производители и потребители продукции, их объединения.

3.9 изготовитель (предприятие-изготовитель): Предприятие, осуществляющее изготовление и (или) ремонт продукции.

3.10 инспектор-приемщик заводской, старший инспектор-приемщик заводской: работники, осуществляющие инспекционный и приемочный контроль на предприятии-изготовителе.

3.11 инспекционный контроль: процедура оценки соответствия уполномоченным подразделением (его работниками) с целью проверки эффективности ранее выполненного контроля или определения того, что продукция, процесс или услуга продолжают соответствовать установленным требованиям.

СТО ОПЖТ 16-2011

<p>3.12 качество: степень соответствия совокупности присущих характеристик требованиям.</p> <p>[ГОСТ ИСО 9000-2008, пункт 3.1.1]</p>
<p>3.13 квалификационные испытания: контрольные испытания установочной серии или первой промышленной партии, проводимые с целью оценки готовности предприятия к выпуску продукции данного типа в заданном объеме.</p> <p>[ГОСТ 16504-81, пункт 45]</p>
<p>3.14 контроль качества продукции: контроль количественных и (или) качественных характеристик свойств продукции.</p> <p>[ГОСТ 16504-81, пункт 82]</p>
<p>3.15 контрольные испытания: испытания, проводимые для контроля качества объекта.</p> <p>[ГОСТ 16504-81, пункт 36]</p>
<p>3.16 корректирующее действие: действие, предпринятое для устранения причины обнаруженного несоответствия или другой нежелательной ситуации.</p> <p>[ГОСТ Р ИСО 9000-2008, пункт 3.6.5]</p>
<p>3.17 летучий контроль: контроль, проводимый в случайное время [ГОСТ 16504, статья 106]</p>
<p>3.18 натурное измерение: измерение технических характеристик продукции в условиях, соответствующих условиям его использования по прямому назначению.</p>
<p>3.19 несоответствие: невыполнение требования.</p> <p>[ГОСТ Р ИСО 9000-2008, пункт 3.6.2]</p>
<p>3.20 операционный контроль: контроль продукции или процесса во время выполнения или после завершения технологической операции.</p> <p>[ГОСТ 16504-81, пункт 101]</p>
<p>3.21 периодические испытания: контрольные испытания выпускаемой продукции, проводимые в объемах и в сроки, установленные нормативно-</p>

технической документацией, с целью контроля стабильности качества продукции и возможности продолжения ее выпуска.

[ГОСТ 16504-81, пункт 48]

3.22 **письменное извещение:** документ, подтверждающий предъявление к приемочному контролю продукции, которая получила положительные результаты по всем операциям производственного контроля и принята службами технического контроля предприятия-производителя.

3.23 **предписание:** обязательный для исполнения документ об устранении выявленных нарушений нормативных требований, выдаваемый предприятию-производителю при осуществлении мероприятий по контролю.

3.24 **претензия:** требование заказчика в произвольной форме, предъявляемое к поставщику или изготовителю об исполнении лежащей на нем обязанности по возмещению убытков в денежной и (или) материальной форме, понесенных получателем и (или) заказчиком по причине и обстоятельствам, зафиксированным в соответствующей рекламации.

3.25 **приемка продукции:** процесс проверки соответствия продукции требованиям, установленным в стандартах, принятых предприятием, технической документации, договоре на поставку и оформление соответствующих документов. Приемка продукции является составляющей производственного контроля, охватывает весь процесс изготовления продукции и осуществляется персоналом изготовителя по установленным им процедурам.

3.26 **приемочный контроль:** контроль установленной части характеристик продукции на соответствие требованиям, по результатам которого принимается решение о ее пригодности к использованию по назначению.

3.27 **предупреждающее действие:** действие, предпринятое для устранения причины потенциального несоответствия или другой потенциально нежелательной ситуации.

