

**РОСЖЕЛДОР**

**Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Ростовский государственный университет путей сообщения»  
(РГУПС)**

---

**Г.С. Николаева, Н.Д. Игнатова, М.А. Буракова**

**СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ТРАНСПОРТА**

**Методические указания  
к расчетно-графической работе по дисциплине  
«Метрология, стандартизация, сертификация»**

**Ростовский государственный  
университет путей сообщения  
БИБЛИОТЕКА**

**Ростов-на-Дону  
2005**

Николаева, Г.С.

Сертификация продукции железнодорожного транспорта: методические указания к расчетно-графической работе по дисциплине «Метрология, стандартизация, сертификация» / Г.С. Николаева, Н.Д. Игнатова, М.А. Буракова; Рост. гос. ун-т путей сообщения. – Ростов н/Д, 2005. – 28 с.

Методические указания содержат указания и порядок выполнения расчетно-графической работы, посвященной сертификации продукции железнодорожного транспорта. Приведен перечень продукции железнодорожного транспорта с необходимыми данными для составления сертификата, дан образец заполнения сертификата.

Работа предназначена для студентов механических специальностей вуза.

Рецензент канд. тех. наук, проф. В.Л. Попов (РГАСХМ)

## 1 Основные положения сертификации на железнодорожном транспорте

Сертификация является одним из инструментов регулирования взаимоотношений между потребителями и продавцами, производителями и продавцами в условиях рынка.

Сертификация продукции – это деятельность по подтверждению соответствия продукции установленным требованиям.

Сертификация может быть обязательной и добровольной.

Обязательная сертификация является прерогативой государства и проводится для обеспечения безопасности и экологичности продукции. Она является важной формой государственной оценки качества, осуществляемой во имя обеспечения социальной защищенности населения страны.

Добровольная сертификация проводится по инициативе самого предприятия-изготовителя, стремящегося повысить конкурентоспособность своей продукции, или по требованию продавца, а также потребителя.

Деятельность по сертификации в России законодательно регулируется и обеспечивается:

- законами РФ «О техническом регулировании» (который с июля 2003 года отменил законы РФ «О сертификации продукции и услуг», «О стандартизации»), «Об обеспечении единства измерений», «О защите прав потребителей».

Работы по обязательной сертификации осуществляются органами по сертификации и испытательными лабораториями, аккредитованными в установленном порядке в рамках существующих систем обязательной сертификации. Всего по состоянию на июль 1998 г. в Госстандарте было зарегистрировано 15 самостоятельных систем обязательной сертификации продукции и услуг. На железнодорожном транспорте действует: «Система сертификации на федеральном железнодорожном транспорте РФ. Знак зарегистрирован». Регистрационный номер: РОСС РИ.0001.01ЖТ00 министерства путей сообщения РФ от 17.02.1997 МЮ № 1220 27.12.96, разработанная на основании федерального закона «О федеральном железнодорожном транспорте» от 25 августа 1995 г. № 153-ФЗ и закона РФ «О техническом регулировании».

Номенклатура продукции и услуг, в отношении которых законодательными актами РФ предусмотрена её обязательная сертификация, утверждена постановлением Госстандарта России от 23.02.98 г. № 5, регистрационный номер № РОСС RU.0001.010132 от 04.03.98.

Номенклатура объектов железнодорожного транспорта, подлежащих обязательной сертификации в РФ, утверждена указанием МПС России от 23 марта 1998 г. № 79у и приведена в таблице (см. Приложение А).

## 2 Порядок проведения сертификации продукции

Сертификация продукции проходит по следующим основным этапам:

- 1) подача заявки на сертификацию;
- 2) рассмотрение и принятие решения по заявке;
- 3) отбор, идентификация образцов и их испытания;
- 4) проверка производства (если предусмотрена схемой сертификации);
- 5) анализ полученных результатов, принятие решения о возможности выдачи сертификата;
- 6) выдача сертификата и лицензии (разрешение) на применение знака соответствия;
- 7) инспекционный контроль за сертификационной продукцией в соответствии со схемой сертификации.

Форма сертификата приведена на рисунке.

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ**  
**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕСТВИЯ**

№ \_\_\_\_\_ (1)

Срок действия с \_\_\_\_\_ (2) по \_\_\_\_\_ (3)

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ \_\_\_\_\_ (4)

Госстандартом, что должным образом идентифицируемые образцы продукции (5)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ \_\_\_\_\_ (6)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН (7)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА УСЛОВИИ (8)

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (9)

Регистрационный орган ГСД \_\_\_\_\_ (10)

М.П. \_\_\_\_\_ (11)

Менеджер (12) \_\_\_\_\_ (13)

См. также ГОСТ Р ИСО 10001-97

## 3 Правила заполнения бланка сертификата соответствия на продукцию

Позиция 1 – регистрационный номер сертификата – в соответствии с правилами ведения Госреестра.

РОСС	XX	XXXX	X	XXXXXX
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

1-й элемент – знак регистрации в государственном реестре Госстандарта России (РОСС).

2-й элемент – код страны расположения организации-изготовителя данной продукции в виде двухсимвольного буквенного кода латинского алфавита (Россия – RU, Индия – IN, Нидерланды – NL и т.д.).

3-й элемент – код органа по сертификации (используется четыре последних знака регистрационного номера органа).

4-й элемент – (одна или две буквы) – код типа объекта сертификации. А – партия (единичное изделие), сертифицированная на соответствие обязательным требованиям; В – серийно выпускаемая продукция, сертифицированная на соответствие обязательным требованиям; С – партия (единичное изделие), сертифицированная на соответствие требованиям нормативного документа; Н – сертифицированная продукция, сертифицированная на соответствие требованиям нормативных документов; Е – транспортное средство, на которое выдается одобрение типа транспортного средства.

**Пример:** РОСС NL ME 28 В 08389 – соответствует серийной продукции, в частности, электробритвам (08389) фирмы «Филипс», изготовленным в Нидерландах (NL) и сертифицированным ОС «МЕНТЕСТ» (ME 28).

Позиция 1 – регистрационный номер органа по сертификации – по Государственному реестру, его наименование – в соответствии с аттестатом аккредитации (прописными буквами), адрес (строчными буквами), телефон и факс.

Позиция 2 – срок действия сертификата устанавливается в соответствии с правилами и порядками сертификации продукции. Дата записывается следующим образом: число и месяц – двумя арабскими цифрами, разделенными точками, год – четырьмя арабскими цифрами. При этом первую дату проставляют по дате регистрации сертификата в государственном реестре, при сертификации партий или единичного изделия вторая дата не проставляется.

Позиция 3 – восьмизначный номер бланка сертификата соответствия.

Позиция 4 – регистрационный номер органа по сертификации – по Государственному реестру, его наименование – в соответствии с аттестатом аккре-

дитации (прописными буквами), адрес (строчными буквами), телефон и факс.

Позиция 5 – наименование, тип, вид, марка продукции, обозначение стандарта, технических условий или иного документа, по которому она выпускается (для импортной продукции ссылка на документ не обязательна). Далее указывается «серийный выпуск» или «партия», или «единичное изделие». Для партии и единичного изделия приводят номер и размер партии или номер изделия.

Позиция 6 – код продукции (шесть разрядов с пробелом после первых двух) по Общероссийскому классификатору продукции (ОКП).

Позиция 7 – код продукции по классификатору промышленной и сельскохозяйственной продукции (заполняется для импортной и экспортируемой продукции).

Позиция 8 – наименование и адрес предприятия изготовителя.

Позиция 9 – обозначение нормативных документов и номера их разделов, на соответствие которым проводилась сертификация.

Позиция 10 – перечень документов об испытаниях, проверках, на основании которых выдан сертификат (наименование, номер и дата такого документа, а также организация, его выдавшая).

Позиция 11 – сведения о месте нанесения знака соответствия (товарно-сопроводительная документация, этикетка потребительской тары непосредственно на изделии).

Позиция 12 – подпись, инициалы и фамилия руководителя организации по сертификации.

Позиция 13 – подпись, инициалы и фамилия эксперта, проводившего сертификацию.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

Номенклатура продукции, в отношении которой Федеральным Законом «О федеральном железнодорожном транспорте» предусмотрена обязательная сертификация

№ п/п	Наименование группы однородных объектов ЖТ	КОД ОКП	Нормативные документы, устанавливающие			Использование (ИЦ) и экспертиза (ЭЦ) сертификатов (сертификатов)	Исполнители продукции	Предельный срок действия
			Обязательные (сертификационные) требования	Методы испытаний (стандартизованные)	Порядок сертификации			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Локомотивы и моторвагонный подвижной состав</b>								
1	Электровагон магистральные постоянного тока	34 5110	ФТСЖТ ЦТ 04-98	СТ ССФЖТ	П ССФЖТ ЦТ 01-98	ИЦ и ЭЦ ВНИИЖТ, ИЦ ВЭИ, ВНИИ, ТИИ, ВНИИЖТ	НЭБЗ, Колодезевод	Окт. 1998
	Электровагон магистральные переменного тока	34 5120						
	Электровагон магистральные переменного постоянного тока	34 5130						
2	Электрооборудование для электровозов	34 5400	ГОСТ 9219-88 ОСТ 160.801.066-83	СТ ССФЖТ ТМ	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ	АО «Электротриггер»	Окт. 1998
3	Аппараты электрические тяговые для подвижного состава дорог	34 5700	ГОСТ 9219-88 МЭК 77-68	ГОСТ 9219-88 МЭК 77-68	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ	АО «Трансформатор»	Окт. 1998
4	Прокладки для локомотивов и моторвагонного подвижного состава	34 6140	ГОСТ 122.056-81 СНиЭГ ЦУВОС-635-96	ГОСТ 122.056-81	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИДВ, ВНИИЖТ		Окт. 1998
5	Компрессоры для подвижного состава железных дорог	31 8431	ГОСТ 10393-74 ЦД-ЦВ-ЦЛ-ВНИИЖТ/277	ГОСТ 20073-81	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИТИ		Окт. 1998

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Вспомогательные двигатели для тормозного оборудования подвижного состава	31 8421	Разработана ФТСЖТ в 1999 г.	Разработана СТ ССФЖТ в 1999 г.	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИТИ, ВЭИТИ, «Востоктормс», ГосНИИВ	АО «Трансплантмаш», АО «Трамаш»	Янв. 2000
7	Матристоры для тормозного подвижного состава	31 8400	Разработана ФТСЖТ в 1999 г.	Разработана СТ ССФЖТ в 1999 г.	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИТИ, ВЭИТИ	АО «Трансплантмаш», АО «Трамаш»	Янв. 2000
8	Тяговые электроподстанции для электровозов и электропоездов	33 5511	ГОСТ 2582-81Е ГОСТ 15543.1-89 ГОСТ 17516.1-90	ГОСТ 2582-81Е ГОСТ 10159-79	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИТИ		Окт. 1998
9	Возбудители, вспомогательные генераторы, роторы фаз для электровозов и электропоездов	33 5531	ГОСТ 2582-81Е ГОСТ 15543.1-89 ГОСТ Р 50735-95	ГОСТ 2582-81Е ГОСТ Р 50735-95	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВЭИ		Янв. 1999
10	Выключатели автоматические быстродействующие для подвижного состава железных дорог	3 1481	ГОСТ 2585-81Е	ГОСТ 2585-81Е	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВЭИ		Окт. 1998
11	Резиновые роли, коррозийные защитные, отделительные, заземлительные для электровозов	34 1482	ГОСТ 1516.1-76	ГОСТ 1516.1-76	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВЭИ		Окт. 1998
12	Переключатели и выключатели для электровозов	34 1485	ГОСТ 1516.1-76	ГОСТ 1516.1-76	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВЭИ		Окт. 1998

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	Реакторы и реакционное оборудование для электролиза	34 1488	ГОСТ 1516.1-76	ГОСТ 1516.1-76	П СОФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВЭИ		Окт. 1998
14	Предварительная высоковольтная для подвешивания составов железных дорог	34 1491	ГОСТ 1516.1-76 ГОСТ 2213-79Б ГОСТ 9219-88	ГОСТ 1516.1-76 ГОСТ 2213-79Б	П СОФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВЭИ		Окт. 1998
15	Лобовые стекла кабин машиниста пассажирского и моторвагонного состава железных дорог	59 2300	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ВНИИТИ, ВНИИЖТ		Янв. 2000
16	Полосы колесный гидравлические для подвешивания составов железных дорог	31 8100 31 8383 34 5100	ОСТ 24.153.01-87	СТ СОФЖТ ТМ	П СОФЖТ ЦВ 01-98	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ВНИИТИ, ТИВ, ГосНИИВ, ВНИИ ПРА НСМАШ, ВНИИЖТ	АО «Транспомаш», АО «Транспометалл»	Окт. 1998
17	Подшипники для узлов локомотивов	31 8100,34 5110,34 5120,34 5130,34 5140	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИТИ		Янв. 2000
18	Токоприемники для электровозов и электропоездов	31 8352, 34 5110, 34 5120, 34 5130, 34 5140, 19 1611	Разработка ФТС ЖТ с учетом требований ТУ 48-20-147-89Б в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ с учетом требований ТУ 48-20-147-89Б в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИЭВ ЭЛВИИ, ВНИИ ПРА НСМАШ		Янв. 2000
19	Крышки подшипников и крышки вспомогательного тормозного пассажирского подвижного состава	31 8412	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИЭВ ВНИИЖТ		Янв. 2000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Система розлива жидкого металла	31 8420	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИТИ		Янв. 2000
21	Результаты исследований для высоковольтных, ручных тормозов подвижного состава	31 8424	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИТИ		Янв. 2000
22	Устройства для управления электровозными тормозами	31 8430	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИТИ		Янв. 2000
23	Система пожарной сигнализации в условиях торможения	34 5110, 34 5120, 34 5130	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ВНИИЖТ		Янв. 2000
<b>ЭЛЕКТРОПОЕЗДА, ИХ ДЕТАЛИ, УЗЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>								
24	Электронная приборная постоянного и переменного тока	31 8353	ФТС ЖТ ЦГ 03-98	СТ СОФЖТ	П СОФЖТ 01-98	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ИЦ Г ГосНИИВ, ТИВ, ВНИИТИ, ВЭИ ИИИ, ВНИИЖТ	«Тверской завод вагоностроения (г. Тверь); Демидовский машиностроительный завод (Моск. обл., г. Орехово-Зуево, пос. Демидово)	Окт. 1998
25	Система пожарной сигнализации и устройства пожаротушения	31 8353	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ВНИИЖТ		Янв. 2000
<b>ТЕПЛОВОЗЫ, ИХ ДЕТАЛИ, УЗЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>								
26	Тепловозы маневровые	31 8110	ФТС ЖТ ЦГ 02-98	СТ СОФЖТ	П СОФЖТ ЦГ 01-98	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ВНИИЖТ	АО «Котоминский завод» (г. Коломна, Московской обл.); «Людновотепловоз» (г. Людново, Калужской обл.); «Лугансктепловоз» (г. Луганск, Украина); «Калугапутьмашино» (г. Калуга)	Окт. 1998
	Тепловозы маневровые и промышленные	31 8140						
	Тепловозы узкой колеи	31 8160						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Карданы валь- вального привода теп- ловозов и ди- зель-поездов	31 8100 31 8353	ГОСТ 28300-89	ГОСТ 28300-89	П СОФЖТ ЦТ 01-98	ИЦиЭИС ВНИИЖТ, ВНИИИП		Окт. 1998
28	Кресла машин- истов для локомотивов и моторвагонно- го подвижного состава	31 8100 31 5100 31 8352 31 8353	СНхЭТ ЦУВСС-635 ГОСТ 21889-76 ОСТ 24.040.37- 75	ГОСТ 21889-76	П СОФЖТ ЦТ 01-98	ИЦиЭИС ВНИИЖТ, ВНИИИП, ВНИИИЛ		Окт. 1998
29	Тяговые для локомотивов и моторвагонно- го подвижного состава	31 8100 34 5100 31 8352 31 8353	ГОСТ 122.056- 81 ГОСТ 28466- 90 ОСТ 24.140.09-72	ГОСТ 122.056- 81	П СОФЖТ ЦТ 01-98	ИЦиЭИС ВНИИЖТ, ВНИИИП, ВНИИИЛ		Окт. 1998
30	Стеклоочи- стители для локомотивов в виде мотор- ного подвиж- ного состава	31 8100 34 5100 31 8352 31 8353	ГОСТ 122.056- 81 ГОСТ 28465- 90	ГОСТ 122.056- 81	П СОФЖТ ЦТ 01-98	ИЦиЭИС ВНИИЖТ, ВНИИИП, ВНИИИЛ		Окт. 1998
31	Передачи гидравли- ческие для теп- ловозов и ди- зель-поездов	31 8100 31 8353	РТМ 24.040.54- 79	СТ СОФЖТ	П СОФЖТ ЦТ 01-98	ИЦиЭИС ВНИИЖТ, ВНИИИП		Окт. 1998
32	Редукторы привода для процессоров для тепловозов	31 8431	ОСТ 24.140.02	СТ СОФЖТ	П СОФЖТ ЦТ 01-98	ИЦиЭИС ВНИИЖТ, ВНИИИП		Окт. 1998
33	Ресурсы воздуха для локомотив- ов	31 8432	ОСТ 32.48.95	СТ СОФЖТ	П СОФЖТ ЦТ 01-98	ИЦиЭИС ВНИИЖТ, ВНИИИП		Окт. 1998
34	Элементы и генера- торы тягового привода и тягового обо- рудования для тепловозов	33 5513	ГОСТ 2582-82 ГОСТ 15543.1-89 ГОСТ 17516.1-90 РД 16.350-87	ГОСТ 2582-81Е	П СОФЖТ ЦТ 01-98	ИЦиЭИС ВНИИЖТ, ВНИИИП		Окт. 1998
35	Генераторы, обо- рудование, вклю- чая генераторы для тепловозов, дизель-поездов, вагонов и пассажирских вагонов	33 5532	ГОСТ 2582-81Е ГОСТ 15543.1-89 ГОСТ 17516.1-90 ГОСТ Р 50735- 95 РД 16.350-87	ГОСТ 2582-81Е ГОСТ Р 50735-95	П СОФЖТ ЦТ 01-98	ИЦиЭИС ВНИИЖТ, ВНИИИП		Янв. 1999

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	Дизель- генераторы для локомотив- ов и самоход- ных путевых машин	31 2300 31 2400 31 2500	ГОСТ 10150-80 ГОСТ 10511-83 ГОСТ 24028-80 ГОСТ 24585-81	ГОСТ 24028-80 ГОСТ 24585-81 ГОСТ 10150-80	П СОФЖТ ЦТ 01-98	ИЦиЭИС ВНИИЖТ, ВНИИИП	Коломен- ский машино- вод, г. Коломна Моск. обл.; Джозерал Моторс, США; Пана- стан, Фран- ция; МТУ, ФРГ	Янв. 1998
37	Двигатели для сигнальных уста- новок подвиж- ного	31 2300 31 2400 31 2500	ГОСТ 10150-88 ГОСТ 10511-83 ГОСТ 11928-83 ГОСТ 24028-80 ГОСТ 24585-81	ГОСТ 10150-88 ГОСТ 24028-80 ГОСТ 24585-81	П СОФЖТ ЦТ 01-96	ИЦиЭИС ВНИИЖТ, ВНИИИП	Коломен- ский машино- вод, г. Коломна Моск. обл.; Пензади- зельмаш, г. Пенза; Джозерал Моторс, США; Пана- стан, Фран- ция; МТУ, ФРГ	Окт. 1998
38	Комплексы машин для ди- зель- генераторов для железнодорожного подвижного состава	31 2900	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработ- ка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ ЦТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИИП		Янв. 2000
39	Крупное оборудование тепловозов	31 8110	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработ- ка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ ЦТ 01-98	ИЦиЭИС ВНИИЖТ, ВНИИИП		Янв. 2000
40	Пульты шума для ди- зель- генераторов локомотивов	31 2900	ОСТ 24.067.03- 84	ОСТ 24.067.03- 84	П СОФЖТ ЦТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИИП		Окт. 1998
41	Концевые порты локомотивов	31 8100 34 5100	ГОСТ 4835-80 ГОСТ 11018-87	ГОСТ 4835-80 ГОСТ 11018-87	П СОФЖТ ЦТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИИП		Окт. 1998
42	Системы по- жарной сигна- лизации и установки пожаротуше- ния	31 8110 31 8140 31 8160	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработ- ка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ ЦТ 01-96	ИЦиЭИС ВНИИЖТ, ВНИИИП		Янв. 2000
<b>ДИЗЕЛЬНЫЕ ПОЕЗДА, ИХ ДЕТАЛИ, УЗЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>								
43	Вагоны ди- зель-поездов (дизель- поезда)	31 8353	ФТС ЖТ ЦТ 01-98	СТ СОФЖТ	П СОФЖТ ЦТ 01-98	ИЦиЭИС ВНИИЖТ, ВНИИИП, ВНИИИЛ, ТИЭ ВЭ- НИИ ВНИИЖО	АО «Брян- ский машино- завод», АО «Львово- воплевско- е»	Окт. 1998

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	Система пожарной сигнализации и установка пожаротушения	31 8353	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ и ЭИС ВНИИЖТ, ВНИИП		Янв. 2000
<b>АВТОМОТРИСЫ, ИХ ДЕТАЛИ, УЗЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>								
45	Автоматизация движения поездов, системы управления движением поездов на основе АТМ	31 8361	ФТС ЖТ ЦТ 01-98 ФТС ЖТ ЦТ 02-98	СТ СОФЖТ	П СОФЖТ ЦТ 01-98	ИЦ и ЭИС ВНИИЖТ, ВНИИИИ, ЦТ ГосНИИВ, ТИВ, ВЭЛНИИ, ВНИИЖТ	АО «Тула-железнодорожная» (г. Тула); АО «Муромтеплогаз» (г. Муром, Владимирской обл.); АО «Калужский ПРМЗ» (г. Калуга); АО «Завод Трансвагон» (г. Тиховка, Ленинградская обл.); АО «Ижорские заводы» (г. Ижора-Копаново, г. С.-Петербург); АО «Воронежский ПРМЗ» (г. Воронеж, Воронежская обл.); АО «Тихорецкпутемаш» (г. Тихорецк, Краснодарского края); АО «Свердловский ПРМЗ» (г. Свердловск); АО «Истринский машиностроительный завод» (с. Истра, Староиндовского района Рязанской обл.)	Окт. 1998

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>ПАССАЖИРСКИЕ ВАГОНЫ, ИХ ДЕТАЛИ, УЗЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>								
46	Вагоны пассажирские каютные с автоматическим пожаротушением	31 8351	ФТС ЖТ ЦТ 01-98	СТ СОФЖТ ТМ	П СОФЖТ ЦВ 01-98	ИЦ и ЭИС ВНИИЖТ, ИЦ ГосНИИВ, ТИВ, ВНИИЖТ		Окт. 1998
47	Конструкция для пассажирских вагонов	31 8380	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ и ЭИС ВНИИЖТ, ВНИИЖТ		Янв. 2000
48	Фильтры воздушные для систем вентиляции пассажирских вагонов	31 8380	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ и ЭИС ВНИИЖТ, ВНИИЖТ		Янв. 2000
49	Оптические устройства для пассажирских вагонов	31 8380	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ и ЭИС ВНИИЖТ, ВНИИЖТ		Янв. 2000
50	Электрооборудование пассажирских вагонов	31 8380	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ и ЭИС ВНИИЖТ, ВНИИЖТ		Янв. 2000
51	Система пожарной сигнализации и установка пожаротушения для пассажирских вагонов	31 8380	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ и ЭИС ВНИИЖТ, ВНИИЖТ		Янв. 2000
52	Тормозные рычажные передние тележки пассажирских вагонов	31 8445	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ 01-96	ИЦ и ЭИС ВНИИЖТ, ВНИИП		Янв. 2000
53	Тележки пассажирских вагонов колес 1520 мм	31 8380	ФТС ЖТ ЦТ 01-98 ГОСТ 10527	Разработка СТ СОФЖТ на базе типовых методик в 1999 г.	П СОФЖТ ЦВ 01-98	ИЦ и ЭИС ВНИИЖТ, ТИВ	АО ТВЗ г. Тверь	Янв. 2000
54	Тележки пассажирских вагонов междугарного сообщения с регулируемым колесным профилем	31 8380	ФТС ЖТ ЦТ 01-98 с учетом требований УПС	Разработка СТ СОФЖТ на базе типовых методик в 1999 г.	П СОФЖТ ЦВ 01-98	ИЦ и ЭИС ВНИИЖТ	АО ТВЗ г. Тверь	Янв. 2000





1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вагоны буферного типа/ для перевозки вахтеобслуживаемых вагонов порожних/ обранных грузов Вагоны шпорокой колена для промышленности с правом выезда на пути МПС России Вагоны гоотермические/ для перевозки рефрижераторных оседей индивидуальны	31 8260 31 8262 31 8264					АО «Автоматизация Интегральное АО «Электронная установка (ручной); Водогрейные; Дымовые; Календарные; Календарные АО «Вагонстрой»	
67	Установка холодильные колдотромоводительского са. 2,9 кВт (2,5 Гкал/ч) для железнодорожных рефрижераторных вагонов	36 4400	ГОСТ 12.1.005-88	ГОСТ 12.1.005-88	П ССФЖ Т 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИЖТ, ГосНИИИВ		Янв. 1999
68	Электророборудование для магистральных железнодорожных вагонов рефрижераторных	34 5653	ГОСТ 7262-78 ГОСТ 13822-82 ГОСТ 28688-90	ГОСТ 7262-78 ГОСТ 13822-82	П ССФЖ Т 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ		Окт. 1998
69	Дорожные железнодорожные вагоны с двигателями дизельными 120 км в час для эксплуатации на железных дорогах	31 2100	ГОСТ 17224.02-81 ГОСТ 13822-82	ГОСТ 17224.05-86	П ССФЖ Т 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИТИ		Окт. 1998
70	Надраспорная балка, боковая рама тележки вагона	31 8381	ОСТ 24.153.08-78	СТ ССФЖ ТМ	П ССФЖ Т 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ТИИВ, ГосНИИИВ	АО «Беломошский сталелитейный завод», ГПО «Уральский завод»	Окт. 1998

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	Тележки для грузовых вагонов	31 8381	ГОСТ 9246-79	ГОСТ 9246-79	П ССФЖ Т ЦВ 01-98	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ГосНИИИВ, ТИИВ, ВНИИ	ГПО «Уральский завод»	Янв. 1999
72	Устройства автоматические подвижного состава железных дорог и детали к ним	31 8382	ГОСТ 3475-81 ГОСТ 22253-76 ГОСТ 22703-91 ОСЖЦ 5224/34-ЦВА Нормы для расчета и проектирования новых и модернизиремых вагонов железных дорог МПС колена 1520 мм (восьмоосевных) ОСТ 24.152.01-77	СТ ССФЖ ТМ	П ССФЖ Т ЦВ 01-98	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ВНИИЖТ, ГосНИИИВ, ТИИВ, ВНИИ	Львовский литейно-механический завод, г. Москва; ООО «ЛЮМА-КАМАКС», г. Москва; ГПО «Уральский завод», г. М. Таган; БМЗ, БСЗ, г. Брянск; КИП ТВЗ, г. Тверь; У-УДВРЗ, г. Улан-Удэ	
73	Ресоры листовые для подвижного состава железных дорог	31 8383	ГОСТ 1425-93	ГОСТ 1425-93	П ССФЖ Т ЦВ 01-98	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ТИИВ, ГосНИИИВ		Окт. 1998
74	Резервуары воздушные для автопоездов вагонов железных дорог	31 8432	ГОСТ 1561-75	ГОСТ 1561-75	П ССФЖ Т ЦВ 01	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ТИИВ, ГосНИИИВ, ИТЦ «Вагонторм»	Тульский машиностроительный завод	Окт. 1998
75	Рукава соединительные для тормозов подвижного состава железных дорог	31 8432	ГОСТ 2593-82	ГОСТ 2593-82	П ССФЖ Т ЦВ 01	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ТИИВ, ГосНИИИВ, ИТЦ «Вагонторм»	АО «Трансплант» (г. Перемышль)	Окт. 1998
76	Тормозные рычажковые передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог	31 8445	ГОСТ 4686-74	ГОСТ 4686-74	П ССФЖ Т ЦВ 01	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ТИИВ, ГосНИИИВ, ИТЦ «Вагонторм»	ГПО «Уральский завод»	Окт. 1998

1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	Челно-торсионные колодки для вагонных магистральных железных дорог	31 8449	ГОСТ 1203-75	ГОСТ 1203-75	П ССФЖ Т ЦВ 01-98	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ТИВ, ГосНИИВ, НИЦ «Валтон-Тормс»	Все вагоностроительные и вагоностроительные заводы	Окт. 1998
78	Регуляторы автоматические рычажных передаточного состава	31 8424	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ ССФЖТ в 1999 г.	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИТИ, ГосНИИВ, НИЦ «Валтон-Тормс»	АО «Трансдизематика» (г. Первомайск)	Янв. 2000
79	Устройства блокировки ливневых устройств тормозов подвижного состава	31 8411	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ ССФЖТ в 1999 г.	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИТИ, ГосНИИВ, НИЦ «Валтон-Тормс»		Янв. 2000
80	Крышки конические пневматических тормозов подвижного состава	31 8441	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ ССФЖТ в 1999 г.	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИТИ, ГосНИИВ, НИЦ «Валтон-Тормс»	АО «Ритан», г. Тверь	Янв. 2000
81	Прокладки торсионные подвижного состава железных дорог	31 8423	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ ССФЖТ в 1999 г.	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИТИ, ГосНИИВ, НИЦ «Валтон-Тормс»	АО «Трансдизематика» (г. Первомайск)	Янв. 2000
82	Устройства контроля целостности состояния торсионной магистральной гашетки тормозов подвижного состава	31 8400	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ ССФЖТ в 1999 г.	П ССФЖТ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИТИ, ГосНИИВ, НИЦ «Валтон-Тормс»		Янв. 2000
83	Подшипники конические роликовые для букс подвижного состава железных дорог	46 2860	ГОСТ 520-89 ГОСТ 19791-74	ГОСТ 520-89 ГОСТ 19791-74	П ССФЖТ 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ТИВ, ГосНИИВ, ВНИИП	ГПЗ (г. Москва) 2 ГПЗ (г. Саратов) 3 ГПЗ (г. Самара)	Окт. 1998
84	Корыта вагонов-цистерн для перевозки веерообразных грузов	31 8250	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ ССФЖТ в 1999 г.	П ССФЖТ ЦВ 01-98	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ГосНИИВ, НИЦ «Валтон»	ГПО «Уральско-головад», ОАО «Алтайвагонзавод», Волгорудхиммаш, АО «Волгодон-маш», «Волготорммаш»	Янв. 2000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
85	Платформы для вагоностроения	31 8250	Разработка ФТС ЖТ в 1999 г.	Разработка СТ ССФЖТ в 1999 г.	П ССФЖТ ЦВ 01-98	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ГосНИИВ, НИЦ «Валтон»	ГПО «Уральско-головад» Энгельсское АО «Завод металлоконструкций», ОАО «Алтайвагонзавод», Камышлов ВРЗ, Волжские Луки, Рославльский ВРЗ	Янв. 2000
<b>КОНТЕЙНЕРЫ СРЕДНЕТОНАЖНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ</b>								
86	Контейнеры универсальные	31 7710	ГОСТ 1847-79 ГОСТ 20259-80 ГОСТ 20627-82	ГОСТ 20259-80	П ССФЖТ 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ и заводов изготовителей	Грэн-Орловский машиностроительный завод; Пушкунский путевой ремонтно-механический завод, г. С. Петербург	Янв. 1999
<b>КОНТЕЙНЕРЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ</b>								
87	Контейнеры специализированные для перевозки скоропортящихся грузов	31 7725	ГОСТ Р 50697-94	ГОСТ Р 50697-94	П ССФЖТ 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ и заводы изготовителей	АО «Абаканвагонмаш», г. Абакан	Янв. 1999
88	Контейнеры специализированные для перевозки жидких и газообразных грузов (контейнер-цистерны)	31 7726	ГОСТ Р 50610-93 ИСО 1496/111-81	ИСО 1496/111-81	П ССФЖТ 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ и заводы изготовителей		Янв. 1999
<b>ЗАПОРНО-ПЛОМБИРОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА</b>								
89	Запорно-пломбировочные устройства для вагонов и контейнеров	31 8558	Разработка ФТС ЖТ с учетом разрабатываемого ГОСТ в 1999 г.	Разработка СТ ССФЖТ в 1998 г.	П ССФЖТ 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ	ЗАО «Строум», ЗАО «Энерлет и Ко»	Июль 1999

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ</b>								
90	Охранительная перемычка для устройств электрообласть железных дорог	34 1432 34 1433 34 1434	ГОСТ 16357-83 МЭК 99-4-91	ГОСТ 16357-83 МЭК 99-4-91	П СОФЖ Т ЦЭ 01-98	ИЦ ВНИИЖТ, ВЭИ	ОЭВЭИ	Окт. 1998
91	Стабилизатор преобразователя для устройств электрообласть железных дорог	31 8531 34 1600	Разработка ФТСЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖ Т ЦЭ 01	ИЦ ВНИИЖТ, ВЭИ	ОЭВЭИ	Янв. 2000
92	Тяговые подстанции блочного исполнения	31 8350	Разработка ФТСЖТ в 1998 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1998 г.	П СОФЖ Т ЦЭ 01	ИЦ ВНИИЖТ	НИИЭФА	Янв. 2000
93	Трансформаторы тяговые для тяговых подстанций	31 8531	Разработка ФТСЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ ЦЭ 01-98	ИЦ ВНИИЖТ, НИЦ ВВА		Янв. 2000
94	Трансформаторы преобразовательные для тяговых подстанций	31 8531	Разработка ФТСЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ ЦЭ 01-98	ИЦ ВНИИЖТ, НИЦ ВВА		Янв. 2000
95	Реакторы для тяговых подстанций	31 8531	Разработка ФТСЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ ЦЭ 01-98	ИЦ ВНИИЖТ		Янв. 2000
96	Резьбовитол для тяговых подстанций	31 8531	Разработка ФТСЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ ЦЭ 01-98	ИЦ ВНИИЖТ		Янв. 2000
97	Аппаратура защиты от токов короткого замыкания Фазеров потаской сеты тяговых подстанций	31 8531	Разработка ФТСЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ ЦЭ 01-98	ИЦ ВНИИЖТ		Янв. 2000
98	Аппаратура защиты тяговых подстанций	31 8531	Разработка ФТСЖТ в 1999 г.	Разработка СТ СОФЖТ в 1999 г.	П СОФЖТ ЦЭ 01-98	ИЦ ВНИИЖТ		Янв. 2000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99	Колонны торсионные чугунные для подвижного состава железных дорог	08 1200	ГОСТ 1205-73 ГОСТ 28186-89	СТ СОФЖТ ТМ	П СОФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИТ, ГосНИИВ, НПЦ «Валентин», заводы изготовителей	Все заводы ЦТФР	Окт. 1998
100	Вагонные торсионные колодки плоскостные для вагонов магистральных железных дорог	08 1200	ГОСТ 1204-67	ГОСТ 1204-67	П СОФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИТ, ГосНИИВ, НПЦ «Валентин», заводы изготовителей	АО «ВЭЗ», г. Брянск, ГПО «Уральский завод»	Окт. 1998
101	Вагонные торсионные неовороненные для грузовых вагонов маневренных железных дорог	08 1200	ГОСТ 3269-78	ГОСТ 3269-78	П СОФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, ВНИИТ, ГосНИИВ, НПЦ «Валентин», заводы изготовителей	АО «МТМЭ», г. Москва	Окт. 1998
102	Рельсы железнобетонные шпальной модели	09 2100	ГОСТ 18267-82 ГОСТ 24182-80	СТ СОФЖТ ТМ	П СОФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, КМК	Кузнецкий меткомбинат, г. Новокузнецк Кемеровской обл., Нижнетагильский меткомбинат, г. Н. Тагил, Свердловской обл.	Окт. 1998
103	Рельсы железнобетонные островные и острок	09 2100	ГОСТ 9960-85 ЦТ 2913 доп. НТД/ИП-93 доп. НТД/ЦП-2-93 доп. НПЦП-3-93	СТ СОФЖТ ТМ	П СОФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, КМК	Кузнецкий меткомбинат, г. Новокузнецк Кемеровской обл.	Окт. 1998
104	Рельсы железнобетонные контактные	09 2100	ГОСТ 18232-83	СТ СОФЖТ ТМ	П СОФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, КМК	Кузнецкий меткомбинат, г. Новокузнецк Кемеровской обл.	Окт. 1998
105	Банды для подвижного состава железных дорог	09 4100	ГОСТ 398-96	СТ СОФЖТ ТМ	П СОФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, НТМК	Нижнетагильский меткомбинат, г. Н. Тагил, Свердловской обл.	Окт. 1998

1	2	3	4	5	6	7	8	9
106	Кованые цельнолитые для колесного состава железных дорог	094300	ГОСТ 10791-89	СТ СОФЖТ ТМ	П СОФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, НТМК, ВМЗ	Нижнетагильский металлургический завод, г. Н. Тагил, Свердловской обл.; Вязунский металлургический завод, г. Вязьма Нижегородской обл.	Окт. 1998
107	Накладные рельсовые двухтоковые для железных дорог широкой колеи	113100	ГОСТ 4133-73	СТ СОФЖТ ТМ	П СОФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, КМК, НПТИ «АПАТЭК»	ОАО «Кузнецкий металлургический комбинат», г. Новокузнецк Кемеровской обл.; НПП «АПАТЭК», г. Жуковский	Окт. 1998
108	Подшипники различного сечения железнодорожного пути	113200	ГОСТ 16277-93	СТ СОФЖТ ТМ	П СОФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ, СМЗ, ОАО «Носта»	ОАО «Салдинский металлургический завод», г. Н. Селда, Свердловской обл.; ОАО «Носта» (Орско-Халиловский комбинат)	Окт. 1998
109	Колесные для железных дорог широкой колеи	129200	ГОСТ 5812-82	Разработка СТ СОФЖТ в 1998 г.	П СОФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ	ОАО «Магнитогорский машиностроительный завод», ОАО «Ирбитский машиностроительный завод»	Июн. 1998
110	Колесные для локомотивов	31 8100 34 5100	ГОСТ 4835-80 ГОСТ 11018-87	ГОСТ 4835-80 ГОСТ 11018-87	П СОФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ВНИТИ		Окт. 1998
111	Колесные для вагонов	31 8381	ГОСТ 4835-80	ГОСТ 4835-80	П СОФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ГосНИИВ, ТИВ	ЛДМЗ, им. Войтовича, ВРЗ Воронеж, УРЗ Тверь, ОАО «Алтайвагон»	Окт. 1998

1	2	3	4	5	6	7	8	9
112	Облажные-пешеходные	31 8100 34 5100	ГОСТ 30237-96	СТ СОФЖТ ТМ	П СОФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ВНИТИ	ГПО «Уральвагонзавод» (г. Н. Тагил, Свердловской обл.); Лоблинский литейно-механический завод (г. Москва); АО «Камысталь» (г. Пермь); АО «Уральская кузница» (г. Челябинск, Челябинской обл.); АО «Тверской вагоностроительный завод» (г. Тверь); АО «Алтайский вагоностроительный завод» (г. Новоалтайск, Барнаульской обл.)	Окт. 1998
113	Облажные	31 8381	ГОСТ 22780-93 ГОСТ 30237-96	СТ СОФЖТ ТМ	П СОФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ГосНИИВ, ТИВ	ГПО «Уральвагонзавод» (г. Н. Тагил, Свердловской обл.); Лоблинский литейно-механический завод (г. Москва); АО «Камысталь» (г. Пермь); АО «Уральская кузница» (г. Челябинск, Челябинской обл.); АО «Тверской вагоностроительный завод» (г. Тверь); АО «Алтайский вагоностроительный завод» (г. Новоалтайск, Барнаульской обл.)	Окт. 1998

1	2	3	4	5	6	7	8	9
114	Цепи ко- лесные ленте- вые для автомо- билей, электр- о- и дизель- поездов	31 8100 34 5100 31 8352 31 8353	ГОСТ 4491-86	СТ СФЖТ ТМ	П СФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ВНИИТИ	АООТ «За- вод Транс- маш» (г. Тыквац, Лепинград- ской обл.); АО Белово- ский сталелитей- ный завод (г. Ве- жица, Брян- ской обл.)	Окт. 1998
115	Пружины пятиконтур- ные листовые подвального состава же- лезных дорог	31 8383	ГОСТ 1452-86	ГОСТ 1452-86	П СФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ и ЭЦС ВНИИЖТ, ВНИИТИ, ГосНИИВ, НИЦ «Заго- рье»	АО Белово- ский сталелитей- ный завод (г. Ве- жица, Брян- ской обл.)	Окт. 1998
116	Колеса тор- мовые и на- кладки диско- вых тормозов для подвиж- ного состава железных дорог	25 7120	Разработка ФТСЖТ в 1999 г.	Разра- ботка СТ СФЖТ в 1999 г.	П СФЖТ ЦЭ 01-96	ИЦ ВНИИЖТ; завод «Ког- теплекст»; НИЦ «Ва- гон-ормо»	АО «АТИ» (г. Тамбов); АООТ «Урал- АТИ» (г. Асбест); АО «ВАТИ» (г. Волжский); АО «БАТИ» (г. Барнаул); АО «ЯТИ» (г. Яра- славль); АО «БелАТИ» (г. Белая Церковь)	Июль 2000

## Содержание

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Основные положения на железнодорожном транспорте .....                | 3 |
| 2 | Порядок проведения сертификации продукции .....                       | 4 |
| 3 | Правила заполнения бланка сертификата соответствия на продукцию ..... | 5 |
| 4 | Приложение А .....  | 8 |

*Учебное издание*

**Николаева Галина Семеновна  
Игнатова Наталья Дмитриевна  
Буракова Марина Андреевна**

## **СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Методические указания к расчетно-графической работе  
по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»

Редактор А.В. Артамонов  
Техническое редактирование и корректура А.В. Артамонов  
Компьютерная правка Д.А. Мещеряков

Подписано в печать 28.12.2005. Формат 60×84/16.  
Бумага газетная. Ризография. Усл. печ. л. 1,63.  
Уч.-изд. л. 1,55. Тираж 60 экз. Изд. № 166. Заказ № 4263.

Ростовский государственный университет путей сообщения.  
Ризография РГУПС.

---

Адрес университета: 344038, Ростов н/Д, пл. Ростовского Стрелкового Полка  
Народного Ополчения, 2.