|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к ОПОП-ППССЗ по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) |

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

**по МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМУ КУРСУ**

**МДК.03.01**

**программы подготовки специалистов среднего звена**

**23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)**

*Базовая подготовка*

*среднего профессионального образования*

год начала подготовки- 2023

2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе изучения профессионального модуля должен:

***иметь практический опыт:***

ПО.1 организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

ПО.2 планирования и организации производственных работ в штатных и нештатных ситуациях;

ПО.3 оценки экономической эффективности производственной деятельности при выполнении технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, контроля качества выполняемых работ;

ПО.4 оформления технической и отчетной документации о работе производственного участка;

У.1 организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

У.2 осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ;

У.3 составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе производственного участка;

У.4 разрабатывать и внедрять в производство ресурсо - и энергосберегающие технологии, обеспечивающие необходимую продолжительность и безопасность работы машин;

У.5 участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения;

У.6 свободно общаться с представителями отечественных и иностранных фирм- производителей подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

***знать:***

З.1 основы организации, планирования деятельности предприятия и управления им;

З.2 основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия;

З.3 виды и формы технической и отчетной документации;

З.4 правила и нормы охраны труда.

**Личностные результаты реализации программы воспитания**

|  |  |
| --- | --- |
| ЛР 13 | Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий. |
| ЛР 19 | Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда. |
| ЛР 25 | Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций. |
| ЛР 27 | Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний. |
| ЛР 30 | Осуществляющий поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения различных задач, профессионального и личностного развития. |
| ЛР 31 | Умеющий эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами, руководством, потребителями. |

Практические занятия № 1

Комплектование пакета документации для лицензирования  
предприятия

Цель: приобрести практические навыки по оформлению документации для лицензирования структурного подразделения согласно Федеральному закону РФ от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ.

Оборудование: автоматизированное рабочее место: персональный компьютер, принтер, сканер.

Теоретические сведения

1. Последовательность действий при лицензировании.

Федеральный закон РФ от 04.05.2011 г. «О лицензировании отдельных видов деятельности» [1] регулирует отношения между федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов РФ, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при лицензировании отдельных видов деятельности для предотвращения ущерба пра­вам, законным интересам, жизни или здоровью граждан, окружа­ющей среде, объектам культурного наследия (памятникам исто­рии и культуры) народов РФ, обороне и безопасности государства при осуществлении юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями отдельных видов деятельности.

Задачами лицензирования отдельных видов деятельности явля­ются предупреждение, выявление и пресечение нарушений юриди­ческим лицом требований, установленных Федеральным законом № 99-ФЗ и нормативными правовыми актами РФ. Соответствие соискателя лицензии этим требованиям является необходимым условием для предоставления лицензии, а соблюдение их лицен­зиатом обязательно при осуществлении лицензируемого вида дея­тельности.

Определение основных понятий: лицензирование, органы лицензирующие, лицензия, соискатель лицензии, лицензиат, лицензионные требования даются в статье 3 № 99-ФЗ.

Основными принципами осуществления лицензирования явля­ются: обеспечение единства экономического пространства, установ­ление единого порядка лицензирования, становление единых лицен­зионных требований и соблюдение законности при осуществлении лицензирования.

К основным требованиям для осуществления лицензируемого вида деятельности относятся:

1. наличие у соискателя лицензии помещений и иных объектов по месту осуществления деятельности;
2. наличие у соискателя лицензии и лицензиата работников, заключивших трудовые договоры, имеющих профессиональное образование и обладающих соответствующей профессиональной подготовкой;
3. наличие у соискателя лицензии и лицензиата необходимой для осуществления лицензируемого вида деятельности системы произ­водственного контроля и принадлежащего лицензиату на праве соб­ственности производственного оборудования;
4. соответствие соискателя лицензии и лицензиата требованиям, установленным федеральными законами и касающимся организаци­онно-правовой формы юридического лица, размера уставного капи­тала, отсутствия задолженности по обязательствам перед третьими лицами.

Федеральный закон РФ от 04.05.2011 г. № 99—ФЗ устанавливает бессрочное действие выданной лицензии. Переоформление и пре­кращение действия лицензии в связи с прекращением вида деятель­ности лицензиата производится по заявлению лицензиата. Действие лицензии приостанавливается лицензирующим органом в случае неисполнение в установленный срок предписания об устранении грубого нарушения лицензионных требований.

1. Последовательность действий при лицензировании деятельности предприятия.

Федеральным законом РФ от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ в перечень видов деятельности, на которые требуются лицензии от федеральных служб, включены перевозки пассажиров и опасных грузов железно­дорожным транспортом и погрузочно-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

Согласно статьи 6 полномочия РФ в области лицензирования деятельности структурных подразделений ОАО «РЖД» передана Ространснадзору и Госжелдорнадзору.

Последовательность действий при исполнении государственной функции по лицензированию деятельности предприятий:

—ознакомление соискателя лицензии с информацией об испол­нении государственной функции;

— получение соискателем лицензии консультации по процедуре исполнения государственной функции;

* подача соискателем лицензии в Госжелдорнадзор заявления о предоставлении лицензии;
* проверка Госжелдорнадзором полноты и достоверности сведе­ний о соискателе лицензий и возможности выполнения соискателем лицензии, лицензионных требований и условий;

—принятие Ространснадзором решения о предоставлении или об отказе в предоставлении лицензии;

—уведомление Госжелдорнадзором соискателя лицензии о выдаче или об отказе в выдаче лицензии;

* выдача Госжелдорнадзором соискателю лицензии документа, подтверждающего наличие лицензии;

—занесение сведений о лицензиате в реестр лицензий.

1. Оформление заявления и составление описи документов

Первым шагом после получения соискателем лицензии, информа­ции и консультации является подача заявления в Госжелдорнадзор.

К заявлению прилагаются документы (с их описью):

—копии учредительных документов для юридического лица;

—документ, подтверждающий уплату госпошлины за рассмотре­ние заявления о предоставлении лицензии;

* копии документов, подтверждающих наличие на право соб­ственности или на ином законном основании основных средств для осуществления лицензируемого вида деятельности;

—копии документов (сертификаты соответствия в случаях, уста­новленных законодательством РФ), подтверждающих соответствие погрузочно-разгрузочных сооружений и устройств требованиям нор­мативных правовых и иных актов, предъявляемым к погрузочно-раз­грузочным устройствам;

—копия приказа об организации специализированного подраз­деления или копия договора со сторонними специализированными организациями по ликвидации чрезвычайных ситуаций;

—копия приказа об организации специализированного подраз­деления пожарной охраны или копия соответствующего договора со сторонними специализированными организациями;

—копия плана действий по предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий, в том числе пожара;

—копия приказа о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию грузоподъемных кранов;

— копии документов о высшем или среднем специальном образо­вании, повышении квалификации и стаже работы по соответству­ющей специальности лиц, ответственных за организацию работы ремонтно-механического отделения;

—копии документов (дипломы, аттестаты, свидетельства), под­тверждающих квалификацию работников соискателя лицензии, деятельность которых связана с проведением технического обслу­живания и эксплуатацией подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования [Административный регламент федеральной службы по надзору в сфере транспорта при исполнении государственной функции по лицензированию на железнодорожном транспорте. Приказ Ространснадзораот 19.11.2009 г. №АК— 1275фз].

1. Комплектование пакета документации для лицензирования предприятия.

Производственный контроль за безопасной эксплуатацией кра­нов должен осуществляться в соответствии с Правилами организа­ции и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производ­ственном объекте, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 10.03.1999 г. № 263. Для осуществления надзора за безопас­ной эксплуатацией кранов владелец должен назначить приказом инженерно-технических работников после обучения и проверки знания ими Правил устройства и безопасной эксплуатации грузо- подъемных кранов ПБ10-382-00 [13], должностных инструкций для ответственных специалистов и производственных инструкций для обслуживающего персонала экзаменационной комиссией с уча­стием инспектора Госгортехнадзора и выдачи им соответствующего удостоверения.

В приказе по обеспечению содержания кранов в исправном состоянии и безопасных условий работы путем организации надле­жащего освидетельствования, осмотра, ремонта, надзора и обслужи­вания в соответствии с п. 9.4.2. Правил ПБ 10-382-00 [13] должны быть указаны ответственные лица и обслуживающий персонал, уста­новлен порядок периодических осмотров, технических обслужива­нии и ремонтов, установлен требуемый порядок обучения и перио­дической проверки знаний у персонала, обслуживающего краны и у ответственных специалистов, а персонал должен быть обеспечен необходимой нормативной, производственной, технологической и технической документацией.

Порядок выполнения

1. Практическое ознакомление с Федеральным законом от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов дея­тельности». Основные понятия и определения по лицензирова­нию деятельности предприятий.
2. Ознакомление с бланками заявления о предоставлении (прод­лении срока действия, переоформлении) лицензии и описи прилага­емых документов.
3. Изучение гл. 9 ПБ10-382-00 [13].
4. Изучение формы приказа констатирующая (обосновывающая) и распорядительная части.
5. Составить отчет о выполненной работе и ответить на контроль­ные вопросы преподавателя.

Содержание отчета

1. Цели и задачи лицензирования деятельности предприятий и опасных производств. Основные термины и определения при лицен­зировании предприятия.
2. Последовательность действий при лицензировании деятельности предприятий.
3. Составить заявление о предоставлении (продлении срока дей­ствия, переоформлении) лицензии (по заданию преподавателя).
4. Составить опись документов, прилагаемых к заявлению (в зависимости от вида деятельности).
5. Составить приказ о назначении лиц, ответственных за без­опасную эксплуатацию грузоподъемных кранов на предприятии и обслуживающего персонала согласно п. 9.4.2 [13] (вид структурного подразделения — по заданию преподавателя).
6. Составить перечень и последовательность работ при техниче­ских освидетельствованиях кранов и их оформлении.
7. Выводы (указать на значение лицензирования для повышения качества продукции и услуг и снижения опасных воздействий произ­водства).

Контрольные вопросы

1. Назовите цели и задачи лицензирования.
2. Перечислите основные термины и определения при лицензи­ровании предприятия и дайте их определение.
3. Дайте определение, что такое «объект» при оформлении лицен­зии.
4. Дайте определение понятию «ремонт» при оформлении лицен­зии.
5. Дайте определение понятию «техническое обслуживание» при оформлении лицензии.
6. Перечислите обязанности стропальщика.
7. Укажите периодичность проверки знаний обслуживающего персонала.
8. Перечислите обязанности ответственного за исправное состо­яние кранов.

Начальнику Управления

государственного железнодорожного

надзора Федеральной службы

по надзору в сфере транспорта

ЗАЯВЛЕНИЕ

о предоставлении (продлении срока действия,  
переоформлении) лицензии

(полное, фирменное и сокращенное наименование юридического лица  
или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-

(полное, фирменное и сокращенное наименование юридического лица или  
Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

н лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование должности и Ф.И.О. руководителя или данные

документа,удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя)

просит\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

предоставить лицензию, дубликат, переоформить, продлить лицензию и др  
на\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указать вид деятельности)

Местонахождение заявителя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(индекс, юридический адрес)

Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(индекс, почтовый адрес) Телефон (факс) с указанием кода города

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(И Н Н и данные документа о постановке соискателя лицензии на учет в налоговом органе)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОГРН и данные документа, подтверждающего факт внесения сведений

о юридическом лице в

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Единый государственный реестр юридических лиц — для юридического  
лица и данные

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

документа, подтверждающего факт внесения сведений об индивидуальном  
предпринимателе

в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей, - для  
и ндивидуального предпринимателя)

Руководитель юридического лица(индивидуальный предпринимателей)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование должности, подпись, инициалы, фамилия)

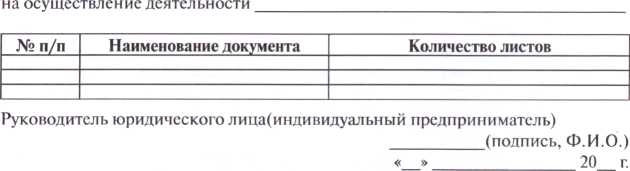
Необходимые документы к заявлению прилагаются по описи документов.  
Заявитель подтверждает подлинность и достоверность представленных  
документов.

От\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование юридического лица или индивидуального предпринимателя)

К заявлению на\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(причина подачи за­явления (выдача лицензии, переоформление лицензии, выдача дубликата и др.)

на осуществление деятельности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



М.П.

Документы принял и зарегистрировал под № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ <\_\_>

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

Практическое занятие № 2

Комплектование пакета документации для сертификации  
продукции и услуг предприятия

Цель: приобрести практические навыки по комплектации докумен­тов для сертификации продукции и услуг ремонтно-механического отделения структурного подразделения.

Оборудование: автоматизированное рабочее место: персональный компьютер, принтер, сканер.

Теоретические сведения

1. Основные понятия и определения.

Все виды продукции и услуг делятся на две категории:

* представляющие повышенную опасность для человека и окру­жающей среды и подлежащие обязательной сертификации;
* не представляющие особой опасности для человека и окружаю­щей среды и подлежащие добровольной сертификации.

Сертификация — это подтверждение соответствия машины или производства требованиям отечественных и/или зарубежных норма­тивных документов, проведенное органом по сертификации. Во всем мире сертификация является единственным действенным инстру­ментом обеспечения качества продукции в условиях рыночной эко­номики.

Перечень номенклатуры продукции и услуг, подлежащих обяза­тельной сертификации на территории РФ, введен с 01.10.1998 г. В этот номенклатурный перечень вошли также все действующие средства механизации, строительные и дорожные машины и оборудование.

В соответствии с законами «О федеральном железнодорожном транспорте» и «О сертификации продукции и услуг» Министерством путей сообщения РФ в феврале 1997 г. была зарегистрирована в Гос­стандарте и Минюсте России самостоятельная Система сертификации I ia федеральном железнодорожном транспорте (ССФЖТ). Эта Система сертификации является государственной системой обязательной сер­тификации, распространяющейся на всех субъектов хозяйственной деятельности, которые поставляют технические средства федераль- I юму железнодорожному транспорту и оказывают услуги пассажирам I ia федеральном железнодорожном транспорте. Вместе с тем в соответ­ствии с Правилами ССФЖТ в ней может быть осуществлена по ини­циативе заявителя и добровольная сертификация. Организация и про­ведение работ по обязательной сертификации на железнодорожном транспорте законом «О федеральном железнодорожном транспорте», Положением о Министерстве путей сообщения и согласно Федераль­ному закону РФ от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ (ст. 6) были возложены на Государственное учреждение «Регистр сертификации на федеральном железнодорожном транспорте» (PC ФЖТ), образованное указанием МПС России от 16.10.1997 г. № 257удля проведения работ по сертифи­кации в ССФЖТ. Обязательная сертификация проводится в предусмо­тренных законодательными актами РФ случаях с целью определения соответствия продукции, работ и услуг техническим регламентам, уста­навливающим требования безопасности для сохранения жизни и здо­ровья людей, имущества и окружающей среды.

МПС РФ была разработана, согласована с Госстандартом и утверждена «Номенклатура объектов железнодорожного транспорта, подлежащих обязательной сертификации в Российской Федерации». Номенклатура введена в действие с 01.10.1998 г. В соответствии с законом с этой даты указанием министра от 23.03.1998 г. № 79у запре­щено приобретение железнодорожных технических средств, вклю­ченных в Номенклатуру, без наличия сертификата соответствия, выданного в ССФЖТ. Руководством МПС принято также решение о введении сертификации всех предприятий и организаций, занимаю­щихся ремонтом железнодорожной техники.

Правила проведения сертификации в Системе установлены:

—для продукции — П ССФЖТ 31/ПМГ40-2003 «Порядоксерти­фикации технических средств железнодорожного транспорта» (при­няты и введены в действие указанием МПС России от 25.06.2003 г. № Р-634у)»;

—для процессов, работ и услуг — П ССФЖТ 10-2000 г. «Порядок проведения сертификации технологических процессов изготовле­ния, ремонта железнодорожных технических средств» (приняты и введены в действие указанием МПС России от 22.11.2000 г. № М-2817у).

1. Сертификация продукции, работ и услуг ремонтно-механического отделения структурного подразделения ОАО «РЖД».

Ремонтно-механическое отделение структурного подразделе­ния согласно функциональным обязанностям должно оказывать услуги по ремонту и техническому обслуживанию средств механи­зации, строительных и дорожных машин и оборудования, а также выполнять заказы на изготовление запасных частей. Следовательно, сертификация продукции, работ и услуг ремонтно-механического отделения структурного подразделения должна производиться по следующим Правилам:

* П ССФЖТ 31/ПМГ 40-2003 — «Порядок сертификации техни­ческих средств железнодорожного транспорта»;
* ССФЖТ 27-2000 — «Временный порядок сертификации орга­низаций, разрабатывающих железнодорожные технические сред­ства, и требования, предъявляемые к ним» (утверждены указанием PC ФЖТ от 30.06.2000 г. № 129);

—П ССФЖТ 10-2000 — «Порядок проведения сертификации тех­нологических процессов изготовления, ремонта железнодорожных технических средств».

Схемы сертификации применяются в зависимости от типа произ­водства, характера инспекционного контроля, объема выборки для испытаний, происхождения продукции (отечественная или импорт­ная) и условий испытаний (с. 18 и с. 115 [20]).

Экспертные центры по сертификации проводят по поручению органа по сертификации и в соответствии с областью аккредитации оценку соответствия объектов сертификации установленным тре­бованиям на основе анализа результатов испытаний и другой дока­зательной документации и выдают заключения о соответствии, а аккредитованные испытательные лаборатории (центры) проводят испытания объектов сертификации в пределах своей области аккре­дитации и выдают протоколы сертификационных испытаний.

Протоколы испытаний, проведенных в аккредитованной в уста­новленном порядке испытательной лаборатории (центре), и сер­тификаты соответствия или протоколы испытаний на сырье, мате­риалы, комплектующие изделия, входящие в состав продукции, в отношении которой принимается декларация о соответствии (копии, заверенные заявителем), прикладываются к Заявлению о регистра­ции декларации о соответствии, которое подается в PC ФЖТ.

1. Система добраволыюй сертификации на железнодорожном транспорте Российской Федерации.

В соответствии с п. 5.4.1. Положения о Федеральном агентстве железнодорожного транспорта, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 397, приказом от 17.05.2005 г. № 17 в Федеральном агентстве железнодорожного транспорта соз­дана «Система добровольной сертификации на железнодорожном транспорте Российской Федерации» вместе с «Правилами функ­ционирования Системы добровольной сертификации на железно­дорожном транспорте Российской Федерации (ПССЖТ 01-2005)» и «Порядком применения знака соответствия. Испытания продук­ции осуществляется по договору между заявителем и испытательной лабораторией, аккредитованной в ССФЖТ.

Государственное учреждение «Регистр сертификации на феде­ральном железнодорожном транспорте», аккредитованное в каче­стве органа по сертификации, осуществляет следующие функции:

* проводит добровольную сертификацию объектов железнодо­рожного транспорта;
* выдает сертификаты соответствия на объекты, прошедшие добровольную сертификацию;

—предоставляет заявителям право на применение знака соответ­ствия;

* осуществляет инспекционный контроль за сертифицирован­ными объектами железнодорожного транспорта, если такой кон­троль предусмотрен соответствующей схемой сертификации;

—ведет реестр выданных им сертификатов соответствия;

* приостанавливает или прекращает действие выданных им сер­тификатов соответствия.

В соответствии с ПССФЖТ 31/ПМГ 40-2003 «Порядок сертифи­кации технических средств железнодорожного транспорта» заявитель должен предоставлять в Государственное учреждение «Регистр серти­фикации на федеральном железнодорожном транспорте» (PC ФЖТ), аккредитованное в качестве органа по сертификации, для доброволь­ной сертификации на электронном носителе (CD, DVD, flash) и в любом графическом формате (jpg, pdf, tiff) комплект документов.

По результатам рассмотрения предъявленных документов PC ФЖТ выдает разрешение на право:

* маркировки сертифицированных объектов железнодорожного транспорта в соответствии с сертификатом соответствия;
* применение знака соответствия в деловой переписке и реклам­ных материалах в отношении сертифицированных объектов желез­нодорожного транспорта.

1. Порядок применения знака соответствием Системы добровольной сертификаци на железнодорожном транспорте

Российской Федерации устанавливается правилами ПССЖТ 02-2005. Знак соответствия наносят на каждое сертифицированное изделие вблизи маркировки (товарного знака) изготовителя на несъемную часть изделия, а также проставляют в эксплуатационной и товаросопроводи­тельной документации (инструкции по эксплуатации, паспорте, фор­муляре, ярлыке, этикетке и др.). При сертификации производства по ремонту технических средств железнодорожного транспорта (ТСЖТ), технологических процессов знаком соответствия маркируются доку­менты, относящиеся к сертифицированному объекту, а над знаком соот- негствия указывается дополнительная информация в виде надписей сле­дующего содержания:

—«РП» — при сертификации производства по ремонту транспорт­ных средств железнодорожного транспорта (ТСЖТ);

—«ТП» — при сертификации технологических процессов ремонта и изготовления запасных частей.

Порядок выполнения

1. Изучить условия работы и производственной деятельности ремонтно-механического отделения, составить перечень продукции и услуг, подлежащие обязательной и/или добровольной сертифика­ции, порядок проведения испытаний продукции и услуг (вид струк­турного подразделения по заданию преподавателя).
2. Оформление проведения испытаний согласно Правил:

11ССФЖТ 31/ПМ Г 40-2003, ССФЖТ 27-2000 и ПССФЖТ 10-2000.

1. Изучить Правила функционирования Системы добро­вольной сертификации (ПССЖТ 01—2005) и Порядок примене­ния знака соответствия Системы добравольной сертификации (ПССФЖТ 02—2005) на железнодорожном транспорте РФ. Обязанности держателя сертификата соответствия и правила нане­сения знака соответствия.
2. Составить отчет о выполненной работе и ответить на контроль­ные вопросы преподавателя.

Содержание отчета

1. Цели и схемы сертификации продукции и услуг.
2. Организации и службы, проводящие обязательную сертифика­цию объектов железнодорожного транспорта (вид структурного под­разделения — по заданию преподавателя).
3. Процедура сертификации объектов железнодорожного транс­порта.
4. Содержание и образцы нормативных документов при обяза­тельной сертификации. Назначение испытательных центров.
5. Составить протокол испытаний железнодорожно-строитель­ных машины (по заданию преподавателя).
6. Составить протокол приемочных испытаний (по заданию пре­подавателя).
7. Выводы (указать выгоды для предприятия при оформлении сертификата соответствия на продукцию и услуги).

Контрольные вопросы

1. Назовите технологические критерии, определяющие качество продукции и услуг.
2. Объясните, для чего проводятся и кто имеет право проводить испытания продукции.
3. Дайте понятия технического регламента.
4. Перечислите этапы обязательной сертификации.
5. Объясните, для чего проводятся испытания продукции и услуг.
6. Назовите возможные последствия для предприятия при нару­шении обязанностей держателем сертификата.
7. Перечислите, в каких случаях аннулируется знак соответствия.