

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ПРОЕКТУ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА**

**«Инспектор локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов и
качества ремонта пути железнодорожного транспорта»**

СОДЕРЖАНИЕ

1	Раздел 1 «Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций	3
2	Раздел 2 «Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта»	8

Раздел 1. «Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций»

Проект профессионального стандарта «Инспектор локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов и качества ремонта пути железнодорожного транспорта» (далее – профессиональный стандарт) разработан на основе результатов анализа:

актуальности и востребованности должностей в холдинге, заинтересованности работодателей в разработке профессионального стандарта;

состояния вида профессиональной деятельности, перспектив его развития, а также нормативной, методической и технологической документации.

Потребность в разработке профессионального стандарта обусловлена происходящими организационными и технологическими изменениями в структуре холдинга «РЖД», направленными на повышение эффективности деятельности организаций железнодорожного транспорта.

Анализ вида профессиональной деятельности «Контроль качества ремонта и технического обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов и текущего содержания железнодорожного пути» и перспектив его развития показал наличие следующих тенденций:

совершенствование технологии выполнения работ по инспекторскому контролю в связи с освоением новых технологий по ремонту подвижного состава, железнодорожного пути и его обустройств;

внедрение новой техники при проведении ремонта подвижного состава, железнодорожного пути и его обустройств.

Основной целью вида профессиональной деятельности является: обеспечение содержания железнодорожного подвижного состава, железнодорожного пути и его обустройств в исправном техническом состоянии с требуемым уровнем безотказности, безаварийности, долговечности и качества.

В профессиональном стандарте описаны трудовые функции должностей: инспектор по контролю качества ремонта пути, инспектор локомотивов в депо, инспектор моторвагонного подвижного состава в депо, инспектор вагонов в депо, инспектор по приемке вагонов, инспектор-приемщик заводской, аудитор технический, старший инспектор по контролю качества ремонта пути, старший инспектор локомотивов в депо, старший инспектор моторвагонного подвижного состава в депо, старший инспектор вагонов в депо, старший инспектор-приемщик заводской, старший аудитор технический.

Описываемые в данном профессиональном стандарте должности являются перспективными, важными для выполнения задач по обеспечению содержания железнодорожного подвижного состава, железнодорожного пути и его обустройств в исправном техническом состоянии с требуемым уровнем безотказности, безаварийности, долговечности и качества.

Профессиональный стандарт разрабатывается для организаций железнодорожного транспорта (вид экономической деятельности – 52.21.13 Деятельность железнодорожной

инфраструктуры, – 52.21.19 Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом).

В соответствии с Общероссийским классификатором занятий работники, обеспечивающие контроль качества ремонта и технического обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов и текущего содержания железнодорожного пути, относятся к группе 2149 – специалисты в области техники, не входящие в другие группы.

Обобщенные трудовые функции и трудовые функции, входящие в профессиональный стандарт, соответствуют 6 -ому уровню квалификации (таблица № 1) так как специалисты, обеспечивающие контроль качества ремонта и технического обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов и текущего содержания железнодорожного пути, осуществляют самостоятельную деятельность, определяют задачи собственной работы по достижению цели. Они должны уметь взаимодействовать с сотрудниками смежных подразделений, контролировать и оценивать новые технологические или методические решения, в том числе инновационные.

Таблица № 1

Цель	Обобщенные функции	Трудовые функции
Обеспечение содержания железнодорожного подвижного состава, железнодорожного пути и его обустройств в исправном техническом состоянии с требуемым уровнем безотказности, безаварийности, долговечности и качества	Проведение приемки работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств	Технологическое обеспечение процессов обслуживания и ремонта устройств и систем ЖАТ
		Анализ работы устройств и систем ЖАТ, приборов и аппаратуры СЦБ
	Проведение приемки работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в депо	Выполнение работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
		Выполнение работы в комиссиях и совещательных органах по вопросам ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
		Ведение технической документации выполнения работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Организация приемки работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств	Организация выполнения работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
Контроль выполнения работ по приемке железнодорожного пути и		

	его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
	Анализ результатов выполнения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Ведение технической документации по результатам приемки работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
Организация приемки работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в депо	Организация выполнения работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования из ремонта и технического обслуживания
	Контроль выполнения работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) после ремонта и технического обслуживания
	Анализ результатов выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
	Ведение технической документации по результатам приемки локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов из ремонта и технического обслуживания
Проведение инспекторского контроля на предприятиях, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	Выполнение работ по инспекторскому контролю продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих
	Выполнение работ по инспекторскому контролю на предприятиях процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения

	Ведение технической документации по результатам инспекторского контроля на предприятиях, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Организация работы по инспекторскому контролю на предприятиях, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	Организация инспекторского контроля продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих
	Анализ результатов выполнения работ по инспекторскому контролю на предприятиях процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения
	Ведение организационной документации по результатам инспекторского контроля на предприятиях, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Проведение технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	Выполнение работ по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Ведение документации по результатам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Организация работ по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	Организация технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Анализ результатов выполнения работ по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Ведение организационной документации по результатам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения

В состав трудовых функций включены конкретные трудовые действия, выполняемые инспекторами по контролю качества ремонта пути, инспекторами локомотивов в депо, инспекторами моторвагонного подвижного состава в депо, инспекторами вагонов в депо, инспекторами по приемке вагонов, инспекторами-приемщиками заводскими, аудиторами техническими, старшими инспекторами по контролю качества ремонта пути, старшими инспекторами локомотивов в депо, старшими инспекторами моторвагонного подвижного состава в депо, старшими инспекторами вагонов в депо, старшими инспекторами-приемщиками заводскими, старшими аудиторами техническими в процессе их работы.

Общая численность специалистов, обеспечивающих контроль качества ремонта и технического обслуживания моторвагонного подвижного состава и вагонов, текущего содержания железнодорожного пути организаций железнодорожного транспорта, составляет – 1624 чел., в том числе:

1) Численность специалистов, обеспечивающих контроль качества ремонта и технического обслуживания моторвагонного подвижного состава и вагонов, текущего содержания железнодорожного пути дирекций инфраструктуры и моторвагонного подвижного состава - филиалов ОАО «РЖД», общества с ограниченной ответственностью «Локомотивные технологии» составляет 1087 чел. Численность представлена по регионам в таблице № 2.

Таблица № 2

№ п/п	Наименование регионов	Численность специалистов, обеспечивающих контроль качества ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) и текущего содержания железнодорожного пути (человек)
Всего по регионам		1305
1.	Октябрьский	128
2.	Калининградский	9
3.	Московский	183
4.	Горьковский	95
5.	Северный	64
6.	Северо-Кавказский	69
7.	Юго-Восточный	82
8.	Приволжский	63
9.	Куйбышевский	62
10.	Свердловский	105
11.	Южно-Уральский	103
12.	Западно-Сибирский	98
13.	Красноярский	43
14.	Восточно-Сибирский	86
15.	Забайкальский	48
16.	Дальневосточный	67

Количество структурных подразделений Центральной дирекции инфраструктуры и моторвагонного подвижного состава – филиалов ОАО «РЖД», представлена по регионам в таблице № 3

Таблица № 3

№ п/п	Наименование регионов	Количество структурных подразделений локомотивного, моторвагонного хозяйства	Количество структурных подразделений вагонного хозяйства	Количество структурных подразделений хозяйства пути
Всего по сети железных дорог		194	119	488
1.	Октябрьская	15	19	49
2.	Калининградская	2	2	2
3.	Московская	26	9	43
4.	Горьковская	11	4	31
5.	Северная	11	5	34
6.	Северо-Кавказская	13	12	38
7.	Юго-Восточная	13	6	23
8.	Приволжская	10	3	22
9.	Куйбышевская	10	13	31
10.	Свердловская	16	7	27
11.	Южно-Уральская	9	4	27
12.	Западно-Сибирская	13	14	36
13.	Красноярская	6	3	20
14.	Восточно-Сибирская	12	4	27
15.	Забайкальская	9	5	30
16.	Дальневосточная	15	5	42

2) Численность специалистов, обеспечивающих контроль качества ремонта и технического обслуживания локомотивов и вагонов акционерных обществ «Федеральная пассажирская компания», «Вагонная ремонтная компания-1», «Вагонная ремонтная компания-2», «Вагонная ремонтная компания-3» «Федеральная грузовая компания», составляет 318 чел. Общее количество структурных подразделений акционерных обществ «Федеральная пассажирская компания», «Вагонная ремонтная компания-1», «Вагонная ремонтная компания-2», «Вагонная ремонтная компания-3» «Федеральная грузовая компания», - 82.

3) Численность специалистов, обеспечивающих инспекторский контроль на предприятиях, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, и технический аудит организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, составляет 219 чел. Общее количество организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, - 80.

Раздел 2. «Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта»

Разработчиком проекта профессионального стандарта является Центр организации труда и проектирования экономических нормативов - филиал ОАО «РЖД».

(приложение № 1).

Ответственные за разработку и оформление проекта профессионального стандарта назначены приказом ЦОТЭН ОАО «РЖД» от 17 января 2017 г. № 4 «О назначении ответственных за разработку и оформление профессиональных стандартов».

Разработка проекта профессионального стандарта проводилась на базе следующих организаций:

дирекций инфраструктуры и моторвагонного подвижного состава - филиалов ОАО «РЖД», общества с ограниченной ответственностью «Локомотивные технологии», акционерных обществ «Федеральная пассажирская компания», «Вагонная ремонтная компания-1», «Вагонная ремонтная компания-2», «Вагонная ремонтная компания-3» «Федеральная грузовая компания», предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения.

Выбор экспертов, привлекаемых к профессионально-общественному обсуждению проекта данного профессионального стандарта, обусловлен следующим:

- 1) эксперт должен обладать компетенциями необходимыми для успешного выполнения вида деятельности, описанного в данном профессиональном стандарте;
- 2) эксперт должен быть квалифицированным специалистом в данном виде деятельности;
- 3) эксперт должен иметь опыт работы в данной области не менее 5-ти лет;
- 4) эксперт должен быть осведомлен о требованиях, предъявляемых к разработке профессиональных стандартов;
- 5) эксперт должен представлять всю цепочку квалификационных уровней по данному виду деятельности и категории работ.

Проект профессионального стандарта разработан в соответствии с:
нормативно-правовыми документами:

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов» (в ред. 23 сентября 2014 г.),

приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации:

от 12.04.2013 № 147н «Об утверждении Макета профессионального стандарта»,

от 29.09.2014 № 665н «Изменения, вносимые в Макет профессионального стандарта, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 147н «Об утверждении Макета профессионального стандарта»,

от 12.04.2013 № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»,

от 29.04.2013 № 170н «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке профессиональных стандартов»,

от 30.09.2014 № 671н «Об утверждении Методических рекомендаций по организации профессионально-общественного обсуждения и экспертизы проектов профессиональных стандартов».

При разработке профессионального стандарта были использован метод структурно-функционального анализа: изучение нормативных документов, анкетирование.

Этапы разработки проекта профессионального стандарта:

1. этап: проведение анализа состояния и перспектив развития деятельности по контролю качества ремонта и технического обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов и текущего содержания железнодорожного пути;

2 этап: проведение анализа нормативной, методической, учебной, технологической документации по контролю качества ремонта и технического обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов и текущего содержания железнодорожного пути;

3 этап: подготовка проекта профессионального стандарта, включающего описание основных обобщенных трудовых функций и трудовых функций;

4 этап: проведение профессионально-общественного обсуждения;

5 этап: сбор, анализ и систематизация замечаний и предложений по совершенствованию проекта профессионального стандарта;

6 этап: доработка и согласование проекта профессионального стандарта в соответствии с полученными в ходе профессионально-общественного обсуждения замечаниями и предложениями;

7 этап: подготовка комплекта документов и представление информации о ходе разработки проекта профессионального стандарта в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации.

В ходе разработки проекта профессионального стандарта был проведен анализ:

- российских и международных (зарубежных) профессиональных стандартов по видам профессиональной деятельности, схожим с разрабатываемым проектом профессионального стандарта;

- состояния и перспектив развития соответствующего вида экономической деятельности, группы занятий, к которой относится проект профессионального стандарта;

- квалификационных характеристик, содержащихся в квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих;

- нормативных правовых актов, иных организационно-распорядительных документов, в которых определены требования к квалификации по должностям, по виду профессиональной деятельности, соответствующему разрабатываемому проекту профессионального стандарта.

Анализ состояния и перспектив развития деятельности по контролю качества ремонта и технического обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов и текущего содержания железнодорожного пути показал, что квалификационные характеристики должностей: инспектор по контролю качества ремонта пути, инспектор локомотивов в депо, инспектор моторвагонного подвижного состава в депо, инспектор вагонов в депо, инспектор по приемке вагонов, инспектор-приемщик заводской, аудитор технический, старший инспектор по

контролю качества ремонта пути, старший инспектор локомотивов в депо, старший инспектор моторвагонного подвижного состава в депо, старший инспектор вагонов в депо, старший инспектор-приемщик заводской, старший аудитор технический, утвержденные распоряжением ОАО «РЖД» от 31.05.2017 № 1041р «Об утверждении квалификационных характеристик должностей руководителей, специалистов и служащих открытого акционерного общества «Российские железные дороги», актуальны и, в связи с этим, положены в основу разработки проекта профессионального стандарта.

По результатам проведенного анализа нормативной, методической, учебной, технологической документации по контролю качества ремонта и технического обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов и текущего содержания железнодорожного пути в основу разработки проекта профессионального стандарта положены следующие документы:

«Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации», утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 21.12.2010 № 286

Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» нормативно-технические и руководящие документы по перевозке груза и порожних вагонов;

Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593). нормативно-технические и руководящие документы по текущему содержанию устройств и систем ЖАТ; приборов и аппаратуры СЦБ;

устройство и конструкция верхнего строения пути, искусственных сооружений, земляного полотна и других обустройств железнодорожного пути;

технические требования к сырью, материалам, комплектующим изделиям и готовой продукции;

виды, назначение и правила пользования измерительными приборами при приемке работ;

нормы расхода используемых материалов, инструментов и деталей при ремонте и техническом обслуживании локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов, основных узлов, деталей и агрегатов;

порядок предоставления рекламаций по качеству выполненных работ;

принципы, методы и процедуры технического аудита;

другие нормативные документы по контролю качества ремонта и технического обслуживания локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов и текущего содержания железнодорожного пути.

В целях уточнения трудовых функций, умений и знаний разработчиками была подготовлена Анкета для проведения опроса в целях разработки профессионального стандарта.

Было опрошено 137 респондентов 32 организаций железнодорожного транспорта:

127 респондентов – инспекторы по контролю качества ремонта пути, инспекторы локомотивов в депо, инспекторы моторвагонного подвижного состава в депо, инспекторы вагонов в депо, инспекторы по приемке вагонов, инспекторы-приемщики заводские, аудиторы технические, старшие инспекторы по контролю качества ремонта пути, старшие инспекторы локомотивов в депо, старшие инспекторы моторвагонного подвижного состава в депо, старшие инспектор вагонов в депо, старшие инспекторы-приемщики заводские, старшие аудиторы технические

10 респондентов – начальники сектора технического контроля

Получено - 40 замечаний, принято – 11 замечаний. Принятые замечания имеют конструктивный характер.

Директор Центра организации труда и проектирования экономических нормативов _____ Т.Г.Семерова
(подпись) МП

Приложение № 1

Сведения об организациях, привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта

№ п/п	Организация	Должность уполномоченного лица	ФИО уполномоченного лица
Разработка проектов профессиональных стандартов			
1.	Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД»	Директор Центра	Семерова Татьяна Георгиевна
2.	Совет по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте	Председатель совета	Шаханов Дмитрий Сергеевич
3.	ООР «Российский союз»	Управляющий директор	Москвина Марина

	промышленников и предпринимателей» (РСПП)	Управления развития квалификаций	Валерьевна
--	---	----------------------------------	------------

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2017 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Инспектор локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) и качества ремонта пути железнодорожного транспорта

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	14
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	16
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	19
3.1. Обобщенная трудовая функция «Проведение приемки работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств»	19
3.2. Обобщенная трудовая функция «Проведение приемки работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов в депо»	22
3.3. Обобщенная трудовая функция «Организация приемки работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств»	27
3.4. Обобщенная трудовая функция «Организация приемки работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов в депо»	33
3.5. Обобщенная трудовая функция «Проведение инспекторского контроля на предприятиях, выпускающих продукцию железнодорожного назначения»	39
3.6. Обобщенная трудовая функция «Организация работы по инспекторскому контролю предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения»	46
3.7. Обобщенная трудовая функция «Проведение технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения»	50
3.8. Обобщенная трудовая функция «Организация работ по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения»	54
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	59

I. Общие сведения

Контроль качества ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) и текущего содержания железнодорожного пути

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение содержания железнодорожного подвижного состава, железнодорожного пути и его обустройств в исправном техническом состоянии с требуемым уровнем безотказности, безаварийности, долговечности и качества

Группа занятий:

2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы		
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.21.13	Деятельность железнодорожной инфраструктуры
52.21.19	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Проведение приемки работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств	6	Выполнение работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта	А/01.6	6
			Ведение технической документации выполнения работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта	А/02.6	6
В	Проведение приемки работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в депо	6	Выполнение работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания	В/01.6	6
			Выполнение работ в комиссиях и совещательных органах по вопросам ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования	В/02.6	6
			Ведение технической документации выполнения работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания	В/03.6	6
С	Организация приемки работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств	6	Организация выполнения работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта	С/01.6	6
			Контроль выполнения работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта	С/02.6	6
			Анализ результатов выполнения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств	С/03.6	6
			Ведение технической документации по результатам приемки работ по реконструкции, модернизации и	С/04.6	6

			ремонту железнодорожного пути и его обустройств		
D	Организация приемки работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в депо	6	Организация выполнения работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания	D/01.6	6
			Контроль выполнения работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) после ремонта и технического обслуживания	D/02.6	6
			Анализ результатов выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования	D/03.6	6
			Ведение документации по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) после ремонта и технического обслуживания	D/04.6	6
E	Проведение инспекторского контроля на предприятиях, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	6	Выполнение работ по инспекторскому контролю продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих	E/01.6	6
			Выполнение работ по инспекторскому контролю на предприятиях процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения	E/02.6	6
			Ведение технической документации по результатам инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	E/03.6	6
F	Организация работы по инспекторскому контролю предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	6	Организация инспекторского контроля продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих	F/01.6	6

			Анализ результатов выполнения работ по инспекторскому контролю на предприятиях процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения	F/02.6	6
			Ведение организационной документации по результатам инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	F/03.6	6
G	Проведение технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	6	Выполнение работ по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	G/01.6	6
			Ведение документации по результатам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	G/02.6	6
H	Организация работ по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	6	Организация технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	H/01.6	6
			Анализ результатов выполнения работ по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	H/02.6	6
			Ведение организационной документации по результатам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	H/03.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение приемки работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств		Код	A	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инспектор по контролю качества ремонта пути
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет на инженерно-технических должностях по профилю деятельности
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке ³
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКСО ⁴	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта		Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код	Регистрационный	

Трудовые действия	Приемка выполненных работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Проверка выполнения требований нормативной документации по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Проверка соблюдения технологических процессов по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Проверка соблюдения установленной технологии работ и качества работ в зимний период на базах путевых ремонтных подразделений
	Проверка соблюдения установленной технологии работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств совместно с органами государственного строительного надзора и ведомственными надзорными органами
Необходимые умения	Планировать собственную деятельность при приемке выполненных работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств, а также на базах путевых ремонтных подразделений
	Пользоваться измерительными приборами в ходе приемки выполненных работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Взаимодействовать с органами государственного строительного надзора и ведомственными надзорными органами при проверке соблюдения установленной технологии работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Пользоваться средствами радио- и телефонной связи при приемке выполненных работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств, а также на базах путевых ремонтных подразделений
	Визуально и инструментально оценивать качество выполняемых работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Принимать решения в нестандартных ситуациях, при неудовлетворительном качестве выполняемых работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Устройство и конструкции верхнего строения пути, искусственных сооружений, земляного полотна и других обустройств железнодорожного пути
	Виды, назначение и правила пользования измерительными приборами при приемке выполненных работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств

	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Порядок предоставления рекламаций по качеству реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Требования по охране труда при выполнении работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции и ремонта в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Ведение технической документации выполнения работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оформление предусмотренных договором санкций по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств для предъявления виновной стороне
	Подготовка актов приемки железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и всех видов ремонта в составе комиссии
Необходимые умения	Применять методики по оформлению предусмотренных договором санкций по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Анализировать проектную документацию по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Обобщать в отчетной документации результаты приемки железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и всех видов ремонта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и всех видов ремонта
	Порядок предоставления рекламаций по качеству реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств

	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение приемки работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в депо		Код	В	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Инспектор локомотивов в депо Инспектор моторвагонного подвижного состава в депо Инспектор вагонов в депо Инспектор по приемке вагонов Приемщик: локомотивов, моторвагонного подвижного состава и вагонов в депо					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет					
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет на инженерно-технических должностях по профилю деятельности					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке					
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКСО	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по приемке локомотивов (моторвагонного	Код	В/01.6	Уровень (подуровень)	6
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания

квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Приемка в депо локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после всех видов ремонта и технического обслуживания
	Проверка качества ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов, надежности крепления оборудования на любой стадии ремонта
	Проверка соблюдения технологических процессов производственных участков и ремонтных отделений, состояния и наличия технологического оборудования, средств измерения и контроля, наличия сертификатов соответствия на поступающие материалы и запасные части, предназначенные для ремонта
	Проверка технологии проведения неразрушающего контроля узлов и деталей
	Проверка выполнения мероприятий по устранению недостатков в организации ремонта и технического обслуживания, выявленных в ходе ревизий, проверок и расследований случаев отказов локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
	Проверка соблюдения сроков постановки в ремонт, на техническое обслуживание локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), установленных соответствующими нормативными документами
	Необходимые умения
Применять методики выполнения приемки в депо локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после всех видов ремонта и технического обслуживания	
Устройство и конструкционные особенности локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)	
Визуально и инструментально оценивать результаты выполнения в депо всех видов ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования	
Оценивать выполнение технологических процессов производственных участков и ремонтных отделений	
Оценивать состояние и наличие технологического оборудования, средств измерения и контроля, наличие сертификатов соответствия на поступающие материалы и запасные части, предназначенные для ремонта	
Пользоваться приборами и приспособлениями для проведения неразрушающего контроля узлов и деталей	
Анализировать и оценивать результаты выполнения мероприятий по устранению недостатков в организации ремонта, выявленных в ходе ревизий, проверок и расследований случаев отказов локомотивов	

	(моторвагонного подвижного состава, вагонов)
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по приемке в депо локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования из всех видов ремонта и технического обслуживания, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Нормативно-технические и руководящие документы по технологии ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов, надежности крепления всего оборудования
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Нормативно-технические и руководящие документы по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов, надежности крепления всего оборудования
	Требования, предъявляемые к качеству ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов
	Нормы расхода используемых материалов, инструментов и деталей при ремонте и техническом обслуживании локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов
	Правила пожарной и электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ в комиссиях и совещательных органах по вопросам ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Осмотр локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) и их узлов, подлежащих исключению из инвентаря, определение степени их ремонтпригодности при проведении осмотра в составе комиссии				

	<p>Проведение обкаточных испытаний локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), проверка их технического состояния в составе комиссии</p> <p>Проведение осмотров в составе комиссии перед пересылкой локомотивов (моторвагонного подвижного состава) в нерабочем состоянии по путям общего пользования</p> <p>Расследование случаев брака и отказов в поездной и маневровой работе, связанных с низким качеством планово-предупредительных видов ремонта локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в период гарантийного срока их эксплуатации в составе комиссии</p> <p>Рассмотрение результатов проверок соблюдения технологии планово-предупредительных видов ремонта, а также рекламационных материалов, поступивших на локомотивы (моторвагонный подвижной состав, вагоны), не выдержавшие гарантийного срока эксплуатации, в составе комиссии</p> <p>Работа в комиссиях по контролю качества ремонта локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)</p> <p>Расследование всех случаев постановки локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) на неплановый ремонт, отказов и обнаруженных в процессе ремонта повреждений деталей и оборудования локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в составе комиссии</p> <p>Определение причин отказов гарантийного оборудования локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) и составлению актов рекламации в составе комиссии</p> <p>Проверка технических знаний работников депо в составе комиссии</p> <p>Разработка мероприятий, направленных на повышение качества всех видов ремонта локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) и обеспечение безопасности движения поездов, совершенствование технологических процессов, внедрение комплексной системы управления качеством, в составе комиссии</p> <p>Расследование отказов в работе локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в гарантийный период в качестве представителя депо</p>
Необходимые умения	<p>Применять методики по осмотру и оценке технического состояния локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования</p> <p>Анализировать состояние качества ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по технологии ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов, надежности крепления всего оборудования</p> <p>Устройство и конструкционные особенности локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)</p> <p>Нормативно-технические и руководящие документы по проведению обкаточных испытаний локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), проверке их технического состояния</p>

	Нормативно-технические и руководящие документы по проведению осмотров перед пересылкой локомотивов (моторвагонного подвижного состава) в нерабочем состоянии
	Требования, предъявляемые к качеству ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов
	Нормы расхода используемых материалов, инструментов и деталей при ремонте и техническом обслуживании локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной и электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения работ в рамках должностных обязанностей
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Ведение технической документации выполнения работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ведение отчетности по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Составление актов по итогам проверок с указанием сроков устранения выявленных замечаний
	Удостоверение своей подписью в уведомлении исправного технического состояния (качества ремонта) локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), проверенных в процессе выборочного контроля
	Подтверждение качества ремонта узлов и деталей локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), проверенных в процессе выборочного и комиссионного контроля, своей подписью в журналах и учетных формах
	Проверка правильности ведения технической документации во всех производственных участках депо

Необходимые умения	Заполнять утвержденные формы по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования из ремонта и технического обслуживания
	Анализировать документацию по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования из ремонта и технического обслуживания
	Обобщать документацию по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования из ремонта и технического обслуживания
	Применять методики оценки заполнения технической документации о процессе выполнения технического обслуживания и ремонта локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), и их результатах
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по технологии ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов, надежности крепления оборудования
	Порядок ведения отчетности по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация приемки работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Старший инспектор по контролю качества ремонта пути
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в должности приемщика по качеству ремонта пути, инспектора по контролю качества ремонта пути
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке

Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
-----------------------	---

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКСО	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка плана проверки строительно-монтажных работ в соответствии с графиком их проведения при реконструкции, модернизации и всех видах ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Установление соответствия между фактическим состоянием железнодорожного пути и его обустройств, объемом выполненных работ и технической, сметной документацией после реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути
	Установление соответствия между количеством, качеством уложенных в железнодорожный путь и его обустройства материалов верхнего строения пути и технической и сметной документацией после реконструкции, модернизации и всех видов ремонта
	Оценка выполненных работ по результатам натурного осмотра объекта после реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Проведение измерений основных параметров отремонтированного объекта путеизмерительной техникой после реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Выявление нарушений сроков предоставления рекламаций промышленным предприятиям за поставку некачественных материалов верхнего строения пути при реконструкции, модернизации и всех видах ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Приемка всего комплекса работ после реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств
Необходимые умения	Применять методики планирования при проверке строительно-

	<p>монтажных работ в соответствии с графиком их проведения при реконструкции, модернизации и всех видах ремонта железнодорожного пути и его обустройств</p> <p>Оценивать результаты выполненных работ по итогам реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств</p> <p>Взаимодействовать с представителями смежных служб и подрядных организаций по вопросам организации работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции и ремонта</p> <p>Планировать собственную деятельность при выполнении работ по выявлению нарушений сроков предоставления рекламаций промышленным предприятиям за поставку некачественных материалов верхнего строения пути при реконструкции, модернизации и всех видах ремонта железнодорожного пути и его обустройств</p> <p>Планировать собственную деятельность при приемке всего комплекса работ после реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции и ремонта</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Порядок работы с информацией, составляющей тайну</p> <p>Устройство и конструкции верхнего строения пути, искусственных сооружений, земляного полотна и других обустройств железнодорожного пути</p> <p>Виды, назначение и правила пользования измерительными приборами при приемке выполненных работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств</p> <p>Порядок предоставления рекламаций по качеству реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств</p> <p>Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов</p> <p>Требования по охране труда при выполнении работ при приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции и ремонта</p> <p>Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p>
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль готовности к летне-путевым работам по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств в зимний период
	Контроль качества выполнения работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств в зимний период на базах путевых ремонтных подразделений
	Контроль проведения строительно-монтажных работ при реконструкции, модернизации и всех видах ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Контроль соблюдения требований государственных стандартов при реконструкции, модернизации и всех видах ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Проверка наличия актов на выполнение скрытых работ при реконструкции, модернизации и всех видах ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Контроль качества применяемых материалов при реконструкции, модернизации и всех видах ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Контроль ведения документации на работы по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
Необходимые умения	Применять методики по контролю выполнения работ по приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
	Применять методики по оценке готовности к летне-путевым работам по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Оценивать качество проведения строительно-монтажных работ при реконструкции, модернизации и всех видах ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Визуально и инструментально оценивать качество применяемых материалов при выполнении работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Применять действующие методики по оценке качества ведения документации на работы по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Принимать решения в нестандартных ситуациях при проведении контроля качества выполненных работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению

	работ при приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Устройство и конструкции верхнего строения пути, искусственных сооружений, земляного полотна и других обустройств железнодорожного пути
	Виды, назначение и правила пользования измерительными приборами при приемке выполненных работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Порядок предоставления рекламаций по качеству реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Требования, предъявляемые к качеству применяемых материалов при реконструкции, модернизации и ремонте железнодорожного пути и его обустройств
	Требования по охране труда при приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов выполнения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Анализ результатов рекламационной деятельности по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Подготовка материалов к оперативным разборам по случаям невыполнения или нарушения норм и правил качественного проведения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Подготовка материалов к оперативным разборам по случаям невыполнения или нарушения норм и правил качественного проведения сопутствующих работ по модернизации и капитальному ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Подготовка отчетности по приемке выполнения работ по реконструкции, модернизации и всем видам ремонта железнодорожного пути и его обустройств

	обустройств
Необходимые умения	Применять методики анализа результатов выполнения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Формулировать предложения по созданию условий, повышающих качество выполнения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Анализировать данные из различных источников по выполнению работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Взаимодействовать с представителями смежных служб и подрядных организаций по вопросам качества реконструкции, модернизации и ремонта железнодорожного пути и его обустройств
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы анализу результатов выполнения работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Нормативно-технические и руководящие документы по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Порядок предоставления рекламаций по качеству реконструкции, модернизации и всех видов ремонта железнодорожного пути и его обустройств
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Требования, предъявляемые к качеству применяемых материалов при реконструкции, модернизации и ремонте железнодорожного пути и его обустройств
	Требования по охране труда при приемке железнодорожного пути и его обустройств после реконструкции, модернизации и ремонта
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей	
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Ведение технической документации по результатам приемки работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка акта приемки работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Подготовка предписаний подрядным организациям о прекращении работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств при обнаружении нарушения технологии
	Подготовка предписаний подрядным организациям о прекращении работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств при обнаружении использования некачественных материалов
	Подготовка предписаний подрядным организациям о прекращении временной приостановке работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств при обнаружении нарушения технологии
	Подготовка предписаний подрядным организациям о прекращении временной приостановке работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств при обнаружении использования некачественных материалов
	Выдача предписаний подрядным организациям о прекращении или временной приостановке работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств при обнаружении нарушения технологии или использования некачественных материалов
Необходимые умения	Применять методики разработки мероприятий, направленных на повышение качества работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Заполнять отчеты о выполнении месячного плана приемки работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
Необходимые знания	Порядок ведения отчетной документации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Порядок составления актов проверок, протоколов и приказов руководителей по рассмотрению нарушений, выявленных в ходе проведения контроля
	Порядок ведения документации по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
	Порядок разработки мероприятий, направленных на повышение качества работ по реконструкции, модернизации и ремонту железнодорожного пути и его обустройств
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация приемки работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), в депо	Код	D	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер	

Возможные наименования должностей, профессий	Старший инспектор локомотивов в депо Старший инспектор моторвагонного подвижного состава в депо Старший инспектор вагонов в депо Старший приемщик: локомотивов, моторвагонного подвижного состава и вагонов в депо
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в должности приемщика локомотивов, моторвагонного подвижного состава и вагонов в депо, инспектора локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов в депо
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКСО	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по приемке локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов, узлов и оборудования после ремонта и технического обслуживания	Код	D/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование проведения проверок, инструктажей, совещаний, связанных с качеством ремонта локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), их узлов и деталей
	Организация проведения контроля качества планово - предупредительных видов ремонта локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) в соответствии с утвержденным графиком, с установленной периодичностью проверок каждого производственного

	участка и ремонтного отделения депо в составе комиссии
Необходимые умения	Применять методики планирования выполнения приемки после ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Оценивать результаты выполненных работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
	Планировать собственную деятельность при выполнении работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по технологии ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов, надежности крепления всего оборудования
	Устройство и конструкционные особенности локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
	Требования, предъявляемые к качеству ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов
	Нормы расхода используемых материалов, инструментов и деталей при ремонте и техническом обслуживании локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной и электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей	
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) после ремонта и технического обслуживания	Код	D/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Проверка качества приемки после ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и				

	<p>оборудования в депо</p> <p>Контроль составления в депо актов-рекламаций на новые локомотивы (моторвагонный подвижной состав, вагоны), не выдержавшие гарантийные сроки эксплуатации</p> <p>Контроль составления в депо актов-рекламаций на некачественный ремонт локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), не выдержавших гарантийные сроки эксплуатации после ремонта</p> <p>Контроль предъявления депо актов-рекламаций на материалы, узлы, детали и запасные части, не соответствующие техническим условиям, государственным стандартам, техническим регламентам</p> <p>Контроль выполнения правил, инструкций, приказов и распоряжений вышестоящих органов по вопросам ремонта и обслуживания вагонов, их узлов и деталей работниками депо</p> <p>Контроль выполнения требований нормативных документов по улучшению технологии и качества ремонта</p>
Необходимые умения	<p>Применять методики по контролю выполнения работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) из ремонта и технического обслуживания</p> <p>Оценивать качество выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования</p> <p>Визуально и инструментально оценивать качество применяемых материалов при выполнении работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования</p> <p>Применять действующие методики по оценке качества ведения документации на работы по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования</p> <p>Принимать решения в нестандартных ситуациях при проведении контроля качества выполненных работ по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) из ремонта и технического обслуживания</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по приемке в депо локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования из всех видов ремонта и технического обслуживания, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Нормативно-технические и руководящие документы по технологии ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов, надежности крепления всего оборудования</p> <p>Устройство и конструкционные особенности локомотивов, моторвагонного подвижного состава, вагонов</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов</p> <p>Нормы расхода используемых материалов и деталей при ремонте и техническом обслуживании локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных</p>

	обязанностей
	Правила пожарной и электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования		Код	D/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Анализ дефектов, выявленных в процессе приемки локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования					
	Ежемесячный анализ качества приемки локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) руководителями депо с учетом объема принятых ими локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)					
Необходимые умения	Применять методики анализа результатов выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования					
	Формулировать предложения по созданию условий, повышающих качество выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования					
	Анализировать данные из различных источников по выполнению работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования					
	Взаимодействовать с представителями смежных служб и подрядных организаций по вопросам качества ремонта локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)					
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по анализу результатов выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), узлов и оборудования					
	Нормативно-технические и руководящие документы по технологии ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов, надежности крепления всего оборудования					

	Устройство и конструкционные особенности локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
	Требования, предъявляемые к качеству ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Нормы расхода используемых материалов, инструментов и деталей при ремонте и техническом обслуживании локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), основных узлов, деталей и агрегатов
	Правила пожарной и электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Ведение документации по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) после ремонта и технического обслуживания	Код	D/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Подготовка отчетов о выполнении месячного плана работы по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) после ремонта и технического обслуживания				
	Подготовка актов проверок, протоколов и приказов руководителей депо по рассмотрению нарушений, выявленных в ходе проведения в составе комиссии и выборочного контроля качества всех видов ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) для предоставления в вышестоящую организационную структуру				
	Согласование разрабатываемых в депо мероприятий, направленных на повышение качества всех видов ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)				
Необходимые умения	Заполнять отчеты о выполнении месячного плана работы по приемке локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) после ремонта и технического обслуживания				
	Заполнять акты проверок, протоколы по рассмотрению нарушений, выявленных в ходе проведения в составе комиссии и выборочного				

	контроля качества всех видов ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов) Применять методики разработки мероприятий, направленных на повышение качества всех видов ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
Необходимые знания	Порядок ведения отчетной документации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей Порядок составления актов проверок, протоколов и приказов руководителей депо по рассмотрению нарушений, выявленных в ходе проведения комиссионного и выборочного контроля Порядок ведения документации оценки качества ремонта узлов и деталей локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов), проверенных в процессе выборочного и в составе комиссии контроля Порядок разработки мероприятий, направленных на повышение качества всех видов ремонта и технического обслуживания локомотивов (моторвагонного подвижного состава, вагонов)
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение инспекторского контроля на предприятиях, выпускающих продукцию железнодорожного назначения		Код	Е	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Инспектор-приемщик заводской					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет					
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет на инженерно-технических должностях по профилю деятельности					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке					
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКСО	2.23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по инспекторскому контролю продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих	Код	E/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль соблюдения изготовителем требований нормативной и технической документации при проведении входного контроля, а также при проведении контрольных, предъявительских, квалификационных, приемосдаточных, инспекционных и периодических испытаний продукции, подлежащей инспекторскому контролю
	Контроль выполнения изготовителем корректирующих действий, разработанных для устранения выявленных в процессе инспекторского контроля несоответствий
	Контроль наличия необходимой актуализированной технической документации на рабочих местах и участках предприятия
	Контроль соблюдения на рабочих местах и участках предприятия требований утвержденной в установленном порядке, актуализированной технологической документации
	Информирование изготовителя о выявленных в процессе инспекторского контроля несоответствиях продукции требованиям нормативной и технической документации, принятие мер по устранению этих несоответствий изготовителем
	Информирование органов государственного надзора в области железнодорожного транспорта о случаях систематического невыполнения изготовителем установленных требований на продукцию
	Контроль отбора образцов продукции и проведения их испытаний
	Проведение инструментальных замеров контрольных параметров продукции
	Проверка технической документации на изготовление продукции, сертификатов соответствия, если данная продукция подлежит обязательной сертификации, декларации о соответствии, если подтверждение соответствия данной продукции осуществляется в форме

	<p>принятия декларации о соответствии</p> <p>Проверка комплектности продукции, соответствия результатов приемосдаточных испытаний техническим параметрам, установленным в технической и нормативной документации</p> <p>Проверка отметок, свидетельствующих о приёме данной продукции отделом технического контроля изготовителя, наличия, содержания и качества нанесения маркировки</p> <p>Проверка выполнения изготовителем требований по техническому состоянию продукции перед отправкой потребителю, правильность оформления паспорта на изделие и сопроводительной документации</p>
Необходимые умения	<p>Применять методики выполнения инспекторского контроля продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих</p> <p>Визуально и инструментально оценивать продукцию предприятий, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих</p> <p>Оценивать состояние и наличие технологического оборудования, средств измерения и контроля, наличие сертификатов соответствия на поступающие материалы и запасные части, предназначенные для разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих</p> <p>Оценивать результаты выполнения мероприятий по устранению недостатков, выявленных в процессе инспекторского контроля</p> <p>Взаимодействовать с представителями смежных служб и подрядных организаций по вопросам инспекторского контроля продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по инспекторскому контролю продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Менеджмент организаций, в том числе в области обеспечения качества, принципы, методы и инструменты менеджмента, качества и практика их применения в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Нормативно-технические и руководящие документы по разработке, изготовлению, капитальному ремонту, модернизации всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих, в объеме, необходимом для выполнения</p>

	должностных обязанностей
	Требования, предъявляемые к качеству продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих
	Технологические и конструктивные характеристики выпускаемой продукции, назначение, устройство и работу изделия и его составных частей в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Технические требования к сырью, материалам, комплектующим изделиям и готовой продукции
	Контрольно-измерительные инструменты, оборудование, приборы, приспособления и испытательные установки, применяемые при осуществлении инспекторского контроля
	Приказы, распоряжения, нормативные и методические материалы по техническому регулированию и управлению качеством продукции; организацию производства
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной и электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по инспекторскому контролю на предприятиях процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения	Код	Е/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Контроль соблюдения требований законодательства по техническому регулированию, нормативных и технических документов в производственном процессе изготовления продукции				
	Контроль соответствия проверяемого производственного процесса установленным требованиям технологической документации на				

продукцию
Проверка системы организации контроля исполнения технологических операций на соответствие установленным требованиям технологической документации, оценка результативности технического контроля на предприятии
Контроль реализации мероприятий по улучшению качества, вовлеченности и мотивации персонала
Контроль процесса управления несоответствующей продукцией, анализ и оценка его результативности
Проверка наличия заключений компетентных организаций о соответствии производственной системы ее отдельных элементов установленным требованиям
Проверка наличия идентификационного номера предприятия для клеймения продукции, правильность его использования на различных производственных площадках предприятий
Проверка наличия документов об аттестации рабочих мест и производственных подразделений (участков)
Проверка наличия документов об аттестации персонала, занятого производством специальных работ
Проверка наличия согласованных в установленном порядке методов и методик, технологических инструкций и используемого оборудования неразрушающего контроля
Контроль проведения квалификационных, типовых, периодических, приемосдаточных и других видов испытаний, за исключением испытаний на подтверждение соответствия (сертификационных)
Контроль обеспечения качества используемых при производстве продукции материалов и комплектующих
Контроль наличия на рабочих местах поверенных или откалиброванных средств измерений
Контроль наличия на рабочих местах актуализированных технологических процессов (актуализированных выписок из технологических процессов) изготовления продукции
Проверка состояния технической документации, средств технологического оснащения и испытательного оборудования
Проверка выполнения технологических операций, выявление отклонений от установленных норм технологического процесса
Проверка соответствия предъявляемой к пооперационному контролю продукции требованиям нормативной и технической документации
Проверка наличия перечня продукции, подлежащей входному контролю, с указанием контролируемых параметров, вида контроля и объема выборки (при выборочном контроле), средств и методов контроля
Проверка оформления документации по результатам входного контроля
Проверка организации выдачи в производство покупных изделий и материалов, наличие заключения об их пригодности к использованию в производстве на основании результатов входного контроля, соответствия требованиям стандартов или условиям договора на изготовление и поставку продукции
Проверка организации учета и условий хранения покупных изделий и материалов на складах, предусмотренных технической документацией

	<p>Проверка правильности клеймения и маркировки, предусмотренной технической документацией на изготовление продукции, наличия паспортов, сертификатов, ярлыков, этикеток и правильность их заполнения</p> <p>Проверка своевременности выдачи в производство изделий и материалов с ограниченным сроком хранения</p> <p>Проверка своевременности отбора проб материалов для проведения измерений и испытаний</p> <p>Проверка наличия на покупных изделиях и материалах, используемых в производстве, знака маркировки входного контроля либо отметки о проведении входного контроля в сопроводительных документах</p> <p>Проверка документов, подтверждающих аттестацию контрольно-измерительной аппаратуры, оборудования и поверку измерительного инструмента, применяемых при входном контроле, а также соответствия их классу точности и методам измерения</p> <p>Проверка порядка учета и хранения изделий и материалов, забракованных или с истекшими гарантийными сроками, выполнение требований по недопущению применения в производстве покупных изделий и материалов, не отвечающих требованиям соответствующей нормативной и технической документации</p>
Необходимые умения	<p>Применять методики выполнения работ по инспекторскому контролю на предприятиях процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения</p> <p>Визуально и инструментально оценивать продукцию в процессе ее разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации</p> <p>Оценивать выполнение технологических процессов в производственных подразделениях предприятия</p> <p>Оценивать состояние и наличие технологического оборудования, средств измерения и контроля, наличие сертификатов соответствия на поступающие материалы и запасные части</p> <p>Оценивать организацию работ в подразделениях предприятия</p> <p>Оценивать результаты выполнения мероприятий по устранению недостатков в процессе разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения</p> <p>Взаимодействовать с представителями смежных служб и подрядных организаций по вопросам инспекторского контроля на предприятиях процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по инспекторскому контролю процесса изготовления продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Менеджмент организаций, в том числе в области обеспечения качества, принципы, методы и инструменты менеджмента, качества и практика их применения в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Нормативно-технические и руководящие документы по производственному процессу разработки, изготовления, капитального</p>

	ремонта, модернизации всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Требования, предъявляемые к качеству продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих
	Технологические и конструктивные характеристики выпускаемой продукции, назначение, устройство и работу изделия и его составных частей в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Технические требования к сырью, материалам, комплектующим изделиям и готовой продукции
	Контрольно-измерительные инструменты, оборудование, приборы, приспособления и испытательные установки, применяемые при осуществлении инспекторского контроля
	Приказы, распоряжения, нормативные и методические материалы по техническому регулированию и управлению качеством продукции; организацию производства
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной и электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Ведение технической документации по результатам инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	Код	Е/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	<p>Ведение отчетности по результатам инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения</p> <p>Составление актов по итогам проверок с указанием сроков устранения выявленных замечаний</p>				

	Удостоверение своей подписью в паспорте (или ином, предусмотренном нормативной документацией на этот вид продукции сопроводительном документе, отражающем факт окончательной приёмки продукции)
	Разработка рекомендаций по устранению выявленных в процессе инспекторского контроля нарушений
Необходимые умения	Заполнять утвержденные формы по результатам инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Анализировать нарушения, выявленные в процессе инспекторского контроля
	Применять методики составления актов по итогам инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по инспекторскому контролю предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Порядок ведения отчетности по инспекторскому контролю предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Требования, предъявляемые к качеству продукции железнодорожного назначения
Другие характеристики	-

3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работы по инспекторскому контролю предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	Код	F	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Старший инспектор-приемщик заводской
--	--------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в должности инспектора-приемщика заводского
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной

переподготовки

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКСО	2.23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта

3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Организация инспекторского контроля продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих	Код	F/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение проверок, инструктажей, совещаний, связанных с качеством инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Решение технических вопросов, связанных с качеством инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Проведение сбора и анализа информации о выявленных в ходе инспекторского контроля несоответствий
	Проведение совещаний в составе комиссии с анализом выявленных несоответствий, определением рекомендаций по проверяемой деятельности
	Проведение оценки результативности выполнения корректирующих действий после устранения несоответствий, выявленных в ходе инспекторского контроля
	Определение наиболее критических технологических операций, требующих особого внимания
	Выдача заданий на проведение летучего инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Проведение контроля качества инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Необходимые умения	Применять методики планирования выполнения инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения

	Оценивать результаты выполненных работ по инспекторскому контролю предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Применять методики сбора и анализа информации о выявленных в ходе инспекторского контроля несоответствий
	Взаимодействовать с представителями смежных служб и подрядных организаций по вопросам инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Требования, предъявляемые к качеству продукции железнодорожного назначения
	Менеджмент организаций, в том числе в области обеспечения качества принципы, методы и инструменты менеджмента, качества и практика их применения в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Приказы, распоряжения, нормативные и методические материалы по техническому регулированию и управлению качеством продукции; организацию производства
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной и электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов выполнения работ по инспекторскому контролю на предприятиях процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения	Код	F/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Анализ нарушений, выявленных в процессе инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения				

	Анализ результатов показателей оценки качества продукции железнодорожного назначения
	Определение наиболее критических технологических операций, требующих особого внимания, с использованием статистических методов контроля
	Анализ результатов выполнения мероприятий по устранению несоответствий, выявленных в процессе инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, для определения степени достижения целей инспекторского контроля
Необходимые умения	Применять методики анализа результатов выполнения работ по инспекторскому контролю на предприятиях процесса разработки, изготовления, капитального ремонта, модернизации продукции железнодорожного назначения
	Формулировать предложения по созданию условий, повышающих качество продукции железнодорожного назначения
	Анализировать данные из различных источников по выполнению инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Взаимодействовать с представителями смежных служб и подрядных организаций по вопросам инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Требования, предъявляемые к качеству продукции железнодорожного назначения
	Менеджмент организаций, в том числе в области обеспечения качества, принципы, методы и инструменты менеджмента, качества и практика их применения в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Приказы, распоряжения, нормативные и методические материалы по техническому регулированию и управлению качеством продукции; организацию производства
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной и электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

3.6.3. Трудовая функция

Наименование	Ведение организационной документации по результатам инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию	Код	F/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

железнодорожного назначения

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка годовой программы инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Разработка плана проведения инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Разработка программы инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Формирование плана проведения летучего инспекторского контроля, закрытого для работников предприятия-изготовителя, выпускающего продукцию железнодорожного назначения
	Разработка заданий на проведение летучего инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Подготовка отчетов о выполнении плана работы по инспекторскому контролю предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Подготовка актов проверок, протоколов и приказов руководителей предприятий по рассмотрению нарушений, выявленных в ходе проведения инспекторского контроля, для предоставления в вышестоящую организационную структуру
	Согласование разрабатываемых предприятием мероприятий, направленных на повышение качества продукции железнодорожного назначения
Необходимые умения	Применять методики документационного оформления процесса планирования инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Заполнять отчеты о выполнении плана работы по инспекторскому контролю предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Заполнять акты проверок, протоколы по рассмотрению нарушений, выявленных в ходе проведения инспекторского контроля
	Применять методики разработки мероприятий, направленных на повышение качества продукции железнодорожного назначения
Необходимые знания	Порядок документационного оформления процесса планирования инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Порядок ведения отчетной документации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Порядок составления актов проверок, протоколов по рассмотрению нарушений, выявленных в ходе проведения инспекторского контроля
	Порядок разработки мероприятий, направленных на повышение качества продукции железнодорожного назначения
Другие характеристики	-

3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения		Код	G	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Аудитор технический
--	---------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет на инженерно-технических должностях по профилю деятельности
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке ³
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКСО	2.23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта

3.7.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения		Код	G/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Анализ деятельности организаций, выпускающих продукцию
-------------------	--

	железнодорожного назначения, и состояния производства
	Оценка системы менеджмента качества (бизнеса) организаций и степени соответствия требованиям к продукции, производственным и технологическим системам
	Получение свидетельств аудита и обеспечение объективного их оценивания
	Определение степени выполнения согласованных критериев аудита
	Формирование выводов (наблюдений) и заключений по результатам аудита
	Рассмотрение корректирующих и предупреждающих действий, направленных на постоянное улучшение качества выпускаемой организацией продукции, оказываемых услуг, повышение стабильности производственных и технологических процессов, результативности и эффективности функционирования систем менеджмента качества (бизнеса)
	Оценка технического уровня продукции, производств, систем менеджмента качества (бизнеса), оценки и одобрения производства, сертификации и ресертификации продукции
	Участие в обследовании производства изготовителей на предмет фактической готовности к присвоению условного номера клеймения продукции
	Подготовка рекомендаций по повышению технического уровня продукции, производств, систем менеджмента качества (бизнеса), оценки и одобрения производства, сертификации и ресертификации продукции
Необходимые умения	Применять методики выполнения работ по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Применять методики выполнения оценки технического уровня продукции, производств, систем менеджмента качества (бизнеса), оценки и одобрения производства, сертификации и ресертификации продукции
	Взаимодействовать с представителями смежных служб и подрядных организаций по вопросам инспекторского контроля продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Менеджмент организаций, в том числе в области обеспечения качества, принципы, методы и инструменты менеджмента, качества и практика их применения в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Принципы, методы и процедуры технического аудита
	Требования, предъявляемые к качеству продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в

	железнодорожной инфраструктуре и их составляющих
	Приказы, распоряжения, нормативные и методические материалы по техническому регулированию и управлению качеством продукции; организацию производства
	Методология оценки результатов производственной и хозяйственной деятельности функционирования организации
	Рыночная экономика и методы хозяйствования в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Организация производства в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила пожарной и электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

3.7.2. Трудовая функция

Наименование	Ведение документации по результатам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	Код	G/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Ведение отчетности по результатам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения				
	Составление актов анализа состояния производства				
	Рассмотрение и согласование плана корректирующих и предупреждающих действий по результатам проведенного анализа состояния производства				
	Разработка планов проведения технических аудитов на основании результатов ранжирования организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения, а также анализа качества и безопасности продукции с учетом заявок заинтересованных сторон				
	Разработка программ технических аудитов предприятий, внесение замечаний и предложений с учетом ресурсов необходимых для проведения технического аудита				

	Разработка рекомендаций по устранению выявленных в процессе инспекторского контроля нарушений
Необходимые умения	Заполнять утвержденные формы по результатам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Анализировать нарушения, выявленные в процессе технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Применять методики составления актов по итогам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Порядок ведения отчетности по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Требования, предъявляемые к качеству продукции железнодорожного назначения
Другие характеристики	-

3.8. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работ по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	Код	Н	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Старший аудитор технический
--	-----------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в должности инспектора-приемщика заводского
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки

Дополнительные характеристики

Наименование	Код	Наименование базовой группы, должности
--------------	-----	--

документа		(профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКСО	2.23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта

3.8.1. Трудовая функция

Наименование	Организация технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	Код	Н/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение проверок, инструктажей, совещаний, связанных с качеством технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Решение технических вопросов, связанных с качеством технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Проведение сбора и анализа информации о выявленных в ходе технического аудита организаций несоответствий
	Проведение совещаний в составе комиссии с анализом выявленных несоответствий, определение рекомендаций по проверяемой деятельности
	Проведение оценки результативности выполнения корректирующих действий после устранения несоответствий, выявленных в ходе технического аудита
	Проведение контроля качества технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Изучение передового опыта по разработке и внедрению систем менеджмента качества (бизнеса)
	Организация системной работы, направленной на повышение конкурентоспособности организации на основе улучшения качества продукции, оказываемых услуг
Необходимые умения	Применять методики планирования выполнения технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Оценивать результаты выполненных работ по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Применять методики сбора и анализа информации о выявленных в ходе технического аудита организаций несоответствий
	Взаимодействовать с представителями смежных служб и подрядных организаций по вопросам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей

	<p>Менеджмент организаций, в том числе в области обеспечения качества, принципы, методы и инструменты менеджмента, качества и практика их применения в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Принципы, методы и процедуры технического аудита</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих</p> <p>Приказы, распоряжения, нормативные и методические материалы по техническому регулированию и управлению качеством продукции; организацию производства</p> <p>Методология оценки результатов производственной и хозяйственной деятельности функционирования организации</p> <p>Рыночная экономика и методы хозяйствования в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Организация производства в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Правила пожарной и электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p>
Другие характеристики	-

3.8.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов выполнения работ по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения		Код	Н/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	<p>Анализ нарушений, выявленных в процессе технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения</p> <p>Анализ результатов показателей оценки качества продукции железнодорожного назначения</p>					

	<p>Определение наиболее критических технологических процессов, требующих особого внимания</p> <p>Анализ результатов выполнения мероприятий по устранению несоответствий, выявленных в процессе технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения</p>
Необходимые умения	<p>Применять методики анализа результатов выполнения работ по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения</p> <p>Формулировать предложения по созданию условий, повышающих качество продукции железнодорожного назначения</p> <p>Анализировать данные из различных источников по выполнению технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения</p> <p>Взаимодействовать с представителями смежных служб и подрядных организаций по вопросам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Менеджмент организаций, в том числе в области обеспечения качества, принципы, методы и инструменты менеджмента, качества и практика их применения в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Принципы, методы и процедуры технического аудита</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству продукции на предприятиях, осуществляющих разработку, изготовление, капитальный ремонт, модернизацию всех видов подвижного состава железнодорожного транспорта, его составных частей, компонентов, используемых в железнодорожной инфраструктуре и их составляющих</p> <p>Приказы, распоряжения, нормативные и методические материалы по техническому регулированию и управлению качеством продукции; организацию производства</p> <p>Методология оценки результатов производственной и хозяйственной деятельности функционирования организации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Рыночная экономика и методы хозяйствования в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Организация производства в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Правила пожарной и электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p>

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.8.3. Трудовая функция

Наименование	Ведение организационной документации по результатам технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения	Код	Н/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка годовой программы технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Разработка плана проведения технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Разработка программы технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Формирование закрытого для работников предприятия-изготовителя плана проведения летучего инспекторского контроля предприятий, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Разработка заданий на проведение технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Подготовка отчетов о выполнении плана работы по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Согласование разрабатываемых предприятием мероприятий, направленных на повышение качества продукции железнодорожного назначения
Необходимые умения	Применять методики документационного оформления процесса планирования технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Заполнять отчеты о выполнении плана работы по техническому аудиту организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Заполнять акты проверок, протоколы по рассмотрению нарушений, выявленных в ходе проведения технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Применять методики разработки мероприятий, направленных на повышение качества продукции железнодорожного назначения
Необходимые знания	Порядок документационного оформления процесса планирования технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Порядок ведения отчетной документации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Порядок составления актов проверок, протоколов по рассмотрению нарушений, выявленных в ходе проведения технического аудита организаций, выпускающих продукцию железнодорожного назначения
	Порядок разработки мероприятий, направленных на повышение качества продукции железнодорожного назначения

Другие характеристики	-
-----------------------	---

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва
(наименование организации)
Семерова Татьяна Георгиевна (должность и ФИО руководителя)

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Совет по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте (СПК ЖДТ), город Москва
2	ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей» (РСПП), город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

³ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

⁴ Общероссийский классификатор специальностей по образованию ОК 009-2016