

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
К ПРОЕКТУ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА  
«Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и  
текущему ремонту железнодорожного подвижного состава»**

**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 «Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и текущему ремонту железнодорожного подвижного состава» (далее – профессиональный стандарт) разработан на основе результатов анализа:

актуальности и востребованности должностей в холдинге, заинтересованности работодателей в формировании 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. Результатом этих изменений является повышение роли руководителей среднего звена в реализации стратегических параметров развития компании.

Анализ вида профессиональной деятельности «Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту железнодорожного подвижного состава» и перспектив его развития показал наличие следующих тенденций:

совершенствование управления подразделениями по ремонту железнодорожного подвижного состава;

повышение оснащенности подразделениями подвижным составом, машинами и механизмами;

применение инновационных разработок в подразделениях, применение прогрессивных технологий ремонта и эффективных решений по продлению срока службы подвижного состава, машин и механизмов.

Основной целью вида профессиональной деятельности является: содержание железнодорожного подвижного состава в исправном техническом состоянии, обеспечивающем безопасность движения на железнодорожном транспорте.

Профессиональный стандарт разрабатывается для организаций железнодорожного транспорта (вид экономической деятельности – 52.21.19 Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом).

В соответствии с Общероссийским классификатором занятий работники, обеспечивающие руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту железнодорожного подвижного состава относятся к группе – 1325 руководители подразделений (управляющие) на транспорте.

В профессиональном стандарте описаны трудовые функции должностей: мастеров участков производства по техническому обслуживанию и текущему ремонту локомотивов (моторвагонного подвижного состава), вагонов (включая старших), мастеров участков производства по ремонту

машин и механизмов (включая старших), мастеров по эксплуатации и ремонту машин и механизмов, начальников пунктов технического обслуживания вагонов, начальников пунктов передачи вагонов на пограничной станции, начальников дезинфекционно-промывочной станций (пункта), начальников участков производства по ремонту машин и механизмов.

Вышеперечисленные руководители обеспечивают рациональное использование и распределение человеческих ресурсов, выполняющих работы:

по техническому обслуживанию и текущему ремонту локомотивов (моторвагонного подвижного состава), вагонов;

по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов.

Обобщенные трудовые функции и трудовые функции, входящие в профессиональный стандарт, соответствуют 6-ому уровню квалификации (таблица № 1), так как работники, руководящие выполнением работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту железнодорожного подвижного состава, несут ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения организации. Они должны уметь внедрять, контролировать, оценивать и корректировать направления профессиональной деятельности, применять профессиональные знания технологического или методического характера, в том числе инновационные.

Таблица № 1

Цель	Обобщенные функции	Трудовые функции
Содержание железнодорожного подвижного состава в исправном техническом состоянии, обеспечивающим безопасность движения на железнодорожном транспорте	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	Организация выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
		Контроль выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Управление процессом выполнения работ по техническому обслуживанию, ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	Организация планирования и выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
		Контроль производственно - хозяйственной деятельности производственного подразделения, осуществляющего работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
		Анализ результатов производственно - хозяйственной деятельности производственного подразделения, осуществляющего работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного

		состава и механизмов	
		Организация работы по технической учебе и подбору кадров по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	
	Управление процессом выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов		Организация планирования и выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
			Контроль производственно - хозяйственной деятельности производственного подразделения, осуществляющего работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
			Анализ результатов производственно - хозяйственной деятельности производственного подразделения, осуществляющего работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
			Организация работы по технической учебе и подбору кадров по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
			Контроль производственно - хозяйственной деятельности производственного подразделения, осуществляющего работы по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов
			Анализ результатов производственно – хозяйственной деятельности производственного подразделения, осуществляющего работы по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Организация работы по технической учебе и подбору кадров по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов		

В состав трудовых функций включены конкретные трудовые действия, выполняемые мастерами участков производства по техническому обслуживанию и текущему ремонту локомотивов (моторвагонного подвижного состава), вагонов (включая старших), мастерами участков производства по ремонту машин и механизмов (включая старших), мастерами по эксплуатации и ремонту машин и механизмов, начальниками пунктов технического обслуживания вагонов, начальниками пунктов передачи вагонов на пограничной станции, начальниками дезинфекционно-промывочных станций (пунктов), начальниками участков производства по ремонту машин и механизмов в процессе работы.

Численность руководителей участка производства по техническому обслуживанию и текущему ремонту железнодорожного подвижного состава организаций железнодорожного транспорта: дирекций инфраструктуры и моторвагонного подвижного - филиалов ОАО «РЖД», Акционерного общества «Федеральная пассажирская компания», Акционерных обществ «Вагонная ремонтная компания 1,2,3», Акционерного общества «Локомотивные технологии» - составляет 4190 чел. Численность представлена по регионам в таблице № 2.

Таблица № 2

№ п/п	Наименование региона	Численность руководителей участков производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов (чел.)
<b>Всего в организациях железнодорожного транспорта</b>		4190
1.	Октябрьский	511
2.	Калининградский	24
3.	Московский	228
4.	Горьковский	173
5.	Северный	386
6.	Северо-Кавказский	511
7.	Юго-Восточный	244
8.	Приволжский	177
9.	Куйбышевский	207
10.	Свердловский	250
11.	Южно-Уральский	318
12.	Западно-Сибирский	311
13.	Красноярский	199
14.	Восточно-Сибирский	251
15.	Забайкальский	195
16.	Дальневосточный	205

Количество структурных подразделений по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов организаций железнодорожного транспорта: дирекций инфраструктуры и моторвагонного подвижного - филиалов ОАО «РЖД», Акционерного общества «Федеральная пассажирская компания», Акционерных обществ «Вагонная ремонтная

компания 1,2,3», Акционерного общества «Локомотивные технологии», в том числе по регионам, представлено в таблице № 3:

Таблица № 3

№ п/п	Наименование региона	Количество структурных подразделений по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов организаций железнодорожного транспорта	Общая численность работников (человек)
<b>Всего в организациях железнодорожного транспорта</b>		473 245	460564 113752
1.	Октябрьский	67 21	51655 9997
2.	Калининградский	12 4	7118 500
3.	Московский	65 30	52584 14175
4.	Горьковский	27 17	26681 7116
5.	Северный	22 13	18773 5578
6.	Северо-Кавказский	32 20	35939 6245
7.	Юго-Восточный	21 18	20824 5962
8.	Приволжский	27 18	30985 6349
9.	Куйбышевский	32 13	28042 4657
10.	Свердловский	29 20	31488 10616
11.	Южно-Уральский	20 14	19370 6269
12.	Западно-Сибирский	39 23	54497 12109
13.	Красноярский	17 8	20305 3648
14.	Восточно-Сибирский	29 10	28723 7792
15.	Забайкальский	20 10	21742 5122
16.	Дальневосточный	14 6	12171 7617

## 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 определены 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, в которых используются должности, описываемые в профессиональном стандарте:

Центральная дирекция инфраструктуры – филиал ОАО «РЖД», Центральная дирекция моторвагонного подвижного состава – филиал ОАО «РЖД», Акционерное общество «Федеральная пассажирская компания», Акционерные общества «Вагонная ремонтная компания 1,2,3», Акционерное общество «Локомотивные технологии».

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 руководству выполнением работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту железнодорожного подвижного состава;

2 этап: проведение анализа нормативной, методической, учебной, технологической документации по руководству выполнением работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту железнодорожного подвижного состава;

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 руководству выполнением работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту железнодорожного подвижного состава показал, что квалификационные характеристики должностей: мастер участка производства по техническому обслуживанию и текущему ремонту локомотивов (моторвагонного подвижного состава), вагонов (включая старшего), мастер участка производства по ремонту машин и механизмов (включая старшего), мастер по эксплуатации и ремонту машин и механизмов, начальник пункта технического обслуживания вагонов, начальник пункта передачи вагонов на пограничной станции, начальник дезинфекционно-промывочных станции (пункта), начальник участка производства по ремонту машин и механизмов, утвержденные распоряжением ОАО «РЖД» от 31.05.2017 № 1041р «Об утверждении квалификационных характеристик должностей руководителей, специалистов и служащих открытого акционерного общества «Российские железные дороги», раздел 1 «Должности руководителей», актуальны и в связи с этим положены в основу разработки проекта профессионального стандарта.

По результатам проведенного анализа нормативной, методической, учебной, технологической документации по руководству выполнением работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту железнодорожного подвижного состава в основу разработки проекта профессионального стандарта положены следующие документы:

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);

«Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации», утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 21.12.2010 № 286, раздел III, приложение 5;

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

нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту железнодорожного подвижного состава;

технологии производства работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту железнодорожного подвижного состава;

правила его технической эксплуатации оборудования участка производства;

принцип работы и правила эксплуатации железнодорожного подвижного состава;

порядок учета, расследования и устранения замечаний, выявленных при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов;

срок службы и нормы расхода материалов на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов;

порядок формирования производственных заданий на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава;

другие нормативные документы, регулирующие организацию выполнения работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту железнодорожного подвижного состава.

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

Было опрошено 134 респондента 30 организаций железнодорожного транспорта:

126 респондентов – мастера участка производства по техническому обслуживанию и текущему ремонту локомотивов (моторвагонного подвижного состава), вагонов, мастера участка производства по ремонту машин и механизмов, мастера по эксплуатации и ремонту машин и механизмов, начальники пункта технического обслуживания вагонов, начальники пункта передачи вагонов на пограничной станции, начальники дезинфекционно-промывочных станции (пункта), начальники участка производства по ремонту машин и механизмов.

33 респондента – начальники структурных подразделений, заместители начальника структурных подразделений, главные инженеры, главные технологи.

Получено - 51 замечание, принято – 22 замечания. Принятые замечания носят конструктивный характер.

Директор Центра организации труда и  
проектирования экономических нормативов \_\_\_\_\_

(подпись)

МП

Т.Г.Семенова

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	Семенова Татьяна Георгиевна
2.	Совет по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте	Председатель совета	Шаханов Дмитрий Сергеевич
3.	ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей» (РСПП)	Управляющий директор Управления развития квалификаций	Москвина Марина Валерьевна

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

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Руководитель участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава

Регистрационный номер

### Содержание

I. Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов»	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Управление процессом выполнения работ по техническому обслуживанию, ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов»	11
3.3. Обобщенная трудовая функция «Управление процессом выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов»	20
IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта	28

### I. Общие сведения

Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту  
железнодорожного подвижного состава

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Содержание железнодорожного подвижного состава в исправном техническом состоянии, обеспечивающем безопасность движения на железнодорожном транспорте

Группа занятий:

1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте		
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.21.19	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(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	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	6	Организация выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	А/01.6	6
			Контроль выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	А/02.6	
В	Управление процессом выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	6	Организация планирования и выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	В/01.6	6
			Контроль производственно - хозяйственной деятельности производственного подразделения, осуществляющего работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	В/02.6	
			Анализ результатов производственно - хозяйственной деятельности производственного подразделения, осуществляющего работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	В/03.6	
			Организация работы по технической учебе и подбору кадров по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	В/04.6	
С	Управление процессом выполнения работ по дезинфекционно-	6	Организация планирования и выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов	С/01.6	6

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
	промывочной подготовке вагонов				
			Контроль производственно - хозяйственной деятельности производственного подразделения, осуществляющего работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов	С/02.6	
			Анализ результатов производственно - хозяйственной деятельности производственного подразделения, осуществляющего работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов	С/03.6	
			Организация работы по технической учебе и подбору кадров по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов	С/04.6	

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов		Код	А	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Мастер участка производства (по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава) Мастер участка производства (по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов) Мастер по эксплуатации и ремонту машин и механизмов					
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование, программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – специалитет					
Требования к опыту практической работы	При наличии среднего профессионального образования - не менее трех лет по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава При наличии высшего образования - не менее одного года по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава					
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 <sup>3</sup>					
Другие характеристики	При высшем образовании рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки					

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР <sup>4</sup>	23953	Мастер по эксплуатации и ремонту машин и механизмов
	23998	Мастер участка

ОКСО <sup>5</sup>	2.15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики
	2.23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
	2.23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог
	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	Код	А/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение неисправностей железнодорожного подвижного состава, поступившего на техническое обслуживание или ремонт
	Определение неисправностей механизмов, поступивших для проведения ремонта
	Определение объемов работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Выбор технологии и способов выполнения работ по устранению неисправностей железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Планирование деятельности бригад, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Формирование бригад, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов исходя из количественного, профессионального и квалификационного состава с учетом выполнения работниками бригад норм времени (выработки) и объемов запланированной работы
	Установление производственного задания бригадам, выполняющим работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Выдача нарядов-допусков ремонтному персоналу, выполняющему работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов на проведение опасных работ и на производство работ в электроустановках
Проведение производственного инструктажа работников, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов по выполнению правил и инструкций по охране труда, санитарных норм и правил, правил пожарной	

	<p>безопасности, технической эксплуатации оборудования и инструмента</p> <p>Организация обеспечения необходимыми ресурсами (материалами, инструментами, запасными частями, средствами связи, средствами индивидуальной защиты, сигнальными принадлежностями, технической документацией и средствами малой механизации) бригад, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов в соответствии с установленным объемом работ</p> <p>Координирование деятельности работников, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов, их кооперирование и расстановка для выполнения производственного задания</p> <p>Внедрение передовых методов и приемов труда при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов</p> <p>Оформление первичных документов (по организации и учету рабочего времени, выработке, заработной плате) на бумажном носителе и в автоматизированной системе</p> <p>Ведение технической, отчетной и информационно-справочной документации при выполнении производственного задания</p>
Необходимые умения	<p>Планировать деятельность производственного участка по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов</p> <p>Выбирать оптимальные способы выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов</p> <p>Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов</p> <p>Оценивать состояние инструмента, машин и оборудования, эксплуатируемых при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов</p> <p>Принимать оптимальные решения в нестандартных ситуациях, при организации выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов</p> <p>Анализировать результаты производственно-хозяйственной деятельности бригад, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации</p> <p>Работать с программным обеспечением, связанным с выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов</p> <p>Пользоваться средствами индивидуальной защиты при организации выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов</p> <p>Оформлять техническую и информационно-справочную документацию по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов</p> <p>Пользоваться средствами связи при организации выполнения работ по</p>

	техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Применять коммуникативные умения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации и выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Технологии производства работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Оборудование участка производства и правила его технической эксплуатации
	Требования, предъявляемые к состоянию инструмента, машин и оборудования, применяемых при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Принцип работы и правила эксплуатации приборов, оборудования, механизмов и узлов железнодорожного подвижного состава
	Требования к выдаче и оформлению нарядов-допусков ремонтному персоналу, выполняющему работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов, на проведение опасных работ и на производство работ в электроустановках
	Требования к оформлению и заполнению первичных документов (по учету рабочего времени, выработке, заработной плате) на бумажном носителе и в автоматизированной системе
	Нормы расхода материалов на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Нормы и расценки на работы, выполняемые участком производства
	Положение о структурном подразделении
	Требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Нормы и порядок обеспечения работников, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов средствами индивидуальной защиты
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Трудовой кодекс Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей	
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Приемка результатов выполнения производственного задания на техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Выявление нарушений качества и сроков выполнения производственного задания на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Выявление нарушений правил и технологии выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Выявление нарушений при использовании ресурсов (материальных, технических, финансовых, трудовых) при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Выявление нарушений состояния инструмента, машин и оборудования, применяемых при выполнении производственного задания на техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Выявление нарушений состояния средств механизации и автоматизации производственных процессов, применяемых при выполнении производственного задания на техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Выявление нарушений в соблюдении правил охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Контроль выполнения работниками норм времени (выработки), рационального использования производственных площадей, оборудования, оснастки и инструмента, равномерной (ритмичной) работы подразделения при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Контроль соблюдения сроков проведения планово-предупредительных ремонтов и профилактических испытаний электроустановок
	Расследование случаев (в составе комиссии) нарушений, выявленных при выполнении производственного задания по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
Анализ причин возникновения нарушений при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	

	подвижного состава и механизмов
	Разработка корректирующих мер, направленных на устранение выявленных нарушений при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Разработка мероприятий по рациональной организации труда бригад, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
Необходимые умения	Визуально и инструментально оценивать результаты выполнения производственного задания на техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Применять методики по выявлению нарушений при техническом обслуживании и ремонте железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Пользоваться измерительными инструментами и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Принимать оптимальные решения при неудовлетворительном качестве выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Пользоваться средствами связи при контроле выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по <b>организации, выполнению и контролю работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов</b>
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Технологии производства работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Технико-нормировочные карты на производство работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Требования к состоянию инструмента, машин и оборудования, применяемых при выполнении производственного задания на техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Виды, назначение и правила эксплуатации инструмента, приборов, машин, механизмов и средств измерений при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Конструктивные особенности оборудования железнодорожного подвижного состава

	Порядок учета, расследования и устранения замечаний, выявленных при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Срок службы и нормы расхода материалов на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Порядок ведения документации по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Трудовой кодекс Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление процессом выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	Код	В	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Старший мастер участка производства (по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава) Старший мастер участка производства (по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава) Начальник пункта технического обслуживания вагонов Начальник участка производства (по техническому обслуживанию и ремонту специального железнодорожного подвижного состава)				
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование, программы подготовки специалистов среднего звена или				

	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	При наличии среднего профессионального образования - не менее трех лет по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава При наличии высшего образования - не менее одного года работы на инженерно-технических должностях по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава
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	При высшем образовании рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки

### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР	23815	Мастер вагонного депо
	23998	Мастер участка
	25082	Начальник участка (в прочих отраслях)
	44857	Начальник пункта технического обслуживания вагонов
	24855	Начальник пункта (на транспорте)
ОКСО	2.15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики
	2.23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
	2.23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог
	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог

### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация планирования и выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение комплектности железнодорожного подвижного состава, поступившего для проведения технического обслуживания или ремонта и его технического состояния
	Определение комплекса работ по устранению неисправностей железнодорожного подвижного состава для восстановления его полной работоспособности
	Составление плановых заданий на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Выдача распоряжений и инструктивных указаний для координации действий работников участка производства, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Координация деятельности подчиненных руководителей среднего звена для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Планирование потребности в материалах, инструментах, сборочных узлах и деталях, инвентаря, топлива для выполнения производственного задания на техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Работа в комиссиях по расследованию случаев опоздания поездов и отцепок вагонов в пути следования в связи с неисправностями, возникшими в процессе их эксплуатации
	Разработка мероприятий и предложений по улучшению качества технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава, их узлов и деталей, а также совершенствованию технологических процессов
	Разработка мероприятий по развитию совмещения профессий, расширению зон обслуживания, совершенствованию организации труда, пересмотру норм труда, расценок и снижению трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Внедрение передовых методов и приемов труда, норм труда, рационализаторских и изобретательских предложений, аттестации и рационализации рабочих мест и совмещения профессий
	Разработка предложений о поощрении отличившихся работников или привлечении их к дисциплинарной ответственности за нарушение производственной и трудовой дисциплины
	Выдача распоряжений и инструктивных указаний руководителям участка производства для реализации разработанных мероприятий
Ведение технической и информационно-справочной документации	
Необходимые умения	Применять методики по организации работы на участках выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Определять оптимальные способы выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Принимать оптимальные решения в нестандартных ситуациях при организации выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов

	Использовать информационные источники, следить за последними разработками в области железнодорожного транспорта
	Оценивать состояние инструмента, машин и оборудования, используемых при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Оформлять документацию, связанную с организацией планирования и выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Оформлять заявки на необходимые для бесперебойной работы подразделения материалы, сборочные узлы и детали
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации и выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Порядок формирования производственных заданий на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Технологии выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Производственное оборудование участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Виды, назначение и правила эксплуатации приборов, машин, механизмов и средств измерений при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Нормы расхода материалов, инструментов и деталей, используемых при техническом обслуживании и ремонте железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Порядок пересмотра норм и расценок на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения работ в рамках должностных обязанностей
	Трудовой кодекс Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль производственно - хозяйственной деятельности производственного подразделения, осуществляющего работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль выполнения плановых заданий мастерами участка производства по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Контроль загрузки и бесперебойной работы оборудования при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Контроль периодичности осмотров ремонтным персоналом механизмов, оборудования согласно графикам планово-предупредительных ремонтов
	Контроль наличия на рабочих местах оптимального количества материалов, запасных частей и деталей, исправности инструмента
	Контроль функционирования системы ограждения поездов, воздухопроводов, прочих вспомогательных систем, освещенности рабочих мест, подъемно-транспортных механизмов и другого оборудования, применяемого при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Контроль оформления первичных документов по учету рабочего времени, выработке, заработной плате
	Контроль соблюдения технологической, производственной и трудовой дисциплины работниками участка производства, выполняющими работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Учет расходования материалов, инструментов, сборочных узлов и деталей, используемых при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Контроль соблюдения правил и инструкций по охране труда работниками участка производства, выполняющими работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Разработка корректирующих мер, направленных на устранение выявленных нарушений
Разработка мероприятий по совершенствованию организации труда и снижению трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	

	Доведение до сведения руководителей среднего звена распоряжений и инструктивных указаний для реализации мероприятий, направленных на совершенствование организации труда, предупреждение брака и повышение качества работ, выполняемых участком производства
Необходимые умения	Применять методики по контролю процесса технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Оценивать состояние инструмента, машин и оборудования, применяемых при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Визуально и инструментально оценивать качество выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Применять оптимальные варианты решений при неудовлетворительном качестве выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Пользоваться измерительными инструментами и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты при проведении контроля качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Оформлять документацию при проведении контроля выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по <b>организации, выполнению</b> и контролю работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Производственное оборудование, применяемое при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Порядок ведения документации при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Технологии выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Виды, назначение и правила эксплуатации приборов, машин, механизмов и средств измерений при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством на железнодорожном транспорте
	Требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов

	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Трудовой кодекс Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов производственно - хозяйственной деятельности производственного подразделения, осуществляющего работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Анализ выполнения показателей производственно-экономической деятельности подразделения
	Анализ причин нарушений, выявленных по результатам контроля выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Анализ соблюдения технологии производства работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Анализ простоя железнодорожного подвижного состава в ремонте
	Анализ использования ресурсов (материальных, энергетических, технических, трудовых) при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Анализ применяемых форм организации труда при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов, норм труда и расценок
	Разработка организационно - технических мероприятий по исключению повторения нарушений при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Разработка предложений о поощрении отличившихся работников или привлечении их к дисциплинарной ответственности за нарушение производственной и трудовой дисциплины

	Выдача распоряжений и инструктивных указаний руководителям участка производства для реализации разработанных мероприятий
Необходимые умения	Применять методики по проведению анализа причин нарушений, выявленных по результатам контроля выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Анализировать данные производственно-хозяйственной деятельности участка по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов из различных источников
	Анализировать затраты труда на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Формулировать предложения по созданию условий, повышающих качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Оформлять информационно-справочную документацию по итогам проведенного анализа результатов производственной и хозяйственной деятельности участка, выполняющего работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Необходимые знания
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Производственное оборудование, используемое при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Технологии выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Нормы и расценки на работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Порядок ведения информационно-справочной документации
	Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Трудовой кодекс Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Организация работы по технической учебе и подбору кадров по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка планов технической учебы (повышения квалификации) работников участка производства, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Проведение проверок знаний и аттестации работников участка производства, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Оценка эффективности проведения технической учебы работников участка производства, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Оценка, в составе комиссии, уровня квалификации работников подразделения, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Проведение мероприятий по подбору кадров подразделения, выполняющего работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
Необходимые умения	Использовать информационные источники, следить за последними разработками в области железнодорожного транспорта
	Владеть формами и методами обучения при организации технического обучения работников участка производства, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Излагать материал в доступной форме и оказывать необходимую методическую помощь в освоении знаний обучающимся
	Применять оптимальные варианты решений о необходимости повышения квалификации и профессионального мастерства работников, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Руководящие документы по оценке эффективности обучения работников участка производства, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Руководящие документы по проведению проверок знаний и аттестации работников (в составе комиссии) участка производства, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов

	подвижного состава и механизмов
	Руководящие документы по присвоению квалификационных разрядов (в составе комиссии) работникам подразделения, выполняющим работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников
	Виды инструктажей и сроки их проведения
	Нормы и расценки на работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Порядок ведения информационно-справочной документации при организации и проведении технического обучения работников, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности при выполнении работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Трудовой кодекс Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление процессом выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов	Код	С	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Начальник дезинфекционно-промывочной станции				
Требования к	Среднее профессиональное образование, программы подготовки				

образованию и обучению	специалистов среднего звена или Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	При наличии среднего профессионального образования - не менее трех лет по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава При наличии высшего образования - не менее одного года работы на инженерно-технических должностях по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава
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	При высшем образовании рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР	24855	Начальник пункта (на транспорте)
	24973	Начальник станции (на транспорте и в связи)
ОКСО	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог

#### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация планирования и выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов	Код	С/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление плановых заданий подразделениям и работникам, занятым дезинфекционно-промывочной подготовкой вагонов
	Выдача распоряжений и инструктивных указаний для координации действий работников участка производства, выполняющих работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов, на проведение опасных работ и на производство работ в электроустановках
	Планирование потребности в материалах, инструментах, сборочных узлах и деталях, инвентаре, дезинфицирующих средствах, топливе для выполнения производственного задания по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Разработка технологии ветеринарно-санитарной обработки вагонов после перевозки в них животных, птицы и сырья животного

	<p>происхождения, промывки вагонов после выгрузки скоропортящегося груза с соблюдением требований, предъявляемых к подготовке вагонов и контейнеров</p> <p>Внедрение технологии ветеринарно-санитарной обработки вагонов после перевозки в них животных, птицы и сырья животного происхождения, промывки вагонов после выгрузки скоропортящегося груза с соблюдением требований, предъявляемых к подготовке вагонов и контейнеров</p> <p>Разработка мероприятий по совершенствованию организации труда, режимов производства, производственных графиков и снижению трудоемкости работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Разработка новых и совершенствование действующих технологических процессов</p> <p>Выдача распоряжений и инструктивных указаний руководителям участка производства для реализации разработанных мероприятий</p> <p>Ведение технической и информационно-справочной документации выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p>
Необходимые умения	<p>Применять методики по организации работы на участках дезинфекционно-промывочной подготовки вагонов</p> <p>Определять оптимальные способы выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Использовать информационные источники, следить за последними разработками в области железнодорожного транспорта</p> <p>Оценивать состояние инструмента, машин и оборудования, используемых при выполнении работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Оформлять документацию, связанную с организацией планирования и выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Оформлять заявки на необходимые для бесперебойной работы подразделения материалы, сборочные узлы и детали</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по организации и выполнению работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Порядок формирования производственных заданий на выполнение работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Производственное оборудование участка производства по выполнению работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Технологии выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Виды, назначение и правила эксплуатации приборов, машин, механизмов при выполнении работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Нормы расхода используемых материалов, инструментов, инвентаря, дезинфицирующих средств, топлива при выполнении</p>

	дезинфекционно-промывочной подготовки вагонов
	Требования к оформлению заявок на необходимые для бесперебойной работы подразделения материалы, инструмент, инвентарь, дезинфицирующие средства, топливо
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Трудовой кодекс Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль производственно - хозяйственной деятельности производственного подразделения, осуществляющего работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Контроль качества обработки вагонов, очистки отстойников, площадок, сточных канав				
	Контроль работы очистных сооружений, канализационно-насосной станции, качества очистки сточных вод, сбрасываемых в городской коллектор, работы всех видов оборудования, коммуникаций, вентиляционных установок дезинфекционно-промывочной станции (пункта)				
	Контроль состояния и безопасности эксплуатации теплотребляющих установок и тепловых сетей по дезинфекционно-промывочной станции				
	Контроль загрузки и бесперебойной работы оборудования при выполнении работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов				
	Контроль периодичности осмотров ремонтным персоналом механизмов, оборудования согласно графикам планово-предупредительных ремонтов				
	Контроль наличия на рабочих местах оптимального количества материалов, инструментов, инвентаря, дезинфицирующих средств, топлива и рационального их использования и хранения				
	Контроль оформления первичных документов по учету рабочего времени, выработке, заработной плате				

	Контроль соблюдения технологической, производственной и трудовой дисциплины работниками участка производства, выполняющими работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Учет количества расходования материалов, инструментов, инвентаря, дезинфицирующих средств, топлива, используемых при выполнении работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Контроль соблюдения правил и инструкций по охране труда работниками участка производства, выполняющими работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Разработка корректирующих мер, направленных на устранение выявленных нарушений при выполнении работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
Необходимые умения	Применять методики по контролю выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Оценивать состояние инструмента, машин и оборудования, применяемых при выполнении работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Визуально и инструментально оценивать качество выполняемых работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Применять оптимальные варианты решений при неудовлетворительном качестве выполненных работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Пользоваться измерительными инструментами и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Принимать решения в нестандартных ситуациях при проведении контроля качества выполненных работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты при проведении контроля качества выполненных работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Оформлять документацию при проведении контроля выполненных работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по <b>организации, выполнению и контролю</b> выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Производственное оборудование, применяемое при выполнении работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Технологии выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Виды, назначение и правила эксплуатации приборов, машин, механизмов при выполнении работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством на железнодорожном транспорте
	Требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при выполнении работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов

	Требования к оформлению первичных документов по учету рабочего времени, выработке, заработной плате
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Трудовой кодекс Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов производственно - хозяйственной деятельности производственного подразделения, осуществляющего работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов	Код	С/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ выполнения показателей производственно-экономической деятельности подразделения, осуществляющего работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Анализ причин нарушений, выявленных по результатам контроля выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Анализ использования ресурсов (материальных, энергетических, технических, трудовых) при выполнении работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Анализ применяемых форм организации труда при выполнении работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов, норм труда и расценок
	Разработка организационно-технических мероприятий по исключению повторения нарушений при выполнении работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
Необходимые умения	Применять методики по проведению анализа причин нарушений, выявленных по результатам контроля выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Анализировать данные из различных источников, связанных с выполнением работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Анализировать затраты труда на выполнение работ по

	дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Формулировать предложения по созданию условий, повышающих качество выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Оформлять информационно-справочную документацию по итогам проведенного анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности участка, выполняющего работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов на бумажном носителе и автоматизированной системе
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Технологии выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Виды, назначение и правила эксплуатации приборов, машин, механизмов при выполнении работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ при организации планирования и выполнения работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности при выполнении работ по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Трудовой кодекс Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Организация работы по технической учебе и подбору кадров по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Разработка плана обучения (повышения квалификации) работников участка производства, выполняющих работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов				

	<p>Проведение проверок знаний работников участка производства, выполняющих работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов в составе комиссии</p> <p>Оценка эффективности проведения технической учебы работников участка производства, выполняющих работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Проведение аттестации работников, обслуживающих объекты котлонадзора и подъемных сооружений</p> <p>Оценка, в составе комиссии, уровня квалификации работников подразделения, выполняющих работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Проведение мероприятий по подбору кадров подразделения, выполняющего работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p>
Необходимые умения	<p>Использовать информационные источники, следить за последними открытиями в области железнодорожного транспорта</p> <p>Владеть формами и методами обучения при организации технического обучения работников участка производства, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов</p> <p>Излагать материал в доступной форме и оказывать необходимую методическую помощь в освоении знаний по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Применять оптимальные варианты решений о необходимости повышения квалификации и профессионального мастерства работников, выполняющих работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов, обучению их вторым смежным профессиям</p>
Необходимые знания	<p>Руководящие документы по выявлению потребности в обучении (повышении квалификации) работников участка производства, выполняющих работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Руководящие документы по планированию обучения (повышения квалификации) работников участка производства, выполняющих работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Руководящие документы по оценке эффективности обучения работников участка производства, выполняющих работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Руководящие документы по проведению проверок знаний и аттестации работников (в составе комиссии) участка производства, выполняющих работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Руководящие документы по присвоению квалификационных разрядов (в составе комиссии) работникам подразделения, выполняющим работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</p> <p>Руководящие документы по проведению мероприятий по подбору работников подразделения, выполняющего работы по дезинфекционно-промывочной подготовке вагонов</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 работ в рамках должностных обязанностей</p>

	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ в рамках должностных обязанностей
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работ в рамках должностных обязанностей
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Трудовой кодекс Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
Другие характеристики	-

## IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

### 4.1. Ответственная организация-разработчик

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

### 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

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

<sup>3</sup> 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).

<sup>4</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию ОК 009-2016