



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)**

ПРИКАЗ

14 апреля 2021 г.

Москва

№ 241н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист по содержанию и эксплуатации дизельных и холодильных
установок, рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров
железнодорожного транспорта»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по содержанию и эксплуатации дизельных и холодильных установок, рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта».

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2021 г. и действует до 1 сентября 2027 г.

Министр

А.О. Котьяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «14» апреля 2021 г. № 2414

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по содержанию и эксплуатации дизельных и холодильных установок, рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта

1455

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Поддержание в исправном техническом состоянии дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта».....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Оперативное руководство работой по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта».....	10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта».....	14
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	20

I. Общие сведения

Деятельность по содержанию и эксплуатации дизельных и холодильных установок, рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта

17.119

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение технически исправного состояния дизельных и холодильных установок, рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта

Группа занятий:

1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

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	Поддержание в исправном техническом состоянии дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта	6	Контроль технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта при приемке (сдаче) смены в пункте формирования (приписки, дислокации) поездов	А/01.6	6
			Контроль технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта в пути следования		
			Техническое обслуживание, ремонт дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортеров) железнодорожного транспорта		
В	Оперативное руководство работой по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта	6	Организация работы по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта	В/01.6	6
			Контроль технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта		
С	Руководство деятельностью по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта	6	Планирование деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта	С/01.6	6
			Организация деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта		
			Контроль деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортеров железнодорожного транспорта		

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Поддержание в исправном техническом состоянии дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта	Код	A	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Механик вагона-транспортёра Механик дизельной и холодильной установок Механик рефрижераторного поезда (секции)
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – подготовка специалистов среднего звена или Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области обслуживания дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) при наличии среднего профессионального образования Не менее одного года в области обслуживания дизельных и холодильных установок, рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров при наличии высшего образования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ³ Наличие группы по электробезопасности не ниже III ⁴
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКПДТР ⁵	24123	Механик вагона-транспортёра
	24141	Механик дизельной и холодильной установок
	24198	Механик рефрижераторного поезда (секции)
ОКСО ⁶	2.23.02.05	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)
	2.23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава

		железных дорог
	2.23.05.02	Транспортные средства специального назначения
	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта при приемке (сдаче) смены в пункте формирования (приписки, дислокации) поездов	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка соответствия технического состояния и параметров работы дизельных и холодильных установок (оборудования, систем, приборов, узлов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта нормативно-техническим и руководящим документам
	Экипировка дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта хладагентом, топливными, смазочными материалами, запасными частями в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Анализ расхода топливных, смазочных материалов с разработкой предложений по их рациональному использованию
	Оценка соответствия погрузки и крепления груза на рефрижераторном подвижном составе (вагонах-транспортёрах) железнодорожного транспорта нормативным правовым и локальным нормативным актам
	Контроль погрузки (выгрузки) рефрижераторных контейнеров на сцеп (со сцепа) специализированных платформ
	Оформление результатов приемки дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта на бумажном носителе или в электронном виде с использованием прикладных компьютерных программ в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Необходимые умения
	Анализировать характер выявленных неисправностей в работе дизельных и холодильных установок (оборудования, систем, приборов, механизмов, узлов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта
	Анализировать качество погрузки груза на рефрижераторный подвижной

	<p>состав (вагоны-транспортёры) железнодорожного транспорта</p> <p>Пользоваться прикладным программным обеспечением для оформления результатов приемки дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта в пункте формирования (приписки, дислокации) поездов</p> <p>Выполнять заправку дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта хладагентом, топливными, смазочными материалами</p> <p>Сопоставлять фактический расход хладагента, топливных, смазочных материалов нормам расхода, установленным локальными нормативными актами</p> <p>Оценивать состояние резьбовых и контактных электрических соединений оборудования и устройств дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p> <p>Оформлять техническую и отчетную документацию по контролю технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта при приемке (сдаче) смены в пункте формирования (приписки, дислокации) поездов</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по контролю технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта при приемке (сдаче) смены в пункте формирования (приписки, дислокации) поездов</p> <p>Устройство, технические характеристики и порядок эксплуатации дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p> <p>Допуски и нормы износа деталей, узлов дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p> <p>Виды и порядок устранения неисправностей в работе дизельных и холодильных установок (оборудования, систем, приборов, механизмов, узлов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p> <p>Порядок крепления груза на подвижном составе железнодорожного транспорта</p> <p>Нормы расхода материалов на экипировку дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p> <p>Порядок приемки (сдачи) дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта в начале (в конце) смены</p> <p>Порядок работы с графической, текстовой и числовой информацией при оформлении результатов приемки дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта в пункте формирования (приписки, дислокации) поездов</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p>

	Порядок оформления технической и отчетной документации по контролю технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта при приемке (сдаче) смены в пункте формирования (приписки, дислокации) поездов
	Правила и нормы деловой этики
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта в пути следования	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Наладка и регулировка параметров работы дизельных и холодильных установок (оборудования, систем, приборов, механизмов, узлов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта в соответствии с условиями перевозки груза, установленными нормативными правовыми и локальными нормативными актами
	Контроль соответствия температурного режима в рефрижераторных контейнерах (секциях, вагонах) условиям перевозки груза, заданным отправителем, с регистрацией результатов контроля на бумажном носителе или в электронном виде с использованием прикладных компьютерных программ
	Анализ соответствия условий (режима) перевозки вагонами-транспортёрами железнодорожного транспорта крупногабаритного, тяжеловесного груза нормативным правовым и локальным нормативным актам
	Контроль работы дизельных и холодильных установок (оборудования, систем, приборов, механизмов, узлов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта с принятием мер в случае выявления их неисправностей
	Анализ причин нарушения работоспособности дизельных и холодильных установок (оборудования, систем, приборов, механизмов, узлов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров)

	<p>железнодорожного транспорта</p> <p>Оформление технической документации по результатам проведения контроля технического состояния дизельных и холодильных установок (оборудования и механизмов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта) в пути следования</p>
Необходимые умения	<p>Анализировать соответствие текущего технического состояния и параметров работы дизельных и холодильных установок (ходовых частей, оборудования, систем, приборов, механизмов, узлов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта нормативным требованиям</p> <p>Пользоваться приборами, инструментом при контроле технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта в пути следования</p> <p>Пользоваться прикладным программным обеспечением для регистрации результатов контроля условий перевозки груза</p> <p>Устранять неисправности при выявлении нарушения работоспособности оборудования, систем, приборов, механизмов, узлов дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по контролю технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта в пути следования</p> <p>Правила и порядок подготовки и перевозки скоропортящегося груза</p> <p>Виды и порядок устранения неисправностей в работе оборудования, систем, приборов, механизмов, узлов дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p> <p>Устройство, технические характеристики и порядок эксплуатации дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p> <p>Назначение и режим работы оборудования и механизмов дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p> <p>Порядок работы с графической, текстовой и числовой информацией при регистрации результатов контроля условий перевозки груза</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Порядок оформления технической и отчетной документации по контролю технического состояния дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта в пути следования</p> <p>Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p>
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание, ремонт дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление календарных графиков (планов) осмотров, проверок и ремонта дизельных и холодильных установок (оборудования и механизмов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами, на бумажном носителе или в электронном виде с использованием прикладных компьютерных программ
	Составление заявок на поставку материалов, запасных частей, инструмента для выполнения технического обслуживания, ремонта дизельных и холодильных установок (оборудования и механизмов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами, на бумажном носителе или в электронном виде с использованием прикладных компьютерных программ
	Проведение комплекса мероприятий по техническому обслуживанию, ремонту дизельных и холодильных установок (оборудования и механизмов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Анализ причин неисправности оборудования, механизмов, преждевременного износа деталей дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта при выполнении их технического обслуживания, ремонта
	Контроль установки нового оборудования, списания устаревшего оборудования дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Приемка дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта после проведения ремонта специализированными ремонтными организациями
	Необходимые умения

	<p>календарных графиков (планов) осмотров, проверок и ремонта дизельных и холодильных установок (оборудования и механизмов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта, оформления заявок на поставку материалов, запасных частей, инструмента для их технического обслуживания и ремонта</p>
	<p>Оформлять документацию на поставку материалов, запасных частей, инструмента, необходимых для выполнения технического обслуживания, ремонта дизельных и холодильных установок (оборудования и механизмов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p>
	<p>Устранять неисправности при проведении ремонта и технического обслуживания дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p>
	<p>Определять характер неисправности оборудования, механизмов, узлов, деталей дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p>
	<p>Выбирать способы устранения неисправностей оборудования, механизмов, узлов, деталей дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p>
	<p>Оформлять техническую и отчетную документацию по техническому обслуживанию, ремонту дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию, ремонту дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p>
	<p>Устройство и порядок эксплуатации дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p>
	<p>Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режим работы оборудования и механизмов дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p>
	<p>Сроки и порядок освидетельствования сосудов, работающих под давлением, защитных средств, предохранительных устройств, контрольно-измерительных приборов дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p>
	<p>Виды и сроки проведения технического обслуживания, ремонта дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта</p>
	<p>Порядок приемки дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта после проведения ремонта специализированными ремонтными организациями</p>
	<p>Порядок приемки в эксплуатацию нового оборудования дизельных и</p>

	холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта
	Порядок списания оборудования дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта
	Порядок работы с графической, текстовой и числовой информацией при составлении календарных графиков (планов) осмотров, проверок и ремонта дизельных и холодильных установок (оборудования и механизмов рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта, оформлении заявок на поставку материалов, запасных частей, инструмента для их технического обслуживания, ремонта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок оформления технической и отчетной документации по техническому обслуживанию, ремонту дизельных и холодильных установок (рефрижераторного подвижного состава, вагонов-транспортёров) железнодорожного транспорта
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оперативное руководство работой по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта		Код	В	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	Инструктор бригад рефрижераторных секций Инженер					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет					
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет на инженерно-технических должностях в области эксплуатации и обслуживания рефрижераторного подвижного состава					

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ЕКС ⁷	-	Инженер
ОКПДТР	22446	Инженер
ОКСО	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация работы по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение инструктажа работников, выполняющих функции по поддержанию рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в исправном техническом состоянии, по выполнению правил и инструкций по охране труда, правил пожарной безопасности, санитарных норм и правил
	Организация экипировки рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта хладагентом в соответствии с нормами расхода, в том числе с выполнением расчетов потребности в автоматизированной системе
	Контроль соблюдения режима труда и отдыха работниками, выполняющими функции по поддержанию рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в исправном техническом состоянии
	Контроль оформления технической и отчетной документации о работе рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Контроль оформления маршрутных листов поездных бригад рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Пользоваться специализированным программным обеспечением по расчету расхода дизельного топлива
	Оформлять заявки на экипировку рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта материальными ресурсами
	Систематизировать информацию о соблюдении режима труда и отдыха работниками, выполняющими функции по поддержанию рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в

	технически исправном состоянии
	Пользоваться прикладным программным обеспечением при организации работы по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Оформлять техническую и отчетную документацию о работе рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации работы по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Устройство и порядок эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Нормы расхода материалов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок оформления технической и отчетной документации о работе рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Порядок работы со специализированным программным обеспечением по расчету расхода дизельного топлива
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Виды, порядок и сроки проведения инструктажей
	Правила и порядок подготовки и перевозки скоропортящегося груза
	Порядок работы с графической, текстовой и числовой информацией при организации работы по содержанию и эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта	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 соблюдения периодичности проведения технического обслуживания, ремонта рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Контроль отправки рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в специализированные ремонтные организации для проведения текущего отцепочного ремонта, приемки после выполнения ремонтных работ с составлением технической документации
	Контроль расхода хладагента с оформлением отчетности по его использованию, внесением информации в автоматизированную систему
	Анализ выявленных замечаний по итогам контроля технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта с подготовкой предложений по списанию неисправного рефрижераторного подвижного состава
	Расследование случаев повреждений, нарушений в работе рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта, погрузки некачественного груза в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Приемка нового оборудования для рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта с составлением технической документации
	Разработка предложений, направленных на повышение работоспособности и эффективности использования рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Оформлять сопроводительные документы при направлении рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в специализированные ремонтные организации для проведения текущего отцепочного ремонта
	Пользоваться специализированным программным обеспечением по расчету расхода дизельного топлива
	Анализировать фактический расход хладагента для обеспечения работы рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Систематизировать информацию, полученную по результатам контроля технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Пользоваться прикладным программным обеспечением при выполнении работ по контролю технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Оформлять техническую и отчетную документацию по контролю технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Устройство и порядок эксплуатации рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Порядок приемки в эксплуатацию нового оборудования рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

	Порядок списания оборудования рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок отправки рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в специализированные ремонтные организации для проведения текущего отцепочного ремонта и приемки после выполнения ремонтных работ в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок составления технической и отчетной документации по контролю технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Порядок расследования случаев нарушений в работе рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режим работы оборудования и механизмов рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Нормы расхода материалов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок работы со специализированным программным обеспечением по расчету расхода дизельного топлива
	Порядок работы с графической, текстовой и числовой информацией при выполнении работ по контролю технического состояния рефрижераторного подвижного состава железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник вагона-транспортёра
--	-------------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет на инженерно-технических должностях в области технической эксплуатации вагонов-транспортёров
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие группы по электробезопасности не ниже III
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР	24445	Начальник вагона (почтового, путеобследовательского и др.)
ОКСО	2.23.05.02	Транспортные средства специального назначения
	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка плана-графика работы вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта с последующим контролем его выполнения в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Разработка планов технического обслуживания, ремонта вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта с последующим контролем

	их выполнения
	Определение потребности вагонов-транспортных средств железнодорожного транспорта в материальных ресурсах с оформлением заявок на их получение в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Подготовка заявок для пропуска вагонов-транспортных средств железнодорожного транспорта по маршруту следования в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Оформление технической документации по планированию деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортных средств железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Применять методики планирования деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортных средств железнодорожного транспорта
	Оценивать потребность вагонов-транспортных средств железнодорожного транспорта в материальных ресурсах
	Оформлять заявки на пропуск вагонов-транспортных средств железнодорожного транспорта по маршруту следования
	Пользоваться прикладным программным обеспечением при планировании деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортных средств железнодорожного транспорта
	Оформлять техническую и отчетную документацию по планированию деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортных средств железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по планированию деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортных средств железнодорожного транспорта
	Устройство и порядок эксплуатации вагонов-транспортных средств железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режим работы оборудования и механизмов вагонов-транспортных средств
	Нормы расхода материалов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок оформления технической и отчетной документации по планированию деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортных средств железнодорожного транспорта
	Порядок работы с графической, текстовой и числовой информацией при планировании деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортных средств железнодорожного транспорта
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности

	в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организация деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация экипировки вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта топливными, смазочными материалами, запасными частями, инструментом, инвентарем
	Проведение производственного инструктажа работников вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта по выполнению правил и инструкций по охране труда, правил пожарной безопасности, санитарных норм и правил
	Проведение технического обучения работников вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта методам и приемам выполнения работ, технической эксплуатации оборудования и инструмента
	Организация погрузки (выгрузки) груза, перевозимого с использованием вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Проверка готовности подъездного пути железнодорожной станции к пропуску вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта по маршруту следования в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Организация формирования поезда, имеющего в своем составе вагоны-транспортёры железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Оформление документации по организации и учету рабочего времени работников вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта на бумажном носителе или в автоматизированной системе
	Расследование повреждений, случаев нарушений в работе вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта, погрузки некачественного груза в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Разработка мероприятий, направленных на повышение работоспособности и эффективности использования вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта, с последующим контролем их реализации
Необходимые умения	Оформлять заявки на экипировку вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Пользоваться программным обеспечением по организации и учету рабочего времени
	Оценивать готовность подъездного пути железнодорожной станции к пропуску вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта

	Оценивать качество погрузки груза на вагон-транспортёр
	Оформлять техническую и отчетную документацию по организации деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Устройство и порядок эксплуатации вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Порядок крепления груза на подвижном составе железнодорожного транспорта
	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режим работы оборудования и механизмов вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Порядок содержания подъездного пути железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок оформления технической и отчетной документации по организации деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Порядок формирования поездов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок работы с программным обеспечением по организации и учету рабочего времени
	Порядок расследования случаев нарушений в работе вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта	Код	С/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка состояния, исправности и работоспособности оборудования, устройств вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Анализ выявленных замечаний по итогам проверки состояния, исправности и работоспособности вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта с подготовкой предложений о списании неисправных вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Контроль расхода топливных, смазочных материалов, запасных частей, используемых для обеспечения работы вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Контроль соблюдения режима труда и отдыха работниками, выполняющими функции по содержанию в технически исправном состоянии и эксплуатации вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Контроль оформления технической и отчетной документации о работе вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Контроль ввода в эксплуатацию нового оборудования для вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта с составлением технической документации в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Анализ результатов контроля деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Подготовка предложений по повышению эффективности деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Анализировать фактический расход топливных, смазочных материалов, запасных частей, используемых для обеспечения работы вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Систематизировать информацию по соблюдению режима труда и отдыха работниками, выполняющими функции по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Оформлять документацию при вводе в эксплуатацию нового оборудования, списании старого оборудования вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
	Оформлять техническую и отчетную документацию по контролю деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-транспортёров железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормы расхода материалов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок списания устаревшего оборудования вагонов-транспортёров
	Порядок ввода в эксплуатацию нового оборудования вагонов-транспортёров
	Порядок оформления технической и отчетной документации по контролю деятельности по содержанию и эксплуатации вагонов-

	транспортёров железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», город Москва	
Директор	Калашников Михаил Юрьевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	-
---	---

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277).

⁴ Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957).

⁵ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁶ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

⁷ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.