



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 68203

от "14" апреля 2022 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

ПРИКАЗ

16 марта 2022 г.

Москва

№ 129н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров»**

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 «Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2015 г. № 998н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный № 40475).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2022 г. и действует до 1 сентября 2028 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «16» марта 2022 г. № 129н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров

586

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 «Дистанционное сопровождение процесса централизованного опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов».	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Дистанционное сопровождение технического обслуживания вагонов и контейнеров»	6
3.3. Обобщенная трудовая функция «Дистанционное сопровождение ремонта вагонов и контейнеров»	13
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	16

I. Общие сведения

Деятельность по сопровождению технического обслуживания и ремонта вагонов и контейнеров

(наименование вида профессиональной деятельности)

17.019

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Содержание вагонов и контейнеров в исправном техническом состоянии

Группа занятий:

7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.21.13	Деятельность железнодорожной инфраструктуры
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Дистанционное сопровождение процесса централизованного опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 3-го разряда
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ³
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС ⁴	§ 48	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров (3-й разряд)
ОКПДТР ⁵	15859	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением пульта управления стационарной установки по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление с пульта стационарной установкой по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов
	Контроль параметров работы стационарной установки по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов при подаче сжатого воздуха в тормозную систему вагонов
	Передача руководителю ремонтно-смотровой бригады (группы) информации о технологических параметрах процесса опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов с использованием специальных средств связи
	Регистрация в автоматизированной системе управления стационарной установкой данных о параметрах процесса опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов
	Заполнение справки о результатах опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов, в том числе в автоматизированной системе
Необходимые умения	Пользоваться специальными средствами связи при выполнении технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов
	Пользоваться автоматизированной системой и пультом управления стационарной установки при выполнении технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов
	Работать с программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при регистрации данных о параметрах процесса опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов
	Систематизировать информацию о результатах опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов
	Формировать справку о результатах опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов и их состоянии, в том числе в автоматизированной системе
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки в части, регламентирующей выполнение работ
	Правила пользования специальными средствами связи при оповещении руководителя ремонтно-смотровой бригады (группы) в процессе выполнения технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов
	Назначение, устройство установки и правила пользования стационарной установкой по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в части, регламентирующей выполнение работ
	Порядок работы с программным обеспечением, установленным на рабочем месте
	Порядок формирования справки о результатах опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов, в том числе

	в автоматизированной системе
	Схема расположения приемоотправочных путей при выполнении технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки в части, регламентирующей выполнение работ
	Технология выполнения технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в части, регламентирующей выполнение работ
	Технологический процесс железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки
	Регламент служебных переговоров при выполнении технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение работ
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Поддержание связи между парками пункта технического обслуживания для своевременного выполнения работ по осмотру, ремонту и опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в соответствии с графиком приема и отправления поездов	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Передача с использованием специальных средств связи руководителю ремонтно-смотровой бригады (группы) и дежурному по железнодорожной станции (парку) информации о начале и окончании опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов
	Оповещение с использованием специальных средств связи руководителя ремонтно-смотровой бригады (группы) о производстве маневровых работ при опробовании автоматических и электропневматических тормозов вагонов
Необходимые умения	Пользоваться специальными средствами связи при передаче информации о начале и окончании опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов
	Взаимодействовать со смежными подразделениями при передаче информации о начале и окончании опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов

	Систематизировать информацию о начале и окончании опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки в части, регламентирующей выполнение работ
	Правила пользования специальными средствами связи при передаче информации о начале и окончании опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов
	Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ
	Назначение и устройство стационарной установки по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов и правила пользования ею в части, регламентирующей выполнение работ
	Схема расположения приемоотправочных путей при выполнении работ по осмотру, ремонту и опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки в части, регламентирующей выполнение работ
	Технология выполнения работ по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов в части, регламентирующей выполнение работ
	Технологический процесс железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки
	Регламент служебных переговоров при опробовании автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением стационарной установки
Другие характеристики	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение работ
	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Дистанционное сопровождение технического обслуживания вагонов и контейнеров	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 4-го разряда
	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров 5-го разряда

Требования к образованию и	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

обучению	подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
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	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 49	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров (4-й разряд)
	§ 50	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров (5-й разряд)
ОКПДТР	15859	Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных и завершающих операций при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Передача с использованием специальных средств связи руководителю ремонтно-смотровой бригады (группы) информации о временных, технологических и технических параметрах поездов при их приеме для проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров
	Выполнение технологических операций по централизованному ограждению поездов при их приеме для проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля
	Оповещение с использованием специальных средств связи руководителя ремонтно-смотровой бригады (группы) и дежурного по железнодорожной станции (парку) о завершении централизованного ограждения поездов и начале проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров
	Аккумуляция данных о проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров, полученных от руководителя ремонтно-

	<p>смотровой бригады (группы), для регистрации в автоматизированных системах управления</p> <p>Оповещение с использованием специальных средств связи руководителя ремонтно-смотровой бригады (группы) и дежурного по железнодорожной станции (парку) о завершении проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров и снятии централизованного ограждения поездов</p> <p>Выполнение технологических операций по снятию централизованного ограждения поездов при их отправлении после проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля</p> <p>Контроль соблюдения норм остатка неисправных вагонов, простоя поездов при техническом обслуживании вагонов</p> <p>Ведение документации о результатах технического обслуживания вагонов и контейнеров, в том числе в автоматизированных системах управления</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться специальными средствами связи при выполнении подготовительных и завершающих операций при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля</p> <p>Взаимодействовать со смежными подразделениями для оповещения руководителя ремонтно-смотровой бригады (группы) и дежурного по железнодорожной станции (парку) о завершении централизованного ограждения поездов и начале проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров</p> <p>Пользоваться установками автоматического дистанционного контроля при централизованном ограждении поездов для проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров</p> <p>Работать с программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при выполнении подготовительных и завершающих операций при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля</p> <p>Систематизировать информацию о результатах выполнения подготовительных и завершающих операций при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля</p> <p>Применять методики ведения документации о результатах проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров, в том числе в автоматизированных системах управления</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля в части, регламентирующей выполнение работ</p> <p>Правила пользования специальными средствами связи при выполнении подготовительных и завершающих операций при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля</p> <p>Назначение, устройство установок и правила пользования установками автоматического дистанционного контроля для централизованного ограждения поездов при выполнении подготовительных и завершающих операций технического обслуживания вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ</p>

	Порядок работы с установками автоматического дистанционного контроля для централизованного ограждения поездов при их приеме и отправлении для проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ
	Порядок съема и передачи информации о параметрах принятых и отправленных поездов, полученной от устройств диагностики подвижного состава на ходу поезда, в части, регламентирующей выполнение работ
	Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров при выполнении подготовительных и завершающих операций технического обслуживания вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ
	Технология выполнения подготовительных и завершающих операций при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля в части, регламентирующей выполнение работ
	Порядок заполнения учетных форм по огражденным поездам при выполнении подготовительных и завершающих операций технического обслуживания вагонов и контейнеров в автоматизированных системах или на бумажном носителе
	Схема расположения приемоотправочных путей при выполнении подготовительных и завершающих операций технического обслуживания вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ
	Требования к ведению документации при проведении технического обслуживания вагонов и контейнеров
	Требования к ведению графика исполненной работы при выполнении подготовительных и завершающих операций технического обслуживания вагонов и контейнеров
	Назначение графика исполненной работы при выполнении подготовительных и завершающих операций технического обслуживания вагонов и контейнеров
	Технологический процесс железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение работ по приему, отправлению и централизованному ограждению поездов для проведения технического обслуживания вагонов и контейнеров
	Нормы остатка неисправных вагонов, простоя поездов при проведении технического обслуживания вагонов
	Регламент служебных переговоров при приеме, отправлении и централизованном ограждении поездов для технического обслуживания вагонов и контейнеров
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение работ
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Дистанционное ведение процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение степени нагрева букс при помощи электронных приборов в пассажирских и грузовых вагонах
	Определение при помощи приборов соответствия геометрических параметров колесных пар вагонов нормативам, установленным локальным нормативным актом
	Снятие показаний с регистрирующих приборов средств контроля подвижного состава
	Обработка показаний с регистрирующих приборов средств контроля подвижного состава
	Передача с использованием специальных средств связи руководителю ремонтно-смотровой бригады (группы) и дежурному по железнодорожной станции (парку) информации о неисправностях вагонов и контейнеров, выявленных при помощи электронных и регистрирующих приборов, для их устранения в процессе технического обслуживания вагонов и контейнеров
	Ведение графика исполненной работы, в том числе в автоматизированных системах
Необходимые умения	Пользоваться специальными средствами связи при дистанционном ведении процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров
	Читать показания электронных и регистрирующих приборов, контролирующих технические параметры вагонов и контейнеров при дистанционном ведении процесса технического обслуживания
	Оценивать состояние оборудования по показаниям электронных и регистрирующих приборов при дистанционном ведении процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров
	Взаимодействовать со смежными подразделениями для оповещения руководителя ремонтно-смотровой бригады (группы) и дежурного по железнодорожной станции (парку) при обнаружении отклонений технических параметров вагонов и контейнеров по показаниям электронных приборов
	Работать с программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при дистанционном ведении процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров
	Систематизировать информацию о результатах дистанционного ведения процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров в автоматизированных системах
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров с применением установок автоматического дистанционного контроля в части, регламентирующей выполнение работ
	Виды неисправностей оборудования вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ
	Устройство и правила эксплуатации вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ
	Правила пользования специальными средствами связи при

	дистанционном ведении процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров
	Назначение и устройство электронных и регистрирующих приборов средств контроля степени нагрева букс и геометрических параметров колесных пар, автоматических систем управления и правила пользования ими в части, регламентирующей выполнение работ
	Технология использования электронных и регистрирующих приборов средств контроля подвижного состава в части, регламентирующей выполнение работ
	Допустимые нормативы нагрева букс и геометрических размеров колесных пар вагонов
	Порядок информирования дежурного по железнодорожной станции и работников смежных подразделений при обнаружении отклонений технических параметров вагонов и контейнеров по показаниям электронных и регистрирующих приборов
	Технологический процесс железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение работ по техническому обслуживанию вагонов и контейнеров
	Технология дистанционного ведения процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ
	Порядок работы в автоматизированных системах при дистанционном ведении процесса технического обслуживания вагонов и контейнеров в части, регламентирующей выполнение работ
	Регламент служебных переговоров при техническом обслуживании вагонов и контейнеров
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение работ
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение технологических операций по опробованию автоматических и электропневматических тормозов вагонов с применением установок автоматического дистанционного контроля	Код	V/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Управление установкой автоматического дистанционного контроля опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов				
	Контроль параметров работы установок автоматического дистанционного контроля опробования автоматических и электропневматических тормозов вагонов при подаче сжатого воздуха в				