МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 86173
от "23" апреля 2026 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

23 марта 2026 г. № 117н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Работник по эксплуатации и ремонту вагонов и контейнеров железнодорожного транспорта»

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Работник по эксплуатации и ремонту вагонов и контейнеров железнодорожного транспорта».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 марта 2024 г. № 96н «Об утверждении профессионального стандарта «Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2024 г., регистрационный № 77879).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2026 г. и действует до 1 сентября 2032 г.

Министр А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «23» марта 2026 г. № 117н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Работник по эксплуатации и ремонту вагонов и контейнеров железнодорожного транспорта

37

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 2
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 7
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по техническому осмотру контейнеров на путях грузовых и промежуточных железнодорожных станций V–III классов» 7
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; по техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах» 11
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на путях промежуточных железнодорожных станций, в пунктах подготовки вагонов к перевозкам, на грузовых, участковых и промежуточных железнодорожных станциях V–III классов, контейнерных площадках» 16
3.4. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочному ремонту вагонов на путях промежуточных железнодорожных станций, в пунктах подготовки вагонов к перевозкам, на грузовых, участковых и промежуточных железнодорожных станциях V–III классов, контейнерных площадках» 21
3.5. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; по техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, междорожных стыковых и межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах» 28
3.6. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему безотцепочному ремонту грузовых, пассажирских вагонов на грузовых, сортировочных, участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; по техническому обслуживанию и устранению неисправностей перед погрузкой, при ревизии

пневматической, механической систем разгрузки вагонов на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах, внеклассных пассажирских железнодорожных станциях, пунктах перестановки грузовых, пассажирских поездов; по техническому обслуживанию и текущему безотцепочному ремонту вагонов в пунктах технического обслуживания пассажирских поездов станций формирования и оборота» 34
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 40
V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте 40

I. Общие сведения

Техническое обслуживание и ремонт вагонов и контейнеров (всех наименований) железнодорожного транспорта (далее – контейнер) при эксплуатации	17.001
(наименование вида профессиональной деятельности)	код

Краткое описание вида профессиональной деятельности

Содержание вагонов и контейнеров, находящихся в эксплуатации, в исправном состоянии, обеспечивающем безопасность движения поездов

Группа занятий

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

Отнесение к области профессиональной деятельности

17	Транспорт
(код ОПД[2])	(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности

49.10	Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки
49.20	Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки
49.31.1	Перевозка пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении
(код ОКВЭД[3])	(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	возможные наименования должностей, профессий рабочих	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Выполнение работ по техническому осмотру контейнеров на путях грузовых и промежуточных железнодорожных станций V–III классов	2	Осмотрщик вагонов[4] 3-го разряда Старший осмотрщик вагонов 4-го разряда	Технический осмотр контейнеров	A/01.2	2
				Сдача в ремонт контейнеров	A/02.2	2
				Организация работы при техническом осмотре контейнеров	A/03.2	2
B	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; по техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах	3	Осмотрщик вагонов 4-го разряда Осмотрщик вагонов 5-го разряда Старший осмотрщик вагонов 5-го разряда Старший осмотрщик вагонов 6-го разряда	Технический осмотр вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	B/01.3	3
				Подготовка к отцепке вагонов в ремонт после технического осмотра вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	B/02.3	3
				Организация работы при техническом осмотре вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	B/03.3	3

C	Выполнение работ по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на путях промежуточных железнодорожных станций, в пунктах подготовки вагонов к перевозкам, на грузовых, участковых и промежуточных железнодорожных станциях V–III классов, контейнерных площадках	3	Осмотрщик-ремонтник вагонов[4] 4-го разряда Осмотрщик-ремонтник вагонов 5-го разряда Старший осмотрщик-ремонтник вагонов 5-го разряда Старший осмотрщик-ремонтник вагонов 6-го разряда	Техническое обслуживание грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочный ремонт узлов, приборов вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	C/01.3	3
				Подготовка к отцепке грузовых вагонов в ремонт, сдача в ремонт контейнеров после технического обслуживания грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочного ремонта узлов, приборов вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	C/02.3	3
				Организация работы при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочном ремонте узлов, приборов вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	C/03.3	3
D	Выполнение работ по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочному ремонту вагонов на путях промежуточных железнодорожных станций, в пунктах подготовки	3	Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда Осмотрщик-ремонтник вагонов 5-го разряда Старший осмотрщик-ремонтник вагонов 5-го разряда Старший осмотрщик-ремонтник вагонов 6-го разряда	Техническое обслуживание грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочный ремонт вагонов	D/01.3	3
				Подготовка к отцепке грузовых вагонов в ремонт, сдача в ремонт контейнеров после технического обслуживания грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом	D/02.3	3

	вагонов к перевозкам, на грузовых, участковых и промежуточных железнодорожных станциях V–III классов, контейнерных площадках			отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочного ремонта вагонов		
				Организация работы при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в техническом и коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочном ремонте вагонов	D/03.3	3
E	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; по техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, междорожных стыковых и межгосударственных	4	Осмотрщик вагонов 5-го разряда Осмотрщик вагонов 6-го разряда Старший осмотрщик вагонов 6-го разряда Старший осмотрщик вагонов 7-го разряда	Технический осмотр вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	E/01.4	4
				Подготовка к отцепке вагонов в ремонт после технического осмотра вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	E/02.4	4
				Организация работы при техническом осмотре вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	E/03.4	4

	железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах					
F	Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему безотцепочному ремонту грузовых, пассажирских вагонов на грузовых, сортировочных, участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; по техническому обслуживанию и устранению неисправностей перед погрузкой, при ревизии пневматической, механической систем разгрузки вагонов на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах, внеклассных пассажирских железнодорожных станциях, пунктах перестановки грузовых, пассажирских поездов; по техническому обслуживанию и текущему безотцепочному ремонту вагонов в пунктах технического обслуживания пассажирских поездов станций формирования и оборота	4	Осмотрщик-ремонтник вагонов 6-го разряда Осмотрщик-ремонтник вагонов 7-го разряда Старший осмотрщик-ремонтник вагонов 7-го разряда Старший осмотрщик-ремонтник вагонов 8-го разряда	Техническое обслуживание и текущий безотцепочный ремонт грузовых и пассажирских вагонов	F/01.4	4
				Подготовка к отцепке грузовых и пассажирских вагонов в ремонт	F/02.4	4
				Организация работы при техническом обслуживании и текущем безотцепочном ремонте грузовых и пассажирских вагонов	F/03.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по техническому осмотру контейнеров на путях грузовых и промежуточных железнодорожных станций V–III классов	Код	A	Уровень квалификации	2

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Осмотрщик вагонов 3-го разряда Старший осмотрщик вагонов 4-го разряда

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Опыт практической работы	Не менее шести месяцев работы по техническому осмотру контейнеров для старшего осмотрщика вагонов

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[5]
Другие характеристики	При техническом осмотре и контроле устранения выявленных неисправностей универсальных и крупнотоннажных контейнеров на контейнерных площадках, в пунктах технического обслуживания, на расположенных на путях общего и необщего пользования грузовых и промежуточных железнодорожных станциях V–III классов – осмотрщик вагонов 3-й разряд Старший осмотрщик вагонов тарифицируется на один разряд выше осмотрщиков вагонов, которыми он руководит

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС[6]	§ 54	Осмотрщик вагонов
ОКПДТР[7]	103546	Осмотрщик вагонов

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Технический осмотр контейнеров	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

Трудовые действия	Ознакомление с заданием по техническому осмотру контейнеров
	Ограждение поезда (состава) щитами при техническом осмотре контейнеров

	при отсутствии автоматизированного централизованного ограждения
	Навешивание сигнальных дисков, обозначающих хвост поезда
	Выявление неисправностей, угрожающих безопасности движения поездов, сохранности подвижного состава и перевозимого груза
	Выявление дефектов в корпусе и деталях контейнеров
	Определение герметичности контейнеров, обеспечивающей сохранность груза
	Уборка рабочего места, приспособлений, инструмента, содержание их в надлежащем состоянии
	Соблюдение регламента переговоров при выполнении работ по техническому осмотру контейнеров
	Оформление первичных форм учета по техническому осмотру контейнеров в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Приемка-сдача смены
Необходимые умения	Определять дефекты и неисправности контейнеров
	Оценивать состояние измерительного инструмента, шаблонов, применяемых при техническом осмотре контейнеров
	Применять инструмент бережливого производства, устанавливающий требования к повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта (далее – система 5С)
	Пользоваться измерительным инструментом, шаблонами при техническом осмотре контейнеров
	Пользоваться специальными средствами связи при техническом осмотре контейнеров
	Оформлять первичные формы учета по техническому осмотру контейнеров с применением электронной подписи
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому осмотру контейнеров, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по сохранности вагонного парка, необходимые для выполнения трудовой функции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство и назначение контейнеров
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимый для выполнения трудовой функции
	Технология технического осмотра контейнеров
	Перечень неисправностей контейнеров разных типов
	Назначение применяемых шаблонов, измерительного инструмента и правила пользования ими
	Порядок обозначения хвоста поезда
	Технология использования электронной подписи при оформлении первичных форм учета по техническому осмотру контейнеров в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила перевозки опасных грузов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ

	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Сдача в ремонт контейнеров	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

Трудовые действия	Оповещение представителей смежных подразделений о наличии неисправных контейнеров, требующих ремонта
	Оформление уведомлений о повреждении контейнера для отцепки вагона с неисправным контейнером от состава
	Снятие сигнальных дисков, обозначающих хвост поезда
	Оформление актов на контейнеры, требующие ремонта
Необходимые умения	Оформлять уведомления о повреждении контейнеров для отцепки вагона от состава с применением электронной подписи
	Оформлять документацию по сдаче в ремонт контейнеров
	Работать с сигнальными дисками, обозначающими хвост поезда
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Пользоваться специальными средствами связи
	Передвигаться по путям железнодорожной станции
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по сдаче в ремонт контейнеров, необходимые для выполнения трудовой функции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Формы и правила оформления технической документации
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания
	Устройство и назначение контейнеров
	Правила работы с сигнальными дисками, обозначающими хвост поезда
	Технология использования электронной подписи при оформлении уведомлений о неисправности контейнеров для отцепки вагона от состава в системах безбумажных технологий
	Технология бережливого производства
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Организация работы при техническом осмотре контейнеров	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

Трудовые действия	Ознакомление с заданием по техническому осмотру контейнеров
	Расстановка осмотрщиков вагонов по рабочим местам

	Проведение инструктажа по охране труда
	Доведение до осмотрщиков вагонов задания по техническому осмотру контейнеров
	Контроль выполнения задания по техническому осмотру контейнеров
	Ведение технической документации по техническому осмотру контейнеров
Необходимые умения	Оказывать необходимую помощь осмотрщикам вагонов в освоении работы по техническому осмотру контейнеров
	Оценивать состояние измерительного инструмента, шаблонов при организации работы по техническому осмотру контейнеров
	Пользоваться специальными средствами связи при организации работы по техническому осмотру контейнеров
	Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Оформлять техническую документацию по организации работы при техническом осмотре контейнеров с применением электронной подписи
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому осмотру контейнеров, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по сохранности вагонного парка, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания, железнодорожной станции, необходимые для выполнения трудовой функции
	Формы и правила оформления технической документации по организации работы при техническом осмотре контейнеров
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство и назначение контейнеров
	Технология технического осмотра контейнеров
	Технология использования электронной подписи при оформлении технической документации по организации работы при техническом осмотре контейнеров в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения отношении, регламентирующем выполнение трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства
	Правила и нормы деловой этики
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	Данную трудовую функцию выполняет старший осмотрщик вагонов 4-го разряда

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; по техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах	Код	B	Уровень квалификации	3

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Осмотрщик вагонов 4-го разряда Осмотрщик вагонов 5-го разряда Старший осмотрщик вагонов 5-го разряда Старший осмотрщик вагонов 6-го разряда

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Опыт практической работы	Не менее шести месяцев работы по техническому осмотру вагонов для старшего осмотрщика вагонов

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При техническом осмотре и контроле устранения выявленных неисправностей вагонов на ППВ (перечень сокращений приведен в разделе V профессионального стандарта), пунктах технического обслуживания грузовых вагонов и пассажирских вагонов транзитных поездов, расположенных на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных - осмотрщик вагонов 4-го разряда При техническом осмотре и контроле устранения выявленных неисправностей грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведении ревизии пневматической и механической систем разгрузки с целью выявления неисправностей, угрожающих безопасности движения, на ППВ, на пунктах технического обслуживания, расположенных на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах – осмотрщик вагонов 5-го Старший осмотрщик вагонов тарифицируется на один разряд выше осмотрщиков вагонов, которыми он руководит

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 54	Осмотрщик вагонов
ОКПДТР	103546	Осмотрщик вагонов

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Технический осмотр вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	Код	B/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Ознакомление с заданием по техническому осмотру вагонов
	Ограждение поезда (состава) щитами при техническом осмотре при отсутствии автоматизированного централизованного ограждения
	Навешивание сигнальных дисков, обозначающих хвост поезда
	Выявление неисправностей, угрожающих безопасности движения поездов, сохранности подвижного состава
	Выявление дефектов в ходовых частях, кузове, узлах и деталях вагонов
	Нанесение меловой разметки на технически неисправные вагоны для последующего безотцепочного ремонта
	Устранение выявленных неисправностей вагонов
	Уборка рабочего места, приспособлений, инструмента, содержание их в надлежащем состоянии
	Внесение данных о выявленных неисправностях в автоматизированную систему с помощью мобильного электронного устройства
	Оформление первичных форм учета по техническому осмотру вагонов в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Приемка-сдача смены
Необходимые умения	Определять дефекты и неисправности в ходовых частях, кузове, узлах и деталях вагонов, в том числе с учетом предиктивных моделей отказа узлов вагона (букса, гребень, обод), при техническом осмотре вагонов
	Устранять раскрепление, смещение положения груза относительно подвижного состава, нарушение установленных габаритов и неисправности кузова грузового вагона, выявленных с применением средств 3D-сканирования, их интеллектуальной обработки (в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений) при техническом осмотре вагонов
	Оценивать состояние измерительного инструмента, в том числе электронного, шаблонов при техническом осмотре вагонов
	Пользоваться измерительным инструментом, шаблонами при техническом осмотре вагонов
	Проверять работоспособность и исправность тормозной системы вагонов
	Проверять температуру буксовых узлов вагонов, в том числе с помощью электронных устройств
	Производить замеры контрольных параметров состояния узлов и деталей вагонов, в том числе с помощью электронных измерительных устройств
	Выявлять трещины в деталях и узлах механической части вагонов, в том числе с помощью электронных устройств диагностики
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по

	системе 5С
	Вносить данные в автоматизированные системы о выявленных неисправностях с помощью мобильного электронного устройства
	Пользоваться автоматизированными системами и электронными системами измерений и диагностики
	Пользоваться специальными средствами связи при техническом осмотре вагонов
	Пользоваться автоматизированными системами: контроля безопасности и связи пассажирского поезда, видеонаблюдения и регистрации, контроля и управления доступом, контроля посадки пассажиров при техническом осмотре пассажирских поездов в пунктах формирования и оборота в пределах компетенции
	Оформлять первичные формы учета по техническому осмотру вагонов с применением электронной подписи
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому осмотру вагонов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по сохранности вагонного парка, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по осмотру вагонов на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство узлов и деталей различного типа вагонов
	Перечень неисправностей узлов и деталей вагонов
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимый для выполнения трудовой функции
	Предиктивные модели отказа узлов вагона (букса, гребень, обод)
	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений
	Порядок обозначения хвоста поезда
	Назначение применяемых шаблонов, измерительного инструмента и правила пользования ими
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технология бережливого производства
	Устройство и принцип работы автоматизированных систем контроля безопасности и связи, необходимый для выполнения трудовой функции
	Технология использования электронной подписи при оформлении первичных форм учета по техническому осмотру вагонов в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила перевозки опасных грузов
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к отцепке вагонов в ремонт после технического осмотра вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	Код	B/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Доведение до сведения руководителя смены информации о необходимости отцепки вагонов от состава в ремонт
	Оповещение оператора по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров об объеме ремонта вагонов
	Оформление уведомлений о повреждении вагонов для отцепки от состава с передачей дежурному по железнодорожной станции и оператору по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров
	Оформление актов на вагоны, требующие ремонта
	Внесение данных об отцепке вагона в автоматизированную систему с помощью мобильного электронного устройства
	Снятие сигнальных дисков, обозначающих хвост поезда
Необходимые умения	Передвигаться по путям железнодорожной станции
	Работать с сигнальными дисками, обозначающими хвост поезда
	Пользоваться специальными средствами связи
	Оформлять уведомления о неисправности вагона для отцепки от состава с применением электронной подписи
	Пользоваться автоматизированными системами
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому осмотру вагонов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по сохранности вагонного парка, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технология осмотра и ремонта вагонов
	Правила оформления технической документации
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимый для выполнения трудовой функции
	Устройство деталей и узлов различных типов вагонов
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технология использования электронной подписи при оформлении уведомлений о неисправности вагонов для отцепки от состава в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Правила работы с сигнальными дисками, обозначающими хвост поезда
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Организация работы при техническом осмотре вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	Код	B/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Ознакомление с заданием по техническому осмотру вагонов
	Расстановка осмотрщиков вагонов по рабочим местам
	Проведение инструктажа по охране труда
	Доведение до осмотрщиков вагонов задания по техническому осмотру вагонов
	Контроль выполнения задания по техническому осмотру вагонов
	Ведение технической документации по техническому осмотру вагонов
Необходимые умения	Оценивать состояние измерительного инструмента, шаблонов
	Пользоваться специальными средствами связи при организации работы по техническому осмотру вагонов
	Оказывать необходимую помощь в освоении осмотрщиками вагонов работы по техническому осмотру вагонов
	Пользоваться автоматизированными системами и электронными инструментами измерения и диагностики
	Пользоваться автоматизированными системами: контроля безопасности и связи пассажирского поезда, видеонаблюдения и регистрации, контроля и управления доступом, контроля посадки пассажиров при организации работы по техническому осмотру пассажирских поездов в пунктах формирования и оборота
	Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Оформлять техническую документацию по техническому осмотру вагонов с использованием электронной подписи
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому осмотру вагонов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по сохранности вагонного парка, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по осмотру вагонов на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимый для выполнения трудовой функции
	Устройство деталей и узлов различных типов вагонов
	Перечень неисправностей узлов, деталей и систем вагонов
	Назначение и устройство инструментов измерения и диагностики
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство и принцип работы автоматизированных систем: контроля безопасности и связи пассажирского поезда, видеонаблюдения и регистрации, контроля и управления доступом, контроля посадки пассажиров, необходимый для выполнения трудовой функции
	Технология использования электронной подписи при оформлении технической документации по техническому осмотру вагонов в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения,

	необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства
	Правила и нормы деловой этики
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	Данную трудовую функцию выполняет старший осмотрщик вагонов 5-го, 6-го разряда

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на путях промежуточных железнодорожных станций, в пунктах подготовки вагонов к перевозкам, на грузовых, участковых и промежуточных железнодорожных станциях V–III классов, контейнерных площадках	Код	C	Уровень квалификации	3

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда Осмотрщик-ремонтник вагонов 5-го разряда Старший осмотрщик-ремонтник вагонов 5-го разряда Старший осмотрщик-ремонтник вагонов 6-го разряда

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Опыт практической работы	Не менее шести месяцев работы по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту вагонов для старшего осмотрщика-ремонтника вагонов

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При техническом обслуживании и безотцепочном ремонте вагонов на пунктах технического обслуживания, вагонов, расположенных на путях общего и необщего пользования промежуточных железнодорожных станций, при техническом обслуживании контейнеров на контейнерных площадках – осмотрщик вагонов 4-го разряда При техническом обслуживании и безотцепочном ремонте вагонов на пунктах подготовки вагонов к перевозкам, пунктах технического обслуживания

	вагонов, расположенных на грузовых, участковых и промежуточных железнодорожных станциях V–III классов – осмотрщик вагонов 5-й разряд Старший осмотрщик-ремонтник вагонов тарифицируется на один разряд выше осмотрщиков вагонов, которыми он руководит

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 55	Осмотрщик-ремонтник вагонов
ОКПДТР	103549	Осмотрщик-ремонтник вагонов

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочный ремонт узлов, приборов вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	Код	C/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Ознакомление с заданием по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов
	Ограждение поезда (состава) щитами при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочном ремонте узлов, приборов вагонов при отсутствии автоматизированного централизованного ограждения
	Техническое обслуживание грузовых вагонов (включая вагоны, груженные опасным грузом) с выявлением и устранением неисправностей в техническом состоянии
	Безотцепочный ремонт кузовов, узлов рамы, ходовых частей, автосцепных устройств, тормозов и рычажных передач с авторегуляторами, буксовых узлов с подшипниками качения, редукторно-карданных приводов, холодильных установок, полов, крыш крытых и изотермических вагонов
	Ремонт грузовых вагонов всех типов с использованием универсальных установок и самоходных машин
	Проведение технического осмотра контейнеров
	Ремонт контейнеров, погруженных на вагоны
	Проверка контейнеров на герметичность, обеспечивающую сохранность груза
	Устранение выявленных неисправностей грузовых вагонов и контейнеров
	Внесение данных об осмотре и ремонте вагонов в автоматизированные системы с помощью мобильного электронного устройства
	Оформление первичных форм учета по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
Необходимые умения	Определять и устранять дефекты кузовов, узлов рамы, ходовых частей, автосцепных устройств, тормозов и рычажных передач с авторегуляторами, буксовых узлов с подшипниками качения, редукторно-карданных приводов, холодильных установок, полов, крыш крытых и изотермических вагонов согласно технологии, в том числе с учетом предиктивных моделей отказа узлов вагона (букса, гребень, обод), при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочном ремонте узлов, приборов вагонов

	Устранять раскрепление, смещение положения груза относительно подвижного состава, нарушение установленных габаритов и неисправности кузова грузового вагона, выявленных с применением средств 3D-сканирования, их интеллектуальной обработки (в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений) при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочном ремонте узлов, приборов вагонов
	Оценивать состояние измерительного инструмента, шаблонов при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочном ремонте узлов, приборов вагонов
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Пользоваться измерительным инструментом, в том числе электронным, шаблонами при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочном ремонте узлов, приборов вагонов
	Пользоваться автоматизированными системами, электронными приборами измерения и диагностики
	Пользоваться специальными средствами связи при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочном ремонте узлов, приборов вагонов
	Оформлять первичные формы учета по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров и безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов с применением электронной подписи
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по сохранности вагонного парка, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по осмотру вагонов на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство различных типов вагонов и контейнеров
	Перечень неисправностей узлов и деталей вагонов
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимый для выполнения трудовой функции
	Предиктивные модели отказа узлов вагона (букса, гребень, обод)
	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений
	Правила пользования измерительными приборами, инструментом и приспособлениями
	Устройство самоходных машин и универсальных установок
	Способы предупреждения и устранения неисправностей
	Правила ограждения поезда
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технология бережливого производства
	Технология использования электронной подписи при оформлении первичных форм учета по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего

	пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к отцепке грузовых вагонов в ремонт, сдача в ремонт контейнеров после технического обслуживания грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочного ремонта узлов, приборов вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	Код	C/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Доведение до сведения руководителя смены информации о необходимости отцепки грузовых вагонов от состава в ремонт
	Оповещение оператора по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров об объеме ремонта грузовых вагонов
	Оповещение представителей смежных подразделений о наличии поврежденных контейнеров, требующих ремонта
	Оформление технической документации на поврежденные грузовые вагоны и контейнеры с передачей дежурному по железнодорожной станции, оператору по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров для отцепки вагона с неисправным контейнером от состава
	Внесение данных об отцепке вагонов из-за неисправности с помощью мобильного электронного устройства
	Передача информации о технической готовности поезда и отдельных грузовых вагонов
	Составление технических актов на поврежденные и исключаемые из инвентаря грузовые вагоны и контейнеры
Необходимые умения	Передвигаться по путям железнодорожной станции
	Пользоваться специальными средствами связи
	Работать с сигнальными дисками, обозначающими хвост поезда
	Оформлять документацию на поврежденные грузовые вагоны с применением электронной подписи
	Пользоваться автоматизированными системами
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров
	Нормативно-технические и руководящие документы по сохранности вагонного парка, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство различных типов вагонов и контейнеров
	Перечень неисправностей узлов и деталей вагонов
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимый для выполнения трудовой функции
	Порядок отправления порожних контейнеров

	Правила оформления технической документации
	Технология использования электронной подписи при оформлении технической документации и актов по организации работы по отцепке грузовых вагонов в ремонт, сдаче в ремонт контейнеров в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Правила работы с сигнальными дисками, обозначающими хвост поезда
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Организация работы при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочном ремонте узлов, приборов вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	Код	C/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Ознакомление с заданием по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов
	Расстановка осмотрщиков-ремонтников вагонов по рабочим местам
	Проведение инструктажа по охране труда
	Доведение до осмотрщиков-ремонтников вагонов задания по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов
	Контроль выполнения задания по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов
	Ведение технической документации по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов
Необходимые умения	Оценивать состояние измерительного инструмента, шаблонов при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочном ремонте узлов, приборов вагонов
	Пользоваться специальными средствами связи при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочном ремонте узлов, приборов вагонов
	Оказывать необходимую помощь в освоении осмотрщиками-ремонтниками вагонов работы по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов
	Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Пользоваться автоматизированными системами
	Оформлять техническую документацию по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов с применением электронной подписи
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов

	Нормативно-технические и руководящие документы по сохранности вагонного парка, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по осмотру вагонов на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство различных типов вагонов и контейнеров
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимый для выполнения трудовой функции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технология использования электронной подписи при оформлении технической документации по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства
	Правила и нормы деловой этики
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	Данную трудовую функцию выполняет старший осмотрщик-ремонтник вагонов 5-го, 6-го разряда

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочному ремонту вагонов на путях промежуточных железнодорожных станций, в пунктах подготовки вагонов к перевозкам, на грузовых, участковых и промежуточных железнодорожных станциях V–III классов, контейнерных площадках	Код	D	Уровень квалификации	3

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда Осмотрщик-ремонтник вагонов 5-го разряда Старший осмотрщик-ремонтник вагонов 5-го разряда Старший осмотрщик-ремонтник вагонов 6-го разряда

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Опыт практической работы	Не менее шести месяцев работы по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочному ремонту вагонов для старшего осмотрщика-ремонтника вагонов

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При техническом обслуживании с устранением неисправностей в коммерческом отношении и безотцепочном ремонте вагонов на пунктах технического обслуживания вагонов, расположенных на путях общего и необщего пользования промежуточных железнодорожных станций, при техническом обслуживании контейнеров на контейнерных площадках – осмотрщик вагонов 4-й разряд При техническом обслуживании с устранением неисправностей в коммерческом отношении и безотцепочном ремонте вагонов на пунктах подготовки вагонов к перевозкам, пунктах технического обслуживания вагонов, расположенных на грузовых, участковых и промежуточных железнодорожных станциях V–III классов, – осмотрщик вагонов 5-й разряд Старший осмотрщик-ремонтник вагонов тарифицируется на один разряд выше осмотрщиков-ремонтников вагонов, которыми он руководит

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 55	Осмотрщик-ремонтник вагонов
ОКПДТР	103549	Осмотрщик-ремонтник вагонов

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочный ремонт вагонов	Код	D/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Ознакомление с заданием по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочному ремонту вагонов
	Ограждение поезда (состава) щитами при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочном ремонте вагонов при отсутствии

	автоматизированного централизованного ограждения
	Техническое обслуживание грузовых вагонов (включая вагоны, груженные опасным грузом) с устранением неисправностей в коммерческом отношении
	Безотцепочный ремонт кузовов, узлов рамы, ходовых частей, автосцепных устройств, тормозов и рычажных передач с авторегуляторами, буксовых узлов с подшипниками качения, редукторно-карданных приводов, холодильных установок, полов, крыш крытых и изотермических вагонов
	Ремонт грузовых вагонов всех типов с использованием универсальных установок и самоходных машин
	Проведение технического осмотра контейнеров
	Ремонт контейнеров, погруженных на вагоны
	Проверка контейнеров на герметичность, обеспечивающую сохранность груза
	Устранение выявленных неисправностей грузовых вагонов и контейнеров
	Оформление первичных форм учета по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Внесение данных о техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочном ремонте вагонов в автоматизированные системы с помощью мобильного электронного устройства
Необходимые умения	Определять дефекты кузовов, узлов рамы, ходовых частей, автосцепных устройств, тормозов и рычажных передач с авторегуляторами, буксовых узлов с подшипниками качения, редукторно-карданных приводов, холодильных установок, полов, крыш крытых и изотермических вагонов, в том числе с учетом предиктивных моделей отказа узлов вагона (букса, гребень, обод), при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении
	Устранять раскрепление, смещение положения груза относительно подвижного состава, нарушение установленных габаритов и неисправности кузова грузового вагона, выявленных с применением средств 3D-сканирования, их интеллектуальной обработки (в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений) при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении
	Определять и устранять нарушения в размещении и креплении груза в грузовых вагонах и контейнерах в составе поезда при безотцепочном ремонте узлов, приборов вагонов
	Оценивать состояние измерительного инструмента, шаблонов при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочном ремонте узлов, приборов вагонов
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Пользоваться измерительным инструментом, шаблонами при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочном ремонте узлов, приборов вагонов
	Пользоваться специальными средствами связи при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров с выявлением и устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочном ремонте узлов, приборов вагонов
	Пользоваться автоматизированными системами при коммерческом осмотре вагонов в составе поезда
	Оформлять первичные формы учета по техническому обслуживанию грузовых

	вагонов и контейнеров с выявлением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов с применением электронной подписи
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, по безотцепочному ремонту вагонов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по сохранности вагонного парка, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по осмотру вагонов на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство грузовых вагонов и контейнеров
	Правила размещения и крепления груза в вагонах
	Перечень неисправностей и нарушений при размещении и креплении груза в вагонах
	Габариты подвижного состава
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимый для выполнения трудовой функции
	Предиктивные модели отказа узлов вагона (букса, гребень, обод)
	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений
	Технологический процесс коммерческого осмотра вагонов в составе поезда
	Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов в составе поезда
	Правила пользования измерительными приборами, инструментом и приспособлениями
	Устройство самоходных машин и универсальных установок
	Способы предупреждения и устранения неисправностей
	Правила ограждения поезда
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Технология использования электронной подписи при оформлении первичных форм учета по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к отцепке грузовых вагонов в ремонт, сдача в ремонт контейнеров после технического обслуживания грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочного ремонта вагонов	Код	D/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Доведение до сведения руководителя смены информации о необходимости отцепки грузовых вагонов от состава в ремонт
	Оповещение оператора по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров об объеме ремонта грузовых вагонов
	Оповещение представителей смежных подразделений о наличии поврежденных контейнеров, требующих ремонта
	Оформление технической документации на поврежденные грузовые вагоны и контейнеры с передачей дежурному по железнодорожной станции, оператору по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров для отцепки вагона с неисправным контейнером от состава
	Внесение данных о необходимости отцепки вагонов в автоматизированные системы с помощью мобильного электронного устройства
	Передача информации о технической готовности поезда и отдельных грузовых вагонов
	Составление технических актов на поврежденные и исключаемые из инвентаря грузовые вагоны и контейнеры
Необходимые умения	Передвигаться по путям железнодорожной станции
	Пользоваться специальными средствами связи
	Работать с сигнальными дисками, обозначающими хвост поезда
	Оформлять документацию на поврежденные грузовые вагоны с применением электронной подписи
	Пользоваться автоматизированными системами
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров
	Нормативно-технические и руководящие документы по сохранности вагонного парка, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство грузовых вагонов и контейнеров
	Правила размещения и крепления груза в вагонах
	Перечень неисправностей и нарушений при размещении и креплении груза в вагонах
	Габариты подвижного состава
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимый для выполнения трудовой функции
	Порядок отправления порожних контейнеров
	Правила оформления технической документации
	Порядок использования электронной подписи при оформлении технической документации и актов по организации работы по отцепке грузовых вагонов в ремонт, сдаче в ремонт контейнеров в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Правила работы с сигнальными дисками, обозначающими хвост поезда

	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Организация работы при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в техническом и коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочном ремонте вагонов	Код	D/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Ознакомление с заданием по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочному ремонту вагонов
	Расстановка осмотрщиков-ремонтников вагонов по рабочим местам
	Проведение инструктажа по охране труда
	Доведение до осмотрщиков-ремонтников вагонов задания по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочному ремонту вагонов
	Контроль выполнения задания по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочному ремонту узлов, приборов вагонов
	Ведение технической документации по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с выявлением и устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочному ремонту вагонов
Необходимые умения	Оценивать состояние измерительного инструмента, шаблонов при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочном ремонте вагонов
	Пользоваться автоматизированными системами при коммерческом осмотре вагонов в составе поезда
	Пользоваться специальными средствами связи при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров с выявлением и устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочном ремонте узлов, приборов вагонов
	Оказывать необходимую помощь в освоении осмотрщиками-ремонтниками вагонов работы по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочному ремонту вагонов
	Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Оформлять техническую документацию по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочному ремонту вагонов с применением электронной подписи

Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочному ремонту вагонов
	Нормативно-технические и руководящие документы по сохранности вагонного парка, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по осмотру вагонов на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях, необходимые для выполнения трудовой функции
	Правила размещения и крепления груза в вагонах
	Перечень неисправностей и нарушений при размещении и креплении груза в вагонах
	Габариты подвижного состава
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимый для выполнения трудовой функции
	Технологический процесс коммерческого осмотра вагонов в составе поезда и устранения коммерческих неисправностей при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров
	Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов в составе поезда
	Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений по коммерческому осмотру вагонов
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технология использования электронной подписи при оформлении технической документации по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении, безотцепочному ремонту вагонов в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства
	Правила и нормы деловой этики
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	Данную трудовую функцию выполняет старший осмотрщик-ремонтник вагонов 5-го, 6-го разряда

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; по техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, междорожных стыковых и межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах	Код	E	Уровень квалификации	4

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Осмотрщик вагонов 5-го разряда Осмотрщик вагонов 6-го разряда Старший осмотрщик вагонов 6-го разряда Старший осмотрщик вагонов 7-го разряда

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Опыт практической работы	Не менее шести месяцев работы по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении для старшего осмотрщика вагонов

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При техническом осмотре и контроле устранения выявленных неисправностей вагонов, в том числе в коммерческом отношении, на ППВ, пунктах технического обслуживания грузовых вагонов и пассажирских вагонов транзитных поездов, расположенных на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных – осмотрщик вагонов 5-й разряд При техническом осмотре и контроле устранения выявленных неисправностей грузовых и пассажирских вагонов, в том числе в коммерческом отношении, подготовке вагонов к перевозкам, проведении ревизии пневматической и механической систем разгрузки с целью выявления неисправностей, угрожающих безопасности движения, на ППВ, на пунктах технического обслуживания, расположенных на участковых, сортировочных, междорожных стыковых и межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах – осмотрщик вагонов 6-й разряд Старший осмотрщик вагонов тарифицируется на один разряд выше осмотрщиков вагонов, которыми он руководит

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 54	Осмотрщик вагонов
ОКПДТР	103546	Осмотрщик вагонов

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Технический осмотр вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	Код	E/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Трудовые действия	Ознакомление с заданием по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении
	Ограждение поезда (состава) щитами при техническом осмотре с выявлением неисправностей в коммерческом отношении при отсутствии автоматизированного централизованного ограждения
	Выявление неисправностей, угрожающих безопасности движения поездов, сохранности подвижного состава и перевозимого груза (включая неисправности в коммерческом отношении)
	Определение дефектов в ходовых частях, кузове, узлах и деталях вагонов
	Нанесение меловой разметки на технически неисправные вагоны для последующего безотцепочного ремонта
	Навешивание сигнальных дисков, обозначающих хвост поезда
	Устранение выявленных мелких неисправностей вагонов
	Уборка рабочего места, приспособлений, инструмента, содержание их в надлежащем состоянии
	Внесение данных о выявленных неисправностях в автоматизированную систему с помощью мобильного электронного устройства
	Оформление первичных форм учета по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
Необходимые умения	Определять дефекты и неисправности в ходовых частях, кузове, узлах и деталях вагонов, в том числе с учетом предиктивных моделей отказа узлов вагона (букса, гребень, обод), при техническом осмотре вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении
	Устранять раскрепление, смещение положения груза относительно подвижного состава, нарушение установленных габаритов и неисправности кузова грузового вагона, выявленных с применением средств 3D-сканирования, их интеллектуальной обработки (в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений) при техническом осмотре вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении
	Оценивать состояние измерительного инструмента, в том числе электронного, шаблонов при осмотре вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении
	Пользоваться измерительным инструментом, шаблонами при техническом осмотре вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении
	Проверять работоспособность и исправность тормозной системы вагонов

	Проверять температуру буксовых узлов вагонов, также с помощью электронных устройств
	Производить замеры контрольных параметров состояния узлов и деталей вагонов, также с помощью электронных измерительных устройств
	Выявлять трещины в деталях и узлах механической части вагонов, также с помощью электронных устройств диагностики
	Вносить данные в автоматизированные системы о выявленных неисправностях с помощью мобильного электронного устройства
	Пользоваться автоматизированными системами и электронными системами измерений и диагностики
	Определять нарушения в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Пользоваться специальными средствами связи при техническом осмотре вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении
	Пользоваться автоматизированными системами: контроля безопасности, видеонаблюдения и регистрации, контроля и управления доступом при техническом осмотре пассажирских поездов в пунктах формирования и оборота
	Оформлять первичные формы учета по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении с применением электронной подписи
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по сохранности вагонного парка, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому осмотру вагонов на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство различного типа вагонов
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимый для выполнения трудовой функции
	Предиктивные модели отказа узлов вагона (букса, гребень, обод)
	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений
	Технологический процесс коммерческого осмотра вагонов в составе поезда
	Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов в составе поезда
	Порядок обозначения хвоста поезда
	Назначение применяемых шаблонов, измерительного инструмента и правила пользования ими
	Правила размещения и крепления груза в вагонах
	Перечень неисправностей и нарушений при размещении и креплении груза в вагонах
	Габариты подвижного состава
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Устройство и принцип работы автоматизированных систем: контроля

	безопасности, видеонаблюдения и регистрации, контроля и управления доступом, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технология использования электронной подписи при оформлении первичных форм учета по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила перевозки опасных грузов
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к отцепке вагонов в ремонт после технического осмотра вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	Код	E/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Трудовые действия	Доведение до сведения руководителя смены информации о необходимости отцепки вагонов от состава в ремонт
	Оповещение оператора по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров об объеме ремонта вагонов
	Оформление уведомлений о повреждении вагонов для отцепки от состава с передачей дежурному по железнодорожной станции и оператору по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров
	Оформление актов на вагоны, требующие ремонта
	Внесение данных об отцепке вагонов в автоматизированные системы с помощью мобильного электронного устройства
	Снятие сигнальных дисков, обозначающих хвост поезда
Необходимые умения	Передвигаться по путям железнодорожной станции
	Работать с сигнальными дисками, обозначающими хвост поезда
	Пользоваться специальными средствами связи
	Оформлять уведомления о неисправности вагона для отцепки от состава с применением электронной подписи
	Пользоваться автоматизированными системами
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по сохранности вагонного парка, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технология технического осмотра и ремонта вагонов
	Правила оформления технической документации

	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство деталей и узлов различных типов вагонов
	Правила размещения и крепления груза в вагонах
	Перечень неисправностей и нарушений при размещении и креплении груза в вагонах
	Габариты подвижного состава
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технология использования электронной подписи при оформлении уведомлений о неисправности вагонов для отцепки от состава в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Правила работы с сигнальными дисками, обозначающими хвост поезда
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Организация работы при техническом осмотре вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	Код	E/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Трудовые действия	Ознакомление с заданием по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении
	Расстановка осмотрщиков вагонов по рабочим местам
	Проведение инструктажа по охране труда
	Доведение до осмотрщиков вагонов задания по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении
	Контроль выполнения задания по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении
	Ведение технической документации по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении
Необходимые умения	Оценивать состояние измерительного инструмента, шаблонов
	Пользоваться специальными средствами связи при организации работы по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении
	Оказывать необходимую помощь в освоении осмотрщиками вагонов работы по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении
	Пользоваться автоматизированными системами и электронными инструментами измерения и диагностики
	Пользоваться автоматизированными системами: контроля безопасности, видеонаблюдения и регистрации, контроля и управления доступом при организации работы по техническому осмотру пассажирских поездов в пунктах формирования и оборота

	Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Оформлять техническую документацию по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении с использованием электронной подписи
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому осмотру вагонов на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимый для выполнения трудовой функции
	Устройство деталей и узлов различных типов вагонов
	Перечень неисправностей узлов, деталей и систем вагонов
	Назначение и устройство инструментов измерения и диагностики
	Правила размещения и крепления груза в вагонах
	Перечень неисправностей и нарушений при размещении и креплении груза в вагонах
	Габариты подвижного состава
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технологический процесс коммерческого осмотра вагонов в составе поезда
	Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов в составе поезда
	Устройство и принцип работы автоматизированных систем: контроля безопасности, видеонаблюдения и регистрации, контроля и управления доступом, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технология использования электронной подписи при оформлении технической документации по техническому осмотру вагонов с выявлением неисправностей в коммерческом отношении в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, необходимые для выполнения трудовой функции
	Концепция применения технологий бережливого производства
	Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства
	Правила и нормы деловой этики
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для

	выполнения трудовой функции
Другие характеристики	Данную трудовую функцию выполняет старший осмотрщик вагонов 6-го, 7-го разряда

3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему безотцепочному ремонту грузовых, пассажирских вагонов на грузовых, сортировочных, участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; по техническому обслуживанию и устранению неисправностей перед погрузкой, при ревизии пневматической, механической систем разгрузки вагонов на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах, внеклассных пассажирских железнодорожных станциях, пунктах перестановки грузовых, пассажирских поездов; по техническому обслуживанию и текущему безотцепочному ремонту вагонов в пунктах технического обслуживания пассажирских поездов станций формирования и оборота	Код	F	Уровень квалификации	4

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Осмотрщик-ремонтник вагонов 6-го разряда Осмотрщик-ремонтник вагонов 7-го разряда Старший осмотрщик-ремонтник вагонов 7-го разряда Старший осмотрщик-ремонтник вагонов 8-го разряда

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Опыт практической работы	Не менее шести месяцев работы по техническому обслуживанию и текущему безотцепочному ремонту грузовых, пассажирских вагонов для старшего осмотрщика-ремонтника вагонов

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При техническом обслуживании и безотцепочном ремонте вагонов на ППВ, пунктах технического обслуживания грузовых вагонов и пассажирских вагонов транзитных поездов, расположенных на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных, – осмотрщик вагонов 6-й разряд При техническом обслуживании, устранении неисправностей перед погрузкой

	и при ревизии пневматической и механической систем разгрузки вагонов с целью выявления неисправностей, угрожающих безопасности движения, на пунктах технического обслуживания, расположенных на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах, внеклассных пассажирских железнодорожных станциях, пунктах перестановки грузовых и пассажирских поездов; при техническом обслуживании и безотцепочном ремонте вагонов в пунктах технического обслуживания пассажирских поездов станций формирования и оборота – осмотрщик вагонов 7-й разряд Старший осмотрщик-ремонтник вагонов тарифицируется на один разряд выше осмотрщиков вагонов, которыми он руководит

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 55	Осмотрщик-ремонтник вагонов
ОКПДТР	103549	Осмотрщик-ремонтник вагонов
Перечни СПО[8]	23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и текущий безотцепочный ремонт грузовых и пассажирских вагонов	Код	F/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Трудовые действия	Ознакомление с заданием по техническому обслуживанию с устранением неисправностей в техническом состоянии и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов
	Ограждение поезда (состава) щитами при техническом обслуживании с устранением неисправностей в техническом состоянии и текущем безотцепочном ремонте грузовых и пассажирских вагонов при отсутствии автоматизированного централизованного ограждения
	Техническое обслуживание вагонов (включая вагоны, груженные опасным грузом) с устранением неисправностей в техническом состоянии
	Безотцепочный ремонт кузовов, узлов рамы, ходовых частей, автосцепных устройств, тормозов и рычажных передач с авторегуляторами, буксовых узлов с подшипниками качения, редукторно-карданных приводов, холодильных установок, электро- и радиооборудования, приборов отопления вагонов, внутреннего оборудования пассажирских вагонов, полов, крыш крытых и изотермических вагонов
	Ремонт грузовых вагонов всех типов с использованием универсальных установок и самоходных машин
	Проведение технического осмотра контейнеров
	Проверка контейнеров на герметичность, обеспечивающую сохранность груза
	Соблюдение регламента переговоров при выполнении работ по техническому обслуживанию и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов
	Оформление первичных форм учета по техническому обслуживанию с устранением неисправностей в техническом состоянии и текущему

	безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Внесение данных по техническому обслуживанию с устранением неисправностей в техническом состоянии и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов в автоматизированные системы с помощью электронного устройства
Необходимые умения	Определять и устранять дефекты кузовов, узлов рамы, ходовых частей, автосцепных устройств, тормозов и рычажных передач с авторегуляторами, буксовых узлов с подшипниками качения, редукторно-карданных приводов, холодильных установок, электро- и радиооборудования, приборов отопления вагонов, внутреннего оборудования пассажирских вагонов, полов, крыш крытых и изотермических вагонов, в том числе с учетом предиктивных моделей отказа узлов вагона (букса, гребень, обод), при техническом обслуживании и текущем безотцепочном ремонте грузовых и пассажирских вагонов
	Устранять раскрепление, смещение положения груза относительно подвижного состава, нарушение установленных габаритов и неисправности кузова грузового вагона, выявленных с применением средств 3D-сканирования, их интеллектуальной обработки (в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений) при техническом обслуживании и текущем безотцепочном ремонте грузовых и пассажирских вагонов
	Оценивать состояние измерительного инструмента, шаблонов, применяемых при техническом обслуживании с устранением неисправностей в техническом состоянии и текущем безотцепочном ремонте грузовых и пассажирских вагонов
	Пользоваться измерительными инструментами, шаблонами при техническом обслуживании с устранением неисправностей в техническом состоянии грузовых и пассажирских вагонов
	Выполнять условия обеспечения сохранности вагонов при техническом обслуживании, погрузке и выгрузке грузов
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Пользоваться специальными средствами связи при техническом обслуживании с устранением неисправностей в техническом состоянии и текущем безотцепочном ремонте грузовых и пассажирских вагонов
	Пользоваться автоматизированными системами: контроля безопасности и связи пассажирского поезда, видеонаблюдения и регистрации, контроля и управления доступом, контроля посадки пассажиров при техническом обслуживании и текущем безотцепочном ремонте пассажирских вагонов в пунктах формирования и оборота
	Оформлять первичные формы учета по техническому обслуживанию с устранением неисправностей в техническом состоянии и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов с применением электронной подписи
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию с выявлением и устранением неисправностей в техническом состоянии и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов
	Нормативно-технические и руководящие документы по сохранности вагонного парка, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по осмотру вагонов на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях, необходимые для выполнения

	трудовой функции
	Устройство грузовых и пассажирских вагонов и контейнеров
	Перечень неисправностей узлов и деталей вагонов
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимый для выполнения трудовой функции
	Предиктивные модели отказа узлов вагона (букса, гребень, обод)
	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений
	Правила пользования измерительными приборами, инструментом и приспособлениями, применяемыми при осмотре и ремонте грузовых и пассажирских вагонов, контейнеров
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство самоходных машин и универсальных установок, необходимое для выполнения трудовой функции
	Способы предупреждения и устранения неисправностей
	Правила ограждения поезда
	Технологии бережливого производства
	Устройство и принцип работы автоматизированных систем: контроля безопасности и связи пассажирского поезда, видеонаблюдения и регистрации, контроля и управления доступом, контроля посадки пассажиров, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технология использования электронной подписи при оформлении первичных форм учета по техническому обслуживанию с устранением неисправностей в техническом состоянии и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к отцепке грузовых и пассажирских вагонов в ремонт	Код	F/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Трудовые действия	Доведение до сведения руководителя смены информации о необходимости отцепки грузовых и пассажирских вагонов от состава в ремонт
	Оповещение оператора по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров об объеме ремонта грузовых и пассажирских вагонов
	Оформление технической документации на поврежденные грузовые и пассажирские вагоны и контейнеры
	Передача информации о технической готовности поезда и отдельных грузовых

	и пассажирских вагонов
	Составление технических актов на поврежденные и исключаемые из инвентаря грузовые и пассажирские вагоны и контейнеры
	Внесение данных об отцепке вагона по неисправности с помощью мобильного электронного устройства
Необходимые умения	Передвигаться по путям железнодорожной станции
	Работать с сигнальными дисками, обозначающими хвост поезда
	Пользоваться специальными средствами связи
	Оформлять техническую документацию и акты по техническому обслуживанию и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов с применением электронной подписи
	Пользоваться автоматизированными системами
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию с выявлением неисправностей в техническом состоянии и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по сохранности вагонного парка, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство вагонов и контейнеров
	Перечень неисправностей узлов и деталей вагонов
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимый для выполнения работ
	Порядок отправления порожних контейнеров
	Правила оформления технической документации
	Технология использования электронной подписи при оформлении технической документации и актов по техническому обслуживанию и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов в системах электронного документооборота или безбумажных технологий
	Правила работы с сигнальными дисками, обозначающими хвост поезда
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.6.3. Трудовая функция

Наименование	Организация работы при техническом обслуживании и текущем безотцепочном ремонте грузовых и пассажирских вагонов	Код	F/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Трудовые действия	Ознакомление с заданием по техническому обслуживанию грузовых и пассажирских вагонов и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов
	Расстановка осмотрщиков-ремонтников вагонов по рабочим местам
	Проведение инструктажа по охране труда
	Доведение до осмотрщиков-ремонтников вагонов задания по техническому обслуживанию с устранением неисправностей в техническом состоянии и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов
	Контроль выполнения задания по техническому обслуживанию грузовых и

	пассажирских вагонов
	Ведение технической документации по техническому обслуживанию с устранением неисправностей в техническом состоянии и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов
Необходимые умения	Оценивать качество выполнения задания по техническому обслуживанию и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов
	Оценивать состояние измерительного инструмента, шаблонов при техническом обслуживании с устранением неисправностей в техническом состоянии и текущем безотцепочном ремонте грузовых и пассажирских вагонов
	Пользоваться специальными средствами связи при техническом обслуживании с устранением неисправностей в техническом состоянии и текущем безотцепочном ремонте грузовых и пассажирских вагонов
	Оказывать необходимую методическую помощь в освоении осмотрщиками-ремонтниками вагонов работы по техническому обслуживанию и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов
	Пользоваться автоматизированными системами: контроля безопасности и связи пассажирского поезда, видеонаблюдения и регистрации, контроля и управления доступом, контроля посадки пассажиров при организации работы по техническому обслуживанию и текущему безотцепочному ремонту пассажирских вагонов в пунктах формирования и оборота
	Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Оформлять техническую документацию по техническому обслуживанию с устранением неисправностей в техническом состоянии и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов с применением электронной подписи
	Пользоваться автоматизированными системами
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов
	Нормативно-технические и руководящие документы по осмотру вагонов на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях, необходимые для выполнения трудовой функции
	Перечень неисправностей узлов и деталей вагонов
	Технологический процесс работы пунктов технического обслуживания железнодорожной станции, необходимый для выполнения трудовой функции
	Правила оформления технической документации
	Правила технической эксплуатации железных дорог, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство и принцип работы автоматизированных систем: контроля безопасности и связи пассажирского поезда, видеонаблюдения и регистрации, контроля и управления доступом, контроля посадки пассажиров, необходимые для выполнения трудовой функции
	Технология использования электронной подписи при оформлении технической документации по техническому обслуживанию с устранением неисправностей в техническом состоянии и текущему безотцепочному ремонту грузовых и пассажирских вагонов в системах электронного документооборота или безбумажных технологий

	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения, трудовой функции
	Технологии бережливого производства
	Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства
	Правила и нормы деловой этики
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования охраны труда, безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности и электробезопасности, необходимые для выполнения трудовой функции
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	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

ППВ – пункт подготовки вагонов к перевозкам

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

[3] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 24 апреля 1992 г. № 272 «Об утверждении Списка профессий рабочих локомотивных бригад, а также профессий и должностей работников отдельных категорий на железнодорожном транспорте и метрополитене, пользующихся правом на пенсию в связи с особыми условиями труда».

[5] Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; 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) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), от 2 октября 2024 г. № 509н (зарегистрирован Минюстом России 1 ноября 2024 г., регистрационный № 79994), действует до 1 апреля 2027 г.

[6] Приказ Минтруда России от 18 февраля 2013 г. № 68н «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 52, разделы: «Железнодорожный транспорт»; «Морской и речной транспорт» (зарегистрирован Минюстом России 27 марта 2013 г., регистрационный № 27905).

[7] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[8] Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887) с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Минюстом России 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367), от 7 ноября 2024 г. № 782 (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2024 г., регистрационный № 80517), от 25 марта 2025 г. № 226 (зарегистрирован Минюстом России 29 апреля 2025 г., регистрационный № 82008), от 16 сентября 2025 г. № 667 (зарегистрирован Минюстом России 16 октября 2025 г., регистрационный № 83852), от 19 февраля 2026 г. № 106 (зарегистрирован Минюстом России 26 марта 2026 г., регистрационный № 85749).