

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2022 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки

Регистрационный номер

Содержание

I. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Закрепление железнодорожного подвижного состава» ...	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Управление централизованными стрелками и сигналами в малодеятельных и напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта необщего пользования и в малодеятельных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций V - II классов»	9
3.3. Обобщенная трудовая функция «Управление централизованными стрелками и сигналами в маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования: малодеятельных - на железнодорожных станциях V - II классов при участии в приготовлении маршрутов приема, отправления и пропуска поездов; напряженных - на железнодорожных станциях V - II классов; малодеятельных и напряженных - на железнодорожных станциях I класса, внеклассных»	12
3.4. Обобщенная трудовая функция «Управление роспуском составов на механизированных и автоматизированных сортировочных горках малой и средней мощности»	16
3.5. Обобщенная трудовая функция «Управление роспуском составов на механизированных и автоматизированных сортировочных горках большой и повышенной мощности»	21
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	25

Общие сведения

Перевод централизованных стрелок на железнодорожных путях общего и необщего пользования, управление сигналами и роспуском железнодорожных подвижных составов на сортировочных горках железнодорожных станций

(наименование вида профессиональной деятельности)

17.003

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение передвижения железнодорожных подвижных составов и вагонов в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции, приготовления маршрутов следования отцепов в процессе их роспуска и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка

Группа занятий:

8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

49.1	Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки
49.20	Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	Код	уровень (подуровень) квалификации
А	Закрепление железнодорожного подвижного состава	2	Закрепление железнодорожного подвижного состава с помощью средств закрепления	А/01.2	2
			Изъятие средств закрепления из-под железнодорожного подвижного состава	А/02.2	2
В	Управление централизованными стрелками и сигналами в малодеятельных и напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта необщего пользования и в малодеятельных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций V - II классов	2	Перевод централизованных стрелок и управление сигналами с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)	В/01.2	2
			Контроль работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава	В/02.2	2
С	Управление централизованными стрелками и сигналами в маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования:	3	Перевод централизованных стрелок и управление сигналами с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)	С/01.3	3
			Контроль работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава	С/02.3	3

	малодеятельных - на железнодорожных станциях V - II классов при участии в приготовлении маршрутов приема, отправления и пропуска поездов; напряженных - на железнодорожных станциях V - II классов; малодеятельных и напряженных - на железнодорожных станциях I класса, внеклассных				
D	Управление роспуском составов на механизированных и автоматизированных сортировочных горках малой и средней мощности	3	Перевод централизованных стрелок и управление сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка	D/01.3	3
			Регулирование скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями	D/02.3	3
			Контроль работы устройств сортировочной горки по показаниям контрольно-измерительных приборов аппарата управления	D/03.3	3
E	Управление роспуском составов на механизированных и автоматизированных сортировочных горках большой и повышенной мощности	4	Перевод централизованных стрелок и управление сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка	E/01.4	4
			Регулирование скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями	E/02.4	4
			Контроль работы устройств сортировочной горки по показаниям контрольно-измерительных приборов аппарата управления	E/03.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Закрепление железнодорожного подвижного состава		Код	А	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	<p>Оператор поста централизации 2-го разряда Оператор поста централизации 3-го разряда Оператор поста централизации 4-го разряда Оператор поста централизации 5-го разряда</p>					
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих					
Требования к опыту практической работы	–					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ³					
Другие характеристики	<p>В малодеятельных маневровых районах железнодорожного транспорта необщего пользования – 2-й разряд; в напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта необщего пользования и в малодеятельных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций V–II классов – 3-й разряд; в малодеятельных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций I класса, внеклассных, в малодеятельных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций V–II классов при участии в приготовлении маршрутов приема, отправления и пропуска поездов и в напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций V–II классов – 4-й разряд; в напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций I класса, внеклассных – 5-й разряд</p>					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС ⁴	§ 52	Оператор поста централизации (2-й, 3-й, 4-й, 5-й

		разряд)
ОКПДТР ⁵	15894	Оператор поста централизации

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Закрепление железнодорожного подвижного состава с помощью средств закрепления	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по закреплению железнодорожного подвижного состава на путях парка железнодорожной станции
	Изъятие тормозных башмаков из мест хранения
	Закрепление железнодорожного подвижного состава и вагонов тормозными башмаками
	Закрепление железнодорожного подвижного состава и вагонов упорами тормозными стационарными, устройствами закрепления составов, балочными заградительными устройствами и техническими устройствами, предназначенными для закрепления подвижного состава и вагонов (далее – технические устройства и средства закрепления)
	Доклад дежурному по железнодорожной станции о выполненной работе по закреплению железнодорожного подвижного состава
	Проверка наличия на рабочем месте инвентаря строгого учета
	Передача команд по радиосвязи, устройствам двухсторонней парковой связи при выполнении работ по закреплению железнодорожного подвижного состава
	Подача звуковых и видимых сигналов при закреплении железнодорожного подвижного состава
	Ведение журнала учета тормозных башмаков, применяемых для закрепления железнодорожного подвижного состава, журнала осмотра путей, стрелочных переводов, устройств сигнализации, централизации и блокировки (далее – СЦБ), связи и контактной сети, в том числе в электронном виде
Необходимые умения	Определять исправность тормозных башмаков, технических устройств и средств закрепления
	Пользоваться радиосвязью, устройством двухсторонней парковой связи (далее – специальными средствами связи) при выполнении работ по закреплению железнодорожного подвижного состава
	Устанавливать тормозные башмаки при выполнении работ по закреплению железнодорожного подвижного состава
	Приводить технические устройства и средства закрепления в рабочее положение
	Подавать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ по

	закреплению железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты при выполнении работ по креплению железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по креплению железнодорожного подвижного состава на путях парка железнодорожной станции
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологический процесс (технологическая карта) работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	График движения поездов на железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство тормозного башмака, технических устройств и средств крепления
	Правила крепления железнодорожного подвижного состава тормозными башмаками, (техническими устройствами и средствами крепления) в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Виды и типы сигналов, используемых при креплении железнодорожного подвижного состава на путях парка железнодорожной станции
	Порядок учета и хранения тормозных башмаков
	Принцип работы специальных средств связи в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила применения средств индивидуальной защиты в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Требования охраны труда и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	
Другие характеристики	–

3.1.2 Трудовая функция

Наименование	Изъятие средств крепления из-под железнодорожного подвижного состава	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по изъятию тормозных башмаков (приведению технических устройств и средств крепления в нерабочее состояние) из-под железнодорожного подвижного состава на путях парка железнодорожной станции				
	Подача звуковых и видимых сигналов при изъятии тормозных башмаков				

	из-под железнодорожного подвижного состава
	Изъятие тормозных башмаков из-под железнодорожного подвижного состава
	Приведение технических устройств и средств закрепления в нерабочее положение
	Уборка тормозных башмаков в места их хранения
	Передача команд по радиосвязи, устройствам двухсторонней парковой связи при выполнении работ по изъятию тормозных башмаков из-под железнодорожного подвижного состава
	Доклад дежурному по железнодорожной станции о выполненной работе по изъятию тормозных башмаков из-под железнодорожного подвижного состава (приведению технических устройств и средств закрепления в нерабочее положение) на путях парка железнодорожной станции
Необходимые умения	Определять исправность тормозных башмаков (технических устройств и средств закрепления)
	Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по изъятию средств закрепления из-под железнодорожного подвижного состава
	Переводить технические устройства и средства закрепления в нерабочее положение
	Производить изъятие тормозных башмаков
	Подавать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ по изъятию средств закрепления из-под железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты при выполнении работ по изъятию средств закрепления из-под железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по изъятию средств закрепления из-под железнодорожного подвижного состава
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологический процесс (технологическая карта) работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	График движения поездов на железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство тормозного башмака, технических устройств и средств закрепления
	Правила закрепления железнодорожного подвижного состава тормозными башмаками, (технических устройств и средств закрепления) в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Виды и типы сигналов, используемых при закреплении железнодорожного подвижного состава на путях парка железнодорожной станции
	Порядок учета и хранения тормозных башмаков
	Принцип работы специальных средств связи в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

	Правила применения средств индивидуальной защиты в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	–

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление централизованными стрелками и сигналами в малодеятельных и напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта необщего пользования и в малодеятельных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций V - II классов	Код	В	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор поста централизации 2-го разряда Оператор поста централизации 3-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	–
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	В малодеятельных маневровых районах железнодорожного транспорта необщего пользования оператор поста централизации - 2-й разряд; в напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта необщего пользования и в малодеятельных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций V - II классов оператор поста централизации - 3-й разряд

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§ 52	Оператор поста централизации (2-й, 3-й разряд)
ОКПДТР	15894	Оператор поста централизации

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Перевод централизованных стрелок и управление сигналами с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)	Код	В/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами
	Проверка свободности пути от железнодорожного подвижного состава визуально и по индикации на аппарате управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)
	Перевод централизованных стрелок с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами) для приготовления маршрута маневровых передвижений железнодорожного подвижного состава в обслуживаемых районах железнодорожной станции
	Контроль положения стрелок в обслуживаемых маневровых районах железнодорожной станции
	Управление сигналами для передвижения железнодорожного подвижного состава в обслуживаемых маневровых районах железнодорожной станции
	Ведение переговоров по поездной, станционной и внутростанционной радиосвязи
	Перевод централизованных стрелок курбелем в условиях нарушения работы устройств СЦБ
	Подача звуковых и видимых сигналов при выполнении работ по переводу централизованных стрелок курбелем в условиях нарушения работы устройств СЦБ
	Ведение журнала осмотра путей, стрелочных переводов, устройств СЦБ, связи и контактной сети, в том числе в электронном виде
Необходимые умения	Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами
	Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения централизованных стрелок с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)
	Пользоваться курбелем при выполнении работ по переводу централизованных стрелок в условиях нарушения работы устройств СЦБ
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты при выполнении работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами
	Подавать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами

	Оформлять отчетную документацию
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологический процесс (технологическая карта) работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство централизованных (нецентрализованных) стрелочных переводов
	Правила перевода централизованных стрелок курбелем
	Правила эксплуатации устройств СЦБ в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила эксплуатации технических устройств сортировочных горок в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест в обслуживаемых маневровых районах железнодорожной станции
	Правила применения средств индивидуальной защиты в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Требования охраны труда и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	
Другие характеристики	–

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава	Код	В/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль приготовления маршрутов по индикации приборов аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)
	Контроль приготовления маршрутов по контрольно-измерительным приборам аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)
	Проверка свободности пути для приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ
	Проверка правильности приготовления маршрутов (искусственное замыкание маршрута, отмена маршрута) в условиях нарушения работы

	устройств СЦБ
	Ведение документации при контроле работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава
Необходимые умения	Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по контролю работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава
	Применять информацию, полученную по показаниям приборов аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)
	Контролировать правильность приготовления маршрутов маневровых передвижений железнодорожного подвижного состава в обслуживаемых районах железнодорожной станции
	Оформлять документацию по контролю работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологический процесс (технологическая карта) работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство централизованных (нецентрализованных) стрелочных переводов
	Правила эксплуатации устройств СЦБ в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест в обслуживаемых маневровых районах железнодорожной станции
	Правила применения средств индивидуальной защиты в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	–

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление централизованными стрелками и сигналами в маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования: малодетельных - на железнодорожных станциях V - II классов при участии в приготовлении маршрутов приема, отправления и пропуска поездов; напряженных - на железнодорожных станциях V - II классов; малодетельных и	Код	С	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

напряженных - на железнодорожных станциях I класса, внеклассных

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал

X

Займовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор поста централизации 4-го разряда Оператор поста централизации 5-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	—
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	В малоделятельных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций I класса, внеклассных, в малоделятельных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций V - II классов при участии в приготовлении маршрутов приема, отправления и пропуска поездов и в напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций V - II классов оператор поста централизации - 4-й разряд; в напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций I класса, внеклассных оператор поста централизации - 5-й разряд

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§ 52	Оператор поста централизации (4-й, 5-й разряд)
ОКПДТР	15894	Оператор поста централизации

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Перевод централизованных стрелок и управление сигналами с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)	Код	C/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами
	Проверка свободности пути от железнодорожного подвижного состава визуально и по индикации на аппарате управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)
	Перевод централизованных стрелок с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами) для приготовления маршрута маневровых передвижений железнодорожного подвижного состава в обслуживаемых районах железнодорожной станции
	Контроль положения стрелок в обслуживаемых маневровых районах железнодорожной станции
	Ведение переговоров по поездной, станционной и внутростанционной радиосвязи
	Управление сигналами для передвижения железнодорожного подвижного состава в обслуживаемых маневровых районах железнодорожной станции
	Перевод централизованных стрелок курбелем в условиях нарушения работы устройств СЦБ
	Подача звуковых и видимых сигналов при выполнении работ по переводу централизованных стрелок курбелем в условиях нарушения работы устройств СЦБ
	Ведение журнала осмотра путей, стрелочных переводов, устройств СЦБ, связи и контактной сети, в том числе в электронном виде
Необходимые умения	Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами
	Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения централизованных стрелок с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)
	Пользоваться курбелем при выполнении работ по переводу централизованных стрелок в условиях нарушения работы устройств СЦБ
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты при выполнении работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами
	Подавать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами
	Оформлять отчетную документацию
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологический процесс (технологическая карта) работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение

	трудовых функций
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство централизованных (нецентрализованных) стрелочных переводов
	Правила перевода централизованных стрелок кurbелем
	Правила эксплуатации устройств СЦБ в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила эксплуатации технических устройств сортировочных горок в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест в обслуживаемых маневровых районах железнодорожной станции
	Правила применения средств индивидуальной защиты в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	–

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава	Код	С/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль приготовления маршрутов по индикации приборов аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)
	Контроль приготовления маршрутов по контрольно-измерительным приборам аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)
	Проверка свободности пути для приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ
	Проверка правильности приготовления маршрутов (искусственное размыкание маршрута, отмена маршрута) в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ
	Ведение документации при контроле работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава
Необходимые умения	Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по контролю работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава
	Применять информацию, полученную по показаниям приборов аппарата управления поста централизации (пульта местного управления

	стрелочными переводами и сигналами)
	Контролировать правильность приготовления маршрутов маневровых передвижений железнодорожного подвижного состава в обслуживаемых маневровых районах железнодорожной станции
	Оформлять документацию по контролю работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологический процесс (технологическая карта) работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство централизованных (нецентрализованных) стрелочных переводов
	Правила эксплуатации устройств СЦБ в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест в обслуживаемых маневровых районах железнодорожной станции
	Правила применения средств индивидуальной защиты в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	–

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление роспуском составов на механизированных и автоматизированных сортировочных горках малой и средней мощности		Код	D	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Оператор сортировочной горки 4-го разряда Оператор сортировочной горки 5-го разряда					

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	–
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При обслуживании сортировочных горок малой мощности - 4-й разряд; при обслуживании сортировочных горок средней мощности - 5-й разряд

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§ 53	Оператор сортировочной горки (4-й, 5-й разряд)
ОКПДТР	16033	Оператор сортировочной горки

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Перевод централизованных стрелок и управление сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка	Код	D/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение сортировочного листа на выполнение работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка
	Проверка свободности сортировочных путей от железнодорожного подвижного состава визуально и по индикации на аппарате управления
	Ведение переговоров по станционной и внутростанционной радиосвязи
	Перевод централизованных стрелок для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка
	Управление сигналами в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка
	Ведение журнала осмотра путей, стрелочных переводов, устройств СЦБ, связи и контактной сети, в том числе в электронном виде

Необходимые умения	Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами в горловине сортировочного парка
	Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения централизованных стрелок с аппарата управления в горловине сортировочного парка
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты при выполнении работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами в горловине сортировочного парка
	Подавать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами в горловине сортировочного парка
	Оформлять отчетную документацию
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологический процесс (технологическая карта) работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство централизованных (нецентрализованных) стрелочных переводов
	Правила эксплуатации устройств СЦБ в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила эксплуатации технических устройств сортировочных горок в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест в обслуживаемых маневровых районах железнодорожной станции
	Правила применения средств индивидуальной защиты в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Требования охраны труда и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	
Другие характеристики	–

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Регулирование скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями	Код	D/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	<p>Ознакомление с заданием на выполнение работ по регулированию скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями</p> <p>Роспуск железнодорожного подвижного состава на основании информации, полученной от дежурного по сортировочной горке</p> <p>Регулирование скорости движения отцепов и степени их торможения в зависимости от заполнения сортировочных железнодорожных путей, условий прохода отцепов в стрелочной зоне и на подгорочных железнодорожных путях, погодных условий для обеспечения необходимых интервалов между отцепами и допустимой скорости соединения вагонов в сортировочном парке</p> <p>Ведение переговоров по прямой внутростанционной связи и станционной радиосвязи</p> <p>Наблюдение за величинами отцепов и чередованием назначений отцепов по железнодорожным путям сортировочного парка на основании данных сортировочного листа</p> <p>Слежение в процессе роспуска железнодорожного подвижного состава за движением отцепов</p> <p>Проверка правильности следования отцепов по железнодорожным путям сортировочного парка</p> <p>Передача информации причастным работникам об изменении направления следования отцепов и наличии вагонов с грузом, требующих при торможении особой осторожности</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться специальными средствами связи при регулировании скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями</p> <p>Определять по сортировочному листу вагоны с грузом, требующие при торможении особой осторожности, в соответствии с особыми отметками, характеризующими категорию опасности и режим пропуска таких вагонов через сортировочную горку</p> <p>Пользоваться устройствами сортировочной горки железнодорожной станции</p> <p>Взаимодействовать со смежными службами по вопросам регулирования скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по регулированию скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Технологический процесс (технологическая карта) работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Правила перевозок груза в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>План формирования поездов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Правила работы с вагонами, загруженными опасным грузом, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p>

	Правила эксплуатации технических устройств сортировочных горок в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила применения средств индивидуальной защиты в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	–

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль работы устройств сортировочной горки по показаниям контрольно-измерительных приборов аппарата управления	Код	D/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка по контрольно-измерительным приборам аппарата управления
	Контроль за соответствием маршрутов следования отцепов по данным сортировочного листа
	Проверка свободности пути для приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ
	Проверка правильности приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ
Необходимые умения	Пользоваться специальными средствами связи при контроле работы устройств сортировочной горки
	Контролировать правильность приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка
	Применять информацию, полученную по контрольно-измерительным приборам аппарата управления
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю работы устройств сортировочной горки по показаниям контрольно-измерительных приборов аппарата управления
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологический процесс (технологическая карта) работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство централизованных (нецентрализованных) стрелочных переводов

	Правила эксплуатации устройств СЦБ в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест
	Правила применения средств индивидуальной защиты в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	–

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление роспуском составов на механизированных и автоматизированных сортировочных горках большой и повышенной мощности	Код	Е	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор сортировочной горки 6-го разряда Оператор сортировочной горки 7-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	–
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При обслуживании сортировочных горок большой мощности - 6-й разряд; при обслуживании сортировочных горок повышенной мощности - 7-й разряд

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§ 53	Оператор сортировочной горки (6-й, 7-й разряд)
ОКПДТР	16033	Оператор сортировочной горки

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Перевод централизованных стрелок и управление сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка	Код	E/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение сортировочного листа на выполнение работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка
	Проверка свободности сортировочных путей от железнодорожного подвижного состава визуально и по индикации на аппарате управления
	Ведение переговоров по маневровой и технологической радиосвязи
	Перевод централизованных стрелок для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка
	Управление сигналами в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка
	Ведение отчетной документации
Необходимые умения	Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами в горловине сортировочного парка
	Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения централизованных стрелок с аппарата управления в горловине сортировочного парка
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты при выполнении работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами в горловине сортировочного парка
	Подавать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами в горловине сортировочного парка
	Оформлять отчетную документацию
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами с аппарата управления поста централизации (пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами)
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологический процесс (технологическая карта) работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство централизованных (нецентрализованных) стрелочных переводов
	Правила эксплуатации устройств СЦБ в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила эксплуатации технических устройств сортировочных горок в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест в обслуживаемых маневровых районах железнодорожной станции
	Правила применения средств индивидуальной защиты в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	–

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Регулирование скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями	Код	Е/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по регулированию скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями
	Роспуск железнодорожного подвижного состава на основании информации, полученной от дежурного по сортировочной горке
	Регулирование скорости движения отцепов и степени их торможения в зависимости от заполнения сортировочных железнодорожных путей, условий прохода отцепов в стрелочной зоне и на подгорочных железнодорожных путях, погодных условий для обеспечения необходимых интервалов между отцепами и допустимой скорости соединения вагонов в сортировочном парке
	Наблюдение за величинами отцепов и чередованием назначений отцепов по железнодорожным путям сортировочного парка на основании данных сортировочного листа
	Ведение переговоров по прямой внутростанционной связи и станционной радиосвязи
	Слежение в процессе роспуска железнодорожного подвижного состава за движением отцепов
	Проверка правильности следования отцепов по железнодорожным путям сортировочного парка
	Передача информации причастным работникам об изменении направления следования отцепов и наличии вагонов с грузом, требующих при торможении особой осторожности

Необходимые умения	Пользоваться специальными средствами связи при регулировании скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями
	Определять по сортировочному листу вагоны с грузом, требующие при торможении особой осторожности, в соответствии с особыми отметками, характеризующими категорию опасности и режим пропуска таких вагонов через горку
	Пользоваться устройствами сортировочной горки железнодорожной станции
	Взаимодействовать со смежными службами по вопросам регулирования скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по регулированию скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологический процесс (технологическая карта) работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила перевозок груза в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	План формирования поездов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила работы с вагонами, загруженными опасным грузом, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила эксплуатации технических устройств сортировочных горок в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила применения средств индивидуальной защиты в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	–

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль работы устройств сортировочной горки по показаниям контрольно-измерительных приборов аппарата управления		Код	E/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Контроль приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине					

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

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

⁴ Приказ Минтруда России от 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)

⁵ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов