

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2023 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Регулировщик скорости движения вагонов железнодорожного транспорта

Регистрационный номер

Содержание

Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования»	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования»	14
IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта	23

Общие сведения

Регулирование скорости движения вагонов или групп вагонов (отцепов) в процессе роспуска с сортировочных горок и вытяжных путей

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение торможения вагонов или групп вагонов (отцепов) путем торможения их механизированными средствами, тормозными башмаками в процессе роспуска с сортировочных горок и вытяжных путей

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:

52.21.11	Предоставление железнодорожных маневровых или буксировочных услуг
(код ОКВЭД) ²	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	2	Выполнение торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	А/01.2	2
			Выполнение закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	А/02.2	2
			Выполнение работ по изъятию тормозных башмаков (приведению устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	А/03.2	2
			Обслуживание инвентаря на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	А/04.2	2

В	Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	3	Выполнение торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	В/01.3	3
			Выполнение закрепления подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	В/02.3	3
			Выполнение работ по изъятию тормозных башмаков (приведению устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	В/03.3	3
			Обслуживание инвентаря в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	В/04.3	3
			Организация работы при регулировании скорости движения вагонов	В/05.3	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	Код	А	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможное наименование должностей, профессий	Регулировщик скорости движения вагонов 2-го разряда Регулировщик скорости движения вагонов 3-го разряда
--	---

Требования к образованию и обучению	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 ³
Другие характеристики	При регулировании скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях необщего пользования – 2 разряд При регулировании скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования – 3 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 ⁴	§ 76	Регулировщик скорости движения вагонов (2-й разряд) Регулировщик скорости движения вагонов (3-й разряд)
ОКПДТР ⁵	17863	Регулировщик скорости движения вагонов

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	Код	A/01.2	Уровень квалификации	2
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	<p>Получение плана следования отцепов с указанием очередности их поступления на пути сортировочного парка от работника, ответственного за роспуск состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Получение сведений о наличии отцепов, требующих особой осторожности, от работника, ответственного за роспуск состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Подготовка рабочей зоны к работе на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Проверка степени свободности путей со стороны роспуска вагонов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Проверка наличия ограждающих тормозных башмаков на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Проверка обеспеченности инвентарем согласно предстоящему поступлению вагонов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Доклад о готовности к роспуску работнику, ответственному за роспуск состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p>
-------------------	---

	<p>Торможение в пределах рабочей зоны на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Ограждение возникших препятствий на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Ограждение вагонов с опасным грузом на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Проверка расположения вагонов на железнодорожных путях необщего пользования по окончании роспуска вагонов и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Доклад о выполненной работе работнику, ответственному за роспуск состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться носимыми устройствами радиосвязи при выполнении торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Расчетливо тормозить вагоны, обеспечивая наиболее полное использование вместимости путей, установленную нормативно-техническим документом скорость при соединении отцепов и безопасный подход отцепов к вагонам, стоящим на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при выполнении торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Инструкция по обслуживанию и организации движения на железнодорожном пути необщего пользования</p> <p>План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и</p>

	вместимость
	Ходовые качества вагонов, порядок и степень торможения вагонов при различных погодных условиях
	Расположение тормозных позиций на обслуживаемых железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Правила установки тормозных башмаков на рельсы
	Принцип работы механизированных средств торможения вагонов
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	Код	A/02.2	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

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

Трудовые действия	Получение задания на укладку тормозных башмаков (приведение устройства для закрепления подвижного состава в рабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования от работника, ответственного за роспуск состава
	Приведение устройства для закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования в рабочее положение
	Закрепление вагонов тормозными башмаками (устройством для закрепления подвижного состава) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей

	<p>общего пользования</p> <p>Передача машинисту локомотива информации о накате колес подвижного состава на тормозные башмаки (устройство для закрепления подвижного состава) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Передача машинисту локомотива информации об остановке и окончании накатывания колес подвижного состава на тормозные башмаки (устройство для закрепления подвижного состава) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Доклад о выполненной работе на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования работнику, ответственному за роспуск состава</p> <p>Запись в журнале о закреплении подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться носимыми устройствами радиосвязи при выполнении закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Пользоваться средствами закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Подавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Ограждать возникшие препятствия на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Ограждать вагоны с опасным грузом на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при выполнении закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по закреплению подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке</p>

	железнодорожных путей общего пользования
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Инструкция по обслуживанию и организации движения на железнодорожном пути необщего пользования
	План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость
	Ходовые качества вагонов, порядок и степень торможения вагонов при различных погодных условиях
	Расположение тормозных позиций на обслуживаемых железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по изъятию тормозных башмаков (приведению устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	Код	A/03.2	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Получение задания на изъятие тормозных башмаков (приведение устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной				

	площадке железнодорожных путей общего пользования от работника, ответственного за роспуск состава
	Проход к месту изъятия тормозных башмаков (приведения устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Передача машинисту локомотива указания на движение состава для ската с тормозного башмака (устройства для закрепления подвижного состава) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Передача машинисту локомотива указания об окончании осаживания состава и на остановку на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Изъятие тормозного башмака (приведение устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) после ската подвижного состава с тормозного башмака (устройства для закрепления подвижного состава) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Доклад о выполненной работе работнику, ответственному за роспуск состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Проход с изъятими башмаками к месту хранения тормозных башмаков на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Размещение тормозных башмаков на месте хранения на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Запись в журнале об изъятии тормозных башмаков (приведении устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
Необходимые умения	Пользоваться носимыми устройствами радиосвязи при выполнении работ по изъятию тормозных башмаков (приведению устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Пользоваться средствами закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях

	<p>со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Подавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по изъятию тормозных башмаков (приведению устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по изъятию тормозных башмаков (приведению устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p>
	<p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p>
	<p>Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p>
	<p>Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p>
	<p>Инструкция по обслуживанию и организации движения на железнодорожном пути необщего пользования</p>
	<p>План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость</p>
	<p>Ходовые качества вагонов, порядок и степень торможения вагонов при различных погодных условиях</p>
	<p>Расположение тормозных позиций на обслуживаемых железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p>
	<p>Правила изъятия тормозных башмаков (приведения устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение)</p>
	<p>Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия</p>
	<p>Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест</p>
	<p>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p>
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание инвентаря на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со	Код	A/04.2	Уровень квалификации	2
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования



Происхождение
обобщенной трудовой
функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Очищение башмакосбрасывателей от снега, грязи на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Очищение рельсов вблизи башмакосбрасывателя на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Уборка и посыпка песком междупутья в районе рабочей зоны на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Очищение тормозных башмаков от снега на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Замена неисправных тормозных башмаков на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Использование графитовой смазки, песка, угольной пыли для нормализации условий торможения вагонов при неблагоприятных погодных условиях на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
Необходимые умения	Визуально выявлять неисправности эксплуатируемых устройств и инвентаря на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Подавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при обслуживании инвентаря на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования

Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому состоянию эксплуатируемых устройств и инвентаря на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Инструкция по обслуживанию и организации движения на железнодорожном пути необщего пользования
	План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость
	Принцип работы механизированных средств торможения вагонов
	Расположение тормозных позиций на обслуживаемых железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможное наименование должностей, профессий	Регулировщик скорости движения вагонов 4-го разряда Старший регулировщик скорости движения вагонов 4-го разряда Старший регулировщик скорости движения вагонов 5-го разряда
--	---

Требования к образованию и	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих;
----------------------------	--

обучению	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 регулировании скорости движения вагонов на сортировочных горках железнодорожного транспорта общего пользования - 4-й разряд; Старший регулировщик скорости движения вагонов тарифицируется на один разряд выше регулировщиков скорости движения вагонов высшей квалификации, работающих под его руководством

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	§ 76	Регулировщик скорости движения вагонов - 4-й разряд Регулировщик скорости движения вагонов (старший) - 5-й разряд
ОКПДТР	17863	Регулировщик скорости движения вагонов

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	Код	В/01.3	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

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

Трудовые действия	Получение плана следования отцепов с указанием очередности их поступления на железнодорожные пути подгорочных парков сортировочных горок общего пользования от работника, ответственного за роспуск состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Получение сведений о наличии отцепов, вагонов, требующих особой осторожности при расформировании с железнодорожных путей подгорочных парков сортировочных горок общего пользования, от работника, ответственного за роспуск состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Подготовка рабочей зоны к работе обслуживаемых железнодорожных путей подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Проверка степени свободности путей сортировочного парка со стороны сортировочных устройств на железнодорожных путях подгорочных

	парков сортировочных горок общего пользования
	Проверка наличия ограждающих тормозных башмаков на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Проверка обеспеченности инвентарем согласно предстоящему поступлению вагонов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Доклад о готовности к роспуску работнику, ответственному за роспуск состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Торможение в пределах рабочей зоны на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Ограждение возникших препятствий на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Проверка расположения вагонов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования по окончании роспуска состава
	Доклад о выполненной работе работнику, ответственному за роспуск состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
Необходимые умения	<p>Пользоваться носимыми устройствами радиосвязи при выполнении торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования</p> <p>Расчетливо тормозить вагоны, обеспечивая наиболее полное использование вместимости путей, установленную нормативно-техническим документом скорость при соединении отцепов и безопасный подход отцепов к вагонам, стоящим на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при выполнении торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость</p> <p>Ходовые качества вагонов, порядок и степень торможения вагонов при различных погодных условиях</p> <p>Расположение тормозных позиций на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования</p> <p>Правила установки тормозных башмаков на рельсы</p> <p>Принцип работы механизированных средств торможения вагонов</p> <p>Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия</p>

	Схемы маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение закрепления подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	Код	В/02.3	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение задания на укладку тормозных башмаков (приведение устройства для закрепления подвижного состава в рабочее положение) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования от работника, ответственного за роспуск состава
	Закрепление вагонов тормозными башмаками (устройством для закрепления подвижного состава) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Передача машинисту локомотива информации о накате колес подвижного состава на тормозные башмаки (устройство для закрепления подвижного состава) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Передача машинисту локомотива информации об остановке и окончании накатывания колес подвижного состава на тормозные башмаки (устройство для закрепления подвижного состава) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Доклад о выполненной работе на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования работнику, ответственному за роспуск состава
	Запись в журнале установленной формы о закреплении подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
Необходимые умения	Пользоваться носимыми устройствами радиосвязи при выполнении закрепления подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Пользоваться средствами закрепления подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Поддавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования

	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении закрепления подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по закреплению подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость
	Ходовые качества вагонов, порядок и степень торможения вагонов при различных погодных условиях
	Расположение тормозных позиций на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Правила установки тормозных башмаков на рельсы (устройства для закрепления подвижного состава)
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
Другие характеристики	-
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по изъятию тормозных башмаков (приведению устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	Код	В/03.3	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Получение задания на изъятие тормозных башмаков (приведение устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования от работника, ответственного за роспуск состава				
	Проход к месту изъятия тормозных башмаков (устройству для				

	закрепления подвижного состава) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Передача машинисту локомотива указания на движение состава для ската с тормозного башмака (устройства для закрепления подвижного состава) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Передача машинисту локомотива указания об окончании осаживания состава и на остановку на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Изъятие тормозного башмака (приведение устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) после ската подвижного состава с тормозного башмака на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Доклад о выполненной работе работнику, ответственному за роспуск состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Проход с изъятими башмаками к месту хранения тормозных башмаков на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Размещение тормозных башмаков на месте хранения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Запись в журнале установленной формы об изъятии тормозных башмаков (приведении устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
Необходимые умения	<p>Пользоваться носимыми устройствами радиосвязи при выполнении работ по изъятию тормозных башмаков на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования</p> <p>Пользоваться средствами закрепления подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования</p> <p>Подавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по изъятию тормозных башмаков (приведению устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по изъятию тормозных башмаков на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость</p> <p>Ходовые качества вагонов, порядок и степень торможения вагонов при различных погодных условиях</p>

	Расположение тормозных позиций на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Правила изъятия тормозных башмаков (приведения устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение)
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание инвентаря в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	Код	В/04.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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

Трудовые действия	Очищение башмакосбрасывателей от снега, грязи в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Очищение рельсов вблизи башмакосбрасывателя в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Уборка и посыпка песком междупутья в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Очищение тормозных башмаков от снега в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Замена неисправных тормозных башмаков в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Использование графитовой смазки, песка, угольной пыли для нормализации условий торможения вагонов при неблагоприятных погодных условиях на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
Необходимые умения	Визуально выявлять неисправности эксплуатируемых устройств и инвентаря в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Поддавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях

	подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при обслуживании инвентаря в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому состоянию эксплуатируемых устройств и инвентаря в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость
	Расположение тормозных позиций на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Принцип работы механизированных средств торможения вагонов
	Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Организация работы при регулировании скорости движения вагонов	Код	В/05.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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

Трудовые действия	Распределение заданий по выполнению торможения вагонов в процессе роспуска составов согласно компетенциям работников с принятием мер по результатам выполнения заданий
	Анализ выполнения торможения вагонов в процессе роспуска составов
	Контроль выполнения торможения вагонов в процессе роспуска составов
	Получение обратной связи о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами по радиосвязи с принятием мер при выявлении сбоев
Необходимые умения	Пользоваться носимыми устройствами радиосвязи при регулировании скорости движения вагонов

	<p>Пользоваться носимыми устройствами радиосвязи при выполнении закрепления составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами</p> <p>Пользоваться средствами закрепления подвижного состава при регулировании скорости движения вагонов</p> <p>Подавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при регулировании скорости движения вагонов</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при организации работы при регулировании скорости движения вагонов</p> <p>Формировать условия, обеспечивающие повышение профессионального мастерства, культурно-технического и общеобразовательного уровня работников</p> <p>Применять методику организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по организации работы при регулировании скорости движения вагонов</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции в части, касающейся технологии расформирования-формирования составов</p> <p>Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, касающейся технологии расформирования-формирования составов</p> <p>План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость</p> <p>Ходовые качества вагонов, порядок и степень торможения вагонов при различных погодных условиях</p> <p>Расположение тормозных позиций, обслуживаемых станционных путей, служебных помещений</p> <p>Правила установки тормозных башмаков на рельсы (приведения устройства для закрепления подвижного состава в рабочее положение) и их изъятия (приведения устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение)</p> <p>Принцип работы механизированных средств торможения вагонов</p> <p>Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия</p> <p>Безопасные приемы выполнения работ, в том числе правила безопасности при нахождении на железнодорожных путях</p> <p>Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест</p> <p>Технологии бережливого производства</p> <p>Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p>
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва
---	---

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

³ Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. N 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 N 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. N 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 N 62277)

⁴ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 52, раздел «Железнодорожный транспорт»

⁵ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов