



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 45545

от 06 февраля 2017 г.

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

ПРИКАЗ

18 января 2017 г.

№ 47Н


Москва

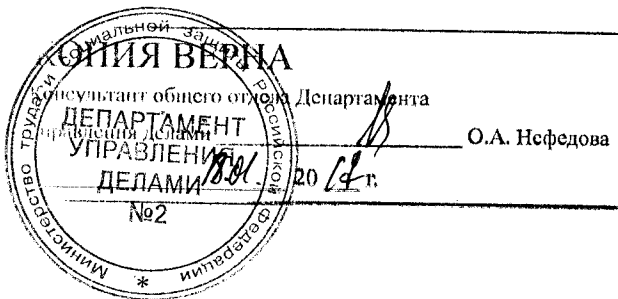
**Об утверждении профессионального стандарта
«Регулировщик скорости движения вагонов железнодорожного
транспорта»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Регулировщик скорости движения вагонов железнодорожного транспорта».

Министр


М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «18» *сентября* 2017 г. № *474*

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Регулировщик скорости движения вагонов железнодорожного транспорта

891

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях необщего пользования».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Регулирование 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».....	10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования».....	21
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	29

I. Общие сведения

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

17.043

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение торможения вагонов или групп вагонов (отцепов) путем торможения их механизированными средствами, вагонными замедлителями или 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 общего пользования	2	Выполнение торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях общего пользования	A/01.2	2
			Выполнение закрепления подвижного состава на железнодорожных путях общего пользования	A/02.2	2
			Выполнение работ по изъятию тормозных башмаков (приведению устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях общего пользования	A/03.2	2
			Обслуживание инвентаря на железнодорожных путях общего пользования	A/04.2	2
В	Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего 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 подгорочных парков сортировочных горок общего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	B/01.2	2
			Выполнение закрепления подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	B/02.2	2
	Выполнение работ по изъятию тормозных башмаков (приведению устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях подгорочных парков		Выполнение работ по изъятию тормозных башмаков (приведению устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях подгорочных парков	B/03.2	2

			сортировочных горок общего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования						
			Обслуживание инвентаря в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего 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 подгорочных парков сортировочных горок общего пользования						3
			Выполнение закрепления подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования						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						3
			Обслуживание инвентаря в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования						3
			Организация работы при регулировании скорости движения вагонов						3
С	Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	3							

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях необщего пользования	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Регулировщик скорости движения вагонов 2-го разряда
--	---

Требования к образованию и обучению	Основное общее образование 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 (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке ³
Другие характеристики	-

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
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	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение плана следования отцепов с указанием очередности их поступления на пути сортировочного парка от работника, ответственного за роспуск состава на железнодорожных путях необщего пользования
	Получение сведений о наличии отцепов, требующих особой осторожности, от работника, ответственного за роспуск состава на железнодорожных путях необщего пользования
	Подготовка обслуживаемых путей к работе на железнодорожных путях необщего пользования
	Проверка степени свободности путей со стороны роспуска вагонов на железнодорожных путях необщего пользования
	Проверка наличия ограждающих тормозных башмаков на железнодорожных путях необщего пользования
	Проверка обеспеченности тормозными башмаками согласно предстоящему поступлению вагонов на железнодорожных путях необщего пользования
	Доклад о готовности к роспуску работнику, ответственному за роспуск состава на железнодорожных путях необщего пользования
	Торможение в пределах рабочей зоны на железнодорожных путях необщего пользования
	Ограждение возникших препятствий на железнодорожных путях необщего пользования
	Проверка расположения вагонов на железнодорожных путях необщего пользования по окончании роспуска вагонов
	Доклад о выполненной работе работнику, ответственному за роспуск состава на железнодорожных путях необщего пользования
Необходимые умения	Пользоваться носимыми устройствами радиосвязи при выполнении торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях необщего пользования
	Расчетливо тормозить вагоны, обеспечивая наиболее полное использование вместимости путей и безопасный подход отцепов к вагонам, стоящим на железнодорожных путях необщего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях необщего пользования в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ

	Техническо-распорядительный акт железнодорожного пути необщего пользования в части, касающейся технологии расформирования-формирования составов
	Технологический процесс работы железнодорожного пути необщего пользования в части, касающейся технологии расформирования-формирования составов
	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
	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 в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано 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 от работника, ответственного за роспуск состава
	Приведение устройства для закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования в рабочее положение
	Закрепление вагонов тормозными башмаками на железнодорожных путях необщего пользования
	Передача лично или через ответственного работника указания машинисту локомотива о накате колес подвижного состава на тормозные башмаки на железнодорожных путях необщего пользования
	Передача лично или через ответственного работника указания машинисту локомотива об остановке и окончании накатывания колес подвижного состава на тормозные башмаки на железнодорожных путях

	<p>необщего пользования</p> <p>Доклад о выполненной работе на железнодорожных путях необщего пользования работнику, ответственному за роспуск состава</p> <p>Запись в журнале установленной формы о результатах роспуска и закреплении подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться носимыми устройствами радиосвязи при выполнении закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования</p>
	<p>Пользоваться средствами закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования</p>
	<p>Подавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ на железнодорожных путях необщего пользования</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по закреплению подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования в объеме, необходимом для выполнения работ</p>
	<p>Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ</p>
	<p>Техническо-распорядительный акт железнодорожного пути необщего пользования в части, касающейся технологии расформирования-формирования составов</p>
	<p>Технологический процесс работы железнодорожного пути необщего пользования в части, касающейся технологии расформирования-формирования составов</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</p>
	<p>Правила установки тормозных башмаков на рельсы</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 в объеме, необходимом для выполнения работ</p>
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	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение 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 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
	Передача лично или через ответственного работника указания машинисту локомотива на движение состава для ската с тормозного башмака на железнодорожных путях необщего пользования
	Передача лично или через ответственного работника указания машинисту локомотива об окончании осаживания состава и остановку на железнодорожных путях необщего пользования
	Изъятие тормозного башмака (приведение устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) после ската подвижного состава с тормозного башмака на железнодорожных путях необщего пользования
	Доклад о выполненной работе работнику, ответственному за роспуск состава на железнодорожных путях необщего пользования
	Проход с изъятими башмаками к месту хранения тормозных башмаков на железнодорожных путях необщего пользования
	Размещение тормозных башмаков на месте хранения на железнодорожных путях необщего пользования
	Запись в журнале установленной формы об изъятии тормозных башмаков (приведении устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования
Необходимые умения	Пользоваться носимыми устройствами радиосвязи при выполнении работ по изъятию тормозных башмаков на железнодорожных путях необщего пользования
	Пользоваться средствами закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования
	Подавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ на железнодорожных путях необщего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по изъятию тормозных башмаков на железнодорожных путях

	необщего пользования в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Техническо-распорядительный акт железнодорожного пути необщего пользования в части, касающейся технологии расформирования-формирования составов
	Технологический процесс работы железнодорожного пути необщего пользования в части, касающейся технологии расформирования-формирования составов
	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
	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 в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание инвентаря на железнодорожных путях необщего пользования	Код	A/04.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Очищение башмакосбрасывателей от снега, грязи на железнодорожных путях необщего пользования
	Очищение рельсов вблизи башмакосбрасывателя на железнодорожных путях необщего пользования
	Уборка и посыпка песком междупутья в районе рабочей зоны на железнодорожных путях необщего пользования
	Нанесение смазки на головки рельсов в местах торможения на железнодорожных путях необщего пользования
	Очищение тормозных башмаков от снега на железнодорожных путях необщего пользования
	Замена неисправных тормозных башмаков на железнодорожных путях

	необщего пользования
	Посыпание рельсов сухим песком или угольной пылью для смягчения торможения на железнодорожных путях необщего пользования
Необходимые умения	Визуально выявлять неисправности эксплуатируемых устройств и инвентаря на железнодорожных путях необщего пользования
	Подавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ на железнодорожных путях необщего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому состоянию эксплуатируемых устройств и инвентаря на железнодорожных путях необщего пользования в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Техническо-распорядительный акт железнодорожного пути необщего пользования в части, касающейся технологии расформирования-формирования составов
	Технологический процесс работы железнодорожного пути необщего пользования в части, касающейся технологии расформирования-формирования составов
	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
	Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Регулирование 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	Код	В	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные	Регулировщик скорости движения вагонов 3-го разряда
-----------	---

наименования должностей, профессий	
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование 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 (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	-

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
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 необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	Код	V/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение 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 пути подгорочных парков от работника, ответственного за роспуск состава 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
	Получение сведений о наличии отцепов, требующих особой осторожности, от работника, ответственного за роспуск состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок

	<p>необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Подготовка к работе обслуживаемых железнодорожных путей подгорочных парков сортировочных горок необщего пользования и вытяжных путей 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 подгорочных парков сортировочных горок 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 подгорочных парков сортировочных горок необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования</p> <p>Проверка обеспеченности тормозными башмаками согласно предстоящему поступлению вагонов 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</p> <p>Доклад о готовности к роспуску работнику, ответственному за роспуск состава 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</p> <p>Торможение в пределах рабочей зоны 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</p> <p>Ограждение возникших препятствий 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</p> <p>Проверка расположения вагонов 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</p> <p>Доклад о выполненной работе работнику, ответственному за роспуск состава 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</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться носимыми устройствами радиосвязи при выполнении торможения вагонов в процессе роспуска 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</p>
	<p>Расчетливо тормозить вагоны, обеспечивая наиболее полное использование вместимости путей и безопасный подход отцепов к вагонам, стоящим на железнодорожных путях подгорочных парков</p>