МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Москва
Регистрационный № 50309
от "12" марта 2018.

ПРИКАЗ

12 февраля 2018 г. № 76н

Об утверждении профессионального стандарта «Бригадир (освобожденный) по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной инфраструктуры»

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 «Бригадир (освобожденный) по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной инфраструктуры».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «12» февраля 2018 г. № 76н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Бригадир (освобожденный) по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной инфраструктуры

1113

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Оперативное руководство выполнением работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках» 3
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 10

I. Общие сведения

Организация выполнения работ по обслуживанию и ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений на малоинтенсивных железнодорожных участках	17.061
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Организация и контроль выполнения работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках для безопасного и плавного движения поездов со скоростями, установленными на малоинтенсивных железнодорожных участках

Группа занятий:

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

Отнесение к видам экономической деятельности:

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

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
A	Оперативное руководство выполнением работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках	4	Организация выполнения работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках	A/01.4	4
			Контроль выполнения работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках	A/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оперативное руководство выполнением работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках	Код	A	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей, профессий	Бригадир (освобожденный) по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной инфраструктуры

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	При наличии профессионального обучения – не менее одного года рабочим бригады по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[3]
Другие характеристики	Бригадир по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры тарифицируется на один разряд выше рабочих, которыми он руководит

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ОКСО[4]	2.08.01.16	Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке
	2.08.01.23	Бригадир-путеец
	2.23.01.14	Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Проведение установленных инструктажей для обеспечения качества работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках с получением информации от исполнителей о понимании содержания инструктажа
	Планирование выполнения задания по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках для эффективной расстановки исполнителей
	Выбор оптимальных способов выполнения работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Предоставление исполнителям, обеспечивающим выполнение работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках, необходимых материалов, инструментов и средств малой механизации
	Распределение исполнителей, обеспечивающих выполнение работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках, в соответствии с объемом работ и компетенциями исполнителей с постановкой им задач, разъяснением правил использования средств малой механизации и инструментов, проверкой их понимания
	Демонстрация исполнителям, выполняющим работы по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках, рациональных приемов выполнения работ непосредственно на рабочих местах
	Распределение заданий между исполнителями, выполняющими работы по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках, по устранению выявленных неисправностей и отступлений в содержании устройств инфраструктуры с проверкой исполнения
	Выбор способа проверки устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Выбор измерительных приборов, инструмента и приспособлений для проведения проверок устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Визуальное выявление отступлений в содержании устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Инструментальное выявление неисправностей в содержании устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	При выявлении неисправностей и отступлений в содержании устройств

	инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках информирование о них вышестоящих руководителей
	Согласование вопросов производства работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках с причастными исполнителями
	Выявление нарушений при выполнении проверок устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Принятие корректирующих мер, направленных на устранение выявленных нарушений при выполнении проверок устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Разработка предложений по повышению качества выполняемых работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Ведение технической и информационно-справочной документации по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
Необходимые умения	Планировать собственную деятельность при проведении проверок состояния устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Визуально оценивать состояние измерительных приборов при проведении проверок устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Оценивать состояние устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках при проведении проверок
	Принимать решения в нестандартных ситуациях, при выявлении неисправностей, угрожающих безопасности движения поездов
	Применять средства индивидуальной защиты при проведении проверок состояния устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Пользоваться средствами связи при проведении проверок состояния устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Оценивать состояние инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Координировать действия исполнителей при выполнении работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Визуально и инструментально оценивать качество выполняемых работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Пользоваться измерительными инструментами и приборами, используемыми при организации работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Оформлять техническую и информационно-справочную документацию по результатам проверок состояния устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры: пути и искусственных сооружений,

	сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной электросвязи на малоинтенсивных железнодорожных участках в объеме, необходимом для выполнения работ
	Виды, причины возникновения и способы устранения неисправностей устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Виды и назначение измерительных приборов, применяемых при выполнении работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры: пути и искусственных сооружений, сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной электросвязи на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Порядок взаимодействия с представителями других структурных подразделений и других подрядных организаций
	Порядок приемки устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках после выполнения комплекса ремонтных работ
	Правила проведения измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при обслуживании и ремонте устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Правила электробезопасности в пределах выполняемых работ
	Правила обслуживания и ремонта устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках, снегоборьбы, обеспечения безопасности движения поездов
	Правила хранения и выдачи инструмента и средств малой механизации на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Предназначение, сроки и порядок проверки устройств пневмообдувки и электрообогрева стрелочных переводов
	Признаки дефектных и остродефектных рельсов
	Принцип действия, способ применения и правила эксплуатации путевого гидравлического и электрического инструмента и механизмов, применяемых при выполнении работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Технико-нормировочные карты на производство работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры: пути и искусственных сооружений, сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной электросвязи на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Устройство и конструкции верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Устройство и порядок обслуживания железнодорожных переездов
	Устройство механической, электрической и микропроцессорной централизации стрелок и сигналов
	Устройство автоблокировки и полуавтоматической блокировки
	Устройство автоматической переездной сигнализации
	Устройство и принцип работы рельсовых цепей
	Устройство, принципы действия, технические характеристики железнодорожной электросвязи
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты

	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Определение методов контроля качества выполнения исполнителями производственного задания по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Выбор измерительных приборов, инструмента и приспособлений для контроля технического состояния устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Выбор способа диагностики устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках при проведении контроля выполнения работ по их обслуживанию и ремонту
	Визуальное выявление отступлений при выполнении работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Инструментальное выявление неисправностей при выполнении работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Диагностика технического состояния устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках при проведении контроля выполнения работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Диагностика ремонтируемых и отремонтированных устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Контроль расходования материалов при обслуживании и ремонте устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Выявление нарушений технологических процессов при выполнении производственного задания по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Анализ причин отклонений при выполнении производственного задания по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Принятие мер, корректирующих отклонения, возникшие при выполнении производственного задания по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных

	участках
	Информирование причастных руководителей о фактах отклонений, выявленных при выполнении производственного задания по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Разработка предложений по повышению качества и технологичности выполнения производственного задания по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Ведение технической и информационно-справочной документации по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
Необходимые умения	Планировать собственную деятельность при проведении контроля выполнения работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Визуально оценивать состояние измерительных приборов при проведении контроля выполнения работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Пользоваться измерительными инструментами и приборами при проведении контроля качества работ при выполнении производственного задания по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Визуально и инструментально оценивать качество работ при выполнении производственного задания по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Производить диагностику технического состояния ремонтируемых и отремонтированных устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Оценивать состояние устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках при проведении контроля выполнения работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Применять средства индивидуальной защиты при контроле выполнения производственного задания по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Анализировать результаты производственной деятельности исполнителей при выполнении производственного задания по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Принимать решения в нестандартных ситуациях, при неудовлетворительном качестве выполненного производственного задания по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Пользоваться средствами радио- и телефонной связи при контроле выполнения производственного задания по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Оформлять техническую и информационно-справочную документацию по результатам проверок состояния устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках

Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры: пути и искусственных сооружений, сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной электросвязи на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Нормативно-технические и руководящие документы по организации труда на рабочих местах малоинтенсивных железнодорожных участков в объеме, необходимом для выполнения работ
	Нормы расхода используемых материалов, инструментов и деталей на малоинтенсивных железнодорожных участках в объеме, необходимом для выполнения работ
	Технико-нормировочные карты на производство работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры: пути и искусственных сооружений, сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной электросвязи на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Виды, причины возникновения и способы устранения неисправностей устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Порядок приемки устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках после выполнения комплекса работ
	Виды и назначение измерительных приборов, применяемых при выполнении работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры: пути и искусственных сооружений, сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной электросвязи на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Правила обслуживания и ремонта устройств инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках, снегоборьбы, обеспечения безопасности движения поездов
	Правила хранения и выдачи инструмента и средств малой механизации на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Устройство и конструкции верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Устройство и порядок обслуживания железнодорожных переездов
	Устройство механической, электрической и микропроцессорной централизации стрелок и сигналов
	Устройство автоблокировки и полуавтоматической блокировки
	Устройство автоматической переездной сигнализации
	Устройство и принцип работы рельсовых цепей
	Устройство, принципы действия, технические характеристики железнодорожной электросвязи
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила перевозки опасного груза в объеме, необходимом для выполнения работ
	Порядок взаимодействия с непосредственным руководителем, представителями подразделений и подрядных организаций
	Правила электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты в объеме,

	необходимом для выполнения работ
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Порядок ведения технической и информационно-справочной документации в объеме, необходимом для выполнения работ
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 Семерова Татьяна Георгиевна

[1] Общероссийский классификатор занятий.
[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
[3] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).
[4] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru