



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 45796

от 27 февраля 2017.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

2 февраля 2017г.

№ 133Н

Москва

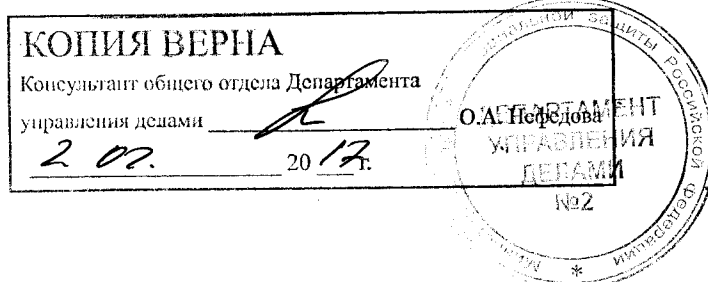
**Об утверждении профессионального стандарта
«Руководитель участка производства по текущему содержанию и
ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений
железнодорожного транспорта»**

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 «Руководитель участка производства по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта».

Министр

М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «2» февраля 2017 г. № 123н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Руководитель участка производства по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

936

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	6
3.1. Обобщенная трудовая функция «Руководство выполнением работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта»	6
3.2. Обобщенная трудовая функция «Руководство выполнением работ по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта»	11
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство выполнением работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта».....	15
3.4. Обобщенная трудовая функция «Руководство выполнением сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта»	20
3.5. Обобщенная трудовая функция «Управление деятельностью участка, выполняющего работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта»	26
3.6. Обобщенная трудовая функция «Управление деятельностью участка пути по выполнению работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта»	33
3.7. Обобщенная трудовая функция «Управление производственной деятельностью участков по выполнению сопутствующих работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта»	41
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	50

I. Общие сведения

Руководство выполнением основных и сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

(наименование вида профессиональной деятельности)

17.049

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасного и плавного движения поездов со скоростями, установленными на участке железнодорожного пути

Группа занятий:

1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте	-	-
(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	Руководство выполнением работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта	6	Организация выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта	A/01.6	6
			Контроль выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта	A/02.6	
B	Руководство выполнением работ по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта	6	Организация выполнения работ по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта	B/01.6	6
			Контроль выполнения работ по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта	B/02.6	
C	Руководство выполнением работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта	6	Организация выполнения работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта	C/01.6	6
			Контроль выполнения работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта	C/02.6	
D	Руководство выполнением сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта	6	Организация выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта	D/01.6	6
			Контроль выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта	D/02.6	

E	<p>Управление деятельностью участка, выполняющего работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p>	6	<p>Организация планирования и выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Контроль производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Анализ результатов производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p>	E/01.6	6
F	<p>Управление деятельностью участка пути по выполнению работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p>	6	<p>Организация технической учебы работников, занятых ремонтом верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Организация планирования и выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Контроль производственной и хозяйственной деятельности участка пути по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p>	F/01.6	6
G	<p>Управление</p>	6	<p>Анализ результатов производственной и хозяйственной деятельности участка пути по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Организация технической учебы работников, занятых ремонтом и текущим содержанием верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Организация планирования и выполнения</p>	G/01.6	6

	<p>производственной деятельностью участков по выполнению сопутствующих работ по ремонту и текущему содержанию верхнего полотна, искусственных сооружений железнодородного транспорта</p>	<p>сопутствующих работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодородного транспорта</p>		G/02.6	6
		<p>Контроль производственной и хозяйственной деятельности участков, выполняющих сопутствующие работы по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодородного транспорта</p>		G/03.6	6
		<p>Анализ результатов производственной и хозяйственной деятельности участков по выполнению сопутствующих работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодородного транспорта</p>		G/04.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство выполнением работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта		Код	A	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Мастер дорожный					
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – специалитет					
Требования к опыту практической работы	При наличии среднего профессионального образования не менее трех лет работы по профилю деятельности При наличии высшего образования не менее одного года работы по профилю деятельности					
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	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР ⁴	23834	Мастер дорожный
ОКСО ⁵	270204	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование работы бригад по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна по результатам осмотров и проверок пути
	Установление производственных заданий бригадам по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками
	Формирование бригад по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна исходя из количественного, профессионального и квалификационного состава с учетом соблюдения работниками бригад норм времени (выработки)
	Снабжение необходимыми ресурсами (материалами, инструментами, запасными частями, средствами связи, средствами индивидуальной защиты, сигнальными принадлежностями, технической документацией и средствами малой механизации) исполнителей, выполняющих работы по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Проведение производственного инструктажа рабочих, выполняющих работы по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Координация деятельности бригад по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Внедрение передовых методов и приемов труда при ремонте и текущем содержании верхнего строения пути и земляного полотна
	Проведение работы по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих и бригадиров по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Проведение осмотров элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна
	Принятие решений о закрытии участков пути или ограничении скорости движения поездов в зависимости от вида выявленных неисправностей
Необходимые умения	Оформление первичной документации (по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев, материально-технической отчетности) на бумажном носителе и в автоматизированной системе
	Выбирать оптимальные способы выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Оценивать уровень квалификации работников, занятых ремонтом и текущим содержанием верхнего строения пути и земляного полотна
	Применять оптимальные варианты решений в нестандартных ситуациях, возникающих при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию

	верхнего строения пути и земляного полотна
	Анализировать результаты производственно-хозяйственной деятельности бригад по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Оценивать состояние инструмента и средств малой механизации, используемых при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Пользоваться средствами связи при организации выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Работать с программным обеспечением, связанным с выполнением работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации и выполнению работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	Виды и причины повреждений и дефектов элементов верхнего строения пути и земляного полотна, порядок и сроки их устранения
	Технические характеристики и конструктивные особенности верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений
	Порядок выдачи предупреждений на производство путевых работ
	Порядок доставки инструмента и бригад к месту производства работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Порядок сопровождения дефектоскопных и путеизмерительных тележек и контрольно-измерительных вагонов
	Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством
	Нормы и порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников, выполняющих работы по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Оборудование участка железнодорожного пути и правила его технической эксплуатации
	Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников, выполняющих работы по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Порядок формирования производственных заданий по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Порядок формирования бригад по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Порядок ведения документации, связанной с выполнением работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Структура и порядок формирования фонда оплаты труда
	Санитарные нормы и правила в пределах выполняемых работ
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна в объеме, необходимом для выполнения должностных

	обязанностей Трудовой кодекс Российской Федерации ^б в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Приемка работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна, выполненных исполнителями
	Выявление нарушений технологии производства работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Выявление нарушений при использовании путевых машин при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Выявление нарушений при использовании ресурсов (материальных, технических, финансовых, трудовых) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Выявление нарушений в соблюдении требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Информирование вышестоящих руководителей о выявленных неисправностях и отступлениях при выполнении ремонта и производстве работ по текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна или в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства на участке
	Разработка корректирующих мер, направленных на устранение выявленных нарушений при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
	Разработка мероприятий по рациональной организации труда бригад по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна
Необходимые умения	Визуально и инструментально оценивать качество выполняемых работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна

	<p>Пользоваться измерительными инструментами и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при контроле выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна</p> <p>Анализировать причины возникновения нарушений при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна</p> <p>Пользоваться средствами связи при осуществлении контроля выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Порядок проведения контроля по охране труда при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна</p> <p>Порядок приемки железнодорожного пути после выполнения комплекса ремонтно-путевых работ</p> <p>Порядок проведения осмотров объектов инфраструктуры путевого хозяйства</p> <p>Порядок учета, расследования и устранения выявленных замечаний по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна</p> <p>Виды, назначение измерительных приборов и правила пользования ими при проверке качества выполнения работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна</p> <p>Виды и причины повреждений и дефектов элементов верхнего строения пути и земляного полотна, порядок и сроки их устранения</p> <p>Технологические процессы ремонтно-путевых работ</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна</p> <p>Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов</p>
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство выполнением работ по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Мастер мостовой
--	-----------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	При наличии среднего профессионального образования не менее трех лет работы по профилю деятельности При наличии высшего образования не менее одного года работы по профилю деятельности
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	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКЦДТР	23855	Мастер мостовой
ОКСО	270201	Мосты и транспортные тоннели
	270202	Строительство мостов

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование работы бригад по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений (кроме тоннелей) по результатам осмотров
	Установление производственных заданий бригадам по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений (кроме тоннелей) в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками
	Формирование бригад по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений (кроме тоннелей) исходя из количественного, профессионального и квалификационного состава с учетом соблюдения работниками бригад норм времени (выработки)
	Снабжение необходимыми ресурсами (материалами, инструментами, запасными частями, средствами связи, средствами индивидуальной защиты, сигнальными принадлежностями, технической документацией и средствами малой механизации) исполнителей, выполняющих работы по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений (кроме тоннелей)
	Обеспечение наличия на мостах противопожарных средств, судоходных и навигационных сигналов, освещения охраняемых объектов, необходимого запаса мостовых брусьев
	Проведение производственного инструктажа рабочих, выполняющих работы по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений (кроме тоннелей)
	Проверка габаритов приближения строений
	Координация деятельности бригад по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений (кроме тоннелей)
	Анализ результатов производственной деятельности бригад по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений (кроме тоннелей)
	Проведение осмотров искусственных сооружений (кроме тоннелей)
	Принятие решений о закрытии участков пути или ограничении скорости движения поездов в зависимости от вида выявленных неисправностей искусственных сооружений (кроме тоннелей)
	Внедрение передовых методов и приемов труда при ремонте и текущем содержании искусственных сооружений (кроме тоннелей)
	Оформление первичной документации (по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев, материально-технической отчетности) на бумажном носителе и в автоматизированной системе
Необходимые умения	Пользоваться измерительными приборами в ходе проверок состояния искусственных сооружений (кроме тоннелей)