



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 73532
от 29 мая 2023.

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

ПРИКАЗ

27 апреля 2023 г.

Москва

№ 367 н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Работник восстановительного поезда»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Работник восстановительного поезда».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 февраля 2019 г. № 96н «Об утверждении профессионального стандарта «Руководитель восстановительного поезда» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2019 г., регистрационный № 54057).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «24» ~~марта~~ 2023 г. № 361н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Работник восстановительного поезда

1258

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.....	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация и техническое обслуживание электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта»	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация и техническое обслуживание электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта»	11
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство выполнением аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ с использованием технических средств восстановительного поезда»	17
3.4. Обобщенная трудовая функция «Управление деятельностью восстановительного поезда и координация работы смежных подразделений при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ»	27
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	35

I. Общие сведения

Организация, контроль и выполнение работ по ликвидации последствий крушений, аварий, сходов подвижного состава с рельсов, стихийных бедствий, чрезвычайных ситуаций в пределах тактико-технических возможностей восстановительного поезда

17.080

(наименование вида профессиональной деятельности)

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение деятельности восстановительного поезда по ликвидации последствий крушений, аварий, сходов подвижного состава с рельсов, стихийных бедствий, чрезвычайных ситуаций в пределах его тактико-технических возможностей

Группа занятий:

1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
(код ОКЗ ¹⁾)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.21.19 (код ОКВЭД ²)	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом (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	Эксплуатация и техническое обслуживание электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта	3	Эксплуатация электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта	A/01.3 3
			Техническое обслуживание электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта	A/02.3 3
В	Эксплуатация и техническое обслуживание электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта	4	Эксплуатация электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта	B/01.4 4
			Техническое обслуживание электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта	B/02.4 4
С	Руководство выполнением аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ с использованием технических средств восстановительного	6	Подготовка к выполнению аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ	C/01.6 6
			Организация выполнения аварийно-восстановительных работ	C/02.6 6
			Организация выполнения строительно-монтажных работ	C/03.6 6
			Организация выполнения работ по содержанию,	C/04.6 6

	поезда		техническому обслуживанию и ремонту технических средств и железнодорожного подвижного состава восстановительного поезда, обеспечивающих постоянную их готовность к выполнению аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ	C/05.6	6
D	Управление деятельностью восстановительного поезда и координация работы смежных подразделений при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ	7	Контроль выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ	D/01.7	7
			Планирование деятельности восстановительного поезда	D/02.7	7
			Организация производственной деятельности восстановительного поезда	D/03.7	7
			Координация работы смежных подразделений при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ	D/04.7	7
			Организация технической учебы работников восстановительного поезда	D/05.7	7
			Анализ производственной деятельности восстановительного поезда		

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация и техническое обслуживание электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта			Код	A	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Машинист электростанции передвижной 4-го разряда Машинист электростанции передвижной 5-го разряда						
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих						
Требования к опыту практической работы	-						
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ³ Наличие группы по электробезопасности не ниже III ⁴						
Другие характеристики	При эксплуатации и обслуживании электростанции передвижной с двигателем мощностью до 37 кВт (50 л. с.) – машинист электростанции передвижной 4-го разряда При эксплуатации и обслуживании электростанции передвижной с двигателем мощностью свыше 37 кВт (50 л. с.) до 110 кВт (150 л. с.) – машинист электростанции передвижной 5-го разряда Электростанция передвижная с малой мощностью двигателя – электростанция передвижная с двигателем мощностью до 37 кВт (50 л. с.) Электростанция передвижная с низкой мощностью двигателя – электростанция передвижная с двигателем мощностью свыше 37 кВт (50 л. с.) до 110 кВт (150 л. с.)						

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
ЕТКС ⁵	§ 101	Машинист 4-го разряда
	§ 102	Машинист 5-го разряда

ОКПДТР ⁶	14413	Машинист электростанции передвижной
---------------------	-------	-------------------------------------

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

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

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя на транспортном средстве для доставки ее к месту выполнения работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Подготовка электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя к работе на инфраструктуре железнодорожного транспорта с проверкой ее работоспособности
	Заправка электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя маслом и топливом для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Осмотр двигателя электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя на предмет отсутствия подтекания масла и топлива с принятием мер в случае выявления нарушений
	Проверка электрических соединений электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя на целостность перед подключением ее к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Запуск электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Контроль режима работы электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при подаче электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений в работе электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при подаче электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта, с принятием мер по их устранению
	Выявление неисправностей агрегатов и систем электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при подаче электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта, с принятием мер по их устранению
	Информирование непосредственного руководителя о случаях выявления нарушений в работе электростанции передвижной с малой (низкой)

	мощностью двигателя и неисправностей ее агрегатов и систем при подаче электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Очистка от грязи, нагара поверхности электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя после выполнения работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Занесение показателей работы электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя в журналы установленной локальным нормативным актом формы
	Соблюдать последовательность выполнения технологических операций при монтаже, заземлении электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя на транспортном средстве для доставки ее к месту выполнения работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Оценивать и анализировать техническое состояние электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя, в том числе с использованием измерительных приборов Соблюдать последовательность действий при пуске (остановке) электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя Подсоединять (отсоединять) электроинструмент, применяемый при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта, к электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя Выбирать виды и марки масел в зависимости от технических характеристик электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя и условий ее эксплуатации Читать техническую документацию Выявлять неисправности агрегатов и систем электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при подаче электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Пользоваться инструментом, приспособлениями при выявлении нарушений в работе и устранении неисправностей агрегатов и систем электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя Вносить в документацию показатели работы электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя
	Необходимые умения
	Нормативно-технические и руководящие документы по эксплуатации электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Устройство, технические характеристики, допустимые нагрузки, назначение и порядок работы электростанции передвижной с малой мощностью двигателя (до 37 кВт (50 л. с.)) Устройство, технические характеристики, допустимые нагрузки, назначение и порядок работы электростанции передвижной с низкой мощностью двигателя (свыше 37 кВт (50 л. с.) до 110 кВт (150 л. с.)) Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Порядок монтажа и транспортировки электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя на транспортном средстве при доставке ее к месту выполнения работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Порядок подключения (отключения) электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя к электроинструменту,
	Необходимые знания

	применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Порядок использования электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при выполнении аварийно-восстановительных работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Порядок использования электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта
	Порядок аварийной остановки двигателя электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Порядок действий при возникновении аварийной ситуации при работе электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Виды, марки, назначение кабелей и проводов
	Порядок заземления электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Порядок работы с электроинструментом
	Виды, марки и порядок применения смазочных материалов, используемых при уходе за подшипниками электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя
	Нормы расхода горючих и смазочных материалов в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Неисправности электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя, при которых ее работа должна быть прекращена
	Порядок оформления документации по эксплуатации электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Другие характеристики
-	

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение комплекса технологических операций по поддержанию работоспособности (исправности) агрегатов и систем электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Диагностирование состояния электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Устранение неисправностей агрегатов и систем электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Ведение журнала учета наработки, периодических осмотров, технического обслуживания и ремонта электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Подготовка электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя к отправке ее в ремонт в специализированные ремонтные подразделения в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
Необходимые умения	Выполнять снятие и замену элементов электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя
	Соблюдать последовательность выполнения технологических операций при проведении технического обслуживания электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя
	Пользоваться инструментом при проведении технического обслуживания электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя
	Пользоваться инструментом, приспособлениями при диагностике состояния электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя
	Пользоваться инструментом для контроля уровня масла в двигателе электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Читать техническую документацию
	Пользоваться слесарным инструментом при устранении неисправностей агрегатов и систем электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Оформлять документацию по учету наработки, периодических осмотров, технического обслуживания и ремонта электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Выбирать запасные части при проведении технического обслуживания электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя
	Читать принципиальные и монтажные электрические схемы устройств и приборов электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя

	Соблюдать последовательность выполнения технологических операций при отправке электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя в ремонт
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Объем, сроки и технология выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Порядок технического обслуживания агрегатов и систем электростанции передвижной, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Способы диагностирования агрегатов и систем электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя
	Неисправности двигателя электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя и способы их устранения
	Виды дефектов, неисправностей агрегатов и систем электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя и способы их устранения
	Порядок подбора щеток генератора электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя
	Виды, марки и порядок применения смазочных материалов, используемых при уходе за деталями и частями электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя
	Виды, порядок назначения и сроки выполнения ремонта электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя
	Порядок подготовки электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя к отправке в ремонт в специализированные ремонтные подразделения
	Порядок выполнения слесарных работ при устранении неисправностей агрегатов и систем электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Способы предупреждения возникновения неисправностей агрегатов и систем электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Порядок оформления технической документации по техническому обслуживанию электростанции передвижной с малой (низкой) мощностью двигателя
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация и техническое обслуживание электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта	Код	В	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист электростанции передвижной 6-го разряда Машинист электростанции передвижной 7-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Не менее трех месяцев по выполнению аварийно-восстановительных или строительно-монтажных работ для прошедших профессиональное обучение
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие группы по электробезопасности не ниже III
Другие характеристики	При эксплуатации и обслуживании электростанции передвижной с двигателем мощностью свыше 110 кВт (150 л. с.) до 175 кВт (240 л. с.) – машинист электростанции передвижной 6-го разряда При эксплуатации и обслуживании электростанции передвижной с двигателем мощностью свыше 175 кВт (240 л. с.) – машинист электростанции передвижной 7-го разряда Электростанция передвижная со средней мощностью двигателя – электростанция передвижная с двигателем мощностью свыше 110 кВт (150 л. с.) до 175 кВт (240 л. с.) Электростанция передвижная с высокой мощностью двигателя – электростанция передвижная с двигателем мощностью свыше 175 кВт (240 л. с.)

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не

		входящие в другие группы
ЕТКС	§ 103	Машинист 6-го разряда
	§ 104	Машинист 7-го разряда
ОКПДТР	14413	Машинист электростанции передвижной
ОКСО ⁷	2.08.01.19	Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию
	2.08.01.22	Мастер путевых машин
	2.13.01.03	Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций
	2.13.01.04	Слесарь по ремонту оборудования электростанций
	2.13.01.05	Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал ☒	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя для доставки ее к месту выполнения работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Подготовка электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя к работе на инфраструктуре железнодорожного транспорта с проверкой ее работоспособности
	Проверка соответствия марки топлива и масла условиям эксплуатации электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Заправка электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя маслом и топливом для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Осмотр двигателя электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя на предмет отсутствия подтекания масла и топлива с принятием мер в случае выявления нарушений
	Проверка электрических соединений электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя на целостность перед подключением ее к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Контроль соединения сопрягаемых контактов в разъемах блока управления и генератора электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя перед подключением ее к

	электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Запуск электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Контроль режима работы электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при подаче электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений в работе электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при подаче электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта, с принятием мер по их устранению
	Выявление неисправностей агрегатов и систем электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при подаче электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта, с принятием мер по их устранению
	Контроль давления масла в двигателе электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта, с помощью цветового индикатора
	Информирование непосредственного руководителя о случаях выявления нарушений в работе электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя и неисправностей ее агрегатов и систем при подаче электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Очистка от грязи, нагара поверхности электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя после выполнения работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Занесение показателей работы электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя в журналы установленной локальным нормативным актом формы
Необходимые умения	Соблюдать последовательность выполнения технологических операций при подготовке электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя для доставки ее к месту выполнения работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Оценивать и анализировать техническое состояние электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, в том числе с использованием измерительных приборов
	Соблюдать последовательность действий при пуске и остановке электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя
	Подсоединять (отсоединять) электроинструмент, применяемый при выполнении работ на инфраструктуре, к электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя
	Выбирать виды и марки масел в зависимости от технических характеристик электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя и условий ее эксплуатации

	Читать техническую документацию Выявлять нарушения в работе электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя Выявлять неисправности агрегатов и систем электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при подаче электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Вносить показатели работы электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя в журналы установленной локальным нормативным актом формы Пользоваться инструментом, приспособлениями при выявлении нарушений в работе и устранении неисправностей агрегатов и систем электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя
	Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по эксплуатации электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Устройство, технические характеристики, допустимые нагрузки, назначение и порядок работы электростанции передвижной со средней мощностью двигателя (свыше 110 кВт (150 л. с.) до 175 кВт (240 л. с.)) Устройство, технические характеристики, допустимые нагрузки, назначение и порядок работы электростанции передвижной с высокой мощностью двигателя (свыше 175 кВт (240 л. с.)) Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Порядок транспортировки электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя на транспортном средстве при доставке ее к месту выполнения работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Порядок подключения (отключения) электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Порядок использования электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при выполнении аварийно-восстановительных работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Порядок использования электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта Порядок аварийной остановки двигателя электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Порядок действий при возникновении аварийной ситуации при работе электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Виды, марки, назначение кабелей и проводов

	Порядок заземления электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Порядок запуска и остановки двигателя электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя
	Порядок работы с электроинструментом
	Виды, марки и порядок применения смазочных материалов, используемых при уходе за деталями и частями электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя
	Нормы расхода горючих и смазочных материалов в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Неисправности электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, при которых ее работа должна быть прекращена
	Порядок оформления технической документации по эксплуатации электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал ☒	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение комплекса технологических операций по поддержанию работоспособности (исправности) агрегатов и систем электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Диагностирование состояния электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Устранение неисправностей агрегатов и систем электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Оформление документации по учету наработки, периодических осмотров, технического обслуживания и ремонта электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при

	выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Подготовка электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя к отправке ее в ремонт в специализированные ремонтные подразделения в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
Необходимые умения	Выполнять снятие и замену элементов электростанции передвижной Соблюдать последовательность выполнения технологических операций при проведении технического обслуживания электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя Пользоваться инструментом при проведении технического обслуживания электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя Пользоваться инструментом, приспособлениями при диагностике состояния электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя Пользоваться инструментом для контроля уровня масла в двигателе электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Читать техническую документацию Пользоваться слесарным инструментом при устранении неисправностей агрегатов и систем электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Составлять документацию по учету наработки, периодических осмотров, технического обслуживания и ремонта электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Выбирать запасные части при проведении технического обслуживания электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя Читать принципиальные и монтажные электрические схемы устройств и приборов электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя Пользоваться щупом для измерения зазоров между электродами свечей зажигания
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Объем, сроки и технология выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта Порядок обслуживания агрегатов и систем электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении

	работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Способы диагностирования агрегатов и систем электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя
	Неисправности двигателя электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя и способы их устранения
	Виды дефектов, неисправностей агрегатов и систем электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя и способы их устранения
	Порядок подбора щеток генератора электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя
	Виды, марки и порядок применения смазочных материалов, используемых при уходе за подшипниками электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя
	Виды, порядок назначения и сроки выполнения ремонта электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя
	Порядок подготовки электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя к отправке в ремонт в специализированные ремонтные подразделения
	Порядок выполнения слесарных работ при устранении неисправностей агрегатов и систем электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Способы предупреждения возникновения неисправностей агрегатов и систем электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя, используемой для подачи электроэнергии к электроинструменту, применяемому при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Порядок регулировки зазоров между электродами в системе зажигания
	Порядок оформления документации по техническому обслуживанию электростанции передвижной со средней (высокой) мощностью двигателя при выполнении работ на инфраструктуре железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Другие характеристики

-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство выполнением аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ с использованием технических средств восстановительного поезда			Код	С	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Займствовано из оригинала				
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		

Возможные наименования должностей, профессий	Мастер участка производства
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – магистратура или специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет работы в области выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ при наличии среднего профессионального образования Не менее одного года работы в области выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ при наличии высшего образования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ЕКС ⁸	-	Мастер участка
ОКПДТР	23998	Мастер участка
ОКСО	2.15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики
	2.15.02.04	Специальные машины и устройства
	2.23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
	2.23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
	2.20.04.01	Техносферная безопасность
	2.23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог
	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к выполнению аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Определение потребности в нормативно-технической (наглядной) документации на рабочих местах работников восстановительного поезда с оформлением заявок на получение недостающей документации
	Определение объемов строительно-монтажных работ в соответствии с проектом производства работ для определения численного состава исполнителей
	Определение потребности восстановительного поезда в ресурсах (материалах, инструментах, запасных частях, средствах связи, средствах индивидуальной защиты, сигнальных принадлежностях, далее – ресурсы) в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами, с оформлением заявок, в том числе в автоматизированной системе
	Изучение схем расположения искусственных сооружений, подземных коммуникаций в местах проведения аварийно-восстановительных работ
	Согласование со смежными службами (организациями) нарядов-допусков на проведение аварийно-восстановительных работ вблизи искусственных сооружений и подземных коммуникаций в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Анализ информации о наступлении события, связанного с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, его последствий и факторов, повлекших его возникновение, в том числе данных видеосъемки, полученных с беспилотного воздушного судна
	Оценивать объемы аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние технических средств, железнодорожного подвижного состава, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, агрегатов, приспособлений и устройств, используемых при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Читать технологические схемы, чертежи, карты и техническую документацию общего и специального назначения
	Определять численный и квалификационный состав работников, необходимых для выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Определять количество и состав машин, механизмов, подъемных сооружений и специальной техники, необходимых для выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Пользоваться автоматизированной системой при оформлении заявок на поставку восстановительному поезду ресурсов
	Пользоваться автоматизированной системой при оформлении заявок на поставку восстановительному поезду ресурсов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по подготовке к выполнению аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технические характеристики, принципы работы и конструктивные

	особенности технических средств, железнодорожного подвижного состава, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, агрегатов, приспособлений и устройств, используемых при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Технология выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Порядок получения допусков на выполнение работ вблизи искусственных сооружений, подземных коммуникаций и линий электропередач
	Нормы и порядок обеспечения работников, выполняющих аварийно-восстановительные и строительно-монтажные работы, средствами индивидуальной защиты
	Правила и нормы деловой этики
	Порядок работы в автоматизированной системе при оформлении заявок на поставку восстановительному поезду ресурсов
	Порядок использования данных, полученных с места события, связанного с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, с использованием беспилотного воздушного судна
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования охраны труда, экологической, промышленной, пожарной безопасности, электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения аварийно-восстановительных работ	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Координирование действий исполнителей при доставке на место проведения аварийно-восстановительных работ работников, технических средств восстановительного поезда, беспилотного воздушного судна, мобильного комплекса спутниковой видео-конференц-связи
	Координирование действий исполнителей при погрузке (выгрузке) технических средств, беспилотного воздушного судна, мобильного комплекса спутниковой видео-конференц-связи в местах проведения аварийно-восстановительных работ с принятием мер по ограждению мест проведения погрузочно-разгрузочных работ
	Определение объемов аварийно-восстановительных работ по результатам осмотра места события, связанного с нарушением правил

	безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, в том числе по данным видеосъемки, полученным с беспилотного воздушного судна
	Контроль работы технических средств вблизи линий электропередачи, коммуникаций, в стесненных условиях
	Расстановка работников восстановительного поезда в соответствии с оперативным планом и технологическим процессом выполнения аварийно-восстановительных работ
	Выдача производственного задания работникам, выполняющим аварийно-восстановительные работы, с определением ответственных исполнителей
	Проведение производственного инструктажа работников восстановительного поезда по безопасному проведению аварийно-восстановительных работ
	Оформление документации по выполнению аварийно-восстановительных работ, в том числе с использованием программного обеспечения
Необходимые умения	Определять способ выполнения аварийно-восстановительных работ, количество и состав механизмов, подъемных сооружений и специальной техники, необходимых для выполнения работ
	Определять численный и квалификационный состав работников, необходимых для выполнения аварийно-восстановительных работ
	Определять способы строповки груза
	Принимать решения в нестандартных ситуациях при организации выполнения аварийно-восстановительных работ
	Пользоваться программным обеспечением при оформлении документации по выполнению аварийно-восстановительных работ
	Пользоваться специальными средствами связи
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения аварийно-восстановительных работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технология выполнения аварийно-восстановительных и погрузочно-разгрузочных работ
	Технические характеристики, принципы работы, правила эксплуатации и конструктивные особенности технических средств, железнодорожного подвижного состава, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, агрегатов, приспособлений и устройств, используемых при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Требования к местам установки оградительных и защитных устройств, знаков безопасности
	Схемы расстановки машин и механизмов, подъемных сооружений, специальной техники при выполнении аварийно-восстановительных работ
	Порядок формирования производственных заданий
	Виды инструктажей и сроки их проведения
	Правила и схемы строповки груза
	Порядок и схема формирования восстановительного поезда
	Порядок оформления первичных документов при выполнении аварийно-восстановительных работ

	Порядок допуска к работе в охранной зоне воздушной линии электропередачи
	Правила и нормы деловой этики
	Порядок работы с программным обеспечением при оформлении документации по выполнению аварийно-восстановительных работ
	Порядок использования данных, полученных с места события, связанного с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, с использованием беспилотного воздушного судна
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования охраны труда, экологической, промышленной, пожарной безопасности, электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения строительно-монтажных работ	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заемствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организационно-технологическое обследование места предстоящих работ в составе комиссии с целью уточнения условий выполнения строительно-монтажных работ
	Координирование действий исполнителей при доставке на место выполнения строительно-монтажных работ технических средств и работников восстановительного поезда
	Расстановка работников восстановительного поезда в соответствии с проектом производства строительно-монтажных работ
	Формирование производственного задания работникам, выполняющим строительно-монтажные работы
	Проведение производственного инструктажа работников восстановительного поезда по безопасному выполнению строительно-монтажных работ
	Контроль соблюдения работниками восстановительного поезда требований безопасности при выполнении строительно-монтажных работ
	Оформление документации по выполнению строительно-монтажных работ, в том числе с использованием программного обеспечения
Необходимые умения	Определять численный и квалификационный состав работников, необходимых для выполнения строительно-монтажных работ
	Определять способы строповки груза

	Оценивать правильность расстановки работников и технических средств при выполнении строительно-монтажных работ
	Принимать решения в нестандартных ситуациях при организации выполнения строительно-монтажных работ
	Читать техническую документацию общего и специального назначения
	Пользоваться программным обеспечением при оформлении документации по выполнению строительно-монтажных работ
	Пользоваться специальными средствами связи
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения строительно-монтажных работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технология выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Технические характеристики, принципы работы, правила эксплуатации и конструктивные особенности технических средств, железнодорожного подвижного состава, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, агрегатов, приспособлений и устройств, используемых при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Схемы расстановки технических средств при выполнении строительно-монтажных работ
	Правила и схемы строповки груза
	Порядок оформления первичных документов при выполнении строительно-монтажных работ
	Правила и нормы деловой этики
	Порядок работы с программным обеспечением при оформлении документации по выполнению строительно-монтажных работ
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования охраны труда, экологической, промышленной, пожарной безопасности, электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по содержанию, техническому обслуживанию и ремонту технических средств и железнодорожного подвижного состава восстановительного поезда, обеспечивающих постоянную их готовность к выполнению аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой
функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Разработка организационно-технических мероприятий по обеспечению готовности технических средств и железнодорожного подвижного состава восстановительного поезда к выполнению аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ с последующим контролем их выполнения
	Определение потребности восстановительного поезда в материальных ресурсах с оформлением заявок на их приобретение
	Контроль выполнения работ по содержанию места дислокации восстановительного поезда с целью сокращения времени сбора и отправления технических средств и железнодорожного подвижного состава восстановительного поезда к месту выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Контроль исправности и работоспособности технических средств, железнодорожного подвижного состава, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, агрегатов, приспособлений и устройств с целью обеспечения готовности восстановительного поезда к выполнению аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Контроль соблюдения порядка хранения беспилотного воздушного судна, мобильного комплекса спутниковой видео-конференц-связи, используемых при проведении видеосъемки и видео-конференц-связи с места события, связанного с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта
	Разработка мероприятий по восстановлению работоспособности технических средств, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, агрегатов, приспособлений и устройств восстановительного поезда по итогам контроля
	Контроль сроков поверки средств измерений, применяемых при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Контроль соблюдения сроков проведения технического освидетельствования, технического обслуживания, ремонта и испытаний технических средств, железнодорожного подвижного состава, оборудования, инструмента и механизмов
	Получение нарядов-допусков (разрешений) на строительно-монтажные работы вблизи линий электропередач
	Разработка мероприятий по обеспечению сохранности технических средств, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, приспособлений и устройств в оборудованных местах стоянки (дислокации), в том числе с использованием программного обеспечения
Необходимые умения	Определять потребность в материальных ресурсах
	Определять дефекты технических средств, железнодорожного подвижного состава, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, агрегатов, приспособлений и устройств
	Составлять дефектные ведомости
	Использовать информационные источники для изучения прогрессивных

	разработок в области проведения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Принимать решения в нестандартных ситуациях при организации выполнения работ по содержанию технических средств и железнодорожного подвижного состава восстановительного поезда в состоянии, обеспечивающем постоянную их готовность к выполнению аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Пользоваться программным обеспечением при оформлении мероприятий по обеспечению сохранности технических средств, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, приспособлений и устройств в оборудованных местах стоянки (дислокации)
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения работ по содержанию технических средств и железнодорожного подвижного состава восстановительного поезда в состоянии, обеспечивающем постоянную их готовность к выполнению аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Сроки и порядок поверки средств измерений, применяемых при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Сроки и порядок проведения технического освидетельствования, технического обслуживания, ремонта и испытаний технических средств, железнодорожного подвижного состава, оборудования, инструмента и механизмов
	Нормы расхода горюче-смазочных материалов
	Технические характеристики, принципы работы, правила эксплуатации и конструктивные особенности технических средств, железнодорожного подвижного состава, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, агрегатов, приспособлений и устройств, используемых при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Порядок хранения беспилотного воздушного судна, мобильного комплекса спутниковой видео-конференц-связи, используемых при проведении видеосъемки и видео-конференц-связи с места события, связанного с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта
	Порядок работы с программным обеспечением при оформлении мероприятий по обеспечению сохранности технических средств, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, приспособлений и устройств в оборудованных местах стоянки (дислокации)
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования охраны труда, экологической, промышленной, пожарной безопасности, электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ	Код	C/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль своевременного прибытия к месту сбора работников восстановительного поезда для отправки на ликвидацию последствий сходов с рельсов подвижного состава
	Контроль соблюдения правил эксплуатации железнодорожного подвижного состава, машин, механизмов, подъемных сооружений и специальной техники при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Контроль качества применяемых материалов, сварочного и вспомогательного оборудования, оснастки и инструмента
	Контроль производства погрузочно-разгрузочных работ в местах выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Контроль выполнения строповки и расстроповки подвижного состава (элементов подвижного состава), материалов, груза при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Контроль соблюдения работниками восстановительного поезда технологии выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Контроль соблюдения работниками восстановительного поезда безопасных условий и требований охраны труда при выполнении аварийно-восстановительных работ
	Контроль работоспособности средств связи при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ восстановительным поездом
	Анализ замечаний, выявленных по результатам контроля, с разработкой мероприятий по их устранению
Необходимые умения	Определять качество и техническое состояние материалов, оборудования, оснастки и инструмента, применяемых при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Оценивать качество погрузочно-разгрузочных работ
	Оценивать соблюдение правил и схем закрепления груза
	Оценивать качество выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Оценивать работоспособность средств связи
	Пользоваться программным обеспечением при оформлении мероприятий по устранению замечаний, выявленных по результатам контроля
	Принимать решения в нестандартных ситуациях при контроле выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ

Необходимые знания	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по контролю выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технология выполнения аварийно-восстановительных, строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Технические характеристики, принципы работы, правила эксплуатации и конструктивные особенности технических средств, железнодорожного подвижного состава, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, агрегатов, приспособлений и устройств, используемых при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Правила и схемы строповки груза
	Виды и формы контроля в организации
	Правила и нормы деловой этики
	Порядок работы с программным обеспечением при оформлении мероприятий по устранению замечаний, выявленных по результатам контроля
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
Другие характеристики	Требования охраны труда, экологической, промышленной, пожарной безопасности, электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление деятельностью восстановительного поезда и координация работы смежных подразделений при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ		Код	D	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Начальник восстановительного поезда					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – магистратура или специалитет					

Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет работы на руководящих должностях в области выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР	24807	Начальник поезда (восстановительного, пассажирского, рефрижераторного и др.)
ОКСО	2.20.04.01	Техносферная безопасность
	2.23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
	2.23.05.02	Транспортные средства специального назначения
	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог
	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование деятельности восстановительного поезда	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Анализ перспектив развития производственной базы восстановительного поезда
	Разработка проектов планов развития и модернизации производственной базы восстановительного поезда
	Разработка мероприятий планово-предупредительной системы технического обслуживания и ремонта технических средств и железнодорожного подвижного состава восстановительного поезда
	Разработка планов технического обслуживания и ремонта технических средств и железнодорожного подвижного состава восстановительного поезда
	Разработка мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, экологической, промышленной, пожарной безопасности, формированию корпоративной культуры
	Планирование деятельности восстановительного поезда с учетом обеспечения полной загрузки персонала
	Разработка мероприятий по внедрению передовых методов выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ, внедрению технологий бережливого производства

	Назначение исполнителей, ответственных за реализацию разработанных планов (мероприятий), с последующим контролем их выполнения
Необходимые умения	Определять потребность восстановительного поезда в материально-технических ресурсах
	Оценивать условия труда работников восстановительного поезда
	Определять потребность в персонале необходимой квалификации
	Оценивать перспективные инновационные методы и технологии выполнения аварийно-восстановительных работ
	Пользоваться программным обеспечением при планировании деятельности восстановительного поезда
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по планированию деятельности восстановительного поезда
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технические характеристики, принципы работы, правила эксплуатации и конструктивные особенности технических средств, железнодорожного подвижного состава, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, агрегатов, приспособлений и устройств, используемых при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Принципы и порядок оценки результатов работы работников и подразделения
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Квалификационные требования к должностям руководителей, специалистов, служащих и профессиям рабочих
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов
	Правила и нормы деловой этики
	Порядок работы с программным обеспечением при планировании деятельности восстановительного поезда
	Требования охраны труда, экологической, промышленной, пожарной безопасности, электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Организация производственной деятельности восстановительного поезда		Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Распределение функций управления между подчиненными руководителями восстановительного поезда
	Контроль действий руководителей восстановительного поезда при организации доставки технических средств, железнодорожного подвижного состава, беспилотного воздушного судна, мобильного комплекса спутниковой видео-конференц-связи и работников восстановительного поезда к месту выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Руководство выполнением аварийно-восстановительных работ в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Руководство эксплуатацией технических средств восстановительного поезда при выполнении строительно-монтажных работ в соответствии с проектом производства работ
	Подготовка заявок на пополнение запаса материалов, средств технического оснащения восстановительного поезда, израсходованных или вышедших из строя при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Организация выполнения плана мероприятий по охране окружающей среды, требований охраны труда, электробезопасности, промышленной, пожарной безопасности
	Организация работ по комиссионному осмотру технических средств и железнодорожного подвижного состава восстановительного поезда в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Организация хранения беспилотного воздушного судна, мобильного комплекса спутниковой видео-конференц-связи, используемых при проведении видеосъемки и видео-конференц-связи с места выполнения аварийно-восстановительных работ
	Разработка локальных нормативных актов по вопросам организации производственной деятельности восстановительного поезда
Необходимые умения	Выбирать параметры распределения функций управления между подчиненными руководителями
	Оценивать количество материалов, оборудования, агрегатов, приспособлений, израсходованных или вышедших из строя при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Оценивать состояние железнодорожного пути в месте дислокации восстановительного поезда
	Использовать информационные источники, следить за последними разработками в области, регламентирующей деятельность восстановительного поезда на железнодорожном транспорте
	Пользоваться программным обеспечением при организации производственной деятельности восстановительного поезда
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации производственной деятельности восстановительного поезда
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технические характеристики, принципы работы, правила эксплуатации и конструктивные особенности технических средств, железнодорожного подвижного состава, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, агрегатов, приспособлений и устройств, используемых при

	выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Нормы расхода материалов на выполнение аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве
	Способы и методы оперативного управления
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Порядок работы с программным обеспечением при организации производственной деятельности восстановительного поезда
	Порядок хранения беспилотного воздушного судна, мобильного комплекса спутниковой видео-конференц-связи, используемых при проведении видеосъемки и видео-конференц-связи с места выполнения аварийно-восстановительных работ
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов
	Требования охраны труда, экологической, промышленной, пожарной безопасности, электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Координация работы смежных подразделений при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ	Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка оперативного плана восстановления движения поездов на участке выполнения аварийно-восстановительных работ совместно с руководителями смежных подразделений
	Координирование деятельности работников смежных служб при продвижении восстановительного поезда к месту выполнения аварийно-восстановительных работ в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Координирование деятельности работников смежных служб при выполнении аварийно-восстановительных работ в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Координирование деятельности работников смежных служб при выполнении строительно-монтажных работ с использованием технических средств восстановительного поезда в пределах своей

	компетенции, установленной локальными нормативными актами
Необходимые умения	Оценивать последствия транспортных происшествий, стихийных бедствий, чрезвычайных ситуаций
	Определять объемы аварийно-восстановительных работ, в том числе с использованием данных видеосъемки, полученных с беспилотного воздушного судна
	Оценивать объемы строительно-монтажных работ
	Пользоваться средствами оказания первой медицинской помощи
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технические характеристики, принципы работы, правила эксплуатации и конструктивные особенности технических средств, железнодорожного подвижного состава, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, агрегатов, приспособлений и устройств, используемых при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Порядок взаимодействия с представителями смежных структурных подразделений
	Виды транспортных происшествий, стихийных бедствий, чрезвычайных ситуаций и их последствия
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Порядок использования данных, полученных с места проведения аварийно-восстановительных работ с использованием беспилотного воздушного судна
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов
	Требования охраны труда, экологической, промышленной, пожарной безопасности, электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Организация технической учебы работников восстановительного поезда		Код	D/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Подготовка заявок на оснащение (совершенствование) учебно-производственной базы для проведения технической учебы работников					

	восстановительного поезда Разработка планов повышения квалификации, проведения теоретических и практических занятий с работниками восстановительного поезда по выполнению аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ Проведение теоретических, практических занятий и полигонных учений по выполнению аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ с привлечением компетентных руководителей и специалистов Оценка качества теоретических знаний, полученных работниками восстановительного поезда Выявление потребности в обучении и повышении квалификации работников восстановительного поезда Составление плана направления работников восстановительного поезда на обучение (повышение квалификации)
Необходимые умения	Оценивать потребность в обучающих программах, нормативной и технической литературе, наглядных пособиях для организации технической учебы работников восстановительного поезда Пользоваться формами и методами обучения при организации технической учебы работников восстановительного поезда Оценивать уровень квалификации работников восстановительного поезда Оценивать уровень полученных работниками восстановительного поезда знаний Пользоваться программным обеспечением при организации технической учебы работников восстановительного поезда
Необходимые знания	Локальные нормативные акты по организации технической учебы работников восстановительного поезда Руководящие документы по оценке эффективности обучения работников восстановительного поезда Виды инструктажей и сроки их проведения Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ Технические характеристики, принципы работы, правила эксплуатации и конструктивные особенности технических средств, железнодорожного подвижного состава, оборудования, инвентаря, средств малой механизации, агрегатов, приспособлений и устройств, используемых при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ Правила и нормы деловой этики Порядок работы с программным обеспечением при организации технической учебы работников восстановительного поезда Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов Требования охраны труда, экологической, промышленной, пожарной безопасности, электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.4.5. Трудовая функция

Наименование	Анализ производственной деятельности восстановительного поезда	Код	D/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Определение факторов, влияющих на результаты производственно-хозяйственной деятельности восстановительного поезда
	Определение критериев оценки эффективности производственно-хозяйственной деятельности восстановительного поезда
	Сбор информации для проведения анализа результатов работы восстановительного поезда
	Оценка информации по заданным критериям для выявления нарушений (недостатков)
	Анализ использования эксплуатационных средств восстановительного поезда с подготовкой предложений по повышению эффективности их использования
	Анализ использования ресурсов при выполнении аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ с подготовкой предложений по повышению эффективности их использования
	Анализ качества выполнения аварийно-восстановительных работ с подготовкой предложений по повышению уровня готовности восстановительного поезда, сокращению времени сбора, отправления и продвижения технических средств и работников восстановительного поезда на место выполнения аварийно-восстановительных работ, сокращению сроков ликвидации последствий транспортных происшествий
	Анализ качества выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ с подготовкой предложений по снижению рисков нарушения технологии выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Представление разработанных предложений по повышению эффективности производственной деятельности восстановительного поезда вышестоящему руководству
Необходимые умения	Анализировать качество и сроки выполнения аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ
	Систематизировать полученную информацию о выполнении показателей производственной деятельности восстановительного поезда
	Выбирать способы корректирующих мер по результатам анализа производственной деятельности восстановительного поезда
	Пользоваться программным обеспечением при подготовке предложений по повышению эффективности производственной деятельности восстановительного поезда
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации аварийно-восстановительных и строительно-монтажных работ и анализу производственной деятельности восстановительного поезда

	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Виды и формы контроля в организации
	Методы технико-экономического анализа и оценки основных показателей производственно-хозяйственной деятельности
	Принципы и порядок оценки результатов работы персонала на основе системы ключевых показателей деятельности
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов
	Правила и нормы деловой этики
	Порядок работы с программным обеспечением при подготовке предложений по повышению эффективности производственной деятельности восстановительного поезда
	Требования охраны труда, экологической, промышленной, пожарной безопасности, электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва
Генеральный директор Платыгин Дмитрий Николаевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», город Москва
---	--

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

⁴ Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 29 апреля 2022 г. № 279н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2022 г., регистрационный № 68657), действует до 31 декабря 2025 г.

⁵ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел: «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

⁶ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁷ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

⁸ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.