

ОВПФ, характерные для предприятий железнодорожного транспорта

таблица № 2

ОВПФ (ГОСТ 12.0.003-2015)	Основные источники и зоны проявления ОПФ на железнодорожном транспорте	Основные категории работников железнодорожного транспорта, подверженные воздействию ОВПФ
1	2	3
Движущиеся машины и механизмы	1. Движущийся подвижной состав. 2. Движущийся автомобильный транспорт. 3. Внутривозовской транспорт (автопогрузчики, электрокары и т.д.). 4. Подъемно-транспортное оборудование (краны мостовые, козловые и т.д.)	Монтер и бригадир пути, слесарь по ремонту подвижного состава, электромеханик и электромонтер контактной сети и СЦБ, осмотровик-ремонтник вагонов, составитель поездов, регулировщик скорости движения вагонов, водитель автомобиля, дежурный по поезду, дежурный по станции
Подвижные части производственного оборудования	1. Подвижные части технологического оборудования. 2. Обрабатывающий инструмент. 3. Движущиеся части конвейеров. 4. Грузоподъемные механизмы	Токарь, фрезеровщик, слесарь по ремонту подвижного состава, столяр, кузнец ручной ковки, кузнец на молотах и прессах
Перемещаемые изделия, заготовки, материалы (в том числе падающие с высоты предметы и инструмент)	1. Металло- и деревообработка (обрабатываемые материалы, изделия). 2. Погрузочно-разгрузочные работы (перемещаемые грузы и материалы). 3. Путевые работы. 4. Ремонтные, строительные и монтажные работы, в том числе техническое обслуживание подвижного состава	Монтер пути, столяр, плотник, токарь, фрезеровщик, кузнец ручной ковки, кузнец на молотах и прессах, стропальщик, слесарь по ремонту подвижного состава, рабочие строительных профессий
Разрушающиеся конструкции	1. Сосуды под давлением. 2. Трубопроводы (газа, жидкостей). 3. Компрессоры. 4. Строительные и ремонтные работы	Рабочие строительных профессий, слесарь-ремонтник, машинист компрессора, оператор котельной
Повышенная температура поверхностей оборудования (материалов)	1. Кузнечно-прессовые и литейные работы. 2. Сварочные работы. 3. Дизельные установки. 4. Расплавленные вещества. 5. Нагретые и раскаленные заготовки и изделия. 6. Паропроводы и трубопроводы с горячей водой	Электросварщик, газосварщик (резчик), кузнец ручной ковки, оператор котельной, слесарь-ремонтник
Пониженная температура поверхностей оборудования	1. Холодильные и криогенные установки. 2. Металлические корпуса машин и оборудования, конструкции, расположенные на открытой территории в холодный период года	Механик рефрижераторной секции, оператор холодильной установки, слесарь по ремонту подвижного состава
Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1. Электрические установки и машины, распределители, трансформаторы и т.д. 2. Электрические сети (прежде всего контактная сеть). 3. Электрический инструмент. 4. Электроподвижной состав	Машинист и помощник машиниста локомотива, машинист путевой машины, слесарь по ремонту электроподвижного состава, электромеханик, электромонтер
Электрическая дуга	1. Тяговые и распределительные подстанции. 2. Распределительные шкафы и щиты. 3. Мощные высоковольтные электроустановки. 4. Электросварочные работы	Электрик, электрослесарь, электросварщик
Электромагнитные поля	1. Тяговые и распределительные подстанции. 2. Высоковольтные ЛЭП и контактная сеть. 3. Атмосферные перенапряжения	Электромеханик, электромонтер, монтер пути
Острые кромки, заусеницы, наклеп на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования	1. Обрабатываемые детали и изделия. 2. Режущий, колющий, ударный инструмент. 3. Металлическая стружка, осколки материалов	Токарь, фрезеровщик, слесарь-ремонтник, столяр, монтер пути
Расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола)	1. Строительные, ремонтные и монтажные работы. 2. Техническое обслуживание подвижного состава, машин и станков. 3. Электромонтажные работы. 4. Погрузочно-разгрузочные работы	Рабочие строительных профессий, слесарь по ремонту подвижного состава, электромонтажник, электрослесарь, стропальщик

