Приложение к материалу Дроздова А. С. «Идентификация опасностей и оценка рисков», опубликованному в № 2, 2025, журнала «Охрана труда и социальная защита»

Карта
идентификации опасностей, оценки рисков и определения мер управления
Название организации: _____

Рабочее место / профессия (должность)	Опасность / описание опасности	Описание рисков	Оценка риска, балл			Категория риска	Меры управления
			Вероятность возникновения опасности, P	Оценка серьезности воздействия опасности, S	Итоговая величина риска, R		
1	2	3	4	5	6	7	8
Слесарь-ремонтник							Проведение вводного инструктажа по охране труда, пожарной безопасности; проведение стажировки по охране труда на рабочем месте; проведение проверки знаний по вопросам охраны труда; обеспечение средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими нормами; проведение первичного, повторного инструктажа по охране труда для профессий и видов выполняемых работ
	Пониженная температура воздуха рабочей зоны	Развитие простудных заболеваний при работе в неотапливаемых помещениях или на открытом воздухе	1	2	2	Приемлемый	Обеспечение средствами индивидуальной защиты от пониженных температур; обеспечение перерывов для обогрева и устройство помещений для обогрева
	Повышенная температура воздуха рабочей зоны	Снижение концентрации внимания, тепловой удар	1	2	2	Приемлемый	Обеспечение питьевого режима; обеспечение оптимальных параметров микроклимата, в т. ч. устройство систем кондиционирования воздуха
	Недостаточная освещенность рабочей зоны	Перенапряжение зрительного анализатора	1	2	2	Приемлемый	Применение светильников местного освещения

1	2	3	4	5	6	7	8
	Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	Поражение электрическим током при работе с электрическим инструментом, электрооборудованием	1	3	3	Приемлемый	Проведение электрофизических измерений сопротивления изоляции, нулевой фазы и цепей заземления применяемого электрооборудования; планово-предупредительный ремонт электроустановок; проведение периодического осмотра и испытания электроприемников и вспомогательного инструмента
	Острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях оборудования	Получение микротравм, повреждение кожных покровов при работе с ручным слесарно-монтажным инструментом	1	2	2	Приемлемый	Обеспечение средствами индивидуальной защиты от механических воздействий
	Движущиеся машины и механизмы; подвижные части производственного оборудования	Получение травм в результате эксплуатации ручного электрифицированного инструмента и/или воздействий подвижных частей производственного оборудования	1	3	3	Приемлемый	Обеспечение средствами индивидуальной защиты для защиты от механических воздействий; применение знаков безопасности и информационных табличек «Не включать – работают люди!» при выполнении работ по ремонту оборудования; контроль наличия и исправности концевых выключателей защитных экранов применяемого оборудования; планово-предупредительный и профилактический ремонт оборудования
	Разлетающиеся частицы, осколки рабочих частей инструмента при устранении возникших неисправностей	Возможность поражения органов зрения при работе инструментом ударного действия, с электроинструментом	1	3	3	Приемлемый	Обеспечение средствами индивидуальной защиты органов зрения; устройство защитных экранов для защиты от разлета частиц обрабатываемого материала
	Контакт с вредными веществами (ГСМ и др.)	Раздражение дыхательных путей, слизистых оболочек глаз, кожи	1	2	2	Приемлемый	Обеспечение средствами индивидуальной защиты органов дыхания; установка вытяжной вентиляции в местах производства работ с техническими жидкостями, испытание эффективности работы вентиляционных установок, планово-предупредительный ремонт вентиляционных установок

1	2	3	4	5	6	7	8
	Опасность возникновения пожара	Риск воздействия на работника первичных и вторичных факторов пожара (открытого пламени, продуктов горения)	1	3	3	Приемлемый	Подготовка работника по программе пожарно-технического минимума № 2 и № 4; проведение противопожарного инструктажа; обеспечение мест производства огневых работ и рабочих мест первичными средствами пожаротушения; устройство защитных экранов для защиты от разлетающихся искр, окалины; проведение противоаварийных тренировок по отработке действий на случай возникновения пожара
	Контакт с нагретыми поверхностями	Может привести к ожогам	1	3	3	Приемлемый	Применение предупреждающих надписей и знаков безопасности; применение средств индивидуальной защиты от механических воздействий с силиконовой обливкой (для защиты от кратковременного воздействия с нагретыми поверхностями)
	Перемещения, связанные с осуществлением трудовой деятельности	Падение, травмирование во время передвижения	1	2	2	Приемлемый	Содержание рабочих мест и проходов в надлежащем состоянии; соблюдение личной безопасности работников
	Скользкая поверхность территории (ступеней) при гололеде, дожде	Получение травм вследствие падения	1	2	2	Приемлемый	Содержание территории организации в безопасном состоянии; противогололедная подсыпка, своевременное удаление наледи и снега; установка противоскользящих накладок на ступени; размещение знаков безопасности и предупреждающих надписей
	Физические перегрузки статические (рабочая поза)	Развитие заболеваний неврологического характера, заболеваний опорно-двигательного аппарата	1	2	2	Приемлемый	Соблюдение режимов труда и отдыха; применение средств малой механизации при подъеме и перемещении грузов вручную

Подписи членов рабочей группы по идентификации опасностей и оценке рисков на рабочих местах:

_____ _____

_____ _____

_____ _____

_____ _____