

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
Механик-автослесарь							Проведение вводного инструктажа по охране труда, пожарной безопасности; проведение проверки знаний по вопросам охраны труда; обеспечение средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими нормами; проведение инструктажа по охране труда по видам выполняемых работ
	Эмоциональные перегрузки, монотонность труда	Заболевания неврологического характера	1	1	1	Приемлемый	Соблюдение графика отпусков; соблюдение режима рабочего времени, определенного правилами внутреннего трудового распорядка
	Перенапряжение зрительно-анализатора	Ухудшение зрения при работе с персональным компьютером	1	1	1	Приемлемый	Соблюдение перерывов при работе с компьютером; выполнение комплекса упражнений для глаз
	Повышенная ионизация воздуха рабочей зоны	Головные боли	1	1	1	Приемлемый	Соблюдение графика уборки, ежедневное проветривание помещений
	Пониженная температура воздуха рабочей зоны	Развитие простудных заболеваний при работе в неотапливаемых помещениях	1	2	2	Приемлемый	Обеспечение средствами индивидуальной защиты от пониженных температур
	Повышенная температура воздуха рабочей зоны	Снижение концентрации внимания, тепловой удар	1	2	2	Приемлемый	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
	Повышенная яркость света	Ухудшение зрения при работе с персональным компьютером	1	1	1	Приемлемый	Применение регулируемых жалюзи (плотных штор)
	Прямая и отраженная блескость	Ухудшение зрения при работе с персональным компьютером	1	1	1	Приемлемый	Размещение экрана монитора, оборудования, расположенных светильников местного освещения таким образом, чтобы не образовывались отражения и отблески на экране
	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 для защиты от механических воздействий
	Движущиеся машины и механизмы; подвижные части производственного оборудования	Получение травм в результате воздействия подвижных частей производственного оборудования	1	3	3	Приемлемый	Использование исправных СИЗ для защиты от механических воздействий; своевременное испытание, осмотр электрооборудования; отключение ремонтируемого оборудования и вывешивание предупреждающих надписей
	Разлетающиеся частицы, осколки рабочих частей инструмента при устранении возникших неисправностей	Возможность поражения органов зрения в ходе работы инструментом ударного действия при работе с электроинструментом, оборудованием	1	3	3	Приемлемый	Обеспечение средствами индивидуальной защиты от механических воздействий; применение знаков безопасности и информационных табличек «Не включать – работают люди!» при выполнении работ по ремонту автотранспорта; контроль наличия и исправности концевых выключателей защитных экранов применяемого оборудования; планово-предупредительный и профилактический ремонт оборудования
	Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	Поражение электрическим током, получение травм вследствие воздействия статического электричества или шагового напряжения	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



1	2	3	4	5	6	7	8
	Повышенная загазованность воздуха рабочей зоны	Опасность развития профессиональных заболеваний вследствие контакта с вредными веществами (летучие вещества, лакокрасочные материалы)	1	3	3	Приемлемый	Обеспечение лечебно-профилактическим питанием; защита временем; установка вытяжной вентиляции в местах производства работ с техническими жидкостями, испытание эффективности работы вентиляционных установок, планово-предупредительный ремонт вентиляционных установок
	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
	Движущийся по территории организации автотранспорт	Получение травм вследствие наезда на работника транспорта	1	3	3	Приемлемый	Устройство дорожной разметки с обозначением пешеходных зон для перемещения пешеходов; соблюдение скоростного режима при передвижении автотранспорта по территории предприятия
	Движущийся автотранспорт	Наезд на работника в результате самопроизвольного движения автотранспорта с включенным зажиганием	1	3	3	Приемлемый	Использование стояночного тормоза; применение противооткатных упоров при стоянке погрузчика
	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

1	2	3	4	5	6	7	8
	Контакт с нагретыми поверхностями	Может привести к ожогам	1	3	3	Прием-лемый	Применение предупреждающих надписей и знаков безопасности; применение средств индивидуальной защиты от механических воздействий с силиконовой обливкой (для защиты от кратковременного воздействия с нагретыми поверхностями)
	Физические перегрузки (рабочая поза)	Развитие заболеваний неврологического характера, заболеваний опорно-двигательного аппарата	1	2	2	Прием-лемый	Соблюдение режимов труда и отдыха; применение средств малой механизации при подъеме и перемещении грузов вручную
	Перемещения, связанные с осуществлением трудовой деятельности	Падение, травмиро-вание во время пере-движения	1	2	2	Прием-лемый	Содержание рабочих мест и проходов в надлежащем состоянии; соблюдение личной безопасно-сти работников
	Скользкая поверхность территории (ступеней) при гололеде, дожде	Получе-ние травм вследствие падения	1	2	2	Прием-лемый	Содержание территории органи-зации в безопасном состоянии; противогололедная подсыпка; своевременное удаление нале-ди и снега; установка противоскользких накладок на ступени; размещение знаков безопас-ности и предупреждающих надписей

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