

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ СЛЕСАРЕЙ МОТОРНОГО ЦЕХА АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Гайворонский К.И.

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Бородин Ю.В., к.т.н., доцент отделения контроля и диагностики ТПУ

Для обеспечения безопасности работы слесарей-мотористов включает в себя следующие пункты 1.Своевременное выявление рисков связанных с работой и опасными факторами 2.Устранение травматизма, отравлением химическими веществами, поражением электрическим током, а так же влияние освещения на рабочем месте. Все эти факторы влияют на работу и здоровье человека. В данной работе представлено внедрения дополнительной приточной-вентиляцией для поддержания чистого воздуха в цехе и устранением вредных веществ (пыль, окись углерода). Для необходимости повышения освещения в моторном цехе внедрено дополнительно 8 ламп освещения. Важно: при установке освещения направления света должно быть установлено, так что бы при ходе работе не ослепляла работников моторного цеха. При выполнении моечных работ с применением химических моющих средств щелочных растворов концентрация не должна превышать 5% для этого важно использовать защиту для рук резиновые перчатки, защитные очки для обеспечение безопасности глаз и случайного попадания. Электрическая безопасность на моторном цехе важна роль в работе слесарей, необходимость заземления всего технологического оборудования, а так же кран- балки, внедрения дополнительной цепи стяжки для кран-балки для устойчивой и безопасной работы при переносе двигателя на верстаки.

Список информационных источников

1. Бендарский В.В. Организация капитального ремонта автомобилей. Учебное пособие. – Ростов н/Д: «Феникс», 2005. – 592 с.
2. Грибут И.Э., Артюшенко В. М. и др. Автосервис: станции технического обслуживания автомобилей: Учебник. – М.: Альфа – М: ИНФРА – М, 2008. – 480 с.