



АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

А. В. Авсянникова, Н. В. Котельникова
(ГУВПО «Белорусско-Российский университет», Могилёв)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТРАНСПОРТНОГО ХОЗЯЙСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ

Основной задачей транспортного хозяйства является осуществление бесперебойной транспортировки всех грузов в соответствии с производственным процессом, содержание транспортных средств в исправном состоянии, снижение издержек на транспортные работы.

Для повышения эффективности деятельности транспортного хозяйства предлагается использовать систему автоматизированного управления ремонтом подвижного состава предприятия R01: Ремонтная зона. Данное программное обеспечение позволяет автоматизировать все процессы, связанные с ремонтом и техническим обслуживанием автомобилей, а также специального подвижного состава предприятий любого профиля.

Меню документов программы настраивается под рабочее место, подключаются отчеты FastReport, при этом изменений в программном обеспечении не требуется. Программный модуль может работать как в комбинации с другими модулями, так и автономно.

Основными функциями программы R01: Ремонтная зона являются: автоматизированное формирование заявки на ремонт в режиме реального времени; формирование данных о техническом состоянии транспорта во время прибытия и после завершения ремонта; ежедневный учет выполнения планового технического обслуживания; планирование очередности в зависимости от времени запланированного выхода на маршрут.

Система автоматизированного управления ремонтом подвижного состава позволяет совершенствовать деятельность транспортного хозяйства предприятия путем: снижения простоя подвижного состава под ремонтными работами, повышения эффективного времени работы ремонтных рабочих.

Рациональная организация транспортного хозяйства служит предпосылкой снижения себестоимости производимой продукции.

Литература

1 Сеница, Л. М. Организация производства: учебник для студентов вузов / Л. М. Сеница. 3-е изд., доп. и перераб. – Мн.: ИВЦ Минфина, 2014. – 607 с.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ