

УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника моторвагонного депо
Новосибирск филиала Инская



Г. Вяткин

«19» 03 2009 г.

ОТЗЫВ

В моторвагонном депо Новосибирск филиала Инская в августе 2008 года в цехе подъемочного ремонта ТР-3 введена в эксплуатацию система комплексной диагностики секций электропоездов КОМПАКС-ЭКСПРЕСС-ТР3, предназначенная для оценки качества ремонта узлов и аппаратов электропоездов.

Преимущество системы КОМПАКС-ЭКСПРЕСС-ТР3 состоит в том, что она не только дает персоналу удобный и мощный инструмент для комплексной диагностики электросекций с высокой степенью достоверности и оперативности постановки диагноза, позволяющий существенно ускорить и облегчить отладку электропоездов при выпуске из ремонта, но и выполняет все основные функции автоматически.

К положительным свойствам системы следует отнести полноту охвата диагностируемых узлов и аппаратов, достоверность (практически 100%), функциональность, оперативность и степень автоматизации процессов диагноза, исключение человеческого фактора.

Эксплуатация системы КОМПАКС-ЭКСПРЕСС-ТР3 в депо Новосибирск филиала Инская позволила повысить качество ремонтных работ, что обусловлено объективной автоматической оценкой технического состояния электросекций после ремонта. Полученные за время эксплуатации системы результаты говорят о ее технико-экономической эффективности, достигаемой за счет минимизации затрат на отладку и послеремонтный контроль электропоездов, а также за счет снижения браков в эксплуатации по вине ремонтного персонала и максимального использования заложенного в оборудование ресурса.

Также следует отметить высокую необходимость внедрения в депо системы КОМПАКС-АГРЕГАТ позволяющую на испытательной станции оперативно оценивать техническое состояние и качество ремонта ТР-3 колесно-редукторных блоков, колесных пар и токоприемника, тяговых электродвигателей, компрессоров и преобразователей (делителей напряжения) с контролем качества их изоляции. А повышение производственно-технологической дисциплины возможно только путем подключения стационарных постов к диагностической сети Compacs-Net с передачей всем заинтересованным службам и уровням управления достоверной информации о качестве выпускаемой продукции в реальном времени.

И.о. ТЧГ

/П.А. Лукашов/