



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ДИРЕКЦИЯ ТЯГИ**

Басманный тупик, д.6А, строение 4
г. Москва, 105064,
Тел.: (499) 262-50-09, факс: (499) 262-13-56,
E-mail: info-ct@center.rzd.ru, www.rzd.ru

Генеральному директору
ООО «АВП Технологии»
Д.К.Райдугину

28.05.2021 г. № ИСХ-10029/ЦТ

На № _____ от _____

О работе систем РПДА-Т (ТМ)

Уважаемый Дмитрий Константинович!

В соответствии с Вашим обращением от 12 мая 2021 г. № АВПТ 2/764, Дирекция тяги сообщает.

В настоящее время в рамках реализации инвестиционных проектов ОАО «РЖД» инвентарный парк тепловозов Дирекции тяги оборудован 2832 системами регистрации и анализа параметров работы тепловоза и учета дизельного топлива РПДА-Т (ТМ).

Внедряемые с 2013 года бортовые системы РПДА-Т (ТМ) подключены по беспроводному каналу связи POPC GSM/GPRS к подсистеме взаимодействия с подвижным составом СВПС АСУТ НБД-2, что позволяет в реальном времени контролировать работу бортовой системы, техническое состояние тепловоза и вести электронный учет расхода дизельного топлива.

Из общего списка существующих в ОАО «РЖД» автоматизированных бортовых систем стоит отметить системы РПДА-Т (ТМ), как первые автоматизированные системы, позволяющие автоматически вести учет по массе дизельного топлива, в отличие от систем других производителей, в которых параметры плотности топлива задавались вручную.

По состоянию на 1 мая 2021 г. техническая готовность автоматизированных бортовых систем РПДА-Т (ТМ) составляет 98,8%.

По сети с нарушением функциональности числится 35 систем или 1,2%. Указанное количество систем входит в рамки регламентированных руководствами по эксплуатации параметров наработки на отказ, а неисправности по ним устраняются при заходе локомотивов на плановые виды ремонта.

В ходе эксплуатации системы РПДА-Т (ТМ) зарекомендовали себя как инструмент для автоматизированного учета расхода дизельного топлива и контроля технического состояния тепловозов, позволяет минимизировать человеческий фактор при учете и контроле за расходом дизельного топлива в ОАО «РЖД».

Главный инженер Дирекции

О.В.Чикиркин

