

новый шаг в развитии технологий управления
жизненным циклом и интегрированной
логистической поддержки

Mercury — Life Cycle Modeler



В декабре 2017г. в НИЦ «Прикладная Логистика» завершен цикл работ по созданию отечественного комплекса программных средств математического моделирования процессов технической эксплуатации и оценки стоимости жизненного цикла «Mercury — Life Cycle Modeler» (Mercury-LCM). Разработанный комплекс решений представляет собой интегрированную инженерную и информационную технологию, позволяющую на основе результатов анализа

логистической поддержки (АЛП) моделировать различные варианты системы послепродажной поддержки изделий для различных сценариев эксплуатации и оценивать достигаемые показатели и связанные с этим затраты. Основная область применения разработанной технологии – сложные машиностроительные изделия (в том числе продукция ОПК), для которой необходимо установить и обосновать параметры оптимальной системы послепродажно-

го обслуживания, обеспечивающей заданное соотношение затрат и достигаемой готовности парка изделий. Разработанные решения также с успехом могут быть применены при переходе к долгосрочным контрактам на поставку и обслуживание (контрактам жизненного цикла) для обоснования их цены и подготовки расчетно-калькуляционных материалов.