



# TRIM – Жизнь машины

## программный комплекс управления ресурсом горной техники

Программно-методический комплекс **TRIM – Жизнь машины** предназначен для информационного сопровождения жизненного цикла горной техники любого типа.

Методической основой комплекса **TRIM – Жизнь машины** является методика определения оптимального срока службы карьерной техники, разработанная **НТЦ «Горное Дело»**. Методика определяет порядок обработки данных о процессе эксплуатации и позволяет установить экономически целесообразный срок службы для каждой единицы техники с учетом ее фактического режима эксплуатации в конкретных горно-технических условиях.

Программой основой решения комплекса являются модули информационной системы **TRIM** от ведущего отечественного разработчика программного обеспечения класса *EAM (Enterprise Asset Management)* – компании **НПП «СпецТек»**.

В состав комплекса **TRIM – Жизнь машины** для карьерной техники (автосамосвалы, экскаваторы, бульдозеры, погрузчики, буровые станки) входят следующие программные модули **TRIM**:

- **TRIM-M** – модуль «Техобслуживание»;
- **TRIM-D** – модуль «Диспетчерский журнал»;
- **TRIM-C** – модуль «Каталог»;
- **TRIM-A** – модуль «Администратор».

Возможности **TRIM** позволяют пользователям в автоматизированном режиме выполнять:

- ведение учета объектов парка горной техники, списание;
- ведение основных данных по каждой единице техники;
- создание и ведение каталога запчастей и материалов, ведение структуры узлов и агрегатов, поиск запчастей по их изображениям на чертежах;
- учет и ведение регламентов проведения плановых работ по ТОиР и их нормативов (периодичность, стоимость, необходимые ресурсы, трудозатраты), их корректировка;
- учет и ведение цен (прайс-листов) на плановые запчасти и материалы;
- планирование работ по ТОиР, корректировка планов работ в отношении периодичности, длительности, состава работ, учет ремонтных работ по отказу;
- ведение журнала выполненных работ;
- учет затрат на работы (фактическая стоимость запчастей, материалов, затраты на сторонние организации, трудозатраты), расчет трудоемкости работ по ТОиР;
- ведение журнала эксплуатационных параметров;
- формирование заявок на запасные части;
- учет значений технических параметров;
- учет эксплуатационных состояний (на консервации, на линии, в простое и т.д.);
- анализ простоев, отказов, их последствий;
- ведение технической документации.

В комплект поставки **TRIM – Жизнь машины** входят:

- программное обеспечение **TRIM**;
- база данных, наполненная информацией по типовой машине одной марки техники;
- документация («Руководство по установке, настройке и восстановлению программного обеспечения», «Руководство по эксплуатации «TRIM – Жизнь машины»»);
- набор отчетов и выходных форм.

**Применение программного комплекса позволяет определить оптимальные сроки службы карьерной техники в конкретных горно-технических условиях ее эксплуатации на предприятии.**



197022, Санкт-Петербург,  
ул. Академика Павлова, д. 7а  
тел.: +7 (812) 329-4560;  
факс: +7 (812) 329-4561  
e-mail: sales@spectec.ru  
www.trim.ru



**НТЦ Горное Дело**  
официальный дилер  
НПП «СпецТек» на горных  
предприятиях РФ:

115054, Москва,  
ул. Дубининская, д. 71, стр. 9  
тел./факс: +7 (495) 504-0801, 504-0802  
e-mail: anv@anvgrup.ru  
www: gornoe-delo.ru