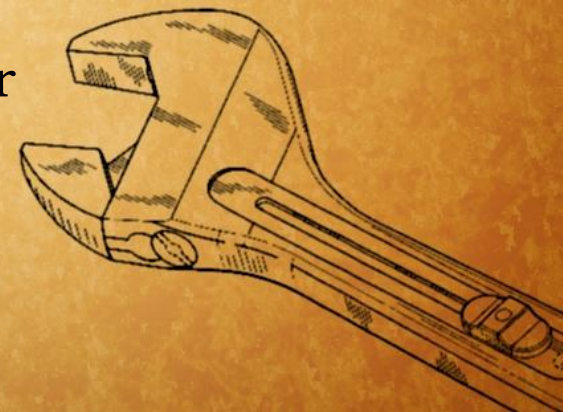




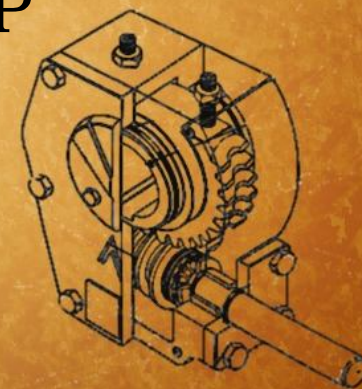
Управление техобслуживанием и ремонтами

на базе EAM-решения компании Infor



Фирма «Азимут-Инжиниринг» предлагает услуги по внедрению EAM–систем

- Обследование предприятий.
- Анализ существующей службы ТОиР и возможность ее оптимизации
- Внедрение решения Infor EAM
- Интеграция Infor EAM с геоинформационной системой и АСУТП
- Реализация проектов по оптимизации управления основными фондами и ТОиР

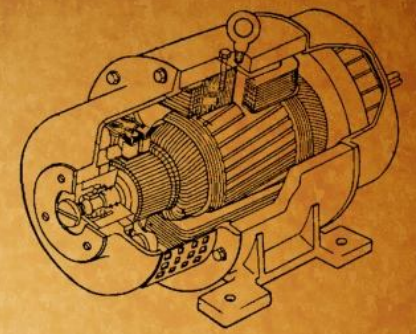


Формирование Единого хранилища сведений об оборудовании

- Сбор, детализация и классификация информации об активах предприятия
 - дата ввода в эксплуатацию, поставщик, изготовитель, процент износа, рыночная стоимость, тип, модель
- Формирование структуры оборудования - состав узлов, агрегатов, систем, установок
- Формирование иерархии оборудования
 - по местоположению, технологическому назначению, подразделениям
- Кодирование оборудования



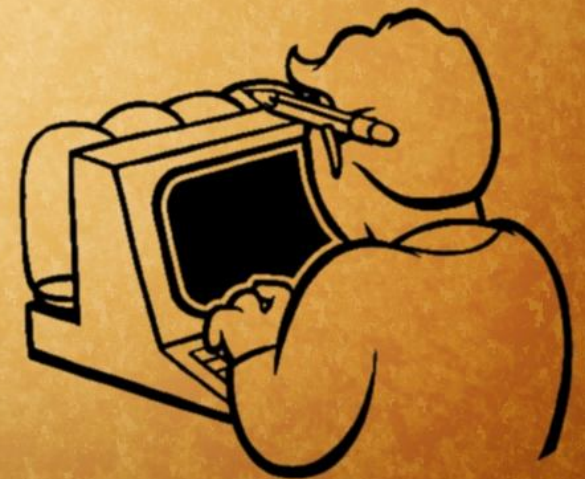
Нормирование работ



- Контроль работ по ТОиР
определение перечня операций для ТОиР
определение норм расходования материалов и запчастей,
определение последовательности выполнения операций
с применением универсальных инструментов и необходимым
числом специалистов требуемой квалификации
- Контроль работ выполняемых подрядными организациями
как и контроль по ТОиР, а также принимаются во внимание
контракты, ценовые соглашения и.т.д.

Планирование ТОиР

- Формирование графиков плановых работ
- Автоматическое планирование работ на определенный период времени.
на основании показаний измерительных приборов импортированных в систему из контура АСУ ТП
- Например, при достижении счетчика критического порога назначается ремонт.
- Контроль доступности ресурсов.
- Автоматический учет рабочего графика и корректировка даты работ по ТО.



Управление работами

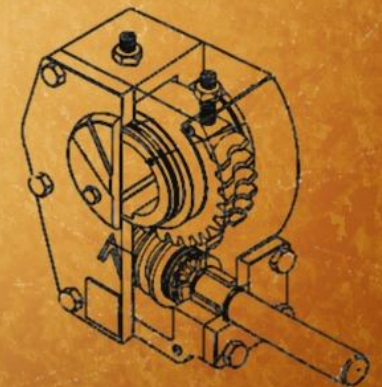
На основании графика работ ТОиР формируется информация:

- О работах и сроках необходимых работ.
- Необходимом ремонтном персонале и его квалификации.
- Условиях выполнения работ и техники безопасности.
- Необходимых материалах, запасных частях и информация об их поступлении.
- Необходимых дополнительных ресурсах.

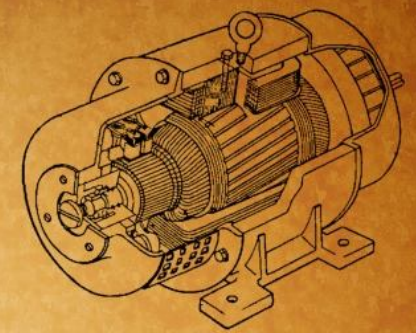


Планирование материалов и запчастей

- Создание в системе складов, узлов с различными методами формирования запасов и определение поставщика, с указанием времени реализации, для использования при автоматической генерации заявок на закупку
- Для оповещения исполнителей настройка сообщений о необходимости пополнения узлов
- Отслеживание привязки к объекту ОФ, партии и ремонтпригодности узла

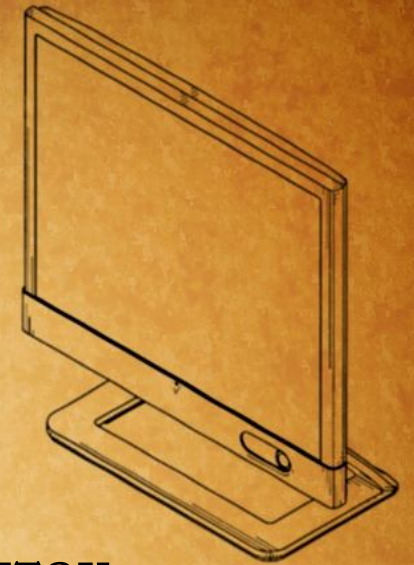


Планирование и анализ затрат на ТОиР



- Плановые и фактические затраты на ТОиР отслеживаются как по отдельным заданиям на ТОиР, так и по объектам обслуживания с необходимым разбиением по материалам, затратам труда и пр. Затраты группируются по иерархии оборудования. Например, можно отражать распределение суммы затрат по подразделениям предприятия, по временным периодам и другим категориям (например, по отдельным службам).
- Сравнение плановых и фактических затрат, анализ расхождений в различных разрезах позволяют в том числе выявлять проблемы в организации работ, формировать и корректировать нормы.

Анализ данных



- Вся информация об осмотрах, выявленных дефектах, произведенных работах, мероприятиях по техническому обслуживанию и проведенных ремонтах хранится по каждой единице оборудования и доступна в любой момент времени.
- Информацию можно получить как из электронной карточки устройства, так и из соответствующих журналов. Информация представляется в виде списочных отчетов, графиков и диаграмм.
- На основании данной статистической информации осуществляется прогнозирование состояния парка оборудования.



Конец