



1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8



1С:ТОИР Управление ремонтами и обслуживанием оборудования



EAM: Enterprise asset management Управление промышленными активами предприятия

Совместное решение фирмы «1С» и компании «Деснол Софт». «1С:ТОИР Управление ремонтами и обслуживанием оборудования» предназначено для повышения эффективности деятельности по техническому обслуживанию и ремонтам оборудования. Программный продукт используется в службах: главного механика, энергетика, КИПиА, АСУТП, метролога, в службах, отвечающих за эксплуатацию промышленных активов

ЭФФЕКТИВНЫЙ УЧЕТ ОБОРУДОВАНИЯ:

- Ведение паспорта каждой единицы оборудования, хранение истории обслуживания и сопроводительной документации: чертежи, схемы, заметки;
- Регистрация наработки и контролируемых показателей, оперативный учет данных о состоянии оборудования;
- Удобный инструментарий для визуализации состояния оборудования в целом по предприятию без ограничений количества одновременно обрабатываемой информации.



ГРАФИК ПЛАНОВО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫХ РЕМОНТОВ (ППР) В ОДНО НАЖАТИЕ:

- Формирование планов ремонтов на основе нормативов: оптимизация простоев, визуализация данных (таблицы, диаграммы), возможности ручной корректировки;
- Расчет стоимости и бюджетов на ремонты.

РАСЧЕТ ПЛАНА ПОТРЕБНОСТЕЙ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ:

- Автоматическое формирование потребности в запасных частях и материалах на основании сформированных планов обслуживания оборудования.

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РЕМОНТОВ:

- Генерация предупреждения о наступлении срока планового ремонта;
- Поддержка электронного согласования проведения работ между службами;
- Автоматическая подготовка и печать полного комплекта документов для проведения ремонта;
- Подготовка нарядов на работы с указанием операций, исполнителей и всех необходимых реквизитов;
- Детальный учет и контроль выполнения работ;
- Учет факта использования материалов и запасных частей.

ЗАТРАТЫ ПОД КОНТРОЛЕМ:

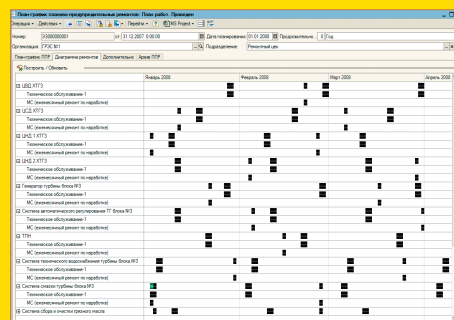
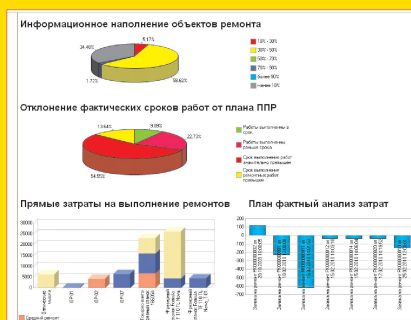
- Оперативная фиксация затрат на обслуживание и ремонты оборудования с необходимым уровнем детализации;
- Хранение истории затрат по каждой единице оборудования, анализ совокупных расходов по группам и моделям;
- Формирование оперативных и аналитических отчетов по требованиям различных категорий пользователей.

1С:ТОИР УПРАВЛЕНИЕ РЕМОНТАМИ И ОБСЛУЖИВАНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ:

- Увеличить точность и достоверность планирования работ и необходимых ресурсов;
- Снизить объем складских запасов для проведения обслуживания и ремонтов;
- Оптимизировать закупочные цены за счет сокращения «срочных» закупок;
- Оптимизировать график ППР: учитывать работы смежных служб, доступные ресурсы и оборудование;
- Повысить производительность работ по ТОиР;
- Сократить простои оборудования;
- Сократить количество аварийных и сверхурочных работ;
- Сделать «прозрачным» и обоснованным бюджет на ремонты;
- Повысить готовность оборудования.

Интеграция с типовыми конфигурациями на платформе «1С:Предприятие 8»

- Предусмотрена бесшовная интеграция с программным продуктом «1С:Управление производственным предприятием», а также с рядом отраслевых решений разработанных на его базе.
- Включена в программный продукт «1С:Предприятие 8. Управление ремонтным предприятием» для комплексной автоматизации ремонтных предприятий.
- Входит в состав программно-методического комплекса «1С:Машиностроение».



ЭФФЕКТ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

Для акционеров:

- Повышение отдачи активов;
- Снижение техногенных рисков;
- Оптимизация запасов и затрат;
- Увеличение прибыли.

Для служб главного механика, энергетика, КИПиА, АСУТП:

- Порядок в оформлении технической документации;
- Контроль работ;
- Автоматизация планирования ТОиР;
- Обоснование бюджета ТОиР перед руководством и финансовыми службами предприятия;
- Сокращение простоев ремонтных служб, уменьшение внеплановых работ;
- Упрощается взаимодействие с другими службами: финансовой, бухгалтерской, МТО.

Для службы снабжения:

- Автоматизация планирования ТОиР;
- Оперативный контроль выполнения работ по обслуживанию оборудования;
- Сокращение количества внеплановых работ;
- Минимизация затрат на качественное оформление сопроводительной технической документации;
- Оптимизация взаимодействия с финансовыми службами;
- Снижение ресурсной нагрузки на деятельность ремонтных служб.

Для службы метрологии:

- Автоматизация формирования и контроль графика проверок оборудования;
- Обеспечение требований закона «Об единстве средств измерений».

Для отделов экологии, промышленной безопасности, пожарной охраны:

- Снижение техногенных рисков;
- Контроль соответствия требованиям нормативных актов.

Для бухгалтерии:

- Оперативное получение заявок на закупку материалов и запчастей;
- Долгосрочное и краткосрочное планирование поставок, общая оптимизация логистики;
- Оптимизация складских запасов.

Для экономических служб:

- Повышение точности и «прозрачности» бюджета на ремонты и обслуживание, учет затрат по подразделениям.

Для кадровой службы:

- Возможность формирования объективной системы мотивации персонала от результата;
- Планирование потребностей в персонале ремонтных служб.

Внедрение и распространение программного продукта осуществляется сертифицированными партнерами фирмы «1С».



Фирма «1С». Москва, 123056, а/я 64
Отдел продаж: Селезневская ул., 21
Тел.: (495) 737-92-57
Факс: (495) 681-44-07
www.1c.ru, solutions@1c.ru



Компания «Деснол Софт»
105062, г. Москва,
Лялин переулок, 5/1
Тел.: (495) 917-50-65
www.remontexpert.ru,
info@remontexpert.ru

