**Программный продукт «Парус-Бюджет 8»**

**Модуль «Управление техническим обслуживанием и ремонтами»**

Основные функциональные возможности

Автоматизация производится в разрезе:

* Учета состава оборудования;
* Учета времени работы (простоев) оборудования;
* Оценки технического состояния оборудования;
* Контроля эксплуатации (учета повреждений оборудования);
* Планирования ремонтов и технического обслуживания;
* Формирования технической документации;
* Планирования и учета затрат.

Работа с модулем обеспечивает:

* Автоматизацию процессов управления техническим обслуживанием и ремонтом оборудования в целях повышения их экономической эффективности;
* Взаимосвязанную работу АРМ специалистов на производственных объектах, включая оборудование;
* Регистрацию, хранение, обработку и использование информации, относящейся к технологическому оборудованию подразделений организации;
* Совместный учет взаимосвязанных структурных единиц всех видов оборудования (механического, энергетического, электрического, грузоподъемного и пр.) в технологическом потоке, а также раздельно по видам объектов во взаимосвязи составных частей каждого объекта;
* Классификацию технологического оборудования подразделений организации, учет макетов технических характеристик, параметров технического состояния, работ по ТО и ремонтам, видов повреждений;
* Регистрацию данных о величине диагностических параметров составных частей (элементов) оборудования, их последующую обработку и оценку степени их повреждения (состояния), остаточных и полных ресурсов;
* Регистрацию внеплановых простоев, повреждений и отказов, анализа их причин, оценку стоимости устранения;
* Регистрацию наработки оборудования;
* Формирование графиков технического обслуживания и ремонтов;
* Регистрацию ремонтных ведомостей, предназначенных для учета работ по ТО и ремонтам, ресурсов для их выполнения;
* Составление ремонтной документации;
* Формирование номенклатуры запасных частей, сменного оборудования и материалов;
* Учет и обработку данных о затратах, сопровождающих процессы различных видов ремонта, расхода запасных частей и материалов;
* Регистрацию планируемых затрат на ремонт и техническое обслуживание оборудования;
* Возможность планирования, расчета затрат и контроля исполнения работ, а также формирования заказов на запасные части и материалы.