



ПК «СТАР – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ»

ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ УЧЕТА И КОНТРОЛЯ РЕСУРСНОГО СОСТОЯНИЯ ТЕХНИКИ, А ТАКЖЕ ПЛАНИРОВАНИЯ, ПРОВЕДЕНИЯ И КОНТРОЛЯ РАБОТ ПО ИХ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ КОМПАНИЯ «АБ СИСТЕМ» ПРЕДЛАГАЕТ ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ТОИР НА БАЗЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА СТАР (ПК «СТАР»).

Использование ПК «СТАР» позволяет:

[Сформировать и поддерживать в актуальном состоянии реестр технических паспортов оборудования](#)

ПК «СТАР» предоставляет возможность создать и вести реестр объектов ТОиР, структурированный в соответствии с административной, географической привязкой и технологией проведения работ. Каждый объект в системе имеет технический паспорт, в котором хранится структура этого объекта, информация от производителя, история эксплуатации, ремонта и замены, а также текущие эксплуатационные параметры и данные диагностики, регулярно актуализируемые в автоматическом (поступление данных с датчиков) или ручном (ввод оператором) режиме.

[Создать и поддерживать в актуальном состоянии библиотеку нормативной и технологической документации](#)

Входящая в ПК «СТАР» библиотека структурируется в соответствии с типами объектов ТОиР и их составом. Нормативная документация состоит из правил и регламентов проведения работ, нормативов расчета затрат и использования людских ресурсов и материалов, прочей

документации, которая регулирует все бизнес-процессы ТОиР. Техническая документация включает маршрутные карты, карты пооперационного контроля, типовые списки работ и запасных частей, правила техники безопасности и охраны окружающей среды, схемы, чертежи и прочую документацию, позволяющую технологически правильно и оптимально проводить работы.

[Прогнозировать, планировать и актуализировать работы](#)

На базе истории эксплуатации и данных диагностики программным комплексом строится прогноз изменения технического состояния объектов ТОиР. Прогнозирование может учитывать временные и сезонные закономерности. Прогноз в сочетании с нормативами и регламентами позволяет автоматически создавать планы выполнения ТОиР, а также потребности в людских и материально-технических

ресурсах для проведения работ. Планы и потребности могут корректироваться (системой или вручную) даже в процессе выполнения работ. ПК «СТАР» хранит все версии плана, что дает возможность анализировать и контролировать их изменения.

ПК «СТАР» может быть использован для расширения и дополнения управленческого и технологического учета процессов ТОиР стандартной функциональности модуля SAP TORO.

Контролировать проведение работ

ПК «СТАР» позволяет пооперационно отслеживать подготовку и проведение работ. Контролировать возможно: сроки, корректность, полноту и качество проведения работ, фактическое использование ресурсов (как людских, так и материальных), инвестиций и их отклонение от плановых значений, наличие и/или формирование необходимых документов, соблюдение требований охраны труда, окружающей среды и иных нормативов (например, по утилизации отходов). ПК «СТАР» имеет возможность расширять функционал контроля выполнения работ в соответствии с бизнес-задачами заказчика.

Формировать и анализировать историю проведения ТОиР

ПК «СТАР» имеет возможность хранить историю обслуживания и ремонта объектов, включая историю



установки и замены различных узлов и механизмов, показаний датчиков и измерений, снятых в процессе работ. Анализ истории также позволяет выявлять закономерности в работах и корректировать нормативные документы.

Формировать отчетную документацию

ПК «СТАР» позволяет формировать различную отчетность, в том числе документы, подтверждающие правильность проведения работ, на основе которых можно обосновано планировать финансирование,

а также отчитываться перед контролирующими организациями (за использование инвестиций, в случае аварий и т.д.).

Microsoft Partner

Silver Application Development



Конкурентные преимущества ПК «СТАР»

- Методология решения базируется, в первую очередь, на технологии эксплуатации, обслуживании и ремонте объектов. Это позволяет гарантировать увеличение срока службы объектов, уменьшение стоимости их жизненного цикла, правильное использование ресурсов, снижение аварийности (как при проведении работ, так и при функционировании отремонтированного оборудования).
- Адаптивность решения позволяет без дополнительного программирования настраивать работу ПК «СТАР» с любыми объектами, правилами и бизнес-процессами.
- Интуитивно понятный, удобный в обучении и использовании для всех участников бизнес-процесса пользовательский интерфейс.
- Возможность «бесшовной» интеграции с другими информационными системами, в первую очередь, созданными на платформах SAP R/3 или 1C.

КОНТАКТЫ

ООО «АБ Систем»

ул. Б. Семеновская, дом 40, стр. 1, корп. 1

бизнес-центр «Агат»

107023, г. Москва

Телефон: +7-495-640-77-05 (РФ)

Факс: +7-499-754-53-30 (РФ)

Телефон: +1-508-954-67-13 (US)

info@absoftsite.com

www.absoftsite.com