




BARC[®]
ГРУП
ОБЛАЧНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
УПРАВЛЕНИЯ



BARC.
Управление ИТ-активами

BARC.Технологии управления <http://bars-tm.ru> 8-800-555-06-40

КОНЦЕПТ РЕШЕНИЯ БАРС.УПРАВЛЕНИЕ ИТ-АКТИВАМИ



ВОЗМОЖНОСТИ РЕШЕНИЯ BARC.УПРАВЛЕНИЕ ИТ-АКТИВАМИ

1

ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ ВЕДЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

Структурированное хранилище данных и документации

Применение централизованных справочников и классификаторов

Применение единой системы идентификации объектов ИТ-инфраструктуры и информационных систем (ИС)

2

СБОР И АКТУАЛИЗАЦИЯ

Единое хранилище данных и документации

ДОСТОВЕРНОСТЬ И ЦЕЛОСТНОСТЬ ДАННЫХ

Исключение дублирования данных

3

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ

Паспортизация ИС;
Компонентов ИТ-инфраструктуры;
Сервисов связи;
Средств защиты;
Площадок размещения;
Структурных подразделений;
Поставщиков/Исполнителей

4

УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММАМИ ИНФОРМАТИЗА -ЦИИ

Реализация планов информатизации – сроки, бюджеты, мероприятия, ответственные

5

УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСАМИ УПРАВЛЕНИЕ ЗАКУПКАМИ

Планирование и контроль исполнения ИТ-бюджета

- Расчет смет на эксплуатацию;
- Заявки на финансирование;
- Распределение лимитов;
- Контроль расходов

6

УПРАВЛЕНИЕ КОНТРАКТАМИ КОНТРОЛЬ ИСПОЛНЕНИЯ РАБОТ

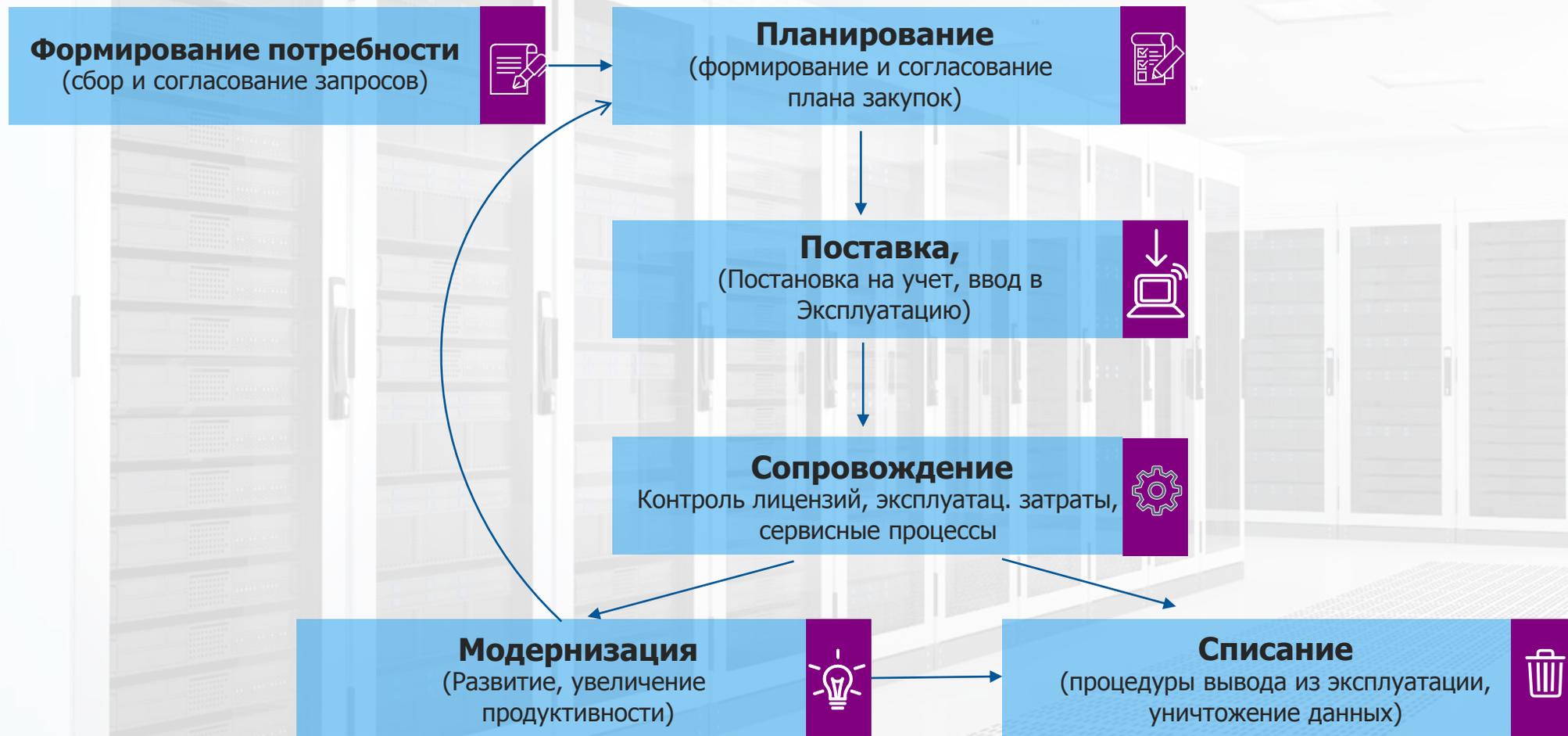
Формирование контрактов
Контроль, приемка и оплата работ
Интеграция с Service Desk и другими системами

7

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ОТЧЕТНОСТЬ

Управленческая аналитика в различных разрезах
Ключевые показатели

УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИТ-АКТИВОВ



➤ **ПОВЫШЕНИЕ
УПРАВЛЯЕМОСТИ**

➤ **УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА
СЛУЖБЫ ИТ-АКТИВА**

➤ **ОПТИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ
ВЫСВОБОЖДЕНИЕ СРЕДСТВ**

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ БАРС.УПРАВЛЕНИЕ ИТ-АКТИВАМИ

Комплексная автоматизация
бизнес-процессов
регламентация, формализация >

Синхронизация с бизнес-
стратегиями организации >

Применение идеологий и
мировых стандартов:
IAITAM, ITIL/ITSM >

Единая точка доступа
Централизация ведения
данных >

Персонализированные
рабочие зоны для
пользователей >



< Веб-решение.
Масштабируемость

< Модульность и
интегрируемость решения.

< Безопасность (сертификация
ФСТЭК, ФСБ РФ).
Защищенный доступ.

< Комплексное программно-
методическое решение

< Удобный интерфейс

< Отечественное решение

АВТОМАТИЗАЦИЯ КЛЮЧЕВЫХ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ



УЧЕТ ПАСПОРТОВ
ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСОВ (ПТК) И
ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМ (ИС)

- Формирование паспортов ПТК
- Проверка и согласование паспортов ответственным департаментом



РАСЧЕТ СМЕТ НА
ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Автоматический расчет сумм бюджетных средств, направляемых на эксплуатацию информационно-телекоммуникационных технологий
- Проверка и согласование смет



ЗАЯВКИ НА
ФИНАНСИРОВАНИЕ

- Формирование заявок функциональных пользователей
- Проверка и согласование заявок
- Формирование консолидированной заявки



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СУММЫ
НА ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Утверждение и распределение суммы бюджетных средств ответственным департаментом по всем подразделениям, подавшим заявки



КОНТРАКТЫ

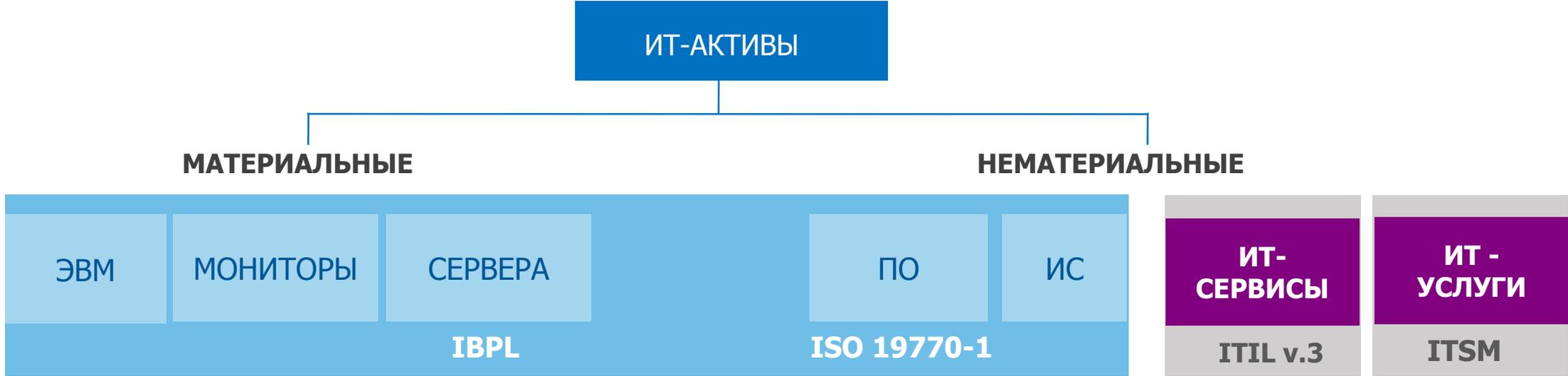
- Формирование контрактов с поставщиками и подрядчиками



ИСПОЛНЕНИЕ
(ДАННЫЕ ИЗ SERVICE DESK),
ОТЧЕТНОСТЬ

- Интеграция с системой Service Desk
- Контроль исполнения работ по обслуживанию информационных систем и ресурсов

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ И УЧЕТ ИТ-АКТИВОВ



Учет логических связей и движения компонентов ИТ- инфраструктуры

- Паспортизация объектов ИТ-инфраструктуры
Паспортизация ИС
- Реестр площадок размещения
- Реестр каналов и средств связи

- Реестр средств защиты информации
- Реестр структурных подразделений
- Реестр поставщиков и исполнителей

ПАСПОРТ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИС

классификационная категория, идентификационный номер, текущий статус, область применения ИС

ИНФОРМАЦИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ И ОПЕРАТОРЕ ИС

Информация об ответственных пользователях ИС

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Уровень защищенности, перечень и количество сведений и т.д.

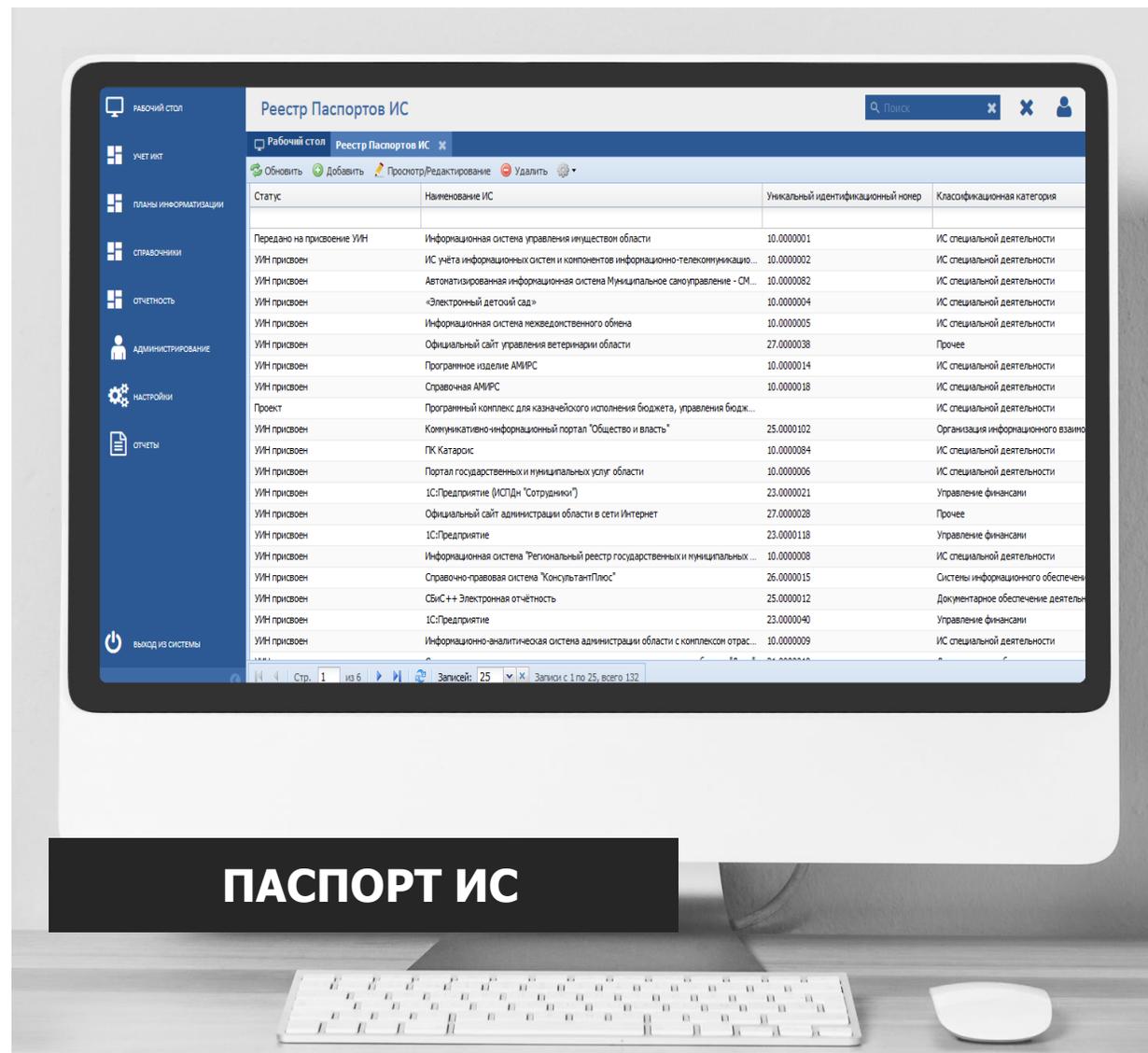
МЕРОПРИЯТИЯ И ЗАКУПКИ

Результаты мероприятий учета и классификации ИС, бюджет, сроки, результаты закупочных процедур, контракты

СРЕДСТВА ТО И ПО, КАНАЛЫ СВЯЗИ

С возможностью связи с программно-техническим комплексом (ПТК)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ИС



УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСАМИ: РАСЧЕТ СТОИМОСТИ, УЧЕТ РАСХОДОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ

(на основе актуальных данных паспорта компонента ПТК и сборника расценок)

РАСЧЁТ СТОИМОСТИ ВЛАДЕНИЯ ИТ-АКТИВОВ

КОНТРОЛЬ ИСПОЛНЕНИЯ ИТ-БЮДЖЕТА

1

Формирование предварительных годовых и месячных смет на эксплуатацию объектов ИТ-инфраструктуры и ПО

4

Распределение лимитов финансирования по всем подразделениям, подавшими заявку:

- Между всеми подразделениями;
- Контроль превышения скорректированных сумм первоначальным суммам сметы.

2

Формирование предварительной сметы на:

- Системное и техническое обслуживание;
- Прикладное сопровождение;
- Дополнительные работы;
- Закупку запасных частей и комплектующих.

5

Контроль плановых и фактических расходов по сметам (утвержденным)
Контроль исполнения ИТ-бюджетов по объемам, срокам, результатам, обеспеченности средствами

3

Формирование годовой (консолидированной) заявки на финансирование
Согласование заявок (смет) компании

6

Оценка эффективности использования ИТ-бюджета по показателям:

- Совокупная цена владения ИТ-актива (ТСО);
- Оценка возврата инвестиций (ROI);
- Эффективность эксплуатации

Понятность и прозрачность затрат

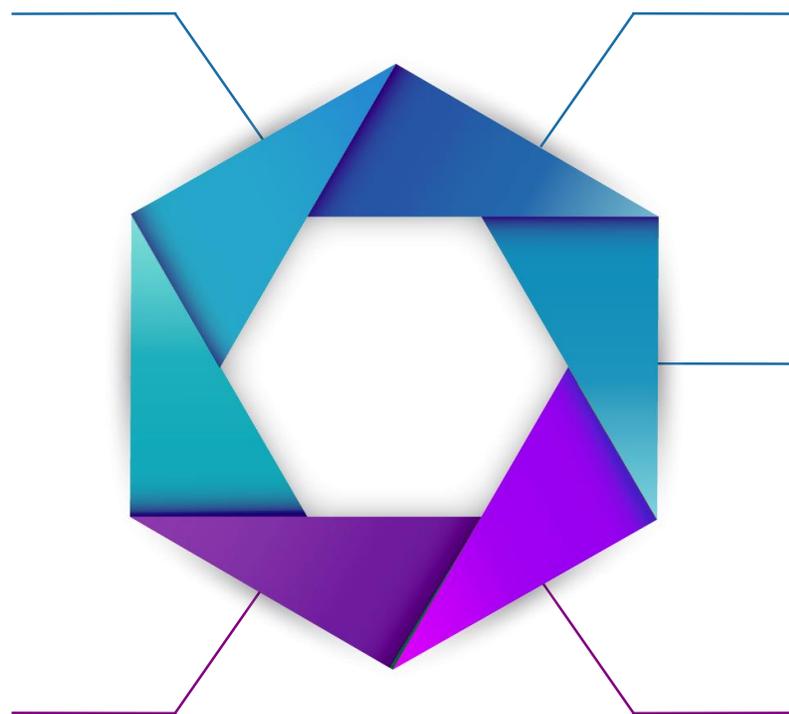
Оптимизация издержек и легкость обоснования ИТ-бюджета

Оптимизация расходов на всем ЖЦ ИТ-активов

УПРАВЛЕНИЕ ЗАКУПКАМИ. КОНТРОЛЬ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТОВ

Формирование и согласование
Плана закупок

- На основе анализа заявок на < требуемые средства <
- Оснащение/переоснащение <
- Ремонт текущего оборудования <
- Сервисное содержание <
- Расширение текущих мощностей <



Динамическое управление
контрактами
Контроль исполнения обязательств

Контроль исполнения плана
закупок
План/факт по контрактам

Учет работ по контрактам
поставки/обслуживания

Управление взаимоотношениями с
поставщиками

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ
ЗАКУПОК ОБОРУДОВАНИЯ
ВЫБОРА ПОСТАВЩИКА

КАЧЕСТВЕННОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАТРАТ

КАЧЕСТВЕННОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ РАСХОДОВ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГ

ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ИТ-БЮДЖЕТОМ

- Планирование затрат на закупку нового оборудования и расходных материалов
 - в связи с износом старого
 - оснащённостью компании
 - требуемых мощностей для работы ИС
- Планирование затрат на ремонт существующего оборудования
- Учёт финансовых средств
- Планирование затрат на обслуживание ПО и объектов ИТ-инфраструктуры

УПРАВЛЕНИЕ МОЩНОСТЯМИ

- Требуемые мощности для работы ИС
- Анализ доступного оборудования
- Учет оборудования и сопоставление требуемых ресурсов
- Учет незадействованных мощностей
- Планирование расширения/уменьшения мощностей оборудования

РАБОЧИЕ ЗОНЫ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ ДЕПАРТАМЕНТА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ОПЕРАТИВНАЯ АНАЛИТИКА О ТЕКУЩЕМ СОСТОЯНИИ ИТ-АКТИВОВ

(отслеживание жизненного
цикла)

ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ И АНАЛИТИКА, ПЛАН/ФАКТ ИСПОЛНЕНИЯ ИТ-БЮДЖЕТА

ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИТ-АКТИВАМИ

(TCO, ROI, повышение %
управляемости активов)

**МОБИЛЬНОЕ
МЕСТО
РУКОВОДИТЕЛЯ**

ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ/ЗАПАСАМИ

(план/факт пороговых значений,
потребностей,
проблемных зон, ответственных)

СВОДНАЯ АНАЛИТИКА ПО ИСПОЛНЕНИЮ КОНТРАКТОВ

(согласование, контроль условий,
исполнения обязательств)

ОПЕРАТИВНЫЙ ДОСТУП К ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ БАЗЕ

(согласование, исполнение
документа)

ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТИ ПО ЛЮБЫМ ЗАПРОСАМ И ПОКАЗАТЕЛЯМ

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

Полная и достоверная картина владения ИТ-активами

1

Повышение скорости и обоснованности управленческих решений

Снижение совокупной стоимости владения (ТСО)

2

Оптимизация затрат на владение ИТ-активов

Снижение трудоемкости и сроков сбора, обработки и анализа данных

3

Повышение производительности и увеличение срока службы ИТ-актива

Оптимизация использования ресурсов ИТ
(повторное использование, отказ от неэффективных ИТ-активов)

4

Повышение качества предоставления ИТ-услуг

Повышение эффективности взаимодействия участников в единой информ. среде

5

Повышение прозрачности, открытости и уровня детализации данных



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

БАРС.Технологии управления <http://bars-tm.ru> 8-800-555-06-40