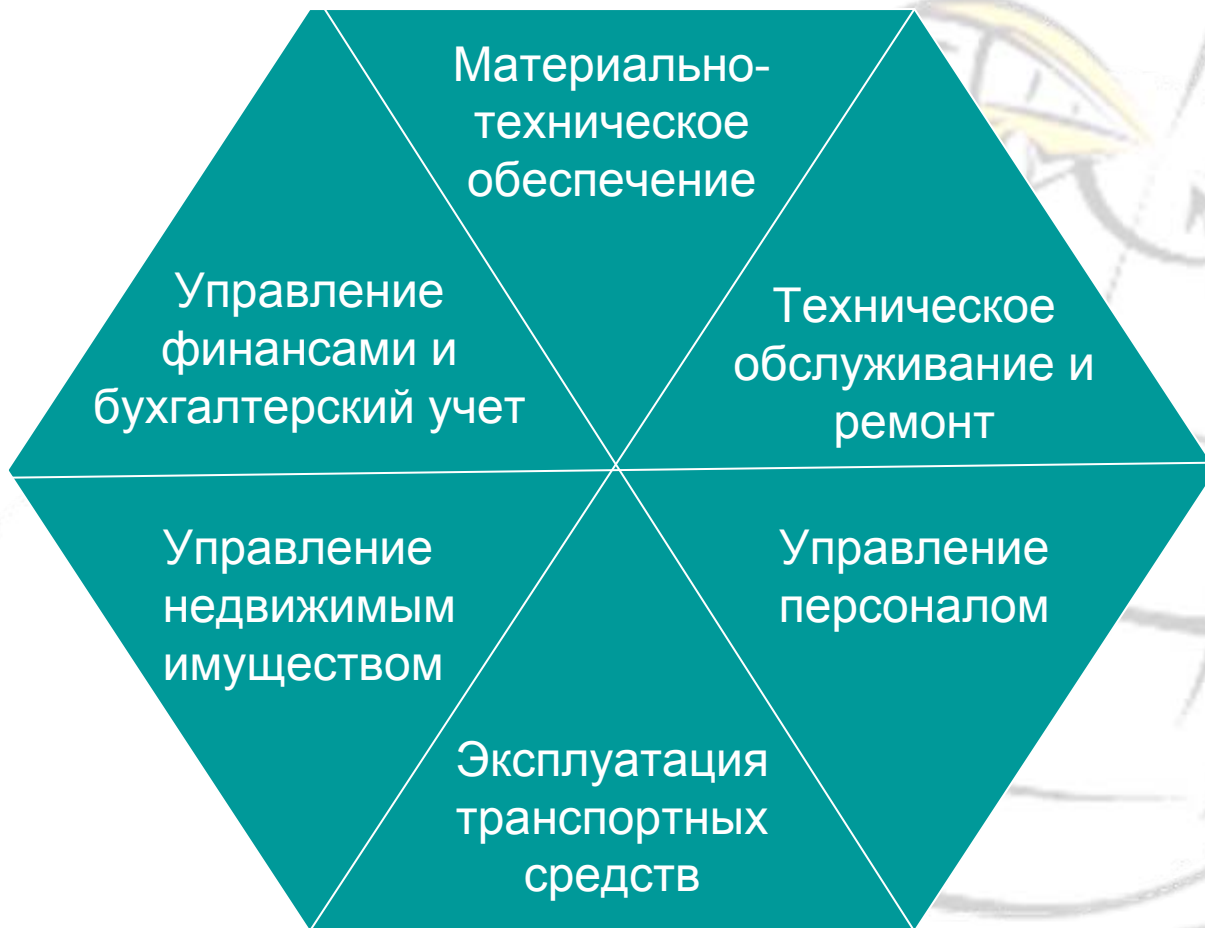




**Управление производственно -
хозяйственной деятельностью
предприятия электротранспорта
в ЕАСУ ФХД
на платформе SAP R/3**



ЧТО ТАКОЕ ЕАСУ ФХД ?



Что такое ЕАСУ ФХД ?

- Единое информационное пространство
- Возможность контроля работы всех подразделений
- Мониторинг производственной деятельности от путевого листа до калькуляции затрат по всему парку или депо
- Единые централизованные нормативные справочники
- Единая первичная документация
- Единая учетная политика
- Своевременная единая корректировка информации в связи с изменениями в законодательстве, учетной политики, методик, справочных данных, нормативов и пр.



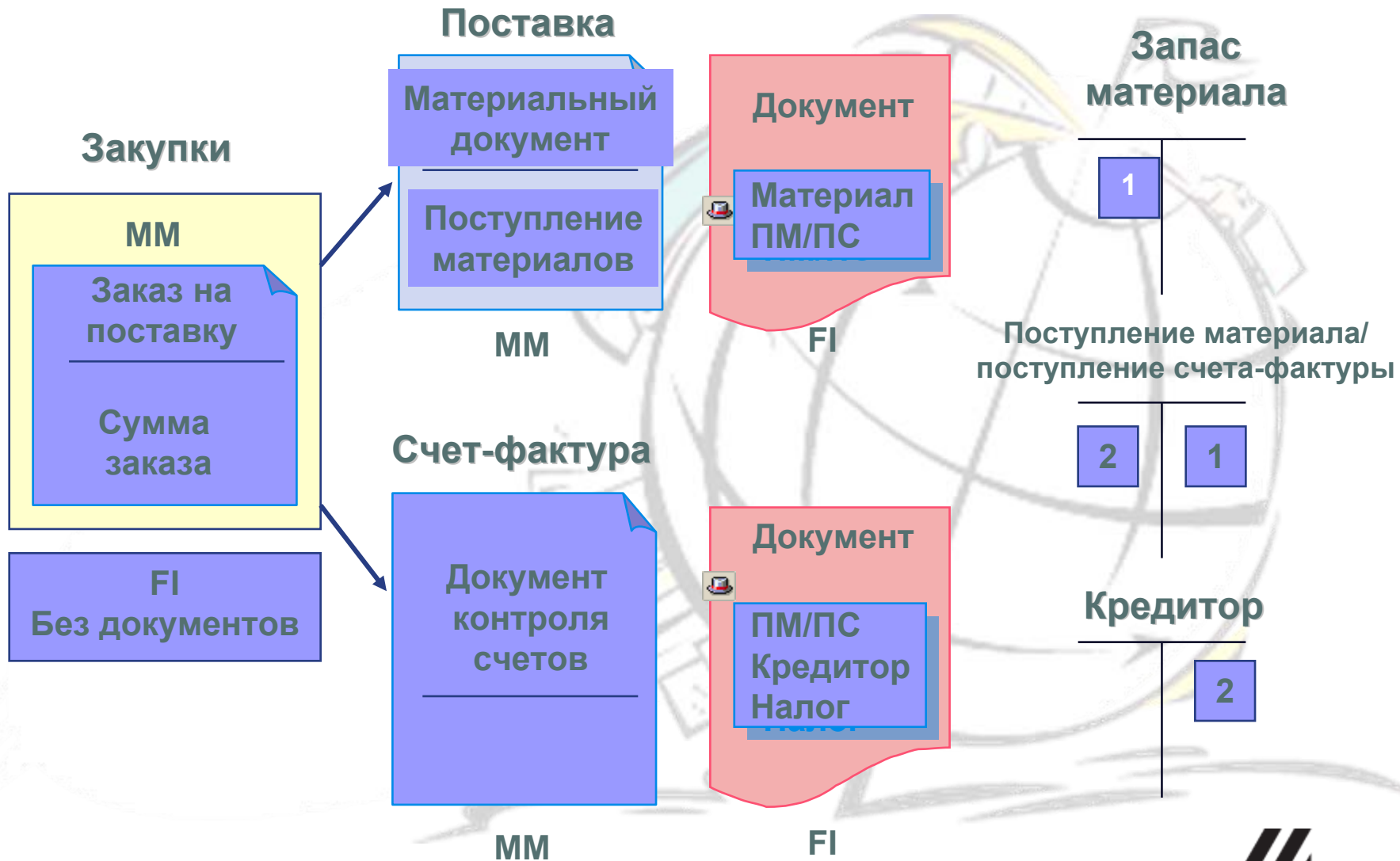
ФИНАНСОВАЯ БУХГАЛТЕРИЯ

МОДУЛЬ F1

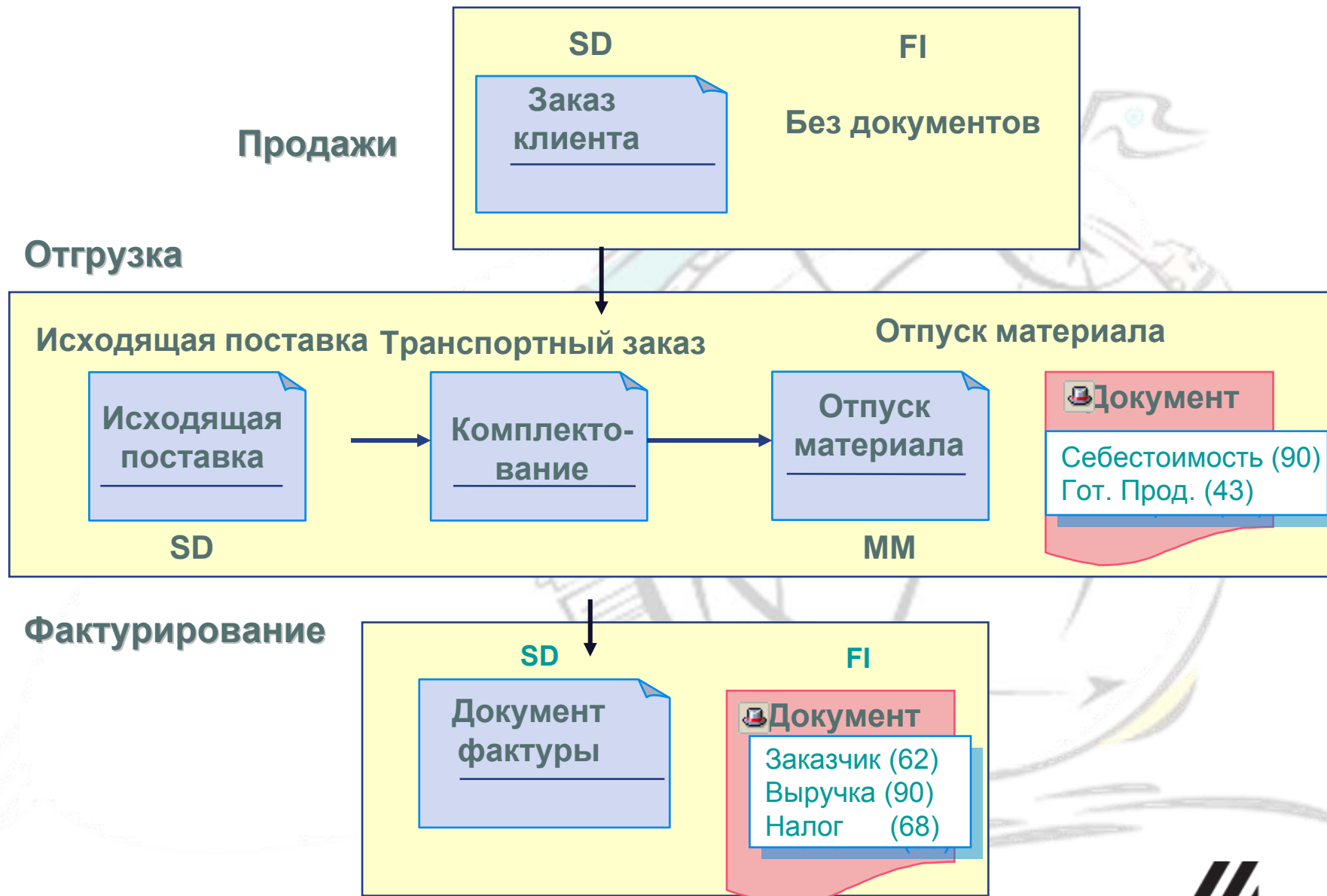
- Ведение в рамках одной системы нескольких структурных подразделений
- Возможность внедрения единого стандарта бухгалтерского и налогового учета для всех подразделений
- Получение полного пакета бухгалтерской отчетности по каждому филиалу
- Получение консолидированной отчетности



ИНТЕГРАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ И ФИНАНСОВОГО УЧЕТА

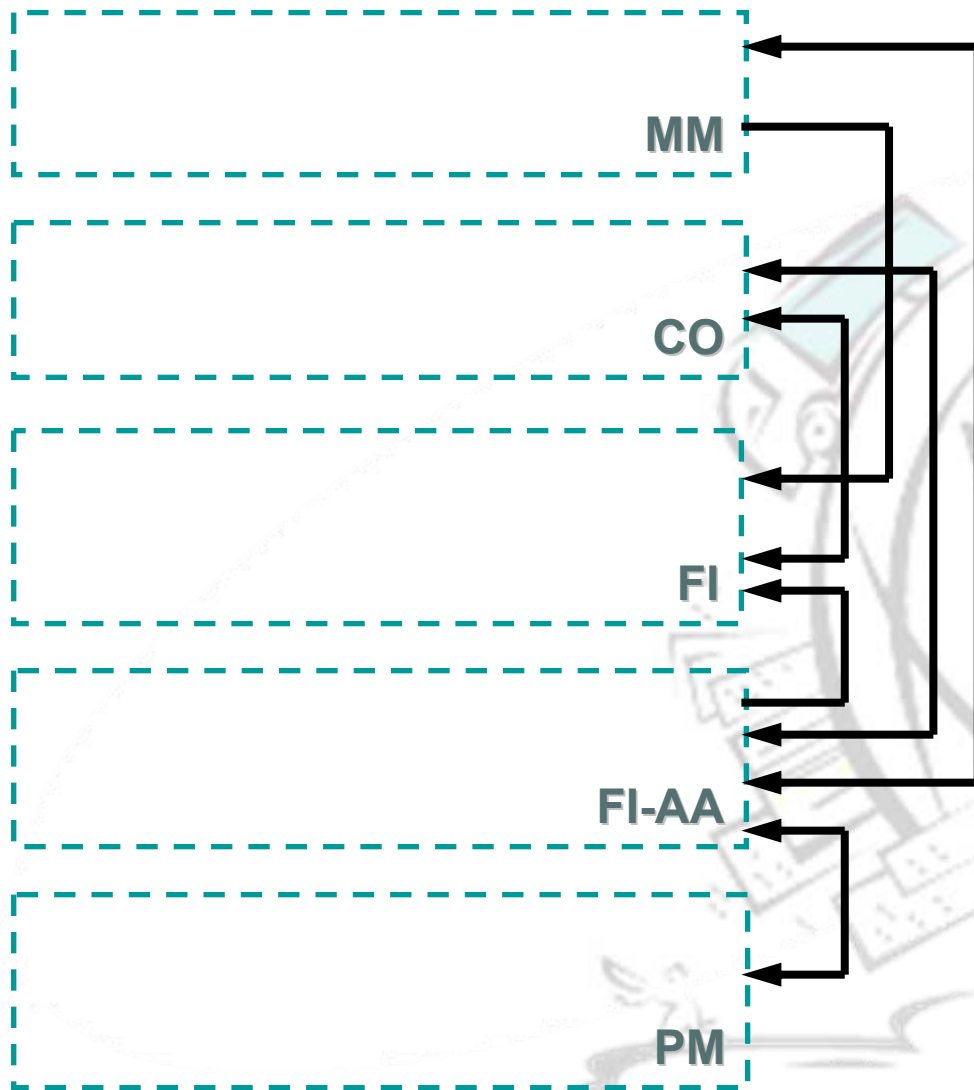


ИНТЕГРАЦИЯ СБЫТА И ФИНАНСОВОГО УЧЕТА



СИСТЕМЫ УЧЕТА ОС

МОДУЛЬ FI-AA



Инвентарный учет ОС

Модернизация и реконструкция ОС

Капитальные вложения

НМА

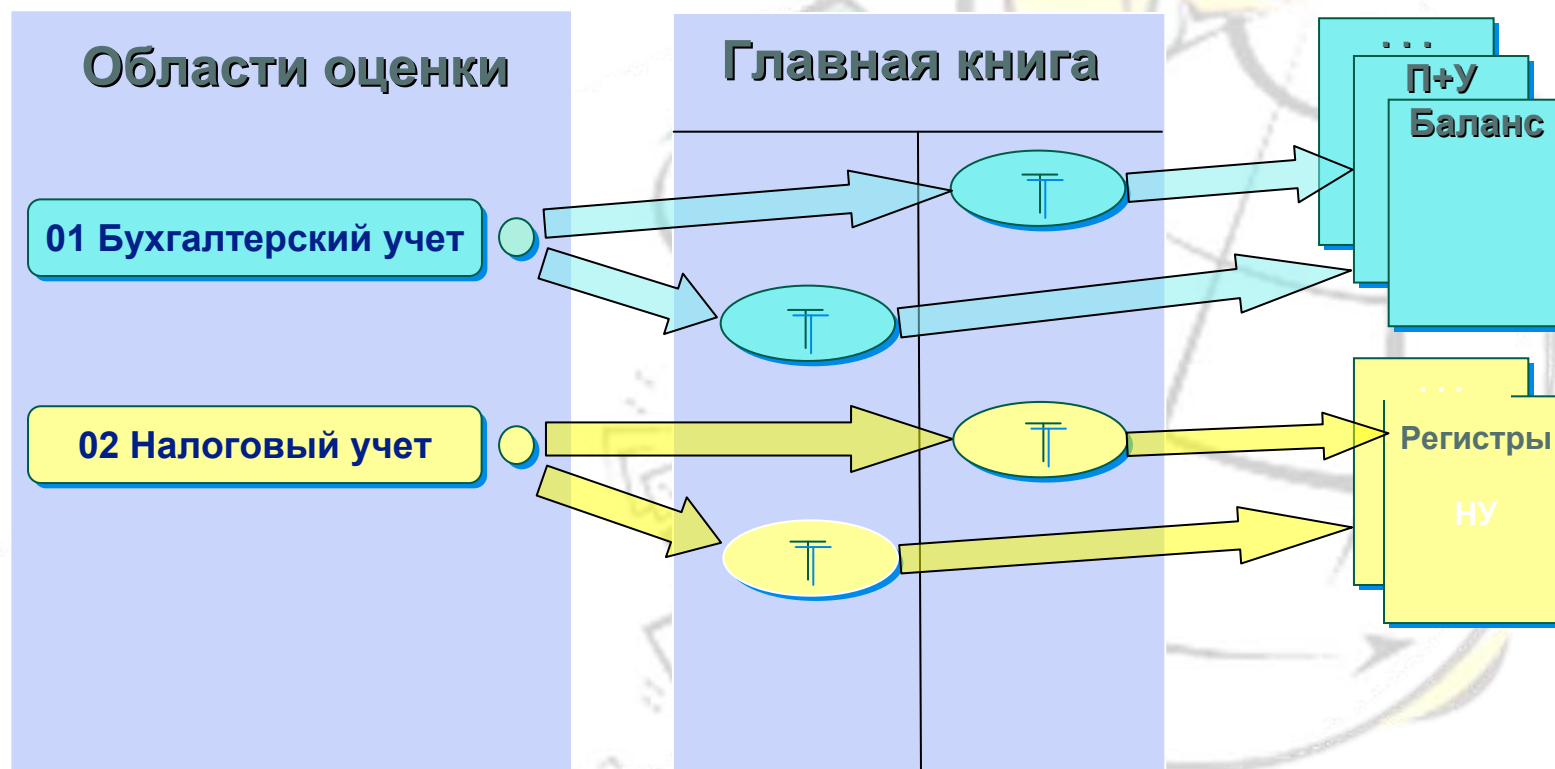
Учет Аренды ОС

Основные средства стоимостью до 10 тыс. руб.



СИСТЕМЫ УЧЕТА ОС МОДУЛЬ FI-AA

Параллельная оценка основных средств согласно требованиям бухгалтерского и налогового законодательства



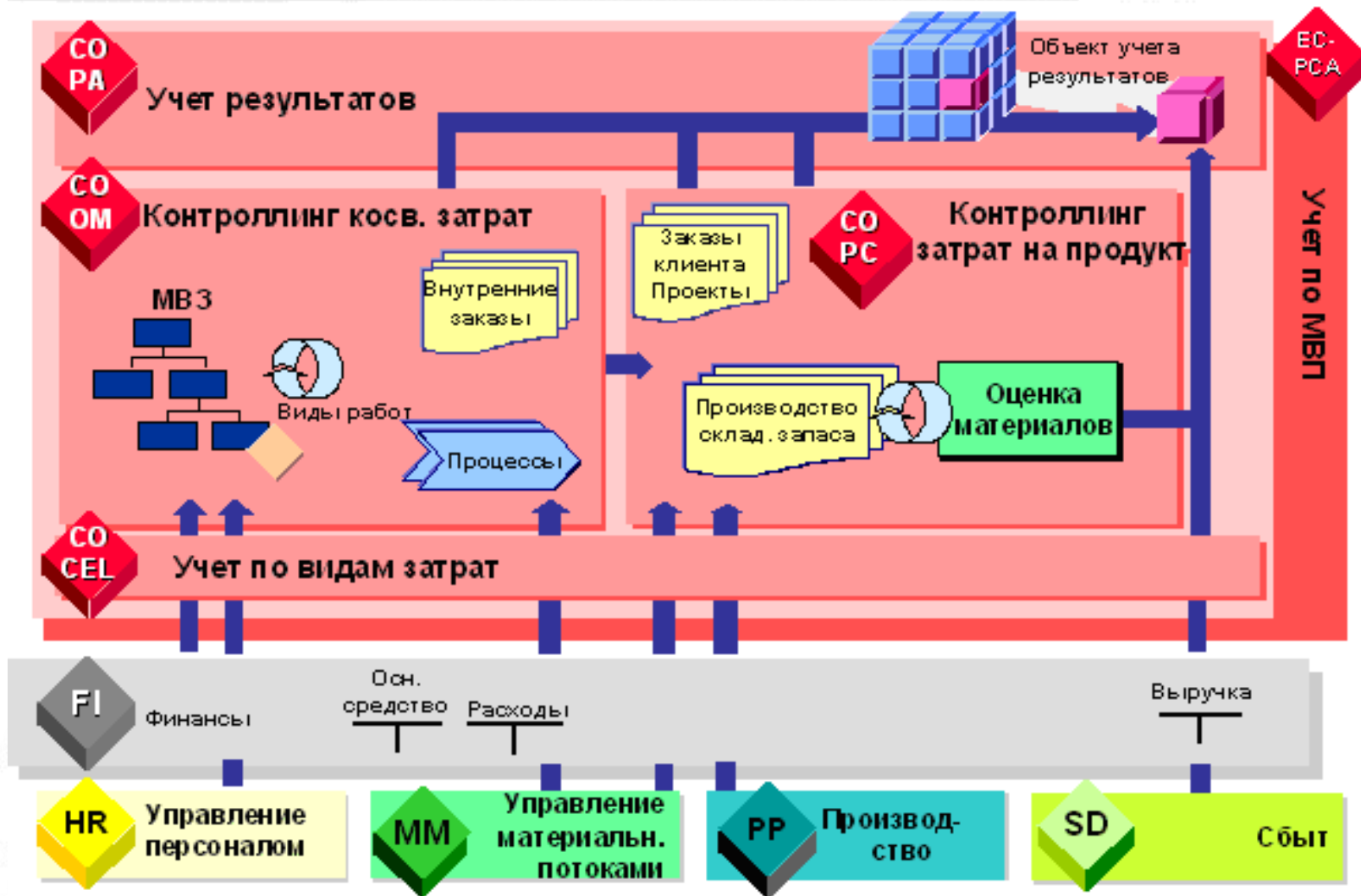
КОНТРОЛЛИНГ МОДУЛЬ СО

Основные функции модуля СО

- Детализированный учет затрат и выручки по различным аналитическим признакам и объектам
- Управленческая отчетность
- Различные оценки прогнозируемых затрат и выручки
- Гибкость в принятии решений



Компоненты CO и потоки значений



УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСАМИ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ МОДУЛИ FI, FI-AA, CO

- Поступление, выбытие, учет, модернизация и переоценка основных средств
- Регистрация дебиторской и кредиторской задолженности
- Автоматический расчет НДС по расчетам с поставщиками и покупателями и его принятие к расчету с бюджетом.
- Интеграция с автоматизированными банковскими системами
- Перераспределение дебиторской и кредиторской задолженности, финансирования и затрат
- Автоматическое формирование, формирование затрат и обязательных налоговых платежей по учету заработной платы, финансового результата по подразделению и виду деятельности за отчетный период
- Учет по видам выручки и затрат – по статьям/видам затрат
- Учет и планирование выручки и затрат по подразделениям, по всем видам деятельности и выполняемых работ и оказываемых услуг клиентам



МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЬ ММ

Поддерживает все этапы управления материальными потоками на предприятии:

- планирование потребности в материалах
- закупка
- поступление материалов
- управление запасами
- контроль счетов



УПРАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ

Цикл заготовки

SAP



МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

МОДУЛЬ ММ

- **Закупка ТМЦ по безналичному расчету и за наличный расчет**
- **Начальный учет запасов ТМЦ. Поступления на склад ТМЦ по авизо, излишков ТМЦ на склад в результате инвентаризации, собственного изготовления ТМЦ и т.д.**
- **Отпуск основных средств в монтаж, на место возникновения затрат, на основное средство (введение в эксплуатацию ОС), ТМЦ со склада для продажи, на заказ**
- **Перемещение ТМЦ между складами, запаса с материала на материал**
- **Списание со склада ТМЦ: на авизо, в утиль, в результате недостач, выявленных при инвентаризации, топлива на гаражный номер и т.д.**
- **Регистрация в системе документов кредиторской задолженности**



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МОДУЛЬ ТОРО

- Нормирование ресурсов и сроков для проведения ТОиР
- Планирование сроков проведения ТО и ремонтов (календарное планирование)
- Планирование материалов, собственных работ, услуг подрядных организаций, необходимых для проведения ТО и ремонтов
- Учёт выполнения ТО и ремонтов
- Учёт объектов ТОиР



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МОДУЛЬ ТОиР

НОРМИРОВАНИЕ ТОиР

- ведение технологических карт, содержащих информацию о стандартизованных и нормированных перечнях работ и материалов, необходимых для проведения определённых видов техобслуживания или ремонта одного объекта ТОиР;
- ведение данных о нормативных сроках проведения технического обслуживания и ремонта.

Нормативная база составляет основу для:

- планирования работ и материалов,
- выполнения календарного планирования технического обслуживания и ремонта.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МОДУЛЬ ТОРО

- Планирование ТО и ремонта
- Точный учет себестоимости по фактическому проведению ремонтов
- Затраты на ТО и ремонт относятся на конкретное место возникновения затрат
- Первичный документ – ремонтный лист, в котором отражается вся информация о ремонте по каждому повреждению – длительность ремонта, состав задействованного персонала, перечень выполненных работ и т.д.
- Интеграция с модулями «Управление персоналом» и «Материально-техническое обеспечение»- данные о затратах по заработной плате каждого конкретного сотрудника и списание материалов и запчастей



УЧЕТ КАДРОВ И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

МОДУЛЬ HR

Организационный менеджмент:

- Ведение организационной структуры предприятия
- Ведение штатного расписания
- Присвоение основных выплат



Администрирование персонала:

- Мероприятия по персоналу (приём, перевод, отпуск увольнение и т.д.)
- Ведение основных данных сотрудников
- Формирование отчётности



Управление временными данными:

- Ведение табеля рабочего времени
- Ведение полагающихся отпусков
- Ведение графика рабочего времени
- Ведение отсутствий и присутствий
- Формирование отчётности



Расчёт заработной платы:

- Расчёт и перечисление заработной платы
- Расчёт и перечисление налогов
- Проводка данных по зарплате в подсистемы FI/CO
- Формирование отчётности



HR - Интеграция с другими компонентами



УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

МОДУЛЬ HR

- Штатное расписание, оргструктура, подробные атрибуты
- Ведение справочной информации по сотрудникам
- Прием, перевод, увольнение сотрудников, печать сопровождающих эти процессы документов
- Учет рабочего времени. Создание и привязка графиков работы к сотрудникам
- Расчет заработной платы согласно видам оплат
- Проводка расчета заработной платы на бухгалтерские счета
- Отчетность в пенсионный фонд, налоговая отчетность, сведения о составе и движении кадров, о заработной плате, об использовании рабочего времени и т.д.
- Обмен данными в заданном формате со страховыми компаниями и т.п.



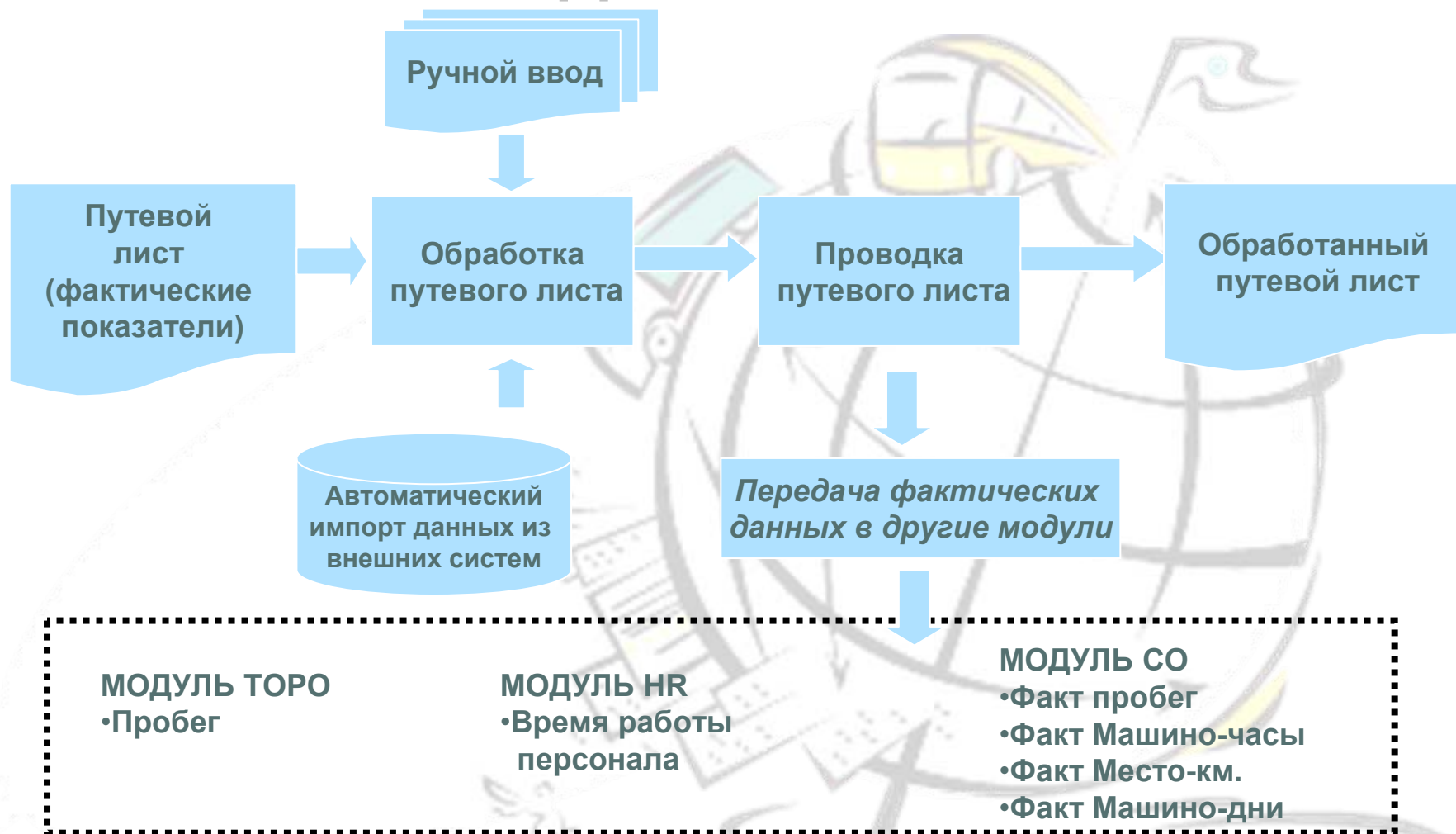
УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ

МОДУЛЬ RE

- Создание реестра объектов недвижимости, земельных участков, договоров аренды и контрактов на хозяйственное ведение
- Ведение стандартных признаков и характеристик для каждого уровня объектов недвижимости с возможностью расширения их числа
- Оценка объектов недвижимости бухгалтерской оценкой, рыночной оценкой и прочими ракурсами
- Отчетность по объектам недвижимости
- Хранение полного пакета документов по каждому объекту в системе ЕАСУ ФХД



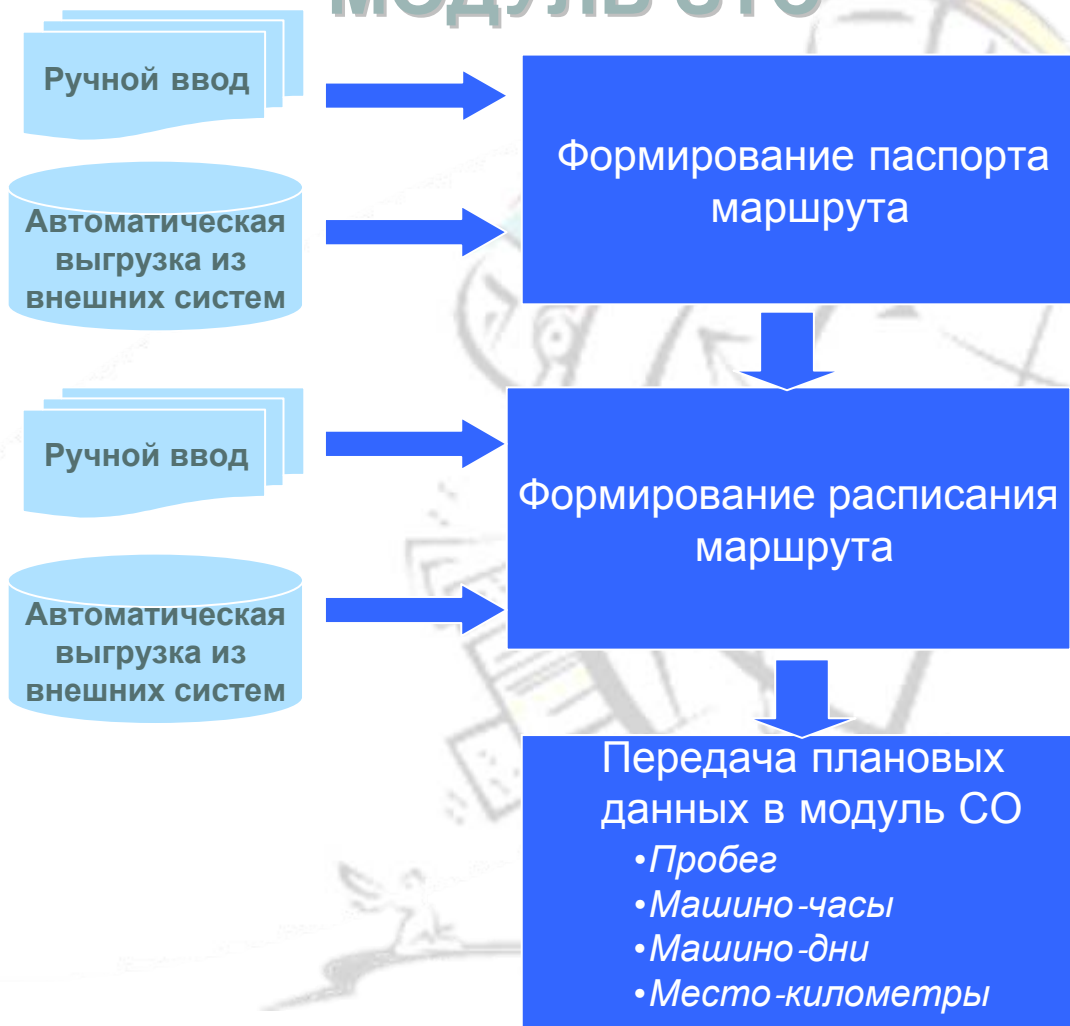
ОБРАБОТКА ПУТЕВЫХ ЛИСТОВ МОДУЛЬ STC



Первоисточник информации для всей системы



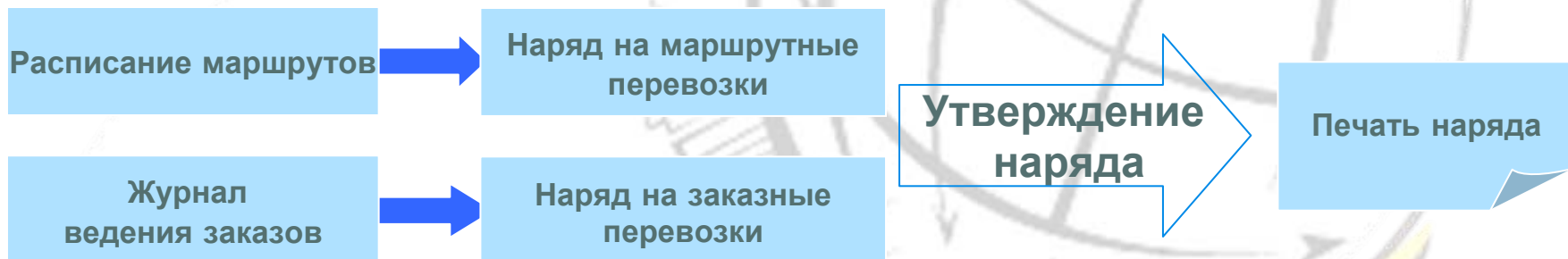
ФОРМИРОВАНИЕ ПАСПОРТОВ И РАСПИСАНИЙ МАРШРУТОВ МОДУЛЬ STC



МАРШРУТНЫЕ И ЗАКАЗНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

МОДУЛЬ STC

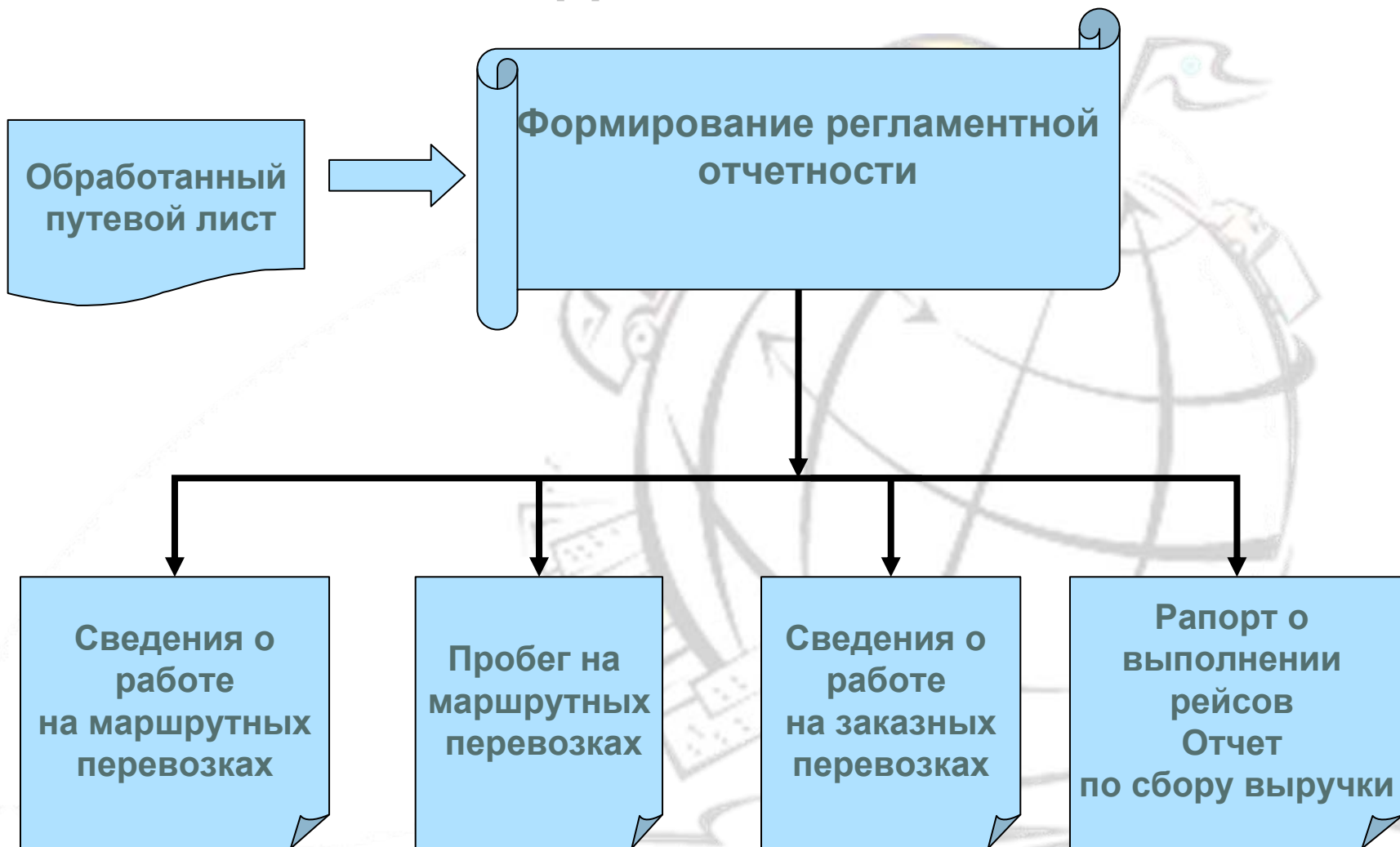
- Справочник состояния объектов ТОиР
- Технические характеристики АТС
- Плановое проведение технического обслуживания и ремонта
- Планирование работы персонала
- Графики работы и выходных
- Управление и учет персонала



- Использование справочника дебиторов/кредиторов
- Интеграция данных - рабочих графиков, планов технического обслуживания**



ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТИ МОДУЛЬ STC



Результат

- Снижение затрат по предприятию ~ 15%
- Мониторинг затрат с детализацией до выхода
- Сокращение количества внеплановых ремонтов транспортных средств
- Повышение организованности и управления выпуском и работой транспортных средств на линии
- Создание единой информационной сети предприятия



ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ ЕАСУ ФХД

- Единое информационное пространство предприятия
- Возможность контроля работы всех подразделений
- Единые централизованные нормативные справочники
- Единая учетная политика предприятия. Единые алгоритмы построения и отчетных форм
- Своевременная передача отчетности, получение консолидированной информации, формирование оперативной отчетности за любой период времени
- Четко разграничены права и полномочия пользователей
- Ведение единого реестра объектов недвижимости с уникальными характеристиками

