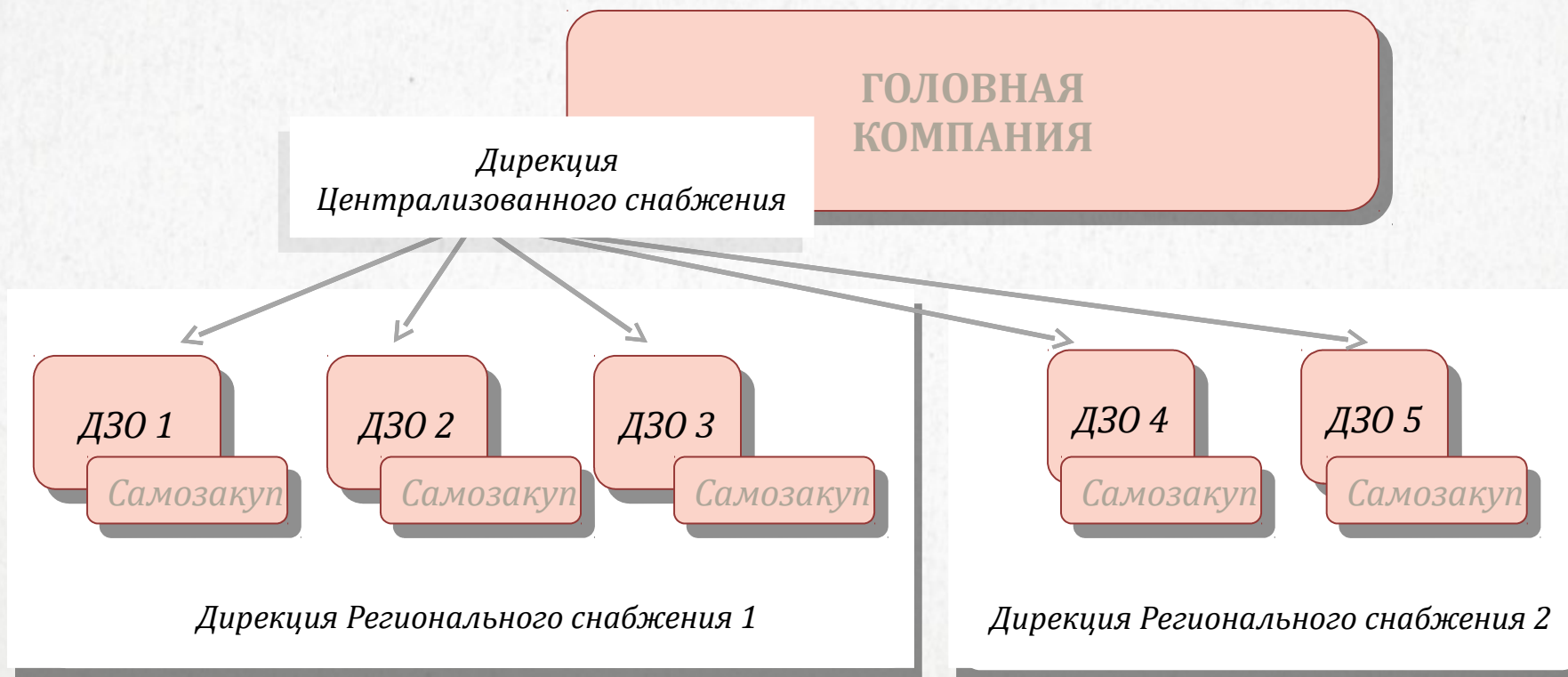




*ПОСТРОЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО
СНАБЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА
«1С:МТО МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»*



**ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ
КОМПАНИИ - ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ЗАКАЗЧИКА РЕШЕНИЯ «1С:МТО»**





ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ «1С:МТО»



- ▶ Создание единого информационного пространства
- ▶ Формирование единой системы централизованных закупок
- ▶ Формирование единых регламентов материально-технического обеспечения
- ▶ Формирование базы для создания единой нормативно-справочной информации
- ▶ Обеспечение сходимости планов МТО и бюджетов холдинга

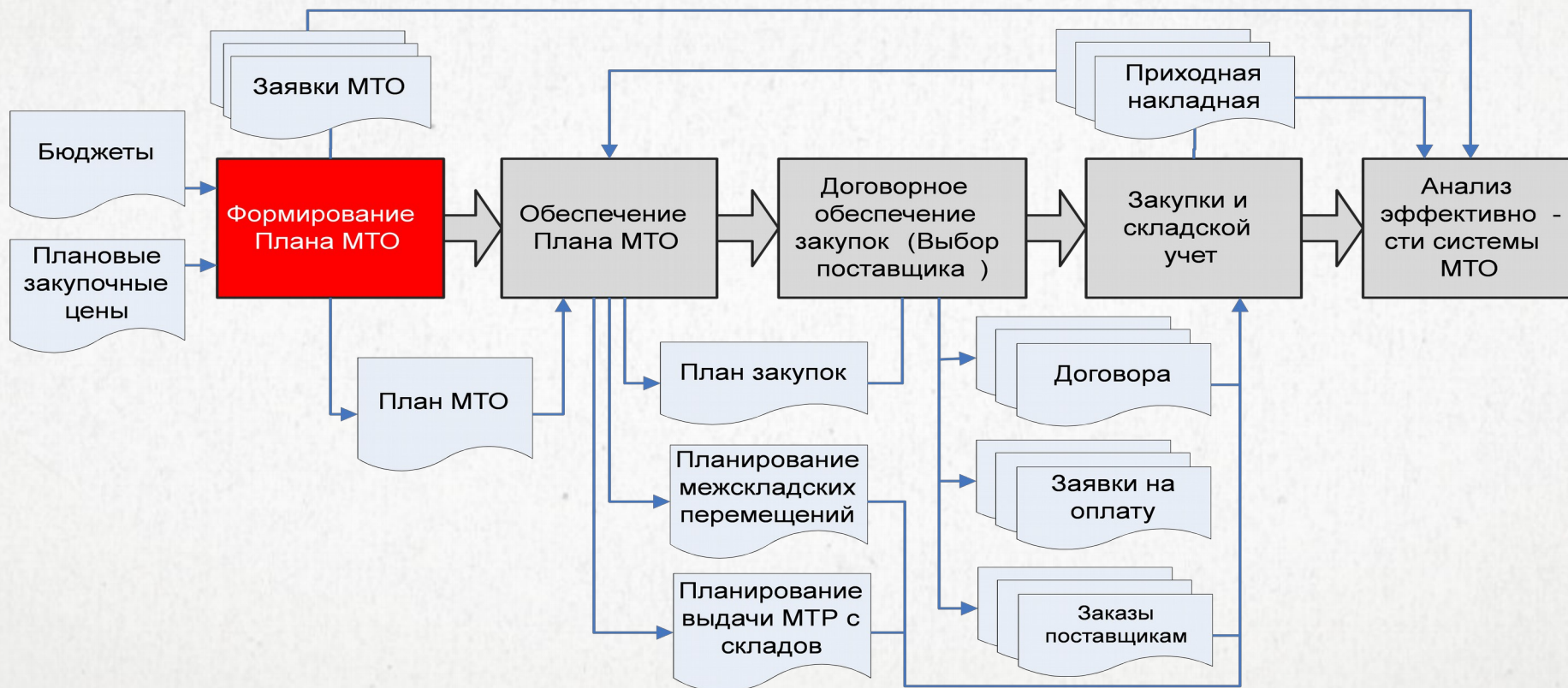


БИЗНЕС-ПРОЦЕСС МТО





**БИЗНЕС-ПРОЦЕСС МТО
ФОРМИРОВАНИЕ ПЛАНА МТО**





**ЗАЯВОЧНАЯ КАМПАНИЯ.
ФОРМИРОВАНИЕ ПЛАНА МТО**





ЗАЯВОЧНАЯ КАМПАНИЯ



ООО «Газпромнефть-нефтесервис»

- *Периодичность заявочной кампании – 2 раза в год*
- *Ввод и согласование потребностей МТР на 5-и уровнях:*
 - *Уровень материально-ответственного лица*
 - *Уровень главного специалиста*
 - *Уровень ДЗО*
 - *Региональный уровень*
 - *Центральный уровень*
- *Оперативный контроль за вводом и согласованием потребностей*
- *Контроль лимитов при проведении заявочной кампании (интеграция с системой бюджетирования)*



ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ (НСИ)

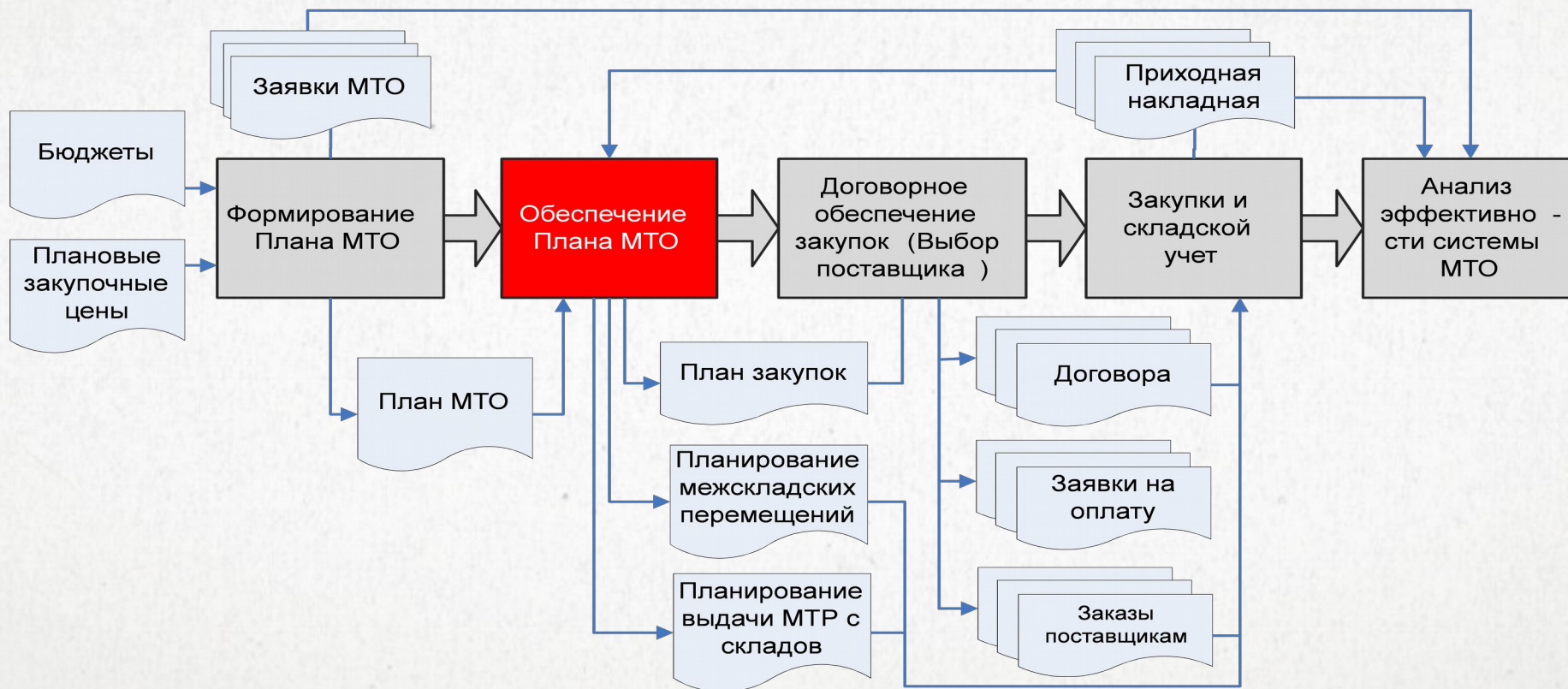
- *Централизация информации о МТР*
- *Централизация информации о единицах измерения*
- *Централизация информации о ценах*
- *Централизация информации о контрагентах и договорах*

**Отсутствие единой НСИ делает невозможным
взаимодействие на разных уровнях цепочки снабжения!**

*Построение единой системы НСИ –
продукт «1С:MDM Управление НСИ»*



БИЗНЕС-ПРОЦЕСС МТО
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЛАНА МТО





**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ
ЗАЯВОЧНОЙ КАМПАНИИ**





ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЯВОЧНОЙ КАМПАНИИ

- ▶ *Планирование покрытия потребностей нескольких заявочных кампаний с идентичными подпериодами планирования*
- ▶ *Автоматическое включение в План закупок потребностей, которые не могут быть покрыты складскими остатками*
- ▶ *Оптимизация потребностей, включенных в План закупок, с учетом кратности и минимального размера партии*
- ▶ *Включение в План закупок информации об исполнителях*
- ▶ *Оперативное планирование процессов покрытия потребностей за счет складских остатков с использованием заданий МТО на выдачу и на перемещение*
- ▶ *Исполнение потребностей при планировании выдачи МТР заявителю*
- ▶ *Интеграция с документооборотом подсистемы «Управление закупками» при исполнении заданий МТО*



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ

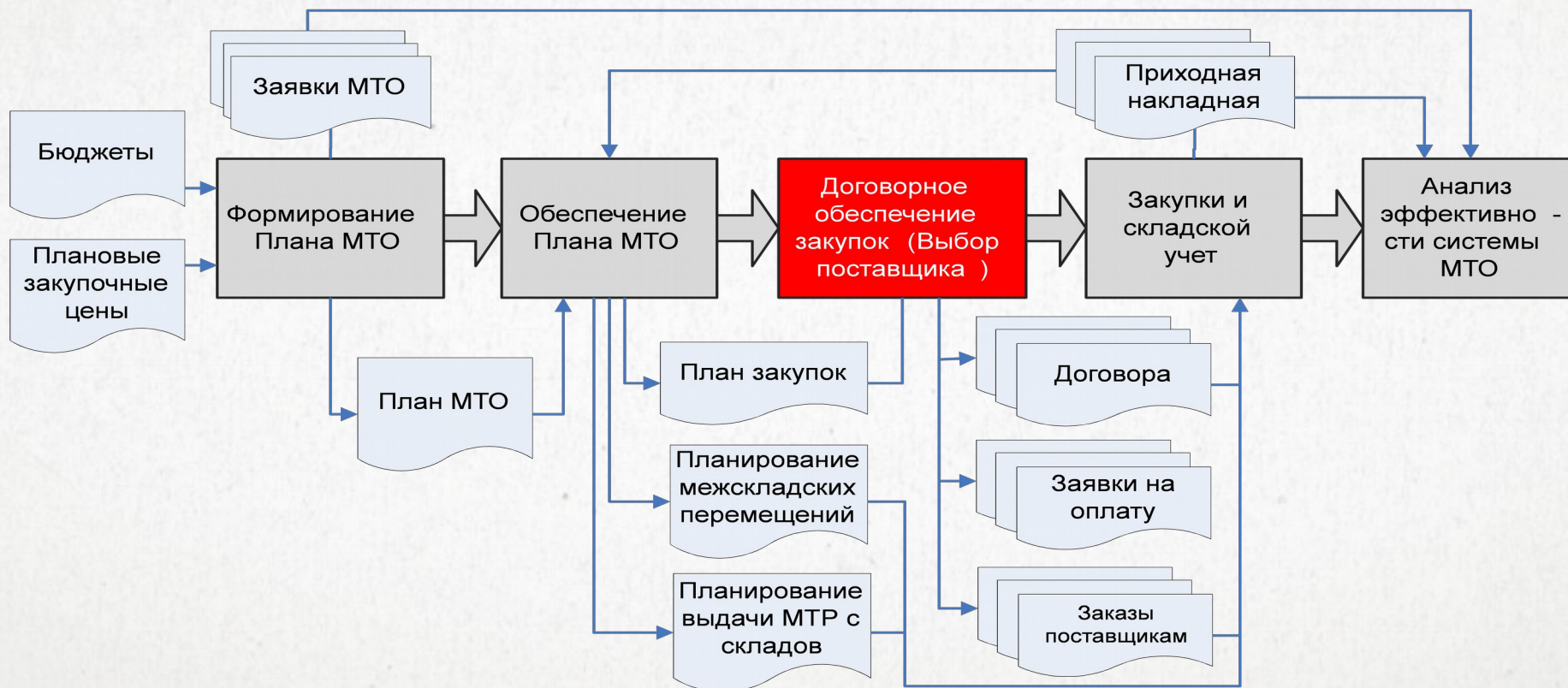


ОАО «Иркутскэнерго»

- *Автоматическое формирование потребностей в перемещении между складами (с учетом целесообразности перемещения)*
- *Автоматическое формирование плана закупок*
 - *По датам поставки*
 - *По размеру партии поставки*
- *В итоге:*
 - *Уменьшение запасов*
 - *Закупка выполняется оптимальными партиями и в нужное компании время (не происходит замораживание денежных средств и затоваривания склада)*

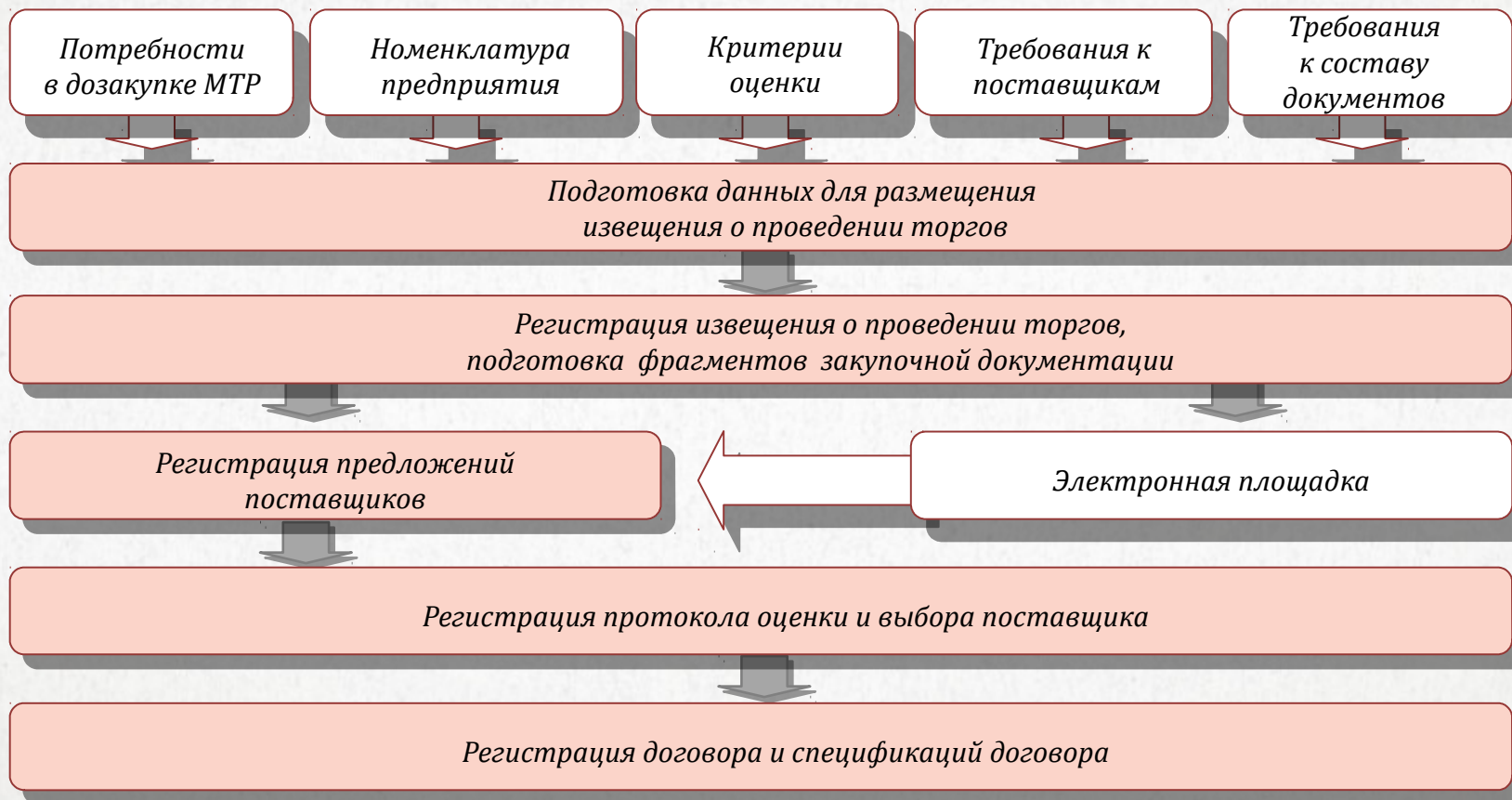


БИЗНЕС-ПРОЦЕСС МТО ДОГОВОРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАКУПОК



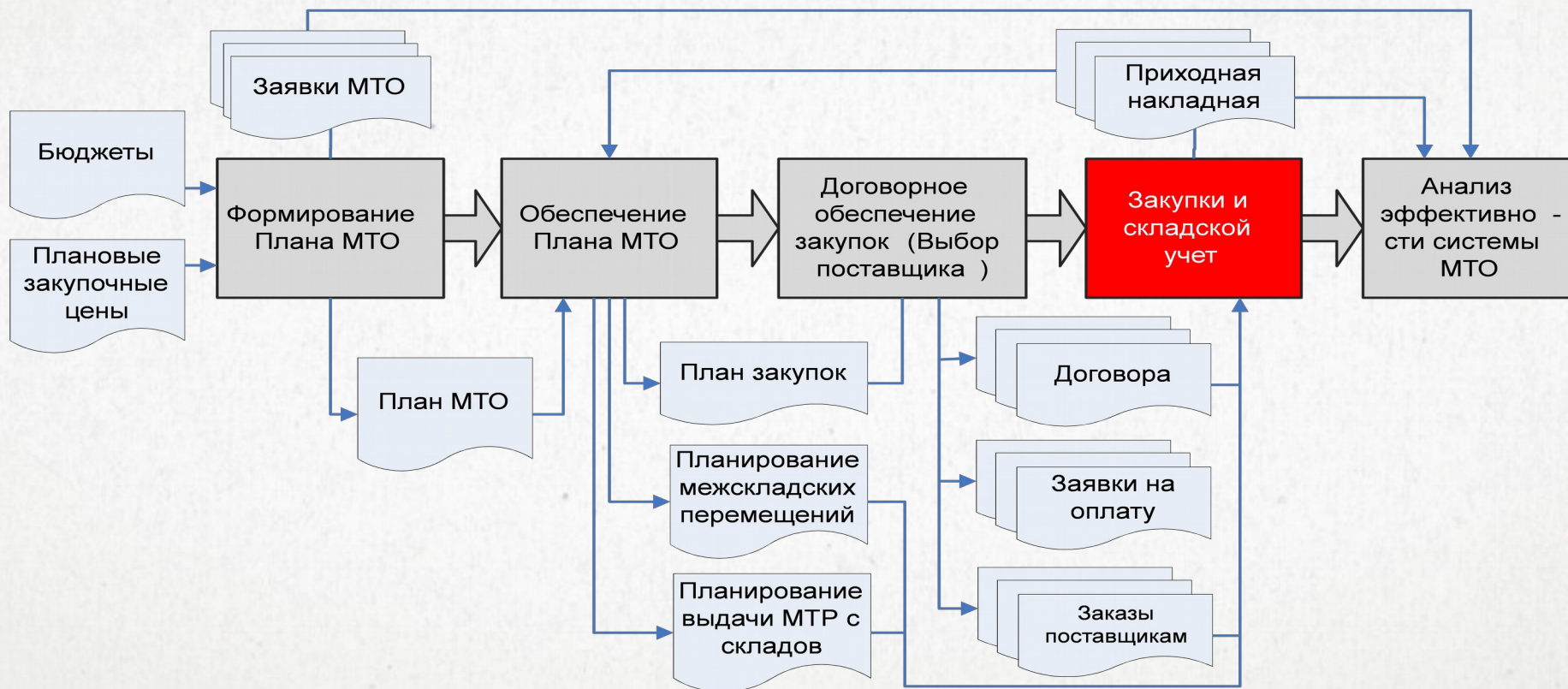


**ВЫБОР ПОСТАВЩИКА
ДОГОВОРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАКУПОК**





БИЗНЕС-ПРОЦЕСС МТО ЗАКУПКИ И СКЛАДСКОЙ УЧЕТ





ЗАКУПКИ И СКЛАДСКОЙ УЧЕТ

Обеспечивается типовым функционалом подсистемы УПП

«Управление закупками»

- ▶ Оперативное планирование закупок на основании планов продаж, планов производства и неисполненных заказов покупателей*
- ▶ Оформление заказов поставщикам и контроль их исполнения*
- ▶ Составление графика поставок и графика платежей*
- ▶ Получение МТР от поставщиков с использованием различных схем*
- ▶ Выявление неликвидов, принятие решений о возврате товаров поставщикам*
- ▶ Контроль исполнения договорных обязательств поставщиков, в том числе графика поставок и графика платежей*
- ▶ Планирование закупок с учетом прогнозируемого уровня складских запасов и зарезервированных ТМЦ на складах*



ЗАКУПКИ И СКЛАДСКОЙ УЧЕТ

*Обеспечивается типовым функционалом подсистемы УПП
«Управление запасами»*

- Детальный оперативный учет на множестве складов*
- Партионный учет по методу FIFO или LIFO*
- Учет произвольных характеристик партии*
- Раздельный учет собственных товаров, товаров, принятых и переданных на реализацию, возвратной тары*
- Учет поступления МТР без сопроводительных документов*
- Учет и контроль серийных номеров, сроков годности и сертификатов*
- Учет дополнительных расходов*
- Комплектация и разукomплектация МТР*



«1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8. WMS ЛОГИСТИКА. УПРАВЛЕНИЕ СКЛАДОМ»

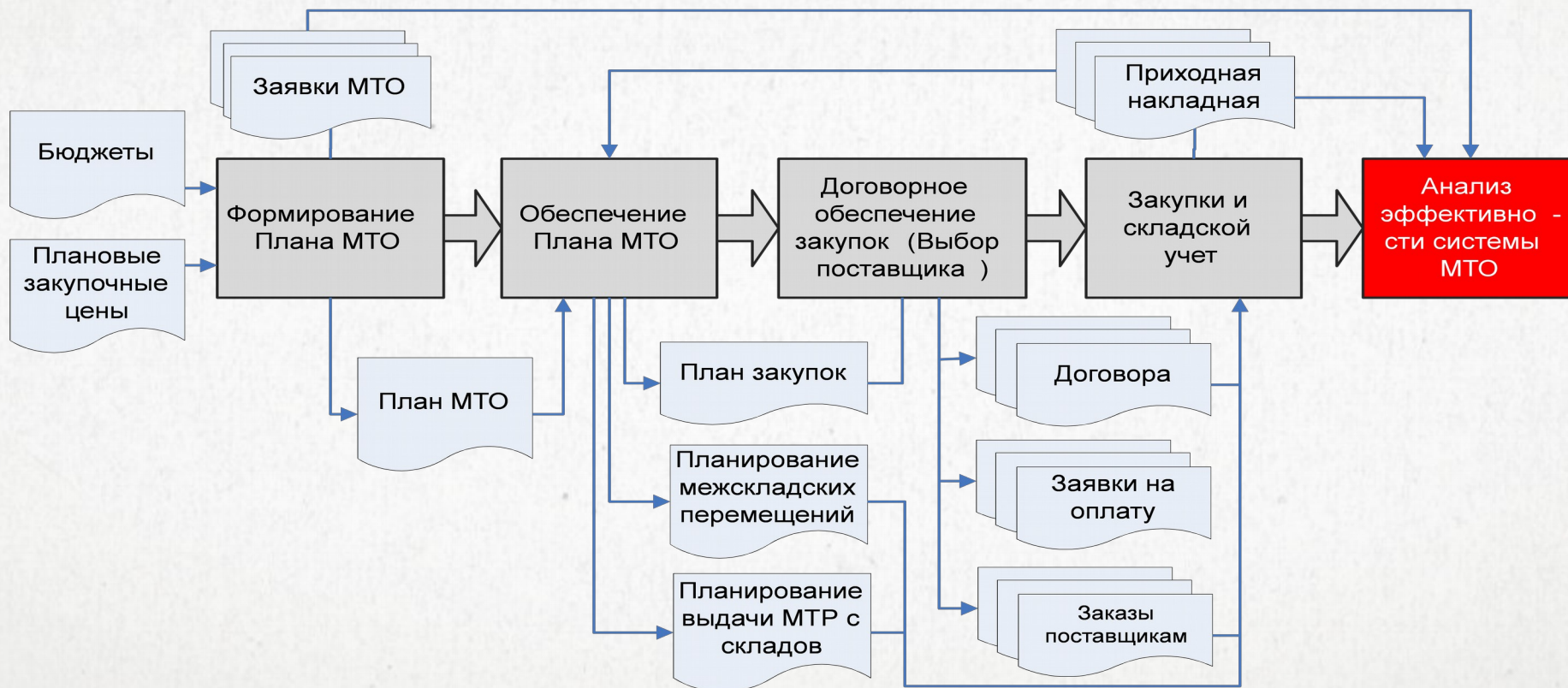
- *Сложная физическая организация склада (высотные стеллажи, большая площадь, разные виды погрузочно-разгрузочной техники, конвейеры и т.п.)*
- *Сложная организационная структура склада, большое количество сотрудников*
- *Сложные бизнес-процессы*



*Управление процессами современного склада – продукт
«1С:Предприятие 8. WMS Логистика. Управление
складом»*



БИЗНЕС-ПРОЦЕСС МТО
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ МТО





АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ МТО



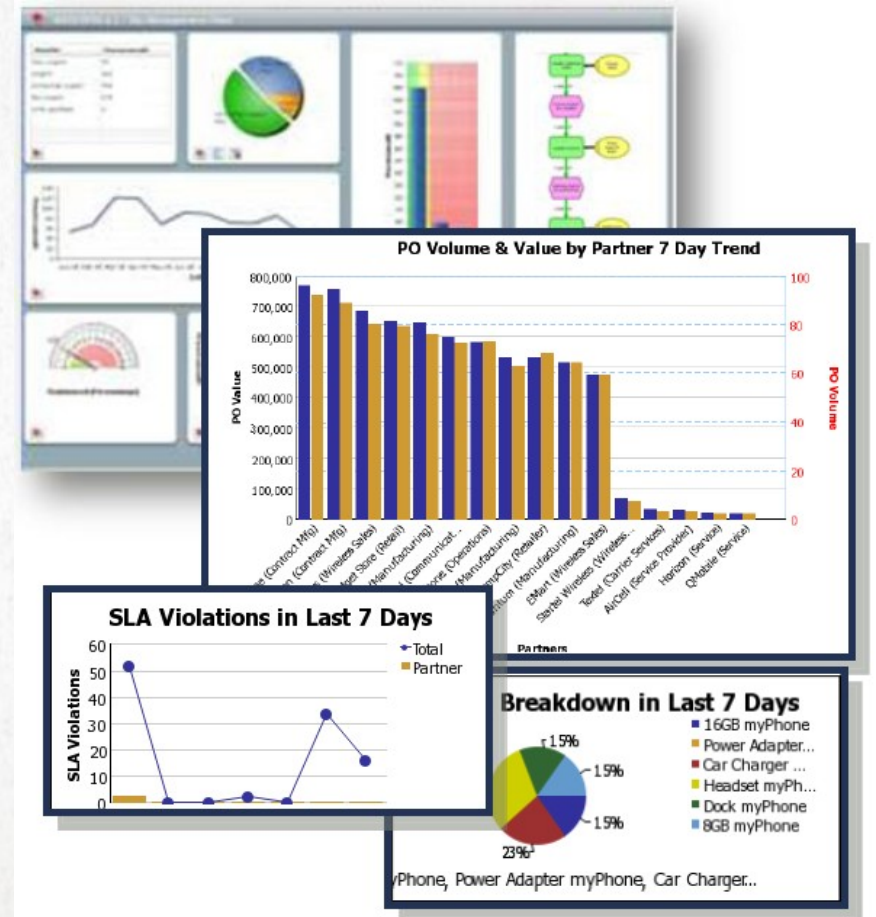
Эффективность системы МТО может быть оценена при помощи аналитической отчетности:

- ▶ *Анализ исполнения Плана МТО (полнота покрытия потребностей)*
- ▶ *План закупок и перемещений*
- ▶ *Анализ исполнения Плана закупок*
- ▶ *Анализ закупочных цен*
- ▶ *Анализ использования лимитов*
- ▶ *Анализ выполнения заданий МТО*
- ▶ *Анализ покрытия потребностей в МТР*



АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ И МОНИТОРИНГ ПРОЦЕССОВ МТО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

- *Интеграция с ARIS Process Performance Manager*





ИНТЕГРАЦИЯ С ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ





**ПРЕИМУЩЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ
С ПОМОЩЬЮ «1С:МТО»**

- ▶ *Централизованное формирование плана МТО с использованием механизма заявочных кампаний*
- ▶ *Анализ заявленных потребностей в МТР в разрезе бюджетов, проектов, статей финансирования и т.д.*
- ▶ *Организация конкурентных закупок с возможностью подключения электронной торговой площадки*
- ▶ *Оперативный контроль складских остатков и их перераспределение в соответствии с актуальными потребностями подразделений*
- ▶ *Широкие возможности для анализа эффективности МТО, в том числе по номенклатурный контроль исполнения заявок.*



ОПЫТ КОМПАНИИ GRADUM



ПРОЕКТ В ИРКУТСКОЙ НЕФТЯНОЙ КОМПАНИИ



- ▶ *Группа компаний, занимающихся геологическим
 - изучением, разведкой и добычей углеводородного
 - сырья в Восточной Сибири и соседних регионах
 - (18 лицензионных участков, нефтяных и газовых месторождений)*
- ▶ *Централизованные справочники – Контрагенты, Договора, МТР, Блок финансовых справочников*
- ▶ *Разработана и внедрена методология ведения и нормализации*
- ▶ *Внедрена система управления нормативно-справочной информацией на основе программного продукта «1С:MDM»*
- ▶ *Внедрена система управления материально-техническим обеспечением на основе программного продукта «1С:МТО»*
- ▶ *Проведена нормализация справочников (Номенклатура – 170 тысяч наименований, контрагенты – 30 тысяч наименований)*



ПРОЕКТ В КОМПАНИИ КАТ-ОЙЛ



- ▶ *Группа компаний, занимающихся оказанием услуг нефтесервиса*
- ▶ *Разработана и внедрена методология ведения и нормализации*
- ▶ *Внедрен система управления нормативно-справочной информацией на основе программного продукта «1С:MDM»*
- ▶ *Внедрен система управления материально-техническим обеспечением на основе программного продукта «1С:МТО»*
- ▶ *Проведена нормализация справочников (Номенклатура – 140 тысяч наименований, контрагенты – 15 тысяч наименований)*



ИРКУТСКЭНЕРГО



О компании:

- ▶ *ОАО "Иркутскэнерго" – Иркутское акционерное общество энергетики и электрификации – было учреждено в соответствии с указом президента Российской Федерации от 1 июля 1992 года N 721 "Об организационных мерах по преобразованию государственных предприятий, добровольных объединений государственных предприятий в акционерные общества". 40 процентов акций ОАО "Иркутскэнерго" принадлежит государству.*

Результаты проекта:

- ▶ *Разработка методологии управления НСИ*
- ▶ *Разработка и внедрение автоматизированной системы:*
 - ▶ *МТО*
 - ▶ *Цеховые кладовые*
 - ▶ *ТОиР*
- ▶ *Количество пользователей – 2 300*



ГАЗПРОМНЕФТЬ-НЕФТЕСЕРВИС



О компании:

- ▶ ООО "Газпромнефть-Нефтесервис" учреждено в 2007 году как дочернее предприятие ОАО "Газпром нефть", объединившее все нефтесервисные активы холдинга. Основным направлением деятельности "Газпромнефть-Нефтесервис" является нефтегазовый промысловый сервис, включающий в себя бурение скважин, текущий и капитальный ремонт скважин геофизику, ремонт нефтепромыслового оборудования, строительство дорог, отсыпка кустов, транспортные услуги. Общая численность нефтесервисного блока составляет 13 тыс. человек.*

Результаты проекта:

- ▶ Разработка и внедрение автоматизированной системы управления Материально-технического обеспечения*



УРАЛХИМ



О компании:

▶ *Открытое акционерное общество "Объединенная химическая компания "УРАЛХИМ" (ОАО "ОХК "УРАЛХИМ") – одна из крупнейших компаний на рынке минеральных удобрений в Российской Федерации, СНГ и Восточной Европе. Компания является российским лидером в производстве аммиачной селитры и занимает второе место в России по объемам производства азотных удобрений.*

Результаты проекта:

- ▶ *Разработка методологии ведения бухгалтерского и налогового учета (компания PricewaterhouseCoopers)*
- ▶ *Разработка и внедрение автоматизированной системы бухгалтерского и налогового учета*
- ▶ *Разработка методологии ведения справочника «Материально-технические ресурсы»*
- ▶ *Разработка методологии процессов Материально-технического обеспечения*
- ▶ *Разработка и внедрение автоматизированной системы управления Материально-технического обеспечения*



Спасибо за внимание!

info@gradum.ru