



**Построение процессов интеллектуального предприятия.**

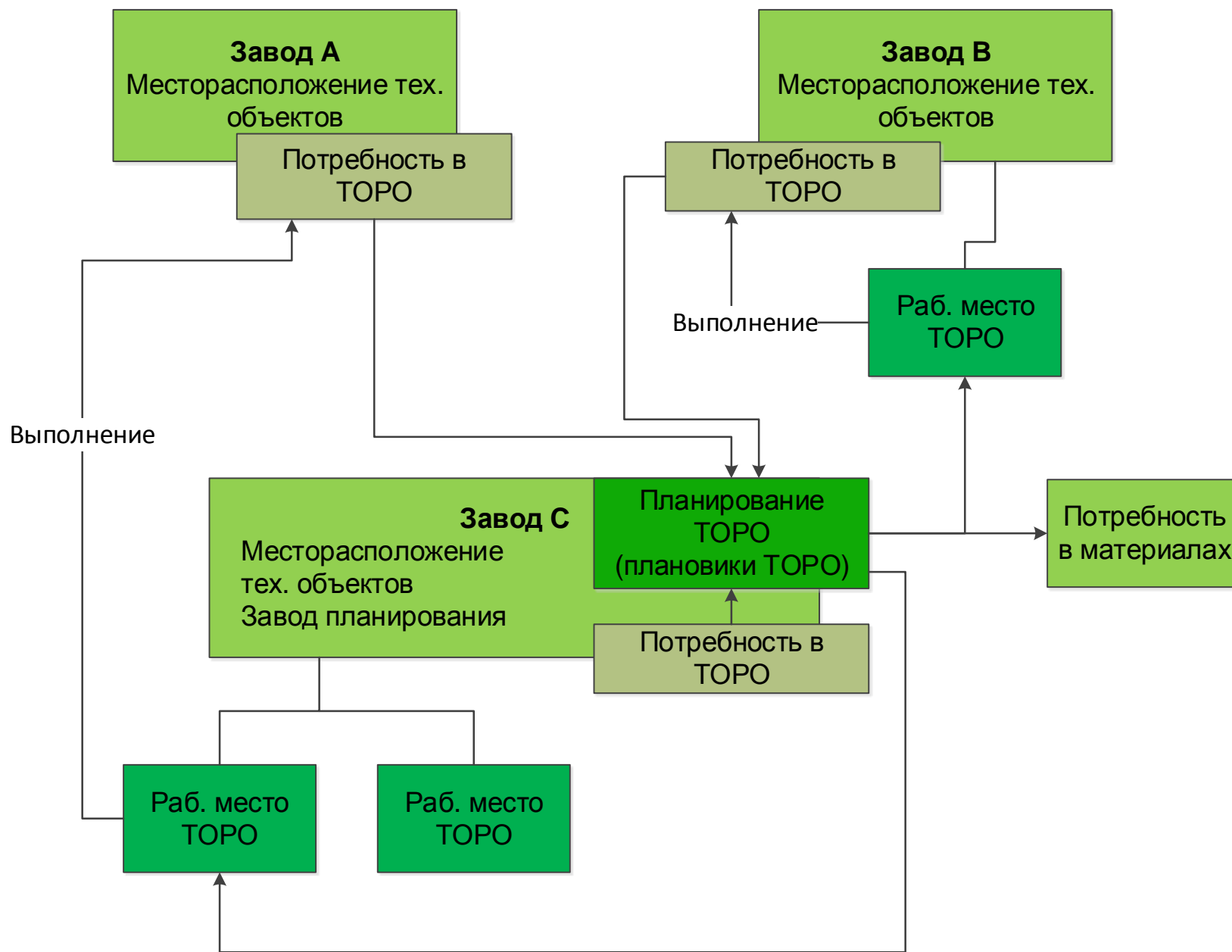
**Управление основными средствами. Ремонты**

# Управление основными средствами

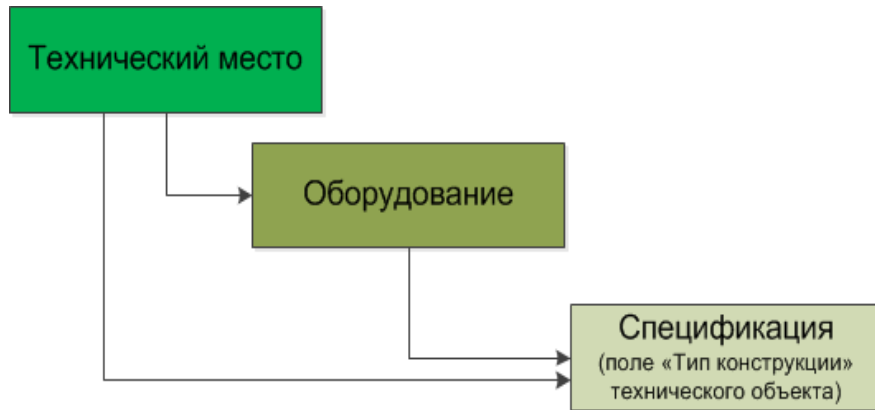
Управление инфраструктурой предприятия – это концепция, включающая в себя множество аспектов менеджмента:

- Финансовый учет и управление основными средствами (Financial Accounting and Asset Management)
- Учет затрат (Cost Accounting)
- Управление материалами (Material Management)
- Управление качеством (Quality Management)
- Управление проектами (Project Management)
- **Техническое обслуживание и ремонт оборудования (Plant Maintenance)**
- Управление недвижимостью (Real Estate Management)

# Организационные уровни в ТОРО



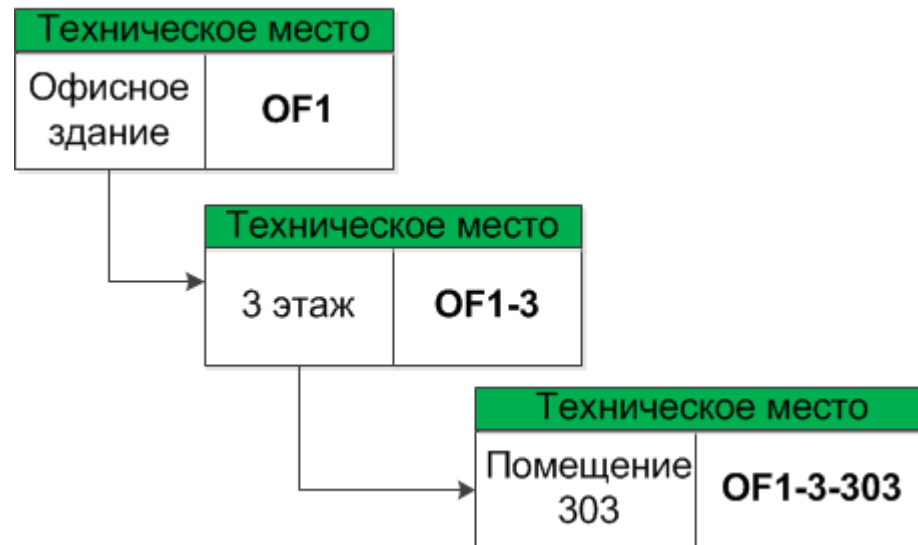
# Объекты ТОРО



*Техническое место* – это отдельные элементы инфраструктуры, на которых могут быть установлены объекты ТОРО (например, здания и сооружения, помещения, площадки и т.д.)

Техническое место – это физическое месторасположение объекта, нуждающегося в ремонте или техническом обслуживании. На техническом месте может располагаться технический объект.

Технические места могут быть сгруппированы в иерархию.



# Планирование ТОРО



# Сообщение ТОРО

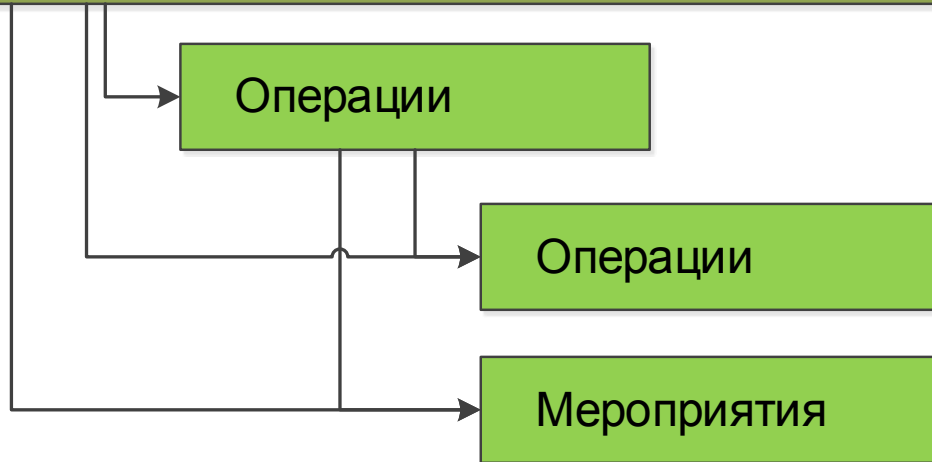
Сообщение ТОРО

- Дата, автор
- Объект (тех. место + ед. оборудования (монтажный узел, материал с серийным номером)/Без объекта
- Описание

Операции

Операции

Мероприятия

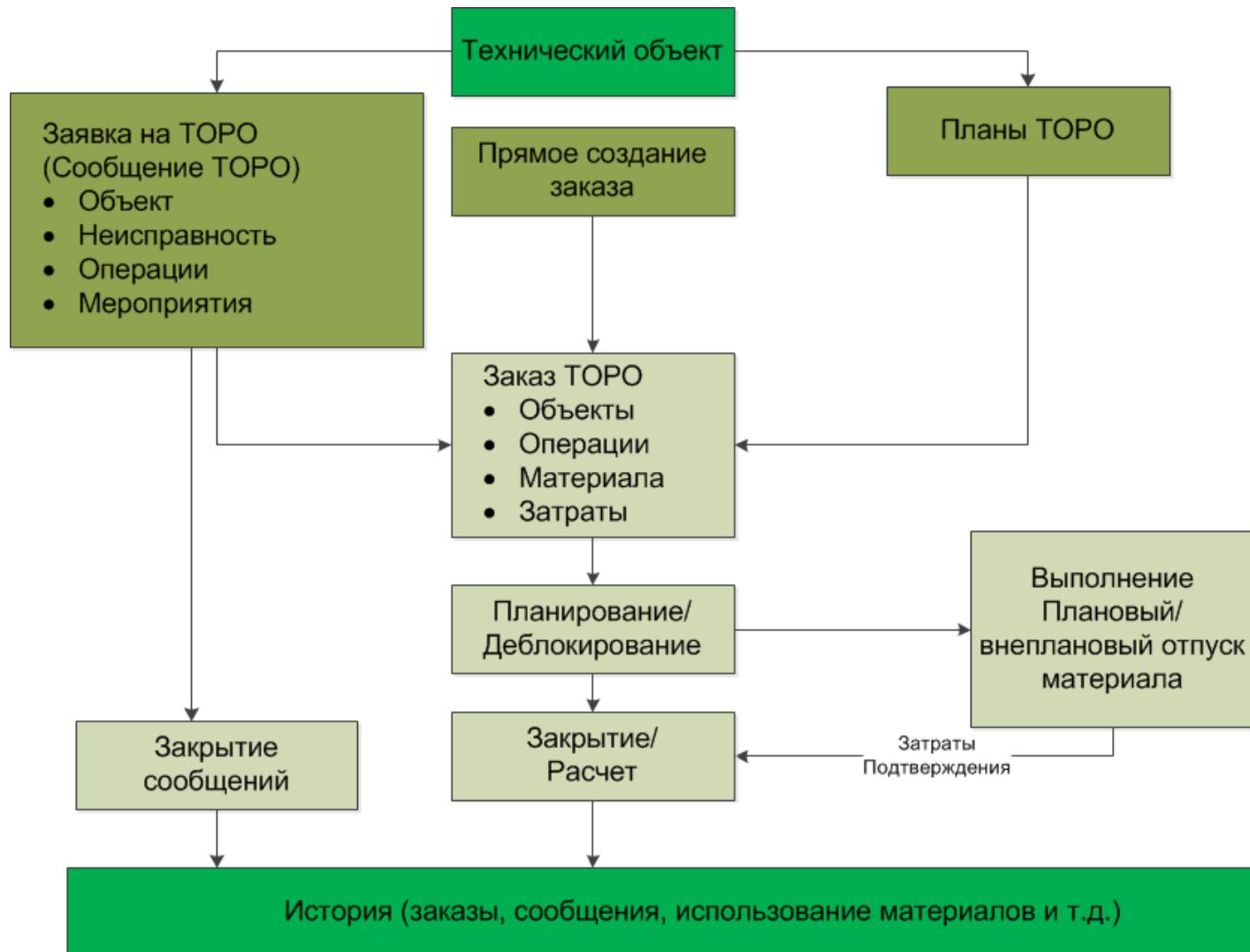




# Заказ ТОРО



# Заказ ТОРО







**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

**SAP** next-gen▶▶

# Построение процессов интеллектуального предприятия.



**SAP S/4 HANA**