### Управление бизнес-процессами

Раздел І.

#### ЧТО ТАКОЕ ОРГАНИЗАЦИЯ И КАК ЕЕ МОЖНО ИЗУЧИТЬ

Tema 1.

СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ВЗГЛЯДОВ НА УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

# 1.1. Система управления организацией

#### Организация

группа работников и необходимые ресурсы с распределением ответственности, полномочий и взаимоотношений.

#### Система управления организацией



### Задачи управления современной организацией

- целеполагание, планирование и контроль исполнения планов
- □ координация и интеграция
- организация взаимодействия между структурными подразделениями и сотрудниками
- организация и координация взаимодействия компании с внешней средой (партнеры, поставщики, клиенты и т.д.)
- управление информационными ресурсами и знаниями
- □ управление материальными и человеческими ресурсами
- организация и координация инновационной деятельности, разработки и совершенствования продуктов и услуг, а также методов и технологий выполнения различных работ

#### Основные направления совершенствования управляющей системы предприятия

- □ оптимизация бизнес-процессов
- □ автоматизация бизнес-процессов
- □ мотивация персонала

#### Резюме

Четко выстроенные и регламентированные бизнеспроцессы позволяют представить картину бизнеса и понять, кто, что и когда должен делать.

### 1.2. Основные подходы к управлению организацией

### Основные подходы к управлению организацией

- функциональный
- □ системный
- □ процессный

#### К сведению

Существует более десятка подходов к управлению организацией: функциональный, системный, интеграционный, динамический, воспроизводственный, административный, ситуативный, процессный и подход организационного развития.

### Особенности функционального подхода

- строгая вертикальная иерархия управления
- четкое распределение должностных обязанностей
- управление реализуется по функциональному принципу

#### Системный подход

 организация рассматривается как система, т.е. совокупность взаимосвязанных элементов, обладающая входом и выходом, а также связью с окружающей средой

#### Процессный подход

организация рассматривается как система взаимосвязанных и взаимодействующих процессов, связанных с миссией и целями организации

### Процессный подход (определение)

построение в компании системы процессов, управление этими процессами для получения наилучших результатов, повышения эффективности и обеспечения удовлетворенности потребителей

### Процессное управление обеспечивает

- □ ориентацию на потребителя, повышение качества продуктов и услуг
- □ рост объемов продаж, увеличение прибыли
- □ постоянное повышение эффективности деятельности
- прозрачность и управляемость организации с точки зрения собственников и менеджеров верхнего уровня
- развитие новой культуры управления (основанного на фактах, уважении к людям и т.д.)
- □ вовлеченность персонала в улучшения, комфортность работы
- □ возможность тиражирования стандартных процессов
- □ возможность успешно развиваться и сохранять лидерство на рынке

#### Процессный офис

(центр компетенции управления бизнес-процессами, центр управления изменениями)

 отвечает за разработку и реализацию нормативной базы управления бизнес-процессами, информационную и методическую поддержку, а также за обучение сотрудников организации управлять и реализовывать процессы

#### Резюме

- Сейчас практически любая организация должна быть:
  - клиентоориентированной
  - гибкой и готовой оперативно реагировать на вызовы окружающей среды
- Современные условия ведения бизнеса вынуждают компании переходить от функционально-ориентированного управления к процессному
- Ключевую роль в организации и управлении бизнес-процессами играет специальное подразделение - процессный офис

### 1.3. Оценка уровня зрелости управления бизнеспроцессами

#### Модели зрелости процессов

- Модель зрелости процессного управления компании Gartner
  («Business Process Management Maturity Model») (6 уровней от 0 до 5)
- маturity Model Integrated СММІ) (5 уровней от 1 до 5).

Tema 2.

БИЗНЕС-ПРОЦЕСС КАК ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ

# 2.1. Бизнес-процесс: характеристика и классификация

#### ПРОЦЕСС

- Процесс совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих видов деятельности, преобразующих входы в выходы
- Подпроцесс структурный элемент бизнеспроцесса

### Процессы подразделяются на бизнес-процессы и проекты

- Бизнес-процесс совокупность различных видов деятельности, в рамках которой «на входе» используется один или более видов ресурсов, и в результате этой деятельности «на выходе» создается продукт, представляющий ценность для потребителя (М. Хаммер, Д. Чампи)
- □ Проект уникальный процесс, предполагающий координированное выполнение взаимосвязанных действий для достижения определенных целей в условиях временных и ресурсных ограничений (С. Ковалев)

#### Ресурсы

- основные средства и нематериальные активы
- материальные
- **П** трудовые
- □ финансовые
- информационные

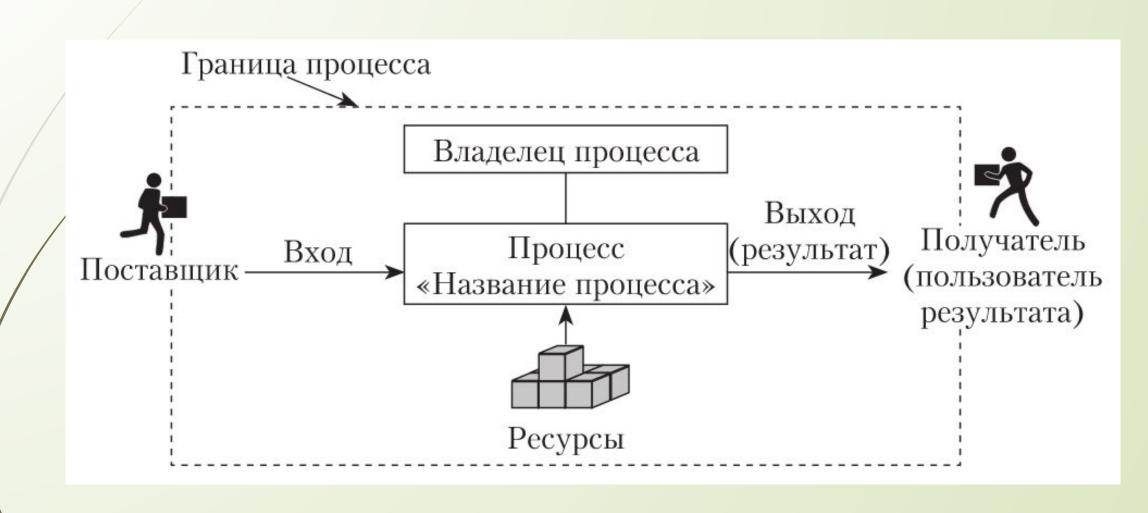
#### Модель

Графическое представление чего-либо, выраженное в математических формулах, обозначениях или терминах, абстракция, выражающая понимание разработчиком системы или ситуации, соответствующих элементов и связей. Модель представляет элементы системы и связь между ними.

### Разработка модели бизнес-процесса включает в себя

- краткую характеристику процесса
- схему осуществления последовательности действий в рамках реализации данного процесса
- □ критерии эффективности его выполнения

#### Схема бизнес-процесса



### Основные характеристики бизнес-процессов

- П название процесса должно отражать цель
- □ цель/задачи реализации процесса
- Владелец процесса ответственный исполнитель
- вход преобразуемые ресурсы (из окружающей среды):
  информационные, материальные или трудовые
- выход преобразуемые (создаваемые) ресурсы: продукция, услуга,
  документ и т.д.
- ресурсы обеспечивающие: трудовые, инструмент, оборудование,ИС, но не сырье)

#### Дополнительные характеристики бизнес-процессов

- □ участники процесса
- □ последовательность операций
- □ поставщик входящих информационных/материальных потоков
- Пользователь исходящих информационных/материальных потоков
- □ показатели эффективности выполнения процесса
- □ риски, возникновение которых возможно при реализации процесса

#### Уровневое описание бизнес-процессов организации

- □ уровень предприятия
- уровень крупных функциональных подразделений
- уровень процесса (при необходимости детализируют в виде подпроцессов, функций и операций)
- уровень функций (операций) процесса детальное описание операций, т.е. исполнение должностных обязанностей (регистрация входящих и исходящих писем, оформление приема на работу, заключение договора)

# 2.2. Исследование бизнес-процессов организации

#### Исследование бизнес-процессов организации Общие рекомендации

- □ Исследование бизнес-процессов обязательно документируется, фиксируется текущее состояние процессов «как есть» (as is)
- Па основе таких описаний разрабатываются регламенты, инструкции, а также модели усовершенствованных процессов, какими они должны быть *(to be)*
- Важно фиксировать именно текущее, реальное состояние реализации процессов без поправок на основании пожеланий и идей опрашиваемых должностных лиц (as is)
- Не стоит описывать процессы строго по нормативным и методическим документам, поскольку они могут выполняться несколько иначе (as is)

# 2.3. Основы управления бизнес-процессами

#### Управление бизнес-процессами

- повышение прозрачности и роста понимания зон ответственности каждого исполнителя операций бизнес-процесса
- условия для более удобного контроля, оценки и анализа эффективности их реализации
- документирование процессов позволяет обеспечить сохранение и передачу знаний между сотрудниками компании
- 🛮 осуществляется с помощью
  - систем управления бизнес-процессами
  - различных специализированных систем (систем управления ресурсами, взаимоотношениями с клиентами и поставщиками, управления персоналом и т.д.)
  - а также систем управления электронным документооборотом и корпоративным содержанием

#### Цикл Деминга— Шухарта (PDCA) в управлении процессами



Цикл PDCA (plan - do - check - act)

Цикл управления бизнес-процессами