



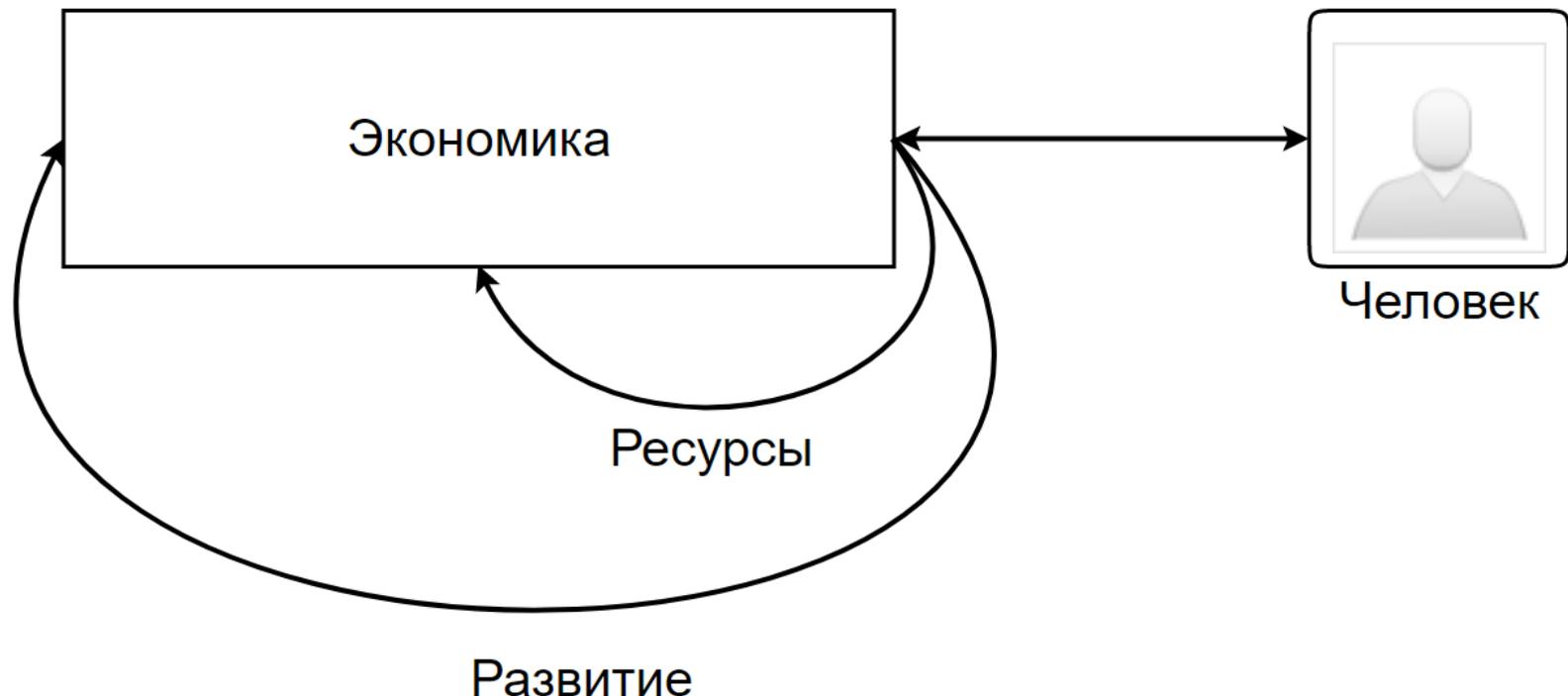
Онтология управления деятельностью для цифровой ЭКОНОМИКИ

Захарчук Олег Тарасович
«АСис Софт»
Москва, Зеленоград
Семинар в АСИ

Тел. +7-929-539-7815,
E-mail :asys@e-xe.su,
www.asys.ru

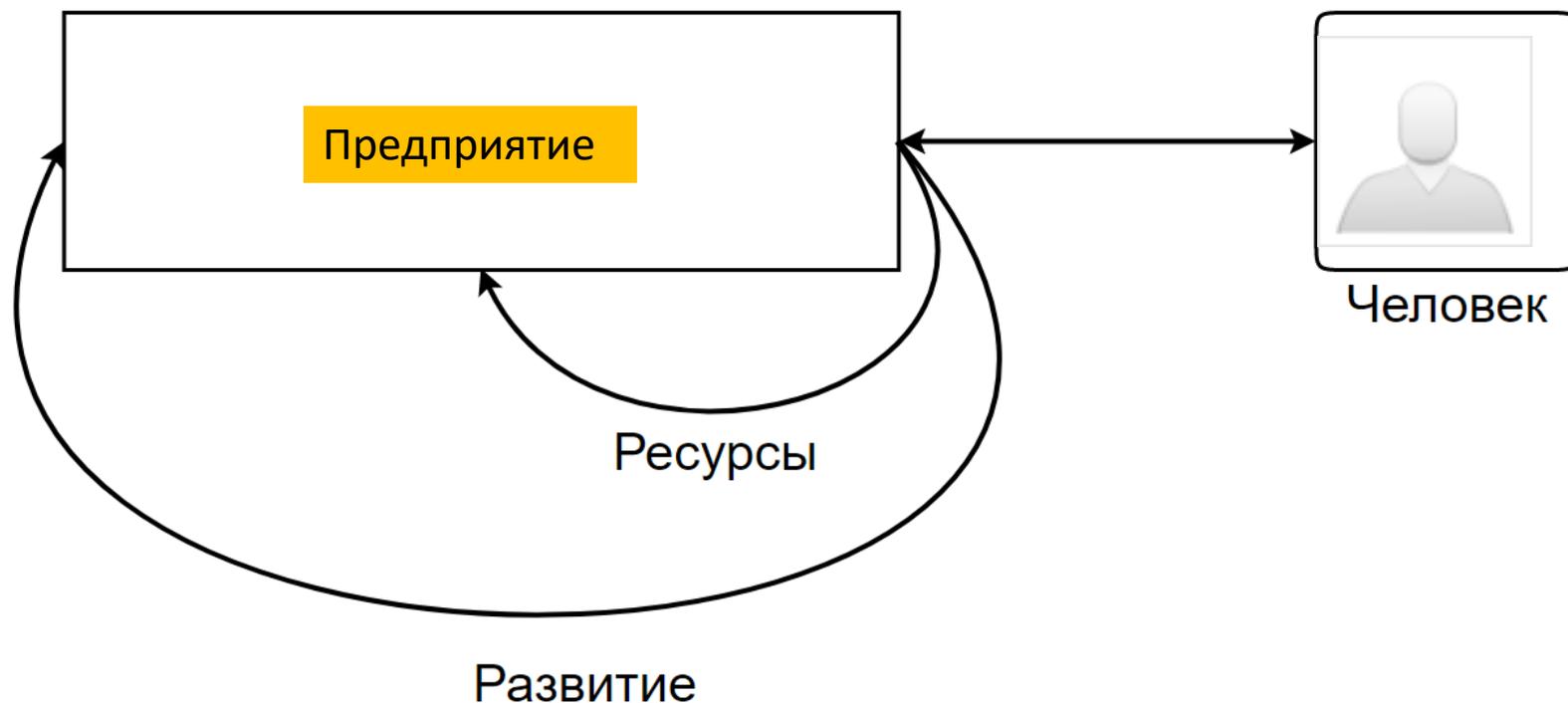
Что такое цифровая экономика

Экономика – это социотехническая система производства, распределения, обмена и потребления товаров и услуг. (<http://www.topknowledge.ru/e.../1880-что-такое-ekonomika.html>), целью которой является удовлетворение потребностей человека и обеспечение постоянного развития экономики при условии ограниченных ресурсов.



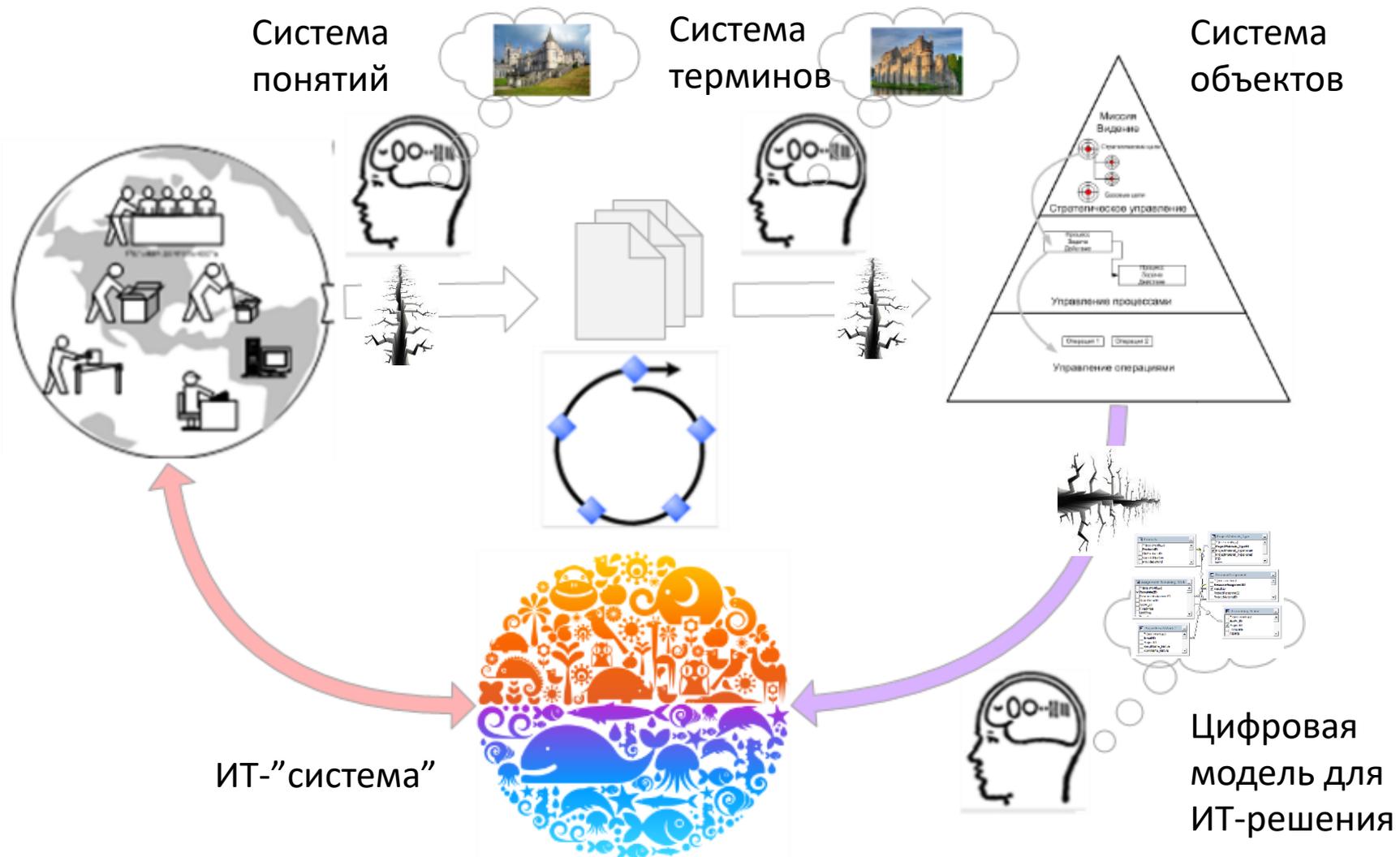
Цифровая экономика – представление в цифровом виде системы **процессов, результатов и отношений** в реальной экономике.

Что такое цифровое предприятие



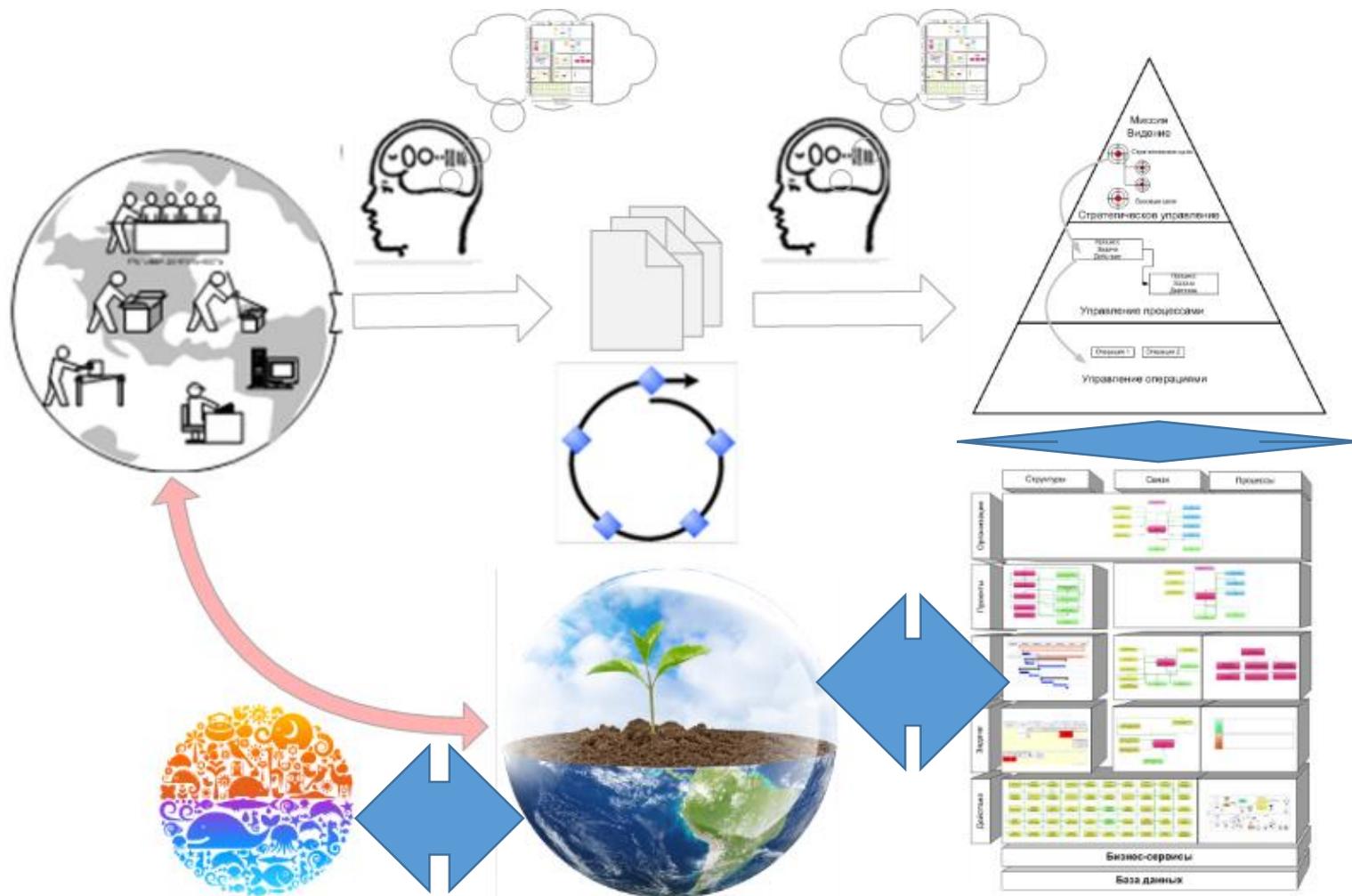
Цифровое предприятие – представление в цифровом виде системы процессов, результатов и отношений в реальном предприятии.

Цикл разработки ИТ-решений



Онтология бизнес-архитектур не совпадает с онтологией ИТ-решений!!!

Единая цифровая платформа на едином фреймворке



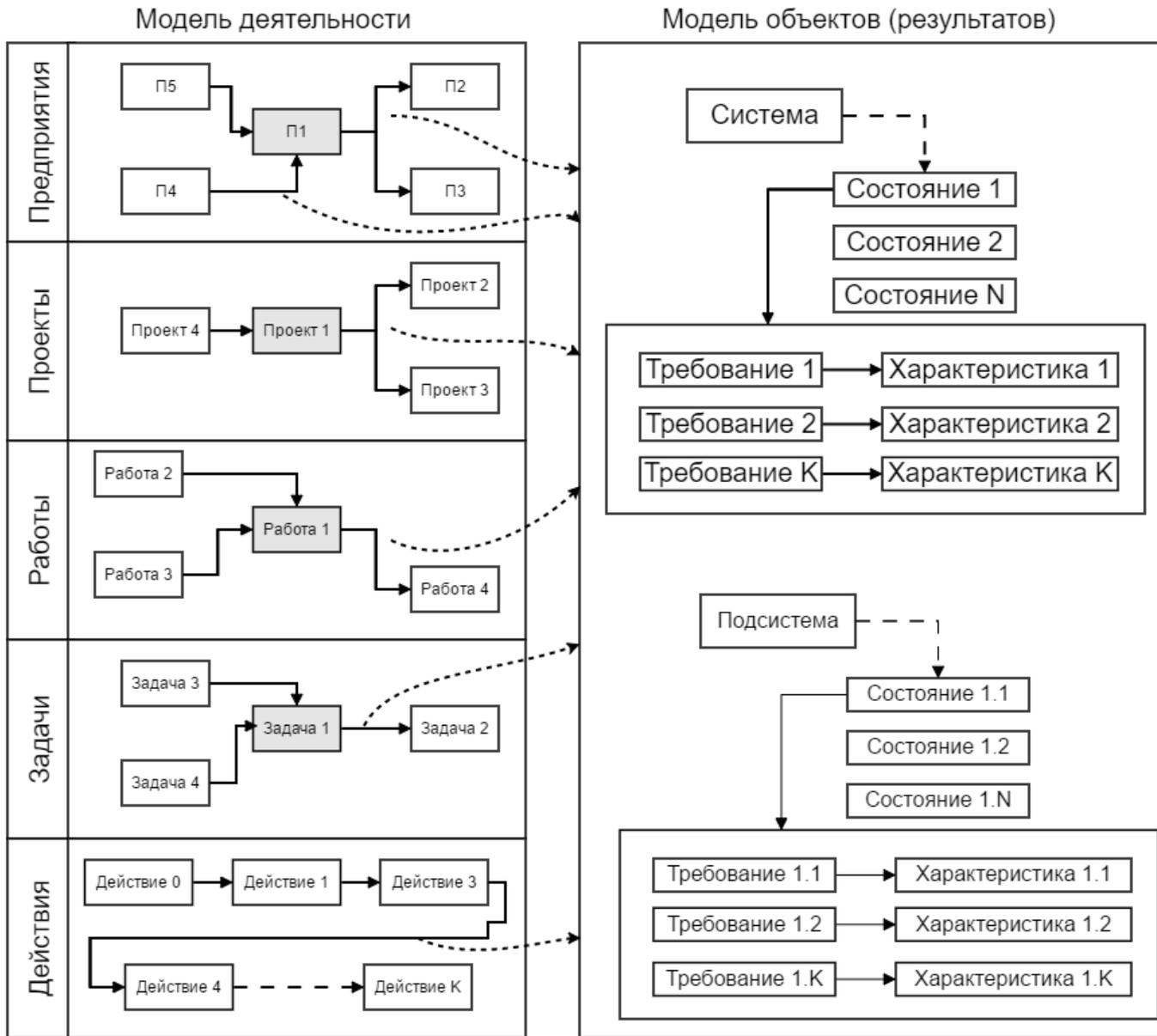
«Старые» ИТ-решения

Цифровая-платформа

Единая метамодель
- Фреймворк

А здесь единая онтология и единый фреймворк для разработчиков и пользователей

Единый фреймворк для цифровой экономики



Единый глоссарий терминов и их определений для описания деятельности и результатов деятельности

Выполняется функция: Требования к объекту

Требования к изданию: Глоссарий ASys Бизнес-архитектура

Глоссарий ASys (Бизнес-архитектура)

- Термины, относящиеся к деятельности
 - Процесс
 - Действие
 - Операция
 - Функция
 - Задача
 - Работа
 - Функциональное подраздел
 - Типовой процесс
- Проект
 - Портфель проектов
 - Предприятие
- Кейс
 - Адаптивный кейс
- Архитектура предприятия (2)
 - Бизнес-архитектура
 - ИТ-архитектура (1)
- Термины, относящиеся к коммуникации
 - Обязательство
 - Сообщение
- Термины, относящиеся к системе
 - Объект
 - Поведение объекта
 - Индивидуальность объекта
 - Модель объекта
 - Требование
 - Характеристика
 - Результат
 - Входной результат
 - Ресурс
 - Инициатива

Под деятельностью мы понимаем определенное воздействие одного **объекта**(источника) на другой **объект** (приемник) с целью вызвать соответствующую реакцию (изменить **характеристики** или **поведение** приемника).

Управление – деятельность, которая заставляет **объект** управления воздействовать определенным образом на другой объект или объекты.

Управление – воздействие на управляемую систему или объект с целью обеспечения требуемого его **поведения**

Управление выполняет субъект управления.

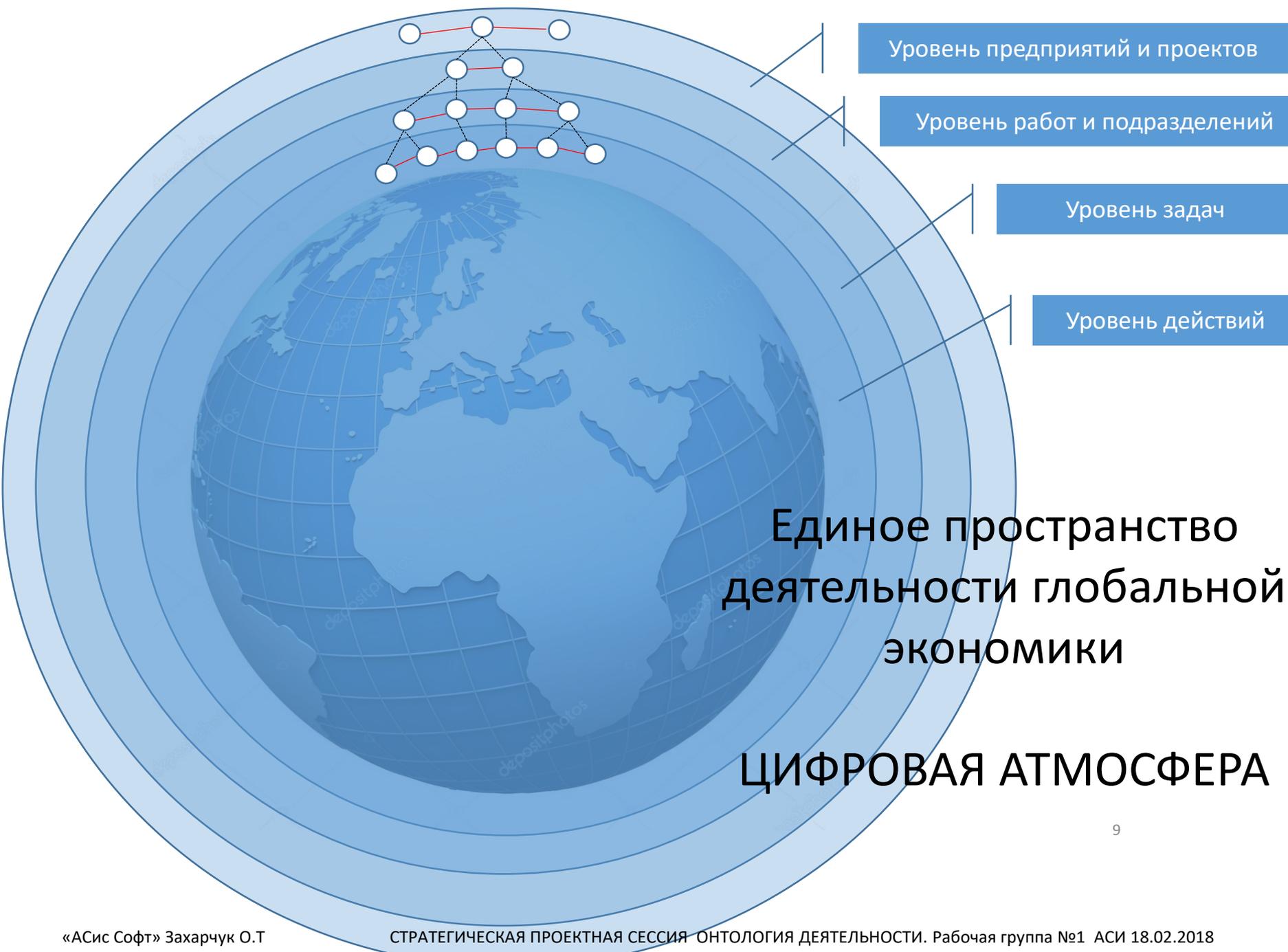
Основными объектами деятельности в методологии **АСис** являются:

- **Действие;**
- **Задача;**
- **Работа;**
- **Проект**

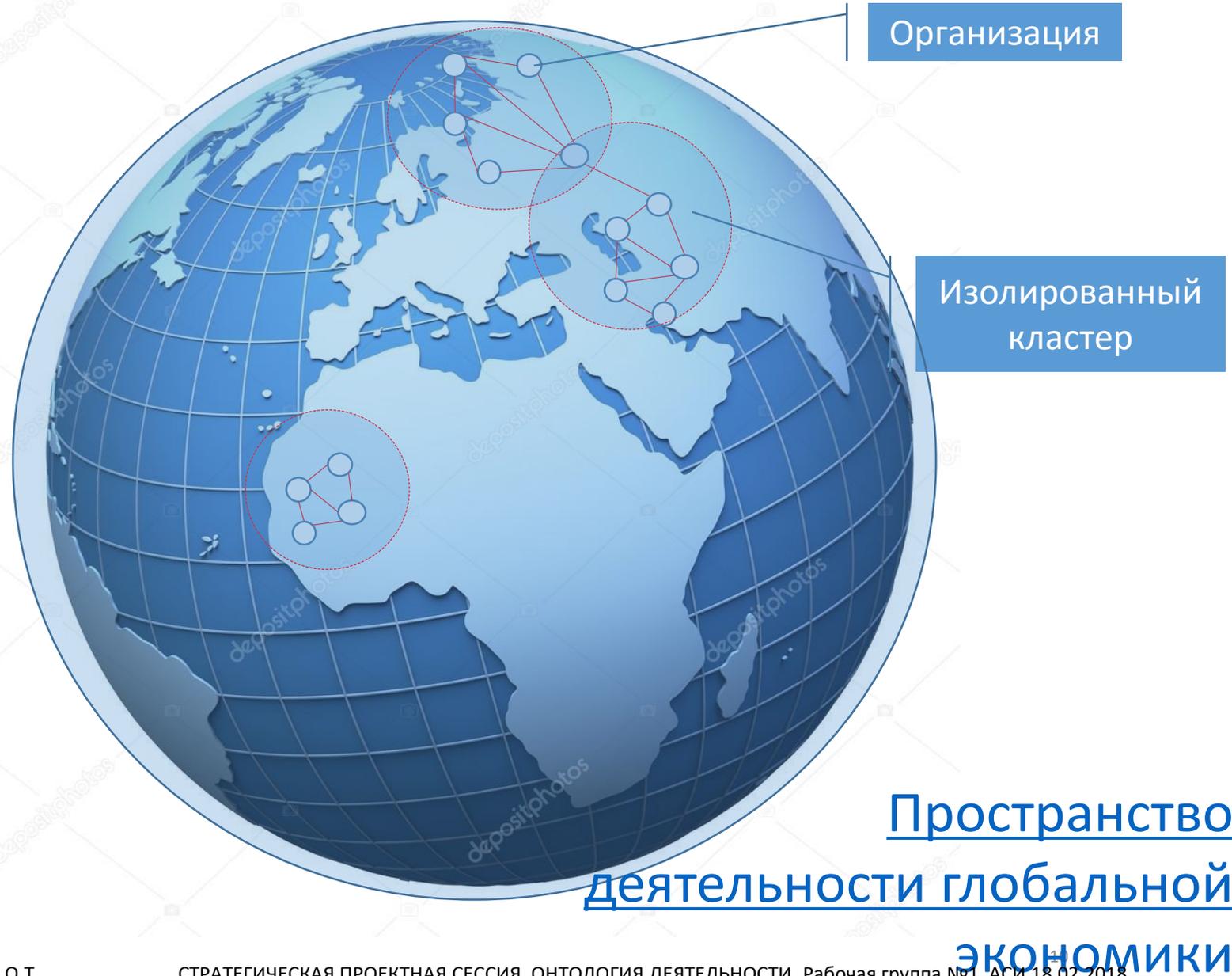
Words: 64 Characters: 575 ...

Назад Выход История Отложить на 5 минут История изменений сервиса Сообщение разработчику сервиса Предложения по улучшению О сервисе Кейс

Разработчик сервиса ООО "АСис Софт", Москва, Зеленоград, тел. +7(499)710-49-64 <http://www.asys.ru>



Выращивание динамических цифровых экосистем



Организация

Изолированный
кластер

Пространство
деятельности глобальной
экономики

Чтобы решить неразрешимые проблемы - необходимо
нарушить правила



С помощью традиционных подходов не решены до сих пор проблемы повышения результативности и эффективности в государстве и бизнесе
НЕОБХОДИМА СМЕНА ПАРАДИГМЫ В МЕНЕДЖМЕНТЕ!

Старая парадигма: Представление деятельности как
сумма разных видов деятельности

$$Q_s \neq \sum_{i=1}^n q_i$$

Деятельность = BPM+PM+АСМ+ERP+CRM+BI+EA+....
Система <> СУММА СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ!

Система реального времени



Даже одно действие изменяет состояние системы деятельности – «эффект бабочки» здесь работает всегда

Характеристики ИТ-систем, построенных на единой цифровой платформе



Мы правила нарушили – но это того стоит!!!