



ПР7-8

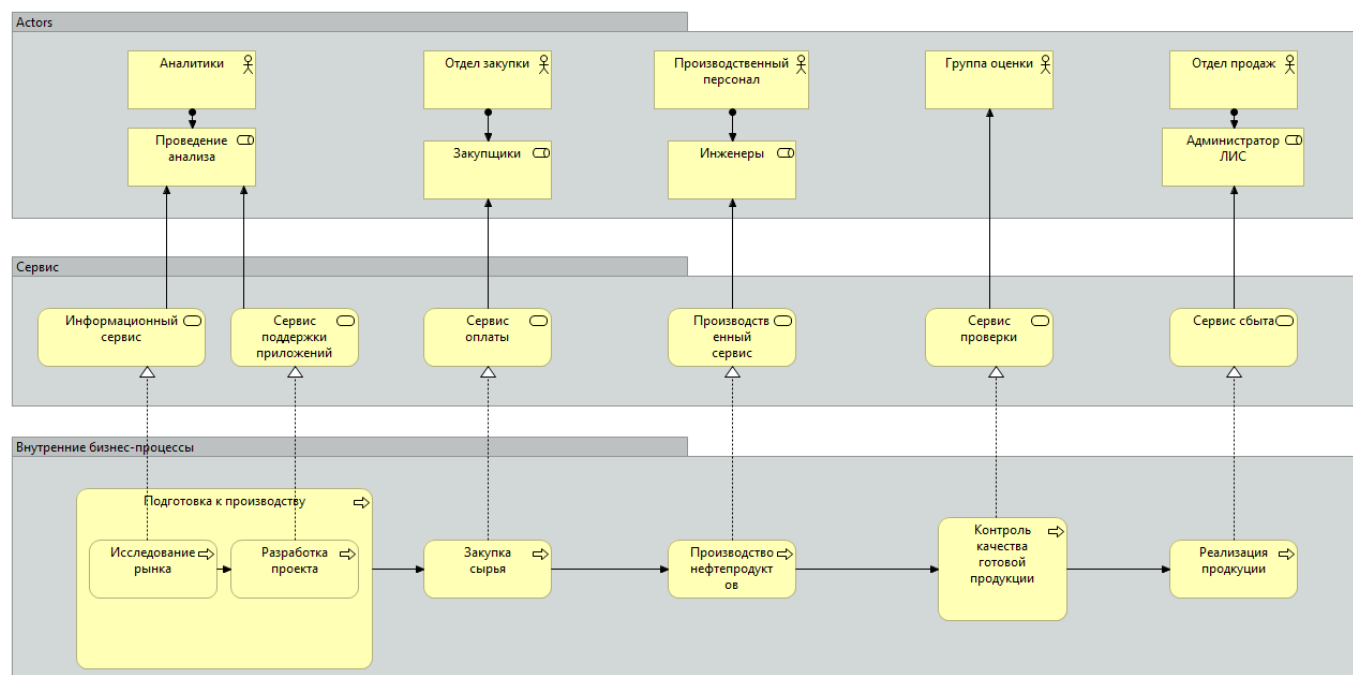
11 Dec 2024 19:45:56



Purpose

Views

Бизнес-процессы No viewpoint

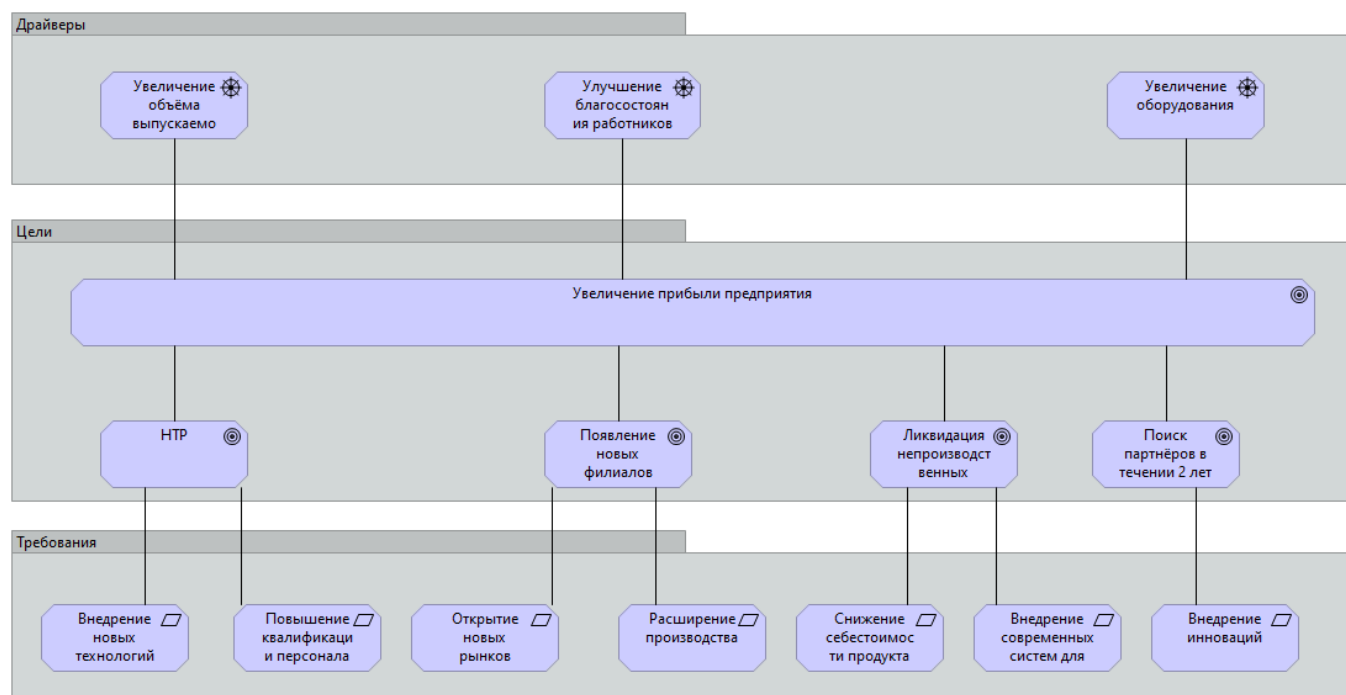


Elements

Element	Type
Администратор ЛИС	Business Role
Аналитики	Business Actor
Группа оценки	Business Actor
Закупка сырья	Business Process
Закупщики	Business Role
Инженеры	Business Role
Информационный сервис	Business Service
Исследование рынка	Business Process
Контроль качества готовой продукции	Business Process
Отдел закупок	Business Actor
Отдел продаж	Business Actor
Подготовка к производству	Business Process
Проведение анализа	Business Role
Производственный персонал	Business Actor
Производственный сервис	Business Service
Производство нефтепродуктов	Business Process
Разработка проекта	Business Process
Реализация продкуции	Business Process
Сервис оплаты	Business Service
Сервис поддержки приложений	Business Service
Сервис проверки	Business Service

Element	Type
Сервис сбыта	Business Service

Дерево целей No viewpoint

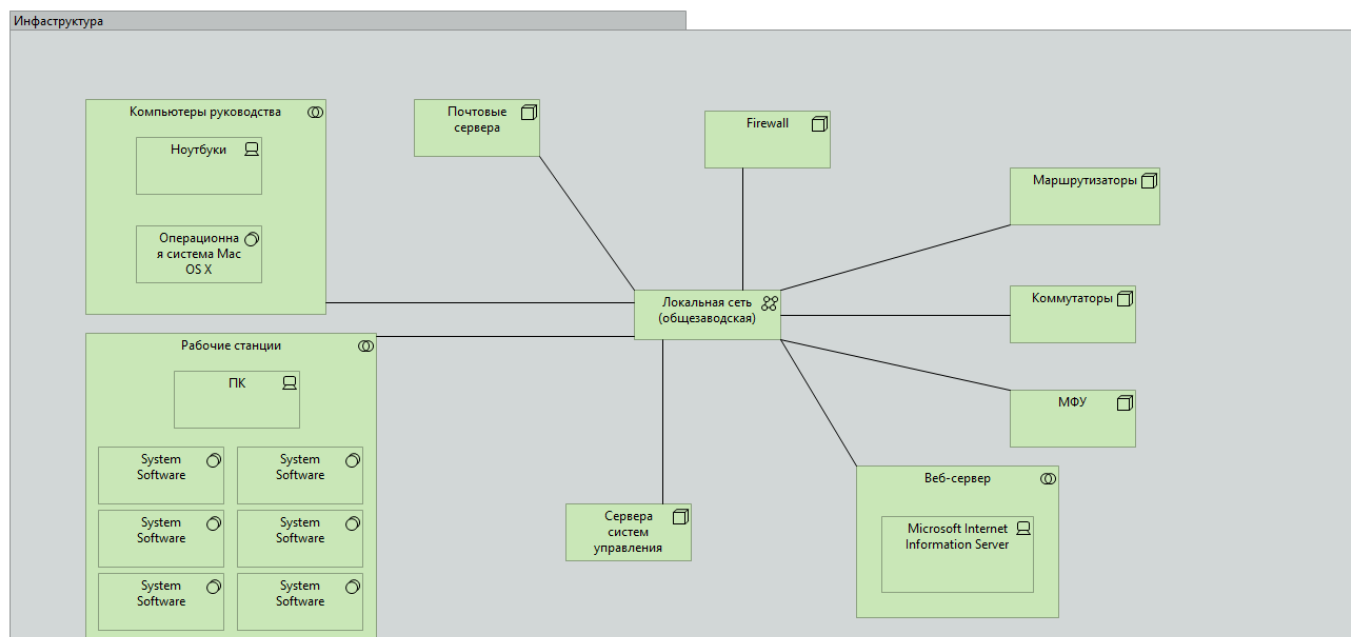


Elements

Element	Type
Внедрение инноваций	Requirement
Внедрение новых технологий	Requirement
Внедрение современных систем для	Requirement
Ликвидация непроизводительных расходов	Goal
НТР	Goal
Открытие новых рынков сбыта	Requirement
Повышение квалификации персонала	Requirement
Поиск партнёров в течении 2 лет	Goal
Появление новых филиалов	Goal
Расширение производства	Requirement
Снижение себестоимости продукта	Requirement
Увеличение оборудования	Driver
Увеличение объёма выпускаемой продукции	Driver
Увеличение прибыли предприятия	Goal
Улучшение благосостояния работников	Driver

Железо

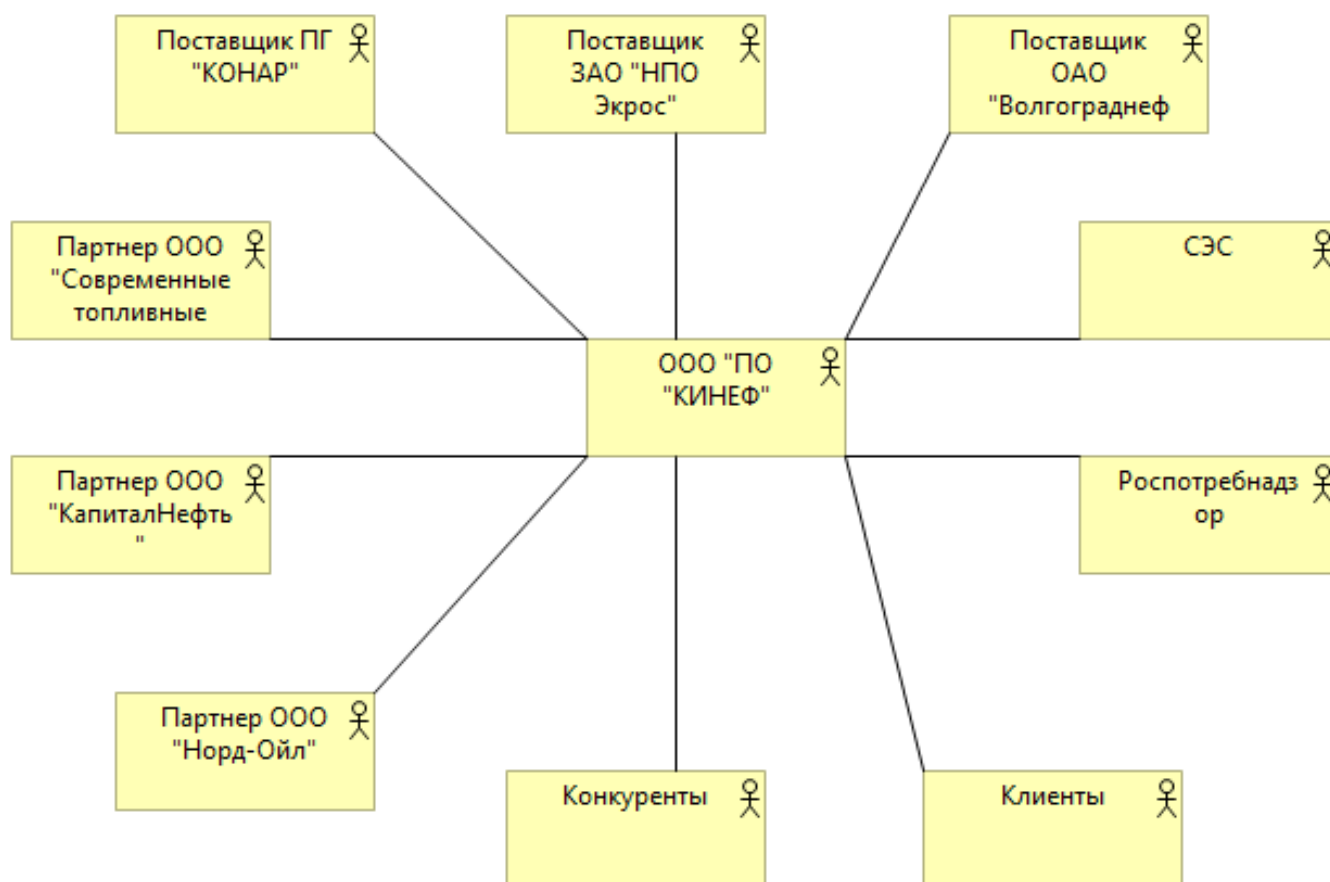
No viewpoint



Elements

Element	Type
Firewall	Node
Microsoft Internet Information Server	Device
System Software	System Software
System Software	System Software
System Software	System Software
System Software	System Software
System Software	System Software
System Software	System Software
Веб-сервер	Technology Collaboration
Коммутаторы	Node
Компьютеры руководства	Technology Collaboration
Локальная сеть (общезаводская)	Communication Network
Маршрутизаторы	Node
МФУ	Node
Ноутбуки	Device
Операционная система Mac OS X	System Software
ПК	Device
Почтовые сервера	Node
Рабочие станции	Technology Collaboration
Сервера систем управления	Node

Окружение No viewpoint

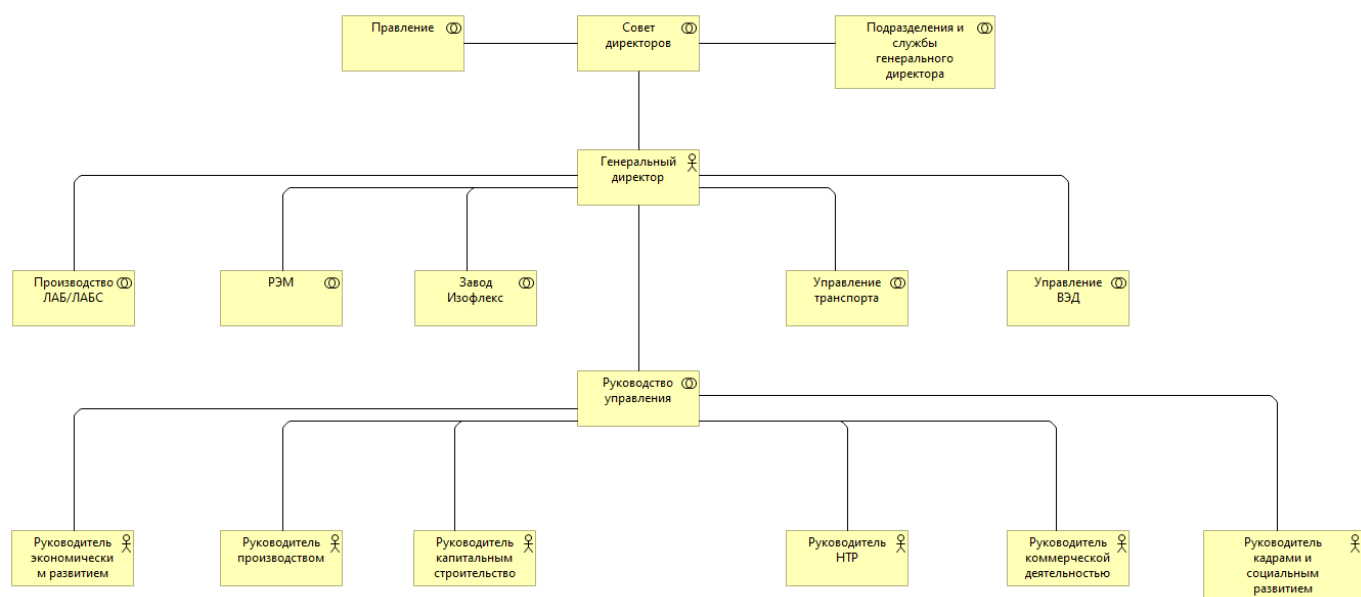


Elements

Element	Type
Клиенты	Business Actor
Конкуренты	Business Actor
ООО "ПО "КИНЕФ"	Business Actor
Партнер ООО "КапиталНефть"	Business Actor
Партнер ООО "Норд-Ойл"	Business Actor
Партнер ООО "Современные топливные системы"	Business Actor
Поставщик ЗАО "НПО Экрос"	Business Actor
Поставщик ОАО "Волгограднефть"	Business Actor
Поставщик ПГ "КОНАР"	Business Actor
Роспотребнадзор	Business Actor
СЭС	Business Actor

Организационная структура

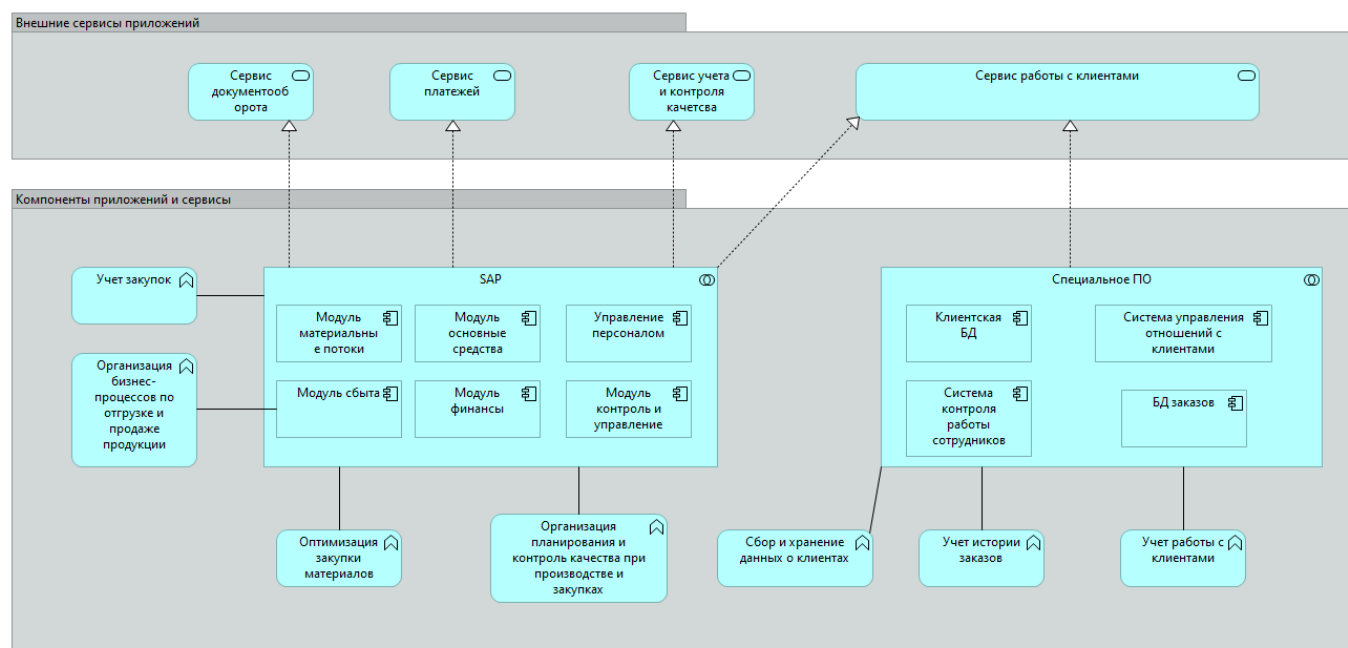
No viewpoint



Elements

Element	Type
Генеральный директор	Business Actor
Завод Изофлекс	Business Collaboration
Подразделения и службы генерального директора	Business Collaboration
Правление	Business Collaboration
Производство ЛАБ/ЛАБС	Business Collaboration
Руководитель кадрами и социальным развитием	Business Actor
Руководитель капитальным строительством	Business Actor
Руководитель коммерческой деятельностью	Business Actor
Руководитель НТР	Business Actor
Руководитель производством	Business Actor
Руководитель экономическим развитием	Business Actor
Руководство управления	Business Collaboration
РЭМ	Business Collaboration
Совет директоров	Business Collaboration
Управление ВЭД	Business Collaboration
Управление транспорта	Business Collaboration

Софт No viewpoint

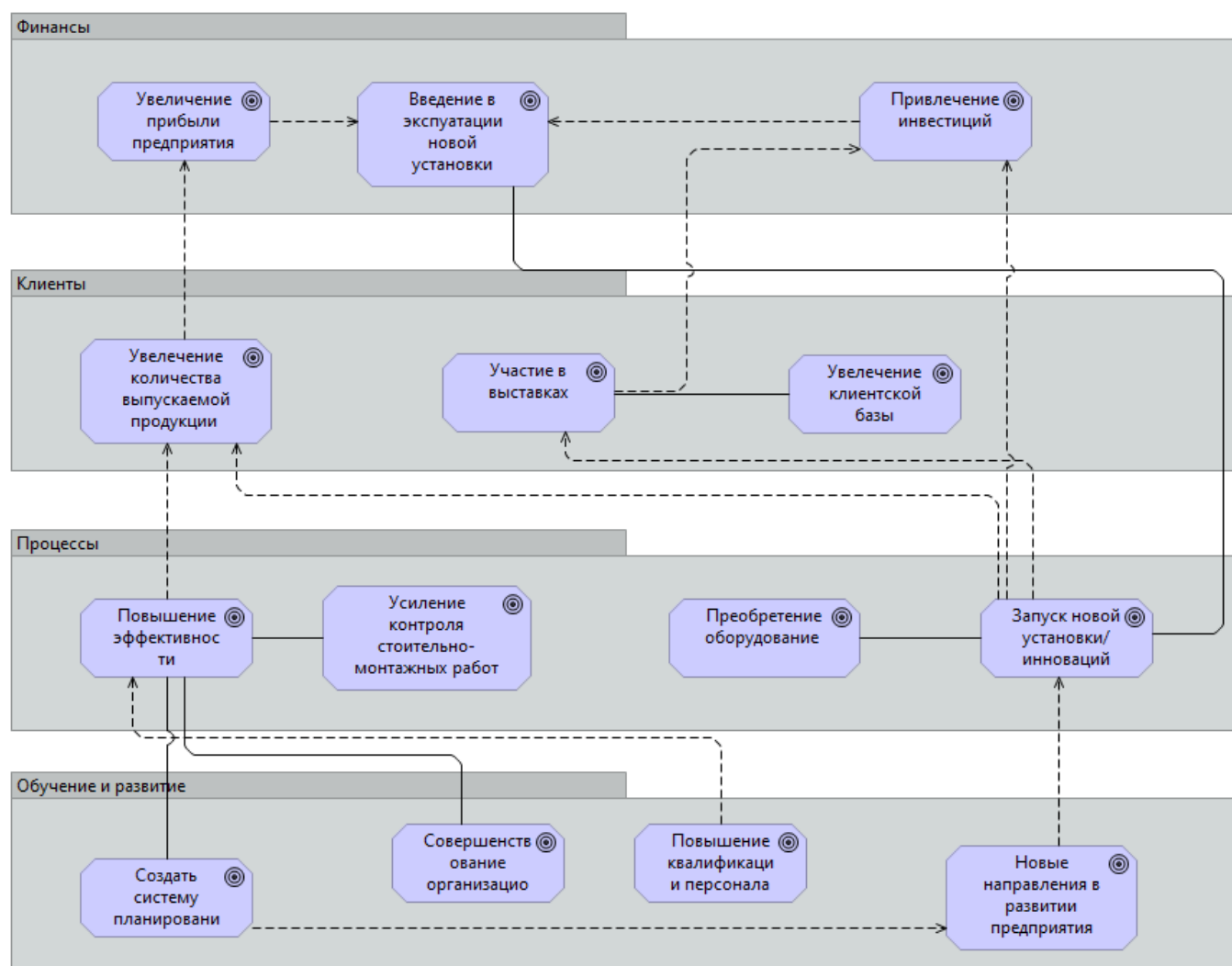


Elements

Element	Type
SAP	Application Collaboration
БД заказов	Application Component
Клиентская БД	Application Component
Модуль контроль и управление	Application Component
Модуль материальные потоки	Application Component
Модуль основные средства	Application Component
Модуль сбыта	Application Component
Модуль финансы	Application Component
Оптимизация закупки материалов	Application Function
Организация бизнес-процессов по отгрузке и продаже продукции	Application Function
Организация планирования и контроль качества при производстве и закупках	Application Function
Сбор и хранение данных о клиентах	Application Function
Сервис документооборота	Application Service
Сервис платежей	Application Service
Сервис работы с клиентами	Application Service
Сервис учета и контроля качества	Application Service
Система контроля работы сотрудников	Application Component
Система управления отношений с клиентами	Application Component
Специальное ПО	Application Collaboration
Управление персоналом	Application Component
Учет закупок	Application Function
Учет истории заказов	Application Function
Учет работы с клиентами	Application Function



Стратегическая карта No viewpoint



Elements

Element	Type
Введение в эксплуатации новой установки	Goal
Запуск новой установки/ инноваций	Goal
Новые направления в развитии предприятия	Goal
Повышение квалификации персонала	Goal
Повышение эффективности производства	Goal
Преобретение оборудование	Goal
Привлечение инвестиций	Goal
Совершенствование организационн	Goal
Создать систему планирования	Goal
Увеличение клиентской базы	Goal
Увеличение количества выпускаемой продукции	Goal
Увеличение прибыли предприятия	Goal
Усиление контроля стоительно-монтажных работ	Goal

Element	Type
Участие в выставках	Goal

Business Layer

Администратор ЛИС

Type	Business Role
------	---------------

Аналитики

Type	Business Actor
------	----------------

Генеральный директор

Type	Business Actor
------	----------------

Группа оценки

Type	Business Actor
------	----------------

Завод Изофлекс

Type	Business Collaboration
------	------------------------

Закупка сырья

Type	Business Process
------	------------------

Закупщики

Type	Business Role
------	---------------

Инженеры

Type	Business Role
------	---------------

Информационный сервис

Type	Business Service
------	------------------

Исследование рынка

Type	Business Process
------	------------------

Клиенты

Type	Business Actor
------	----------------

Конкуренты

Type	Business Actor
------	----------------

Контроль качества готовой продукции

Type	Business Process
------	------------------

ООО "ПО "КИНЕФ"

Type	Business Actor
------	----------------

Отдел закупки

Type	Business Actor
-------------	----------------

Отдел продаж

Type	Business Actor
-------------	----------------

Партнер ООО "КапиталНефть"

Type	Business Actor
-------------	----------------

Партнер ООО "Норд-Ойл"

Type	Business Actor
-------------	----------------

Партнер ООО "Современные топливные системы"

Type	Business Actor
-------------	----------------

Подготовка к производству

Type	Business Process
-------------	------------------

Подразделения и службы генерального директора

Type	Business Collaboration
-------------	------------------------

Поставщик ЗАО "НПО Экрос"

Type	Business Actor
-------------	----------------

Поставщик ОАО "Волгограднефть"

Type	Business Actor
-------------	----------------

Поставщик ПГ "КОНАР"

Type	Business Actor
-------------	----------------

Правление

Type	Business Collaboration
-------------	------------------------

Проведение анализа

Type	Business Role
-------------	---------------

Производственный персонал

Type	Business Actor
-------------	----------------

Производственный сервис

Type	Business Service
-------------	------------------

Производство ЛАБ/ЛАБС

Type	Business Collaboration
------	------------------------

Производство нефтепродуктов

Type	Business Process
------	------------------

Разработка проекта

Type	Business Process
------	------------------

Реализация продукции

Type	Business Process
------	------------------

Роспотребнадзор

Type	Business Actor
------	----------------

Руководитель кадрами и социальным развитием

Type	Business Actor
------	----------------

Руководитель капитальным строительством

Type	Business Actor
------	----------------

Руководитель коммерческой деятельностью

Type	Business Actor
------	----------------

Руководитель НТР

Type	Business Actor
------	----------------

Руководитель производством

Type	Business Actor
------	----------------

Руководитель экономическим развитием

Type	Business Actor
------	----------------

Руководство управления

Type	Business Collaboration
------	------------------------

РЭМ

Type	Business Collaboration
------	------------------------

Сервис оплаты

Type	Business Service
------	------------------

Сервис поддержки приложений

Type	Business Service
------	------------------

Сервис проверки

Type	Business Service
------	------------------

Сервис сбыта

Type	Business Service
------	------------------

Совет директоров

Type	Business Collaboration
------	------------------------

СЭС

Type	Business Actor
------	----------------

Управление ВЭД

Type	Business Collaboration
------	------------------------

Управление транспорта

Type	Business Collaboration
------	------------------------

Application Layer

Data Object

Type	Data Object
------	-------------

Application Component

Type	Application Component
------	-----------------------

Application Component

Type	Application Component
------	-----------------------

Application Event

Type	Application Event
------	-------------------

Application Interaction

Type	Application Interaction
------	-------------------------

Application Interaction

Type	Application Interaction
------	-------------------------

Application Interaction

Type	Application Interaction
------	-------------------------

Application Interface

Type	Application Interface
------	-----------------------

Data Object

Type	Data Object
------	-------------

Data Object

Type	Data Object
------	-------------

SAP

Type	Application Component
------	-----------------------

SAP

Type	Application Collaboration
------	---------------------------

БД заказов

Type	Application Component
------	-----------------------

Клиентская БД

Type	Application Component
------	-----------------------

Модуль контроль и управление

Type	Application Component
------	-----------------------

Модуль материальные потоки

Type	Application Component
------	-----------------------

Модуль основные средства

Type	Application Component
------	-----------------------

Модуль сбыта

Type	Application Component
------	-----------------------

Модуль финансы

Type	Application Component
------	-----------------------

Оптимизация закупки материалов

Type	Application Function
------	----------------------

Организация бизнес-процессов по отгрузке и продаже продукции

Type	Application Function
------	----------------------

Организация планирования и контроль качества при производстве и закупках

Type	Application Function
------	----------------------

Сбор и хранение данных о клиентах

Type	Application Function
------	----------------------

Сервис документооборота

Type	Application Service
------	---------------------

Сервис платежей

Type	Application Service
------	---------------------

Сервис работы с клиентами

Type	Application Service
------	---------------------

Сервис учета и контроля качества

Type	Application Service
------	---------------------

Система контроля работы сотрудников

Type	Application Component
------	-----------------------

Система управления отношений с клиентами

Type	Application Component
-------------	-----------------------

Специальное ПО

Type	Application Collaboration
-------------	---------------------------

Управление персоналом

Type	Application Component
-------------	-----------------------

Учет закупок

Type	Application Function
-------------	----------------------

Учет истории заказов

Type	Application Function
-------------	----------------------

Учет работы с клиентами

Type	Application Function
-------------	----------------------

Technology & Physical Layer

Technology Interface

Type	Technology Interface
-------------	----------------------

Artifact

Type	Artifact
-------------	----------

Device

Type	Device
-------------	--------

Firewall

Type	Node
-------------	------

Microsoft Internet Information Server

Type	Device
-------------	--------

Node

Type	Node
-------------	------

Path

Type	Path
-------------	------

System Software

Type	System Software
-------------	-----------------

System Software

Type	System Software
-------------	-----------------

System Software

Type	System Software
-------------	-----------------

System Software

Type	System Software
-------------	-----------------

System Software

Type	System Software
-------------	-----------------

System Software

Type	System Software
-------------	-----------------

System Software

Type	System Software
-------------	-----------------

Technology Collaboration

Type	Technology Collaboration
------	--------------------------

Technology Service

Type	Technology Service
------	--------------------

Веб-сервер

Type	Technology Collaboration
------	--------------------------

Коммутаторы

Type	Node
------	------

Компьютеры руководства

Type	Technology Collaboration
------	--------------------------

Локальная сеть (общезаводская)

Type	Communication Network
------	-----------------------

Маршрутизаторы

Type	Node
------	------

МФУ

Type	Node
------	------

Ноутбуки

Type	Device
------	--------

Операционная система Mac OS X

Type	System Software
------	-----------------

ПК

Type	Device
------	--------

Почтовые сервера

Type	Node
------	------

Рабочие станции

Type	Technology Collaboration
------	--------------------------

Сервера систем управления

Type	Node
------	------



Motivation

Введение в эксплуатации новой установки

Type	Goal
------	------

Внедрение инноваций

Type	Requirement
------	-------------

Внедрение новых технологий

Type	Requirement
------	-------------

Внедрение современных систем для

Type	Requirement
------	-------------

Запуск новой установки/ инноваций

Type	Goal
------	------

Ликвидация непроизводительных расходов

Type	Goal
------	------

Новые направления в развитии предприятия

Type	Goal
------	------

НТР

Type	Goal
------	------

Открытие новых рынков сбыта

Type	Requirement
------	-------------

Повышение квалификации персонала

Type	Requirement
------	-------------

Повышение квалификации персонала

Type	Goal
------	------

Повышение эффективности производства

Type	Goal
------	------

Поиск партнёров в течении 2 лет

Type	Goal
------	------

Появление новых филиалов

Type	Goal
------	------

Преобретение оборудование

Type	Goal
------	------

Привлечение инвестиций

Type	Goal
------	------

Расширение производства

Type	Requirement
------	-------------

Снижение себестоимости продукта

Type	Requirement
------	-------------

Совершенствование организационн

Type	Goal
------	------

Создать систему планирования

Type	Goal
------	------

Увеличение клиентской базы

Type	Goal
------	------

Увеличение количества выпускаемой продукции

Type	Goal
------	------

Увеличение оборудования

Type	Driver
------	--------

Увеличение объёма выпускаемой продукции

Type	Driver
------	--------

Увеличение прибыли предприятия

Type	Goal
------	------

Увеличение прибыли предприятия

Type	Goal
------	------

Улучшение благосостояния работников

Type	Driver
------	--------

Усиление контроля стойтельно-монтажных работ

Type	Goal
------	------

Участие в выставках

Type	Goal
------	------

Other

Grouping

Type	Grouping
------	----------

Grouping

Type	Grouping
------	----------

Grouping

Type	Grouping
------	----------

Драйверы

Type	Grouping
------	----------

Требования

Type	Grouping
------	----------

Цели

Type	Grouping
------	----------

Relations

Association relation

Type	Association relation
Source	ООО "ПО "КИНЕФ"
Target	СЭС

Association relation

Type	Association relation
Source	ООО "ПО "КИНЕФ"
Target	Роспотребнадзор

Association relation

Type	Association relation
Source	ООО "ПО "КИНЕФ"
Target	Клиенты

Association relation

Type	Association relation
Source	ООО "ПО "КИНЕФ"
Target	Конкуренты

Association relation

Type	Association relation
Source	ООО "ПО "КИНЕФ"
Target	Партнер ООО "Норд-Ойл"

Association relation

Type	Association relation
Source	ООО "ПО "КИНЕФ"
Target	Партнер ООО "КапиталНефть"

Association relation

Type	Association relation
Source	ООО "ПО "КИНЕФ"
Target	Партнер ООО "Современные топливные системы"

Association relation

Type	Association relation
Source	ООО "ПО "КИНЕФ"
Target	Поставщик ПГ "КОНАР"

Association relation

Type	Association relation
-------------	----------------------

Source	ООО "ПО "КИНЕФ"
Target	Поставщик ЗАО "НПО Экрос"

Association relation

Type	Association relation
Source	ООО "ПО "КИНЕФ"
Target	Поставщик ОАО "Волгограднефть"

Association relation

Type	Association relation
Source	Правление
Target	Совет директоров

Association relation

Type	Association relation
Source	Совет директоров
Target	Подразделения и службы генерального директора

Association relation

Type	Association relation
Source	Совет директоров
Target	Генеральный директор

Association relation

Type	Association relation
Source	Генеральный директор
Target	Руководство управления

Association relation

Type	Association relation
Source	Генеральный директор
Target	Управление транспорта

Association relation

Type	Association relation
Source	Генеральный директор
Target	Управление ВЭД

Association relation

Type	Association relation
Source	Генеральный директор
Target	Завод Изофлекс

Association relation

Type	Association relation
Source	Генеральный директор
Target	РЭМ

Association relation

Type	Association relation
Source	Генеральный директор
Target	Производство ЛАБ/ЛАБС

Association relation

Type	Association relation
Source	Руководство управления
Target	Руководитель экономическим развитием

Association relation

Type	Association relation
Source	Руководство управления
Target	Руководитель производством

Association relation

Type	Association relation
Source	Руководство управления
Target	Руководитель капитальным строительством

Association relation

Type	Association relation
Source	Руководство управления
Target	Руководитель НТР

Association relation

Type	Association relation
Source	Руководство управления
Target	Руководитель коммерческой деятельностью

Association relation

Type	Association relation
Source	Руководство управления
Target	Руководитель кадрами и социальным развитием

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Драйверы
Target	Увеличение объёма выпускаемой продукции

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Драйверы
Target	Улучшение благосостояния работников

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Драйверы
Target	Увеличение оборудования

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Цели
Target	Увеличение прибыли предприятия

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Цели
Target	НТР

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Цели
Target	Появление новых филиалов

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Цели
Target	Ликвидация непроизводственных расходов

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Цели
Target	Поиск партнёров в течении 2 лет

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Требования
Target	Внедрение новых технологий

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Требования

Target	Повышение квалификации персонала
---------------	----------------------------------

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Требования
Target	Открытие новых рынков сбыта

Association relation

Type	Association relation
Source	Увеличение объёма выпускаемой продукции
Target	Увеличение прибыли предприятия

Association relation

Type	Association relation
Source	Улучшение благосостояния работников
Target	Увеличение прибыли предприятия

Association relation

Type	Association relation
Source	Увеличение оборудования
Target	Увеличение прибыли предприятия

Association relation

Type	Association relation
Source	Увеличение прибыли предприятия
Target	НТР

Association relation

Type	Association relation
Source	Увеличение прибыли предприятия
Target	Появление новых филиалов

Association relation

Type	Association relation
Source	Увеличение прибыли предприятия
Target	Ликвидация непроизводственных расходов

Association relation

Type	Association relation
Source	Увеличение прибыли предприятия
Target	Поиск партнёров в течении 2 лет

Composition relation

Type	Composition relation
-------------	----------------------

Source	Требования
Target	Расширение производства

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Требования
Target	Снижение себестоимости продукта

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Требования
Target	Внедрение современных систем для

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Требования
Target	Внедрение инноваций

Association relation

Type	Association relation
Source	НТР
Target	Внедрение новых технологий

Association relation

Type	Association relation
Source	НТР
Target	Повышение квалификации персонала

Association relation

Type	Association relation
Source	Появление новых филиалов
Target	Открытие новых рынков сбыта

Association relation

Type	Association relation
Source	Появление новых филиалов
Target	Расширение производства

Association relation

Type	Association relation
Source	Ликвидация непроизводственных расходов
Target	Снижение себестоимости продукта

Association relation

Type	Association relation
Source	Ликвидация непроизводственных расходов
Target	Внедрение современных систем для

Association relation

Type	Association relation
Source	Поиск партнёров в течении 2 лет
Target	Внедрение инноваций

Association relation

Type	Association relation
Source	Преобретение оборудование
Target	Запуск новой установки/ инноваций

Association relation

Type	Association relation
Source	Повышение эффективности производства
Target	Создать систему планирования

Association relation

Type	Association relation
Source	Повышение эффективности производства
Target	Совершенствование организационн

Association relation

Type	Association relation
Source	Повышение эффективности производства
Target	Усиление контроля стойтельно-монтажных работ

Association relation

Type	Association relation
Source	Введение в эксплуатации новой установки
Target	Запуск новой установки/ инноваций

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Увеличение прибыли предприятия
Target	Введение в эксплуатации новой установки

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Привлечение инвестиций
Target	Введение в эксплуатации новой установки

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Создать систему планирования
Target	Новые направления в развитии предприятия

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Новые направления в развитии предприятия
Target	Запуск новой установки/ инноваций

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Повышение квалификации персонала
Target	Повышение эффективности производства

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Повышение эффективности производства
Target	Увеличение количества выпускаемой продукции

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Увеличение количества выпускаемой продукции
Target	Увеличение прибыли предприятия

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Участие в выставках
Target	Привлечение инвестиций

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Запуск новой установки/ инноваций
Target	Привлечение инвестиций

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Запуск новой установки/ инноваций
Target	Участие в выставках

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Запуск новой установки/ инноваций

Target	Увеличение количества выпускаемой продукции
---------------	---

Association relation

Type	Association relation
Source	Участие в выставках
Target	Увеличение клиентской базы

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Подготовка к производству
Target	Исследование рынка

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Подготовка к производству
Target	Разработка проекта

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Подготовка к производству
Target	Закупка сырья

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Исследование рынка
Target	Разработка проекта

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Закупка сырья
Target	Производство нефтепродуктов

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Производство нефтепродуктов
Target	Контроль качества готовой продукции

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Контроль качества готовой продукции
Target	Реализация продукции

Realization relation

Type	Realization relation
-------------	----------------------

Source	Исследование рынка
Target	Информационный сервис

Realization relation

Type	Realization relation
Source	Разработка проекта
Target	Сервис поддержки приложений

Realization relation

Type	Realization relation
Source	Закупка сырья
Target	Сервис оплаты

Realization relation

Type	Realization relation
Source	Производство нефтепродуктов
Target	Производственный сервис

Realization relation

Type	Realization relation
Source	Контроль качества готовой продукции
Target	Сервис проверки

Realization relation

Type	Realization relation
Source	Реализация продукции
Target	Сервис сбыта

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Информационный сервис
Target	Проведение анализа

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Сервис поддержки приложений
Target	Проведение анализа

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Сервис оплаты
Target	Закупщики

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Производственный сервис
Target	Инженеры

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Сервис проверки
Target	Группа оценки

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Сервис сбыта
Target	Администратор ЛИС

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Аналитики
Target	Проведение анализа

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Отдел закупки
Target	Закупщики

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Производственный персонал
Target	Инженеры

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Отдел продаж
Target	Администратор ЛИС

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Специальное ПО
Target	Клиентская БД

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	SAP
Target	Модуль материальные потоки

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	SAP
Target	Модуль сбыта

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	SAP
Target	Модуль основные средства

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	SAP
Target	Модуль финансы

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	SAP
Target	Управление персоналом

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	SAP
Target	Модуль контроль и управление

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Специальное ПО
Target	Система контроля работы сотрудников

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Специальное ПО
Target	Система управления отношений с клиентами

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Специальное ПО
Target	БД заказов

Association relation

Type	Association relation
Source	Учет закупок

Target	SAP
---------------	-----

Association relation

Type	Association relation
Source	Организация бизнес-процессов по отгрузке и продаже продукции
Target	Модуль сбыта

Association relation

Type	Association relation
Source	Оптимизация закупки материалов
Target	SAP

Association relation

Type	Association relation
Source	Организация планирования и контроль качества при производстве и закупках
	SAP

Association relation

Type	Association relation
Source	Сбор и хранение данных о клиентах
Target	Специальное ПО

Association relation

Type	Association relation
Source	Учет истории заказов
Target	Специальное ПО

Association relation

Type	Association relation
Source	Учет работы с клиентами
Target	Специальное ПО

Realization relation

Type	Realization relation
Source	SAP
Target	Сервис документооборота

Realization relation

Type	Realization relation
Source	SAP
Target	Сервис платежей

Realization relation

Type	Realization relation
Source	SAP
Target	Сервис учета и контроля качества

Realization relation

Type	Realization relation
Source	SAP
Target	Сервис работы с клиентами

Realization relation

Type	Realization relation
Source	Специальное ПО
Target	Сервис работы с клиентами

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Компьютеры руководства
Target	Ноутбуки

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Компьютеры руководства
Target	Операционная система Mac OS X

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Веб-сервер
Target	null

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Рабочие станции
Target	ПК

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Рабочие станции
Target	System Software

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Рабочие станции
Target	System Software

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Рабочие станции
Target	System Software

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Рабочие станции
Target	System Software

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Рабочие станции
Target	System Software

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Рабочие станции
Target	System Software

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Веб-сервер
Target	Microsoft Internet Information Server

Association relation

Type	Association relation
Source	Firewall
Target	Локальная сеть (общезаводская)

Association relation

Type	Association relation
Source	Маршрутизаторы
Target	Локальная сеть (общезаводская)

Association relation

Type	Association relation
Source	Коммутаторы
Target	Локальная сеть (общезаводская)

Association relation

Type	Association relation
Source	МФУ

Target	Локальная сеть (общезаводская)
---------------	--------------------------------

Association relation

Type	Association relation
Source	Веб-сервер
Target	Локальная сеть (общезаводская)

Association relation

Type	Association relation
Source	Сервера систем управления
Target	Локальная сеть (общезаводская)

Association relation

Type	Association relation
Source	Почтовые сервера
Target	Локальная сеть (общезаводская)

Association relation

Type	Association relation
Source	Компьютеры руководства
Target	Локальная сеть (общезаводская)

Association relation

Type	Association relation
Source	Рабочие станции
Target	Локальная сеть (общезаводская)