

Диаграммы модели

Table Of Contents

| | |
|--|---|
| 1. 'Picture' section | 6 |
| A-0 Деятельность компании | 7 |
| Деятельность компании Activity | 7 |
| Activity(s) of "Деятельность компании " Picture | 7 |
| Бухгалтерская система Arrow | 7 |
| Arrow(s) of "Бухгалтерская система" Picture | 7 |
| Возврат поставщику Arrow | 7 |
| Arrow(s) of "Возврат поставщику" Picture | 7 |
| Заказ поставщику Arrow | 7 |
| Arrow(s) of "Заказ поставщику" Picture | 7 |
| Звонки клиентов Arrow | 7 |
| Arrow(s) of "Звонки клиентов" Picture | 7 |
| Информация от поставщика Arrow | 7 |
| Arrow(s) of "Информация от поставщика" Picture | 7 |
| Компоненты от поставщика Arrow | 7 |
| Arrow(s) of "Компоненты от поставщика" Picture | 7 |
| Маркетинговые материалы Arrow | 7 |
| Arrow(s) of "Маркетинговые материалы" Picture | 7 |
| Правила и процедуры Arrow | 7 |
| Arrow(s) of "Правила и процедуры" Picture | 7 |
| Проданные продукты Arrow | 7 |
| Arrow(s) of "Проданные продукты" Picture | 7 |
| A0 Деятельность компании | 8 |
| Отгрузка и получение Activity | 8 |
| Activity(s) of "Отгрузка и получение" Picture | 8 |
| Продажи и маркетинг Activity | 8 |
| Activity(s) of "Продажи и маркетинг" Picture | 8 |
| Производство продукта Activity | 8 |
| Activity(s) of "Производство продукта " Picture | 8 |
| Разработать конфигурацию Activity | 8 |
| Activity(s) of "Разработать конфигурацию" Picture | 8 |
| Бухгалтерская система Arrow | 8 |
| Arrow(s) of "Бухгалтерская система" Picture | 8 |
| Возврат поставщику Arrow | 8 |
| Arrow(s) of "Возврат поставщику" Picture | 8 |
| Заказ поставщику Arrow | 8 |
| Arrow(s) of "Заказ поставщику" Picture | 8 |
| Заказы клиентов Arrow | 8 |
| Arrow(s) of "Заказы клиентов" Picture | 8 |
| Звонки клиентов Arrow | 8 |
| Arrow(s) of "Звонки клиентов" Picture | 8 |
| Информация от поставщика Arrow | 8 |
| Arrow(s) of "Информация от поставщика" Picture | 8 |
| Компоненты Arrow | 8 |
| Arrow(s) of "Компоненты" Picture | 8 |
| Компоненты от поставщика Arrow | 8 |
| Arrow(s) of "Компоненты от поставщика" Picture | 8 |
| Маркетинговые материалы Arrow | 9 |
| Arrow(s) of "Маркетинговые материалы" Picture | 9 |
| Неисправные компоненты Arrow | 9 |
| Arrow(s) of "Неисправные компоненты" Picture | 9 |
| Правила и процедуры Arrow | 9 |
| Arrow(s) of "Правила и процедуры" Picture | 9 |
| Прогноз продаж Arrow | 9 |
| Arrow(s) of "Прогноз продаж" Picture | 9 |
| Проданные продукты Arrow | 9 |
| Arrow(s) of "Проданные продукты" Picture | 9 |
| Результаты сборки и тестирования Arrow | 9 |
| Arrow(s) of "Результаты сборки и тестирования" Picture | 9 |
| Система оформления заказов Arrow | 9 |
| Arrow(s) of "Система оформления заказов" Picture | 9 |

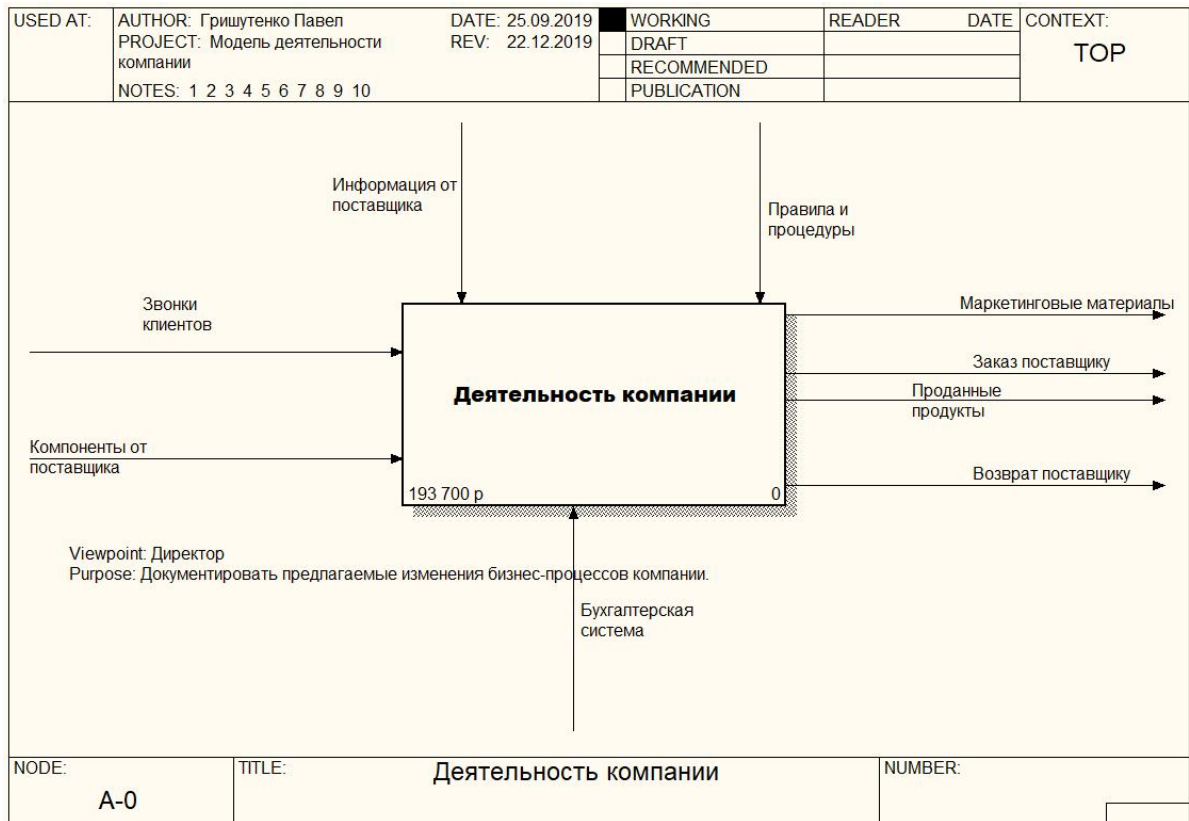
| | |
|--|----|
| Собранные компьютеры Arrow | 9 |
| Arrow(s) of "Собранные компьютеры" Picture | 9 |
| Стандарты на продукцию Arrow | 9 |
| Arrow(s) of "Стандарты на продукцию" Picture | 9 |
| A2 Продажи и маркетинг | 10 |
| Исследование рынка Activity | 10 |
| Activity(s) of "Исследование рынка" Picture | 10 |
| Оформление заказов Activity | 10 |
| Activity(s) of "Оформление заказов" Picture | 10 |
| Предоставление информации о ценах Activity | 10 |
| Activity(s) of "Предоставление информации о ценах " Picture | 10 |
| Заказы клиентов Arrow | 10 |
| Arrow(s) of "Заказы клиентов" Picture | 10 |
| Запрос информации о ценах Arrow | 10 |
| Arrow(s) of "Запрос информации о ценах" Picture | 10 |
| Заявки на заказ Arrow | 10 |
| Arrow(s) of "Заявки на заказ" Picture | 10 |
| Звонки клиентов Arrow | 10 |
| Arrow(s) of "Звонки клиентов" Picture | 10 |
| Маркетинговые материалы Arrow | 10 |
| Arrow(s) of "Маркетинговые материалы" Picture | 10 |
| Правила и процедуры Arrow | 10 |
| Arrow(s) of "Правила и процедуры" Picture | 10 |
| Прогноз продаж Arrow | 10 |
| Arrow(s) of "Прогноз продаж" Picture | 10 |
| Результаты сборки и тестирования Arrow | 10 |
| Arrow(s) of "Результаты сборки и тестирования" Picture | 10 |
| Система оформления заказов Arrow | 10 |
| Arrow(s) of "Система оформления заказов" Picture | 10 |
| Стандарты на продукцию Arrow | 11 |
| Arrow(s) of "Стандарты на продукцию" Picture | 11 |
| A22 Оформление заказов | 12 |
| Проверка и ввод клиентов Activity | 12 |
| Activity(s) of "Проверка и ввод клиентов " Picture | 12 |
| Формирование заказа Activity | 12 |
| Activity(s) of "Формирование заказа " Picture | 12 |
| Заказы клиентов Arrow | 12 |
| Arrow(s) of "Заказы клиентов" Picture | 12 |
| Заказы клиентов Arrow | 12 |
| Arrow(s) of "Заказы клиентов" Picture | 12 |
| Заявки на заказ Arrow | 12 |
| Arrow(s) of "Заявки на заказ" Picture | 12 |
| Заявки на заказ Arrow | 12 |
| Arrow(s) of "Заявки на заказ" Picture | 12 |
| Имеющиеся компоненты Arrow | 12 |
| Arrow(s) of "Имеющиеся компоненты" Picture | 12 |
| Информация о клиентах Arrow | 12 |
| Arrow(s) of "Информация о клиентах" Picture | 12 |
| Информация о клиентах необходимая для оформления заказов Arrow | 12 |
| Arrow(s) of "Информация о клиентах необходимая для оформления заказов" Picture | 12 |
| Правила и процедуры Arrow | 12 |
| Arrow(s) of "Правила и процедуры" Picture | 12 |
| Система оформления заказов Arrow | 12 |
| Arrow(s) of "Система оформления заказов" Picture | 12 |
| Стандарты на продукцию Arrow | 12 |
| Arrow(s) of "Стандарты на продукцию" Picture | 12 |
| Список клиентов Data Store | 13 |
| Data Store(s) of "Список клиентов " Picture | 13 |
| Список компонентов Data Store | 13 |
| Data Store(s) of "Список компонентов" Picture | 13 |
| Список заказов Data Store | 13 |
| Data Store(s) of "Список заказов " Picture | 13 |

| | |
|---|----|
| Звонки клиентов External Reference | 13 |
| External Reference(s) of "Звонки клиентов" Picture | 13 |
| A3 Производство продукта | 14 |
| Планирование производства Activity | 14 |
| Activity(s) of "Планирование производства" Picture | 14 |
| Сборка продукта Activity | 14 |
| Activity(s) of "Сборка продукта" Picture | 14 |
| Заказ поставщику Arrow | 14 |
| Arrow(s) of "Заказ поставщику" Picture | 14 |
| Заказы клиентов Arrow | 14 |
| Arrow(s) of "Заказы клиентов" Picture | 14 |
| Заказы на изготовление Arrow | 14 |
| Arrow(s) of "Заказы на изготовление" Picture | 14 |
| Информация от поставщика Arrow | 14 |
| Arrow(s) of "Информация от поставщика" Picture | 14 |
| Компоненты Arrow | 14 |
| Arrow(s) of "Компоненты" Picture | 14 |
| Неисправные компоненты Arrow | 14 |
| Arrow(s) of "Неисправные компоненты" Picture | 14 |
| Персонал производственного отдела Arrow | 14 |
| Arrow(s) of "Персонал производственного отдела" Picture | 14 |
| Планировщик производства Arrow | 14 |
| Arrow(s) of "Планировщик производства" Picture | 14 |
| Прогноз продаж Arrow | 14 |
| Arrow(s) of "Прогноз продаж" Picture | 14 |
| Результаты сборки и тестирования Arrow | 14 |
| Arrow(s) of "Результаты сборки и тестирования" Picture | 14 |
| Собранные компьютеры Arrow | 15 |
| Arrow(s) of "Собранные компьютеры" Picture | 15 |
| Стандарты на продукцию Arrow | 15 |
| Arrow(s) of "Стандарты на продукцию" Picture | 15 |
| A32.1 Сборка продукта | 16 |
| Инсталляция дополнительного программного обеспечения Activity | 16 |
| Activity(s) of "Инсталляция дополнительного программного обеспечения" Picture | 16 |
| Инсталляция операционной системы Activity | 16 |
| Activity(s) of "Инсталляция операционной системы" Picture | 16 |
| Подготовка компонентов Activity | 16 |
| Activity(s) of "Подготовка компонентов" Picture | 16 |
| Результаты тестирования Activity | 16 |
| Activity(s) of "Результаты тестирования" Picture | 16 |
| Тестирование компьютеров Activity | 16 |
| Activity(s) of "Тестирование компьютеров" Picture | 16 |
| Установка дисководов CD-ROM Activity | 16 |
| Activity(s) of "Установка дисководов CD-ROM" Picture | 16 |
| Установка материнской платы и винчестера Activity | 16 |
| Activity(s) of "Установка материнской платы и винчестера" Picture | 16 |
| Установка модема Activity | 16 |
| Activity(s) of "Установка модема" Picture | 16 |
| Установка флоппи-дисководов Activity | 16 |
| Activity(s) of "Установка флоппи-дисководов" Picture | 16 |
| Неисправные компоненты Arrow | 16 |
| Arrow(s) of "Неисправные компоненты" Picture | 16 |
| Собранные компьютеры Arrow | 16 |
| Arrow(s) of "Собранные компьютеры" Picture | 16 |
| Дополнительное программное обеспечение Referent | 16 |
| Referent(s) of "Дополнительное программное обеспечение" Picture | 16 |
| Компоненты Referent | 17 |
| Referent(s) of "Компоненты" Picture | 17 |
| J2 Junction | 17 |
| Junction(s) of "J2" Picture | 17 |
| J3 Junction | 17 |
| Junction(s) of "J3" Picture | 17 |

| | |
|---|----|
| J1 Junction | 17 |
| Junction(s) of "J1" Picture | 17 |
| J4 Junction | 17 |
| Junction(s) of "J4" Picture | 17 |
| A0 Деятельность компании | 18 |
| Деятельность компании Activity | 18 |
| Activity(s) of "Деятельность компании " Picture | 18 |
| Исследование рынка Activity | 18 |
| Activity(s) of "Исследование рынка" Picture | 18 |
| Отгрузка и получение Activity | 18 |
| Activity(s) of "Отгрузка и получение" Picture | 18 |
| Оформление заказов Activity | 18 |
| Activity(s) of "Оформление заказов" Picture | 18 |
| Планирование производства Activity | 18 |
| Activity(s) of "Планирование производства" Picture | 18 |
| Предоставление информации о ценах Activity | 18 |
| Activity(s) of "Предоставление информации о ценах " Picture | 18 |
| Продажи и маркетинг Activity | 18 |
| Activity(s) of "Продажи и маркетинг" Picture | 18 |
| Производство продукта Activity | 18 |
| Activity(s) of "Производство продукта " Picture | 18 |
| Разработать конфигурацию Activity | 18 |
| Activity(s) of "Разработать конфигурацию" Picture | 18 |
| Сборка продукта Activity | 18 |
| Activity(s) of "Сборка продукта" Picture | 18 |
| A0 Деятельность компании 1 | 19 |
| Деятельность компании Activity | 19 |
| Activity(s) of "Деятельность компании " Picture | 19 |
| Исследование рынка Activity | 19 |
| Activity(s) of "Исследование рынка" Picture | 19 |
| Отгрузка и получение Activity | 19 |
| Activity(s) of "Отгрузка и получение" Picture | 19 |
| Оформление заказов Activity | 19 |
| Activity(s) of "Оформление заказов" Picture | 19 |
| Планирование производства Activity | 19 |
| Activity(s) of "Планирование производства" Picture | 19 |
| Предоставление информации о ценах Activity | 19 |
| Activity(s) of "Предоставление информации о ценах " Picture | 19 |
| Продажи и маркетинг Activity | 19 |
| Activity(s) of "Продажи и маркетинг" Picture | 19 |
| Производство продукта Activity | 19 |
| Activity(s) of "Производство продукта " Picture | 19 |
| Разработать конфигурацию Activity | 19 |
| Activity(s) of "Разработать конфигурацию" Picture | 19 |
| Сборка продукта Activity | 19 |
| Activity(s) of "Сборка продукта" Picture | 19 |
| A0F сборка и тестирование компьютеров | 20 |
| Отгрузка и получение Activity | 20 |
| Activity(s) of "Отгрузка и получение" Picture | 20 |
| Продажи и маркетинг Activity | 20 |
| Activity(s) of "Продажи и маркетинг" Picture | 20 |
| Производство продукта Activity | 20 |
| Activity(s) of "Производство продукта " Picture | 20 |
| Заказы клиентов Arrow | 20 |
| Arrow(s) of "Заказы клиентов" Picture | 20 |
| Результаты сборки и тестирования Arrow | 20 |
| Arrow(s) of "Результаты сборки и тестирования" Picture | 20 |
| Собранные компьютеры Arrow | 20 |
| Arrow(s) of "Собранные компьютеры" Picture | 20 |
| A32.2 Сборка настольных компьютеров | 21 |
| Инсталляция дополнительного программного обеспечения Activity | 21 |
| Activity(s) of "Инсталляция дополнительного программного обеспечения" Picture | 21 |

| | |
|---|----|
| Инсталляция операционной системы Activity | 21 |
| Activity(s) of "Инсталляция операционной системы" Picture | 21 |
| Подготовка компонентов Activity | 21 |
| Activity(s) of "Подготовка компонентов" Picture | 21 |
| Установка материнской платы и винчестера Activity | 21 |
| Activity(s) of "Установка материнской платы и винчестера" Picture | 21 |
| Установка флоппи-дисковода Activity | 21 |
| Activity(s) of "Установка флоппи-дисковода" Picture | 21 |
| Програмное обеспечение Referent | 21 |
| Referent(s) of "Програмное обеспечение" Picture | 21 |
| Компоненты Referent | 21 |
| Referent(s) of "Компоненты" Picture | 21 |
| Index | |

A-0 Деятельность компании



Activity(s) of "Деятельность компании" Picture

| | |
|------|-----------------------|
| Name | Деятельность компании |
|------|-----------------------|

Arrow(s) of "Бухгалтерская система" Picture

| | |
|------|-----------------------|
| Name | Бухгалтерская система |
|------|-----------------------|

Arrow(s) of "Возврат поставщику" Picture

| | |
|------|--------------------|
| Name | Возврат поставщику |
|------|--------------------|

Arrow(s) of "Заказ поставщику" Picture

| | |
|------|------------------|
| Name | Заказ поставщику |
|------|------------------|

Arrow(s) of "Звонки клиентов" Picture

| | |
|------|-----------------|
| Name | Звонки клиентов |
|------|-----------------|

Arrow(s) of "Информация от поставщика" Picture

| | |
|------|--------------------------|
| Name | Информация от поставщика |
|------|--------------------------|

Arrow(s) of "Компоненты от поставщика" Picture

| | |
|------|--------------------------|
| Name | Компоненты от поставщика |
|------|--------------------------|

Arrow(s) of "Маркетинговые материалы" Picture

| | |
|------|-------------------------|
| Name | Маркетинговые материалы |
|------|-------------------------|

Arrow(s) of "Правила и процедуры" Picture

| | |
|------|---------------------|
| Name | Правила и процедуры |
|------|---------------------|

Arrow(s) of "Проданные продукты" Picture

| | |
|------|--------------------|
| Name | Проданные продукты |
|------|--------------------|

А0 Деятельность компании

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|----------------------------|
| USED AT: AUTHOR: Гришутенко Павел PROJECT: Модель деятельности компании NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | DATE: 08.10.2019 REV: 22.12.2019 | WORKING DRAFT RECOMMENDED PUBLICATION | READER DATE CONTEXT: |
|--|-------------------------------------|--|----------------------------|

```

graph TD
    subgraph Stage1 [1. Разработать конфигурацию]
        S1[0 р.]
    end
    subgraph Stage2 [2. Продажи и маркетинг]
        S2[0 р.]
    end
    subgraph Stage3 [3. Производство продукта]
        S3[193 700 р.]
    end
    subgraph Stage4 [4. Отгрузка и получение]
        S4[0 р.]
    end

    S1 -- "Стандарты на продукцию" --> S2
    S2 -- "Правила и процедуры" --> S1
    S2 -- "Информация от поставщика" --> S1
    S2 -- "Прогноз продаж" --> S3
    S3 -- "Заказы клиентов" --> S2
    S3 -- "Результаты сборки и тестирования" --> S2
    S2 -- "Маркетинговые материалы" --> Out1[ ]
    S3 -- "Заказ поставщику" --> Out2[ ]
    S3 -- "Неисправные компоненты" --> S4
    S4 -- "Проданные продукты" --> Out3[ ]
    S4 -- "Возврат поставщику" --> S3
    S4 -- "Компоненты" --> S3
    S4 -- "Компоненты от поставщика" --> S3
    S3 -- "Собранные компьютеры" --> S4
    S3 -- "Бухгалтерская система" --> S4
    S4 -- "Система оформления заказов" --> S2
  
```

| | | |
|--------------------|--|----------------|
| NODE: A0 | TITLE: Деятельность компании | NUMBER: [] |
|--------------------|--|----------------|

Activity(s) of "Отгрузка и получение" Picture

| | |
|------|----------------------|
| Name | Отгрузка и получение |
|------|----------------------|

Activity(s) of "Продажи и маркетинг" Picture

| | |
|------|---------------------|
| Name | Продажи и маркетинг |
|------|---------------------|

Activity(s) of "Производство продукта " Picture

| | |
|------|-----------------------|
| Name | Производство продукта |
|------|-----------------------|

Activity(s) of "Разработать конфигурацию" Picture

| | |
|------|--------------------------|
| Name | Разработать конфигурацию |
|------|--------------------------|

Arrow(s) of "Бухгалтерская система" Picture

| | |
|------|-----------------------|
| Name | Бухгалтерская система |
|------|-----------------------|

Arrow(s) of "Возврат поставщику" Picture

| | |
|------|--------------------|
| Name | Возврат поставщику |
|------|--------------------|

Arrow(s) of "Заказ поставщику" Picture

| Name | Заказ поставщику |
|------|------------------|
|------|------------------|

Arrow(s) of "Заказы клиентов" Picture

| Name | Заказы клиентов |
|------|-----------------|
|------|-----------------|

Arrow(s) of "Звонки клиентов" Picture

| Name | Звонки клиентов |
|-----------|-----------------|
| Иванов | 10 |
| Петров | 15 |
| Сидоров | 20 |
| Смирнов | 25 |
| Кузнецов | 30 |
| Попов | 35 |
| Васильев | 40 |
| Михайлов | 45 |
| Морозов | 50 |
| Матвеев | 55 |
| Медведев | 60 |
| Мельников | 65 |
| Михайлов | 70 |
| Михайлов | 75 |
| Михайлов | 80 |
| Михайлов | 85 |
| Михайлов | 90 |
| Михайлов | 95 |
| Михайлов | 100 |

Arrow(s) of "Информация от поставщика" Picture

| | |
|------|--------------------------|
| Name | Информация от поставщика |
|------|--------------------------|

Arrow(s) of "Компоненты" Picture

| Name | Компоненты |
|------|------------|
|------|------------|

Arrow(s) of "Компоненты от поставщика" Picture

| | |
|--|--------------------------|
| | Компоненты от поставщика |
|--|--------------------------|

Arrow(s) of "Маркетинговые материалы" Picture

| | |
|------|-------------------------|
| Name | Маркетинговые материалы |
|------|-------------------------|

Arrow(s) of "Неисправные компоненты" Picture

| | |
|------|------------------------|
| Name | Неисправные компоненты |
|------|------------------------|

Arrow(s) of "Правила и процедуры" Picture

| | |
|------|---------------------|
| Name | Правила и процедуры |
|------|---------------------|

Arrow(s) of "Прогноз продаж" Picture

| | |
|------|----------------|
| Name | Прогноз продаж |
|------|----------------|

Arrow(s) of "Проданные продукты" Picture

| | |
|------|--------------------|
| Name | Проданные продукты |
|------|--------------------|

Arrow(s) of "Результаты сборки и тестирования" Picture

| | |
|------|----------------------------------|
| Name | Результаты сборки и тестирования |
|------|----------------------------------|

Arrow(s) of "Система оформления заказов" Picture

| | |
|------|----------------------------|
| Name | Система оформления заказов |
|------|----------------------------|

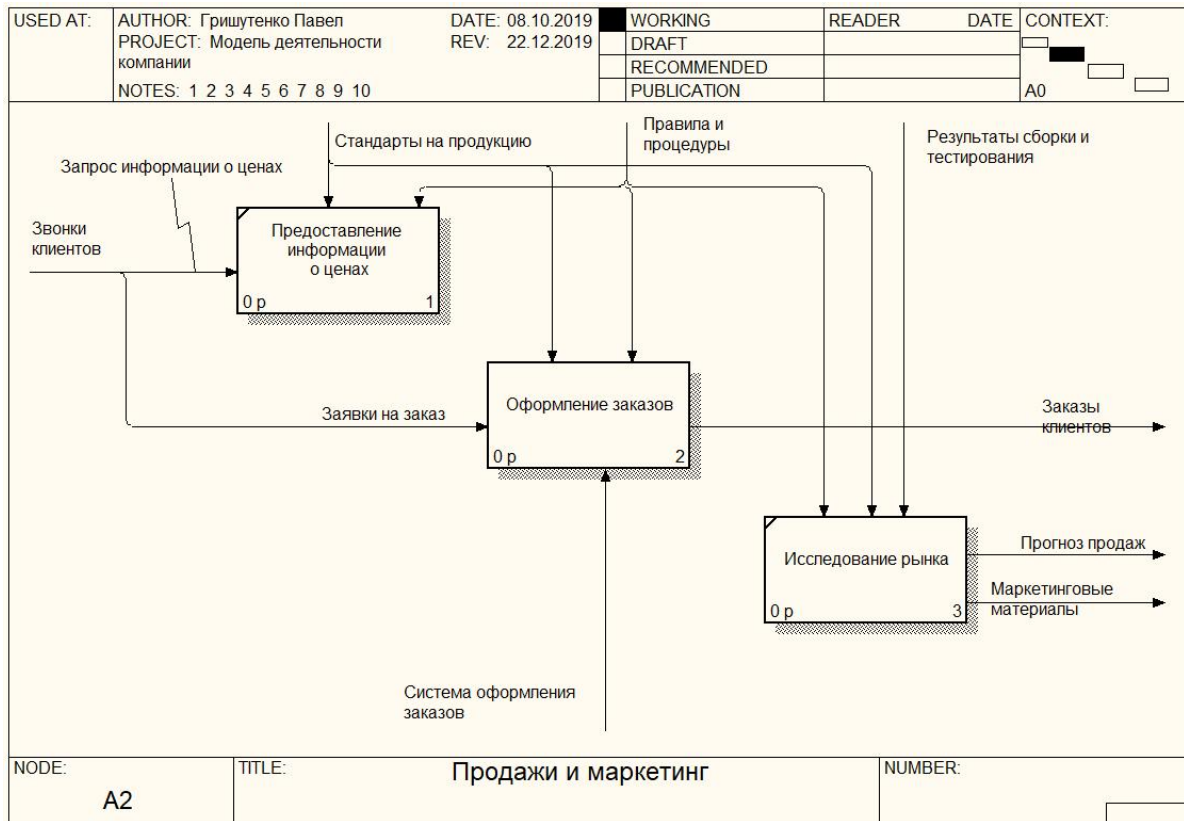
Arrow(s) of "Собранные компьютеры" Picture

| | |
|------|----------------------|
| Name | Собранные компьютеры |
|------|----------------------|

Arrow(s) of "Стандарты на продукцию" Picture

| | |
|------|------------------------|
| Name | Стандарты на продукцию |
|------|------------------------|

A2 Продажи и маркетинг



Activity(s) of "Исследование рынка" Picture

| | |
|------|--------------------|
| Name | Исследование рынка |
|------|--------------------|

Activity(s) of "Оформление заказов" Picture

| | |
|------|--------------------|
| Name | Оформление заказов |
|------|--------------------|

Activity(s) of "Предоставление информации о ценах" Picture

| | |
|------|-----------------------------------|
| Name | Предоставление информации о ценах |
|------|-----------------------------------|

Arrow(s) of "Заказы клиентов" Picture

| | |
|------|-----------------|
| Name | Заказы клиентов |
|------|-----------------|

Arrow(s) of "Запрос информации о ценах" Picture

| | |
|------|---------------------------|
| Name | Запрос информации о ценах |
|------|---------------------------|

Arrow(s) of "Заявки на заказ" Picture

| | |
|------|-----------------|
| Name | Заявки на заказ |
|------|-----------------|

Arrow(s) of "Звонки клиентов" Picture

| | |
|------|-----------------|
| Name | Звонки клиентов |
|------|-----------------|

Arrow(s) of "Маркетинговые материалы" Picture

| | |
|------|-------------------------|
| Name | Маркетинговые материалы |
|------|-------------------------|

Arrow(s) of "Правила и процедуры" Picture

| | |
|------|---------------------|
| Name | Правила и процедуры |
|------|---------------------|

Arrow(s) of "Прогноз продаж" Picture

| | |
|------|----------------|
| Name | Прогноз продаж |
|------|----------------|

Arrow(s) of "Результаты сборки и тестирования" Picture

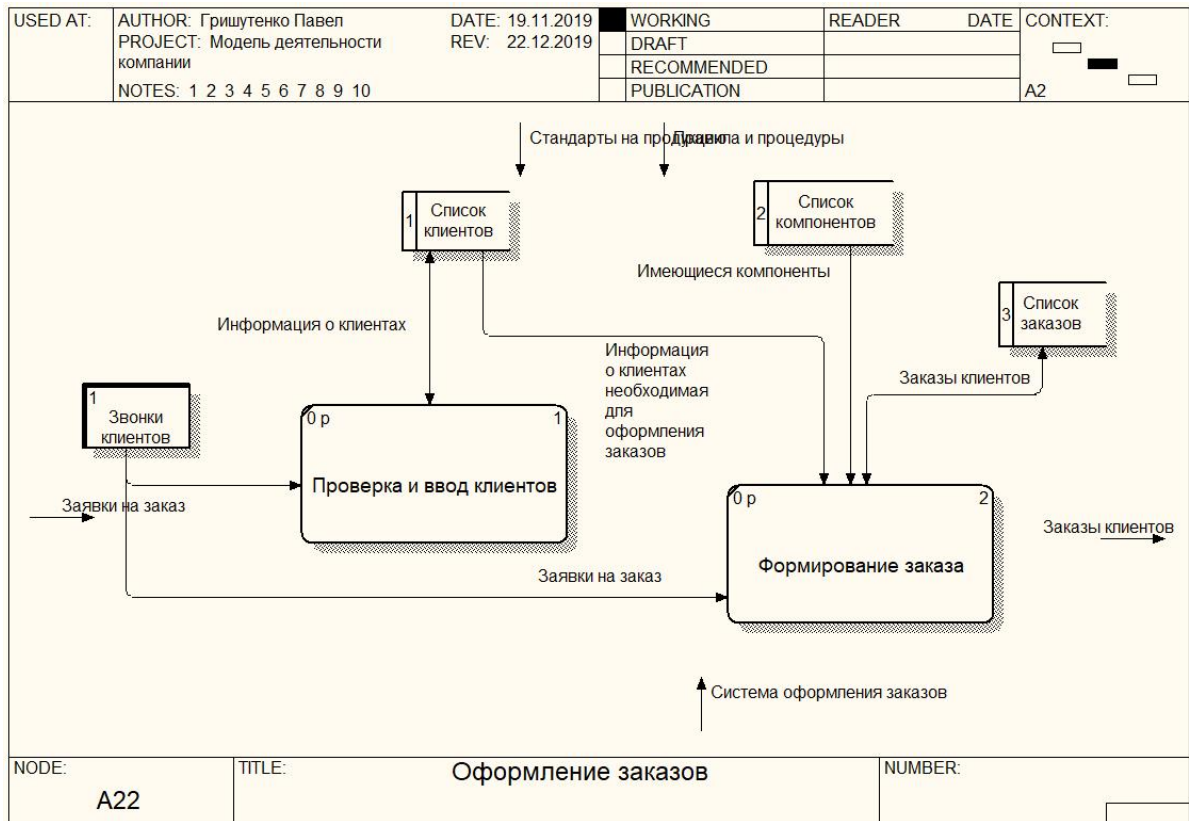
| | |
|------|----------------------------------|
| Name | Результаты сборки и тестирования |
|------|----------------------------------|

Arrow(s) of "Система оформления заказов" Picture

| | |
|--|----------------------------|
| | Система оформления заказов |
|--|----------------------------|

| | |
|--|------------------------|
| Arrow(s) of "Стандарты на продукцию" Picture | |
| Name | Стандарты на продукцию |

A22 Оформление заказов



Activity(s) of "Проверка и ввод клиентов" Picture

| | |
|------|--------------------------|
| Name | Проверка и ввод клиентов |
|------|--------------------------|

Activity(s) of "Формирование заказа" Picture

| | |
|------|---------------------|
| Name | Формирование заказа |
|------|---------------------|

Arrow(s) of "Заказы клиентов" Picture

| | |
|------|-----------------|
| Name | Заказы клиентов |
|------|-----------------|

Arrow(s) of "Заказы клиентов" Picture

| | |
|------|-----------------|
| Name | Заказы клиентов |
|------|-----------------|

Arrow(s) of "Заявки на заказ" Picture

| | |
|------|-----------------|
| Name | Заявки на заказ |
|------|-----------------|

Arrow(s) of "Заявки на заказ" Picture

| | |
|------|-----------------|
| Name | Заявки на заказ |
|------|-----------------|

Arrow(s) of "Имеющиеся компоненты" Picture

| | |
|------|----------------------|
| Name | Имеющиеся компоненты |
|------|----------------------|

Arrow(s) of "Информация о клиентах" Picture

| | |
|------|-----------------------|
| Name | Информация о клиентах |
|------|-----------------------|

Arrow(s) of "Информация о клиентах необходимая для оформления заказов" Picture

| | |
|------|--|
| Name | Информация о клиентах необходимая для оформления заказов |
|------|--|

Arrow(s) of "Правила и процедуры" Picture

| | |
|------|---------------------|
| Name | Правила и процедуры |
|------|---------------------|

Arrow(s) of "Система оформления заказов" Picture

| | |
|------|----------------------------|
| Name | Система оформления заказов |
|------|----------------------------|

Arrow(s) of "Стандарты на продукцию" Picture

| | |
|--|------------------------|
| | Стандарты на продукцию |
|--|------------------------|

Data Store(s) of "Список клиентов " Picture

| | |
|------|-----------------|
| Name | Список клиентов |
|------|-----------------|

Data Store(s) of "Список компонентов" Picture

| | |
|------|--------------------|
| Name | Список компонентов |
|------|--------------------|

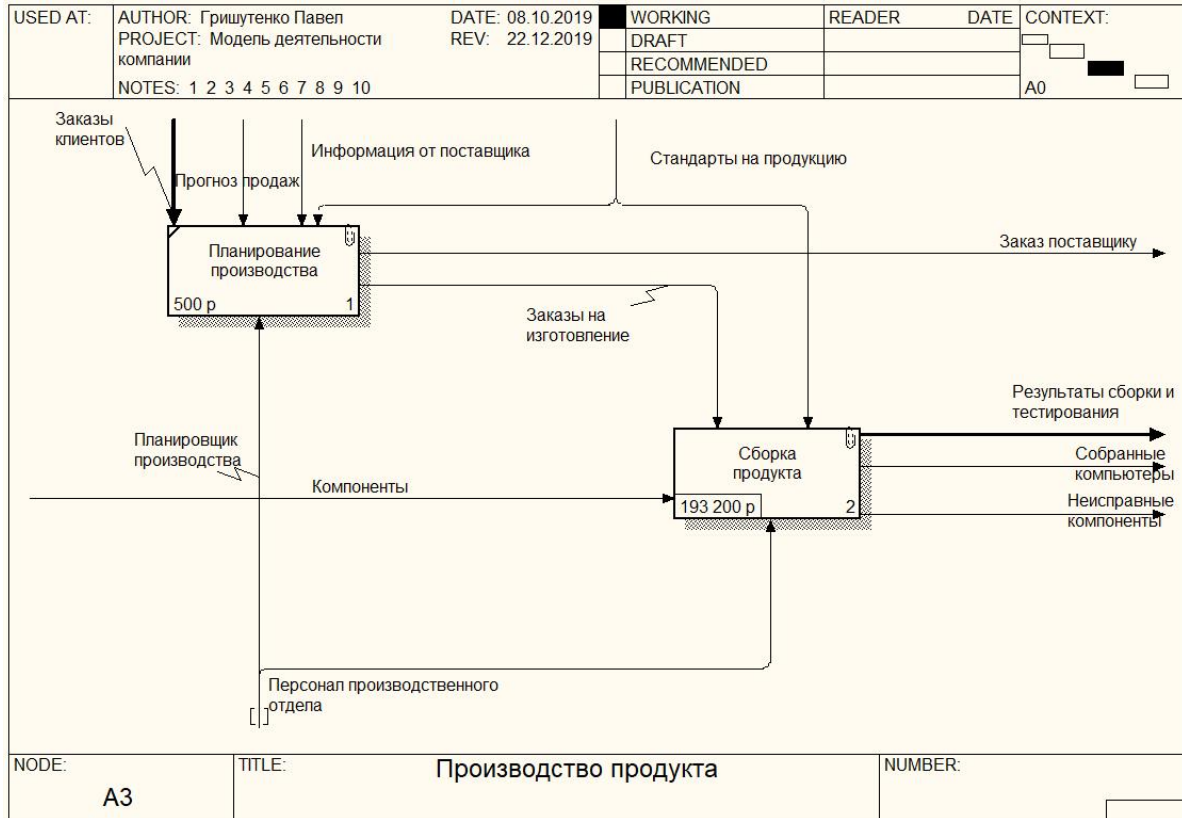
Data Store(s) of "Список заказов " Picture

| | |
|------|----------------|
| Name | Список заказов |
|------|----------------|

External Reference(s) of "Звонки клиентов" Picture

| | |
|------|-----------------|
| Name | Звонки клиентов |
|------|-----------------|

A3 Производство продукта



Activity(s) of "Планирование производства" Picture

| | |
|------|---------------------------|
| Name | Планирование производства |
|------|---------------------------|

Activity(s) of "Сборка продукта" Picture

| | |
|------|-----------------|
| Name | Сборка продукта |
|------|-----------------|

Arrow(s) of "Заказ поставщику" Picture

| | |
|------|------------------|
| Name | Заказ поставщику |
|------|------------------|

Arrow(s) of "Заказы клиентов" Picture

| | |
|------|-----------------|
| Name | Заказы клиентов |
|------|-----------------|

Arrow(s) of "Заказы на изготовление" Picture

| | |
|------|------------------------|
| Name | Заказы на изготовление |
|------|------------------------|

Arrow(s) of "Информация от поставщика" Picture

| | |
|------|--------------------------|
| Name | Информация от поставщика |
|------|--------------------------|

Arrow(s) of "Компоненты" Picture

| | |
|------|------------|
| Name | Компоненты |
|------|------------|

Arrow(s) of "Неисправные компоненты" Picture

| | |
|------|------------------------|
| Name | Неисправные компоненты |
|------|------------------------|

Arrow(s) of "Персонал производственного отдела" Picture

| | |
|------|-----------------------------------|
| Name | Персонал производственного отдела |
|------|-----------------------------------|

Arrow(s) of "Планировщик производства" Picture

| | |
|------|--------------------------|
| Name | Планировщик производства |
|------|--------------------------|

Arrow(s) of "Прогноз продаж" Picture

| | |
|------|----------------|
| Name | Прогноз продаж |
|------|----------------|

Arrow(s) of "Результаты сборки и тестирования" Picture

| | |
|--|----------------------------------|
| | Результаты сборки и тестирования |
|--|----------------------------------|

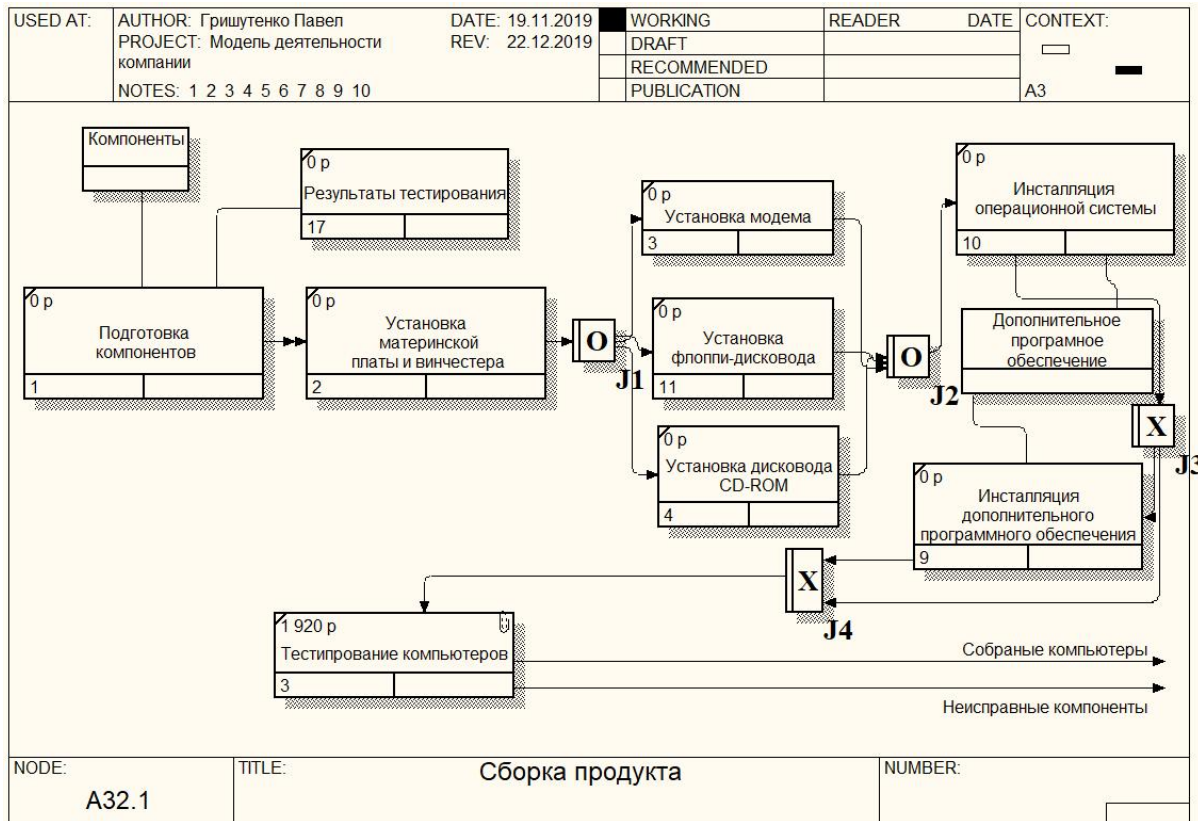
Arrow(s) of "Собранные компьютеры" Picture

| | |
|------|----------------------|
| Name | Собранные компьютеры |
|------|----------------------|

Arrow(s) of "Стандарты на продукцию" Picture

| | |
|------|------------------------|
| Name | Стандарты на продукцию |
|------|------------------------|

A32.1 Сборка продукта



Activity(s) of "Инсталляция дополнительного программного обеспечения" Picture

| | |
|------|--|
| Name | Инсталляция дополнительного программного обеспечения |
|------|--|

Activity(s) of "Инсталляция операционной системы" Picture

| | |
|------|----------------------------------|
| Name | Инсталляция операционной системы |
|------|----------------------------------|

Activity(s) of "Подготовка компонентов" Picture

| | |
|------|------------------------|
| Name | Подготовка компонентов |
|------|------------------------|

Activity(s) of "Результаты тестирования" Picture

| | |
|------|-------------------------|
| Name | Результаты тестирования |
|------|-------------------------|

Activity(s) of "Тестирование компьютеров" Picture

| | |
|------|--------------------------|
| Name | Тестирование компьютеров |
|------|--------------------------|

Activity(s) of "Установка дисков CD-ROM" Picture

| | |
|------|-------------------------|
| Name | Установка дисков CD-ROM |
|------|-------------------------|

Activity(s) of "Установка материнской платы и винчестера" Picture

| | |
|------|--|
| Name | Установка материнской платы и винчестера |
|------|--|

Activity(s) of "Установка модема" Picture

| | |
|------|------------------|
| Name | Установка модема |
|------|------------------|

Activity(s) of "Установка флоппи-дисков" Picture

| | |
|------|-------------------------|
| Name | Установка флоппи-дисков |
|------|-------------------------|

Arrow(s) of "Неисправные компоненты" Picture

| | |
|------|------------------------|
| Name | Неисправные компоненты |
|------|------------------------|

Arrow(s) of "Собранные компьютеры" Picture

| | |
|------|----------------------|
| Name | Собранные компьютеры |
|------|----------------------|

Referent(s) of "Дополнительное программное обеспечение" Picture

| | |
|--|--|
| | Дополнительное программное обеспечение |
|--|--|

Referent(s) of "Компоненты" Picture

| | |
|------|------------|
| Name | Компоненты |
|------|------------|

Junction(s) of "J2" Picture

| | |
|------|----|
| Name | J2 |
|------|----|

Junction(s) of "J3" Picture

| | |
|------|----|
| Name | J3 |
|------|----|

Junction(s) of "J1" Picture

| | |
|------|----|
| Name | J1 |
|------|----|

Junction(s) of "J4" Picture

| | |
|------|----|
| Name | J4 |
|------|----|

A0 Деятельность компании

| | | | | | |
|----------|--|-------------------------------------|---|------------------------------|---|
| USED AT: | AUTHOR: Гришутенко Павел PROJECT: Модель деятельности компании NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | DATE: 21.10.2019 REV: 22.12.2019 | <input checked="" type="checkbox"/> WORKING <input type="checkbox"/> DRAFT <input type="checkbox"/> RECOMMENDED <input type="checkbox"/> PUBLICATION | READER: _____ DATE: _____ | CONTEXT: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">TOP</div> A-0 |
|----------|--|-------------------------------------|---|------------------------------|---|

```

graph TD
    A["Деятельность компании  
193 700 p 0"] --> B["Разработать конфигурацию  
0 p 1"]
    A --> C["Продажи и маркетинг  
0 p 2"]
    A --> D["Производство продукта  
193 700 p 3"]
    A --> E["Отгрузка и получение  
0 p 4"]
    C --> C1["Предоставление информации о ценах"]
    C --> C2["Оформление заказов"]
    C --> C3["Исследование рынка"]
    D --> D1["Планирование производства"]
    D --> D2["Сборка продукта"]
      
```

| | | |
|----------|------------------------------|--|
| NODE: A0 | TITLE: Деятельность компании | NUMBER: <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; display: inline-block;"></div> |
|----------|------------------------------|--|

Activity(s) of "Деятельность компании" Picture

| | |
|------|-----------------------|
| Name | Деятельность компании |
|------|-----------------------|

Activity(s) of "Исследование рынка" Picture

| | |
|------|--------------------|
| Name | Исследование рынка |
|------|--------------------|

Activity(s) of "Отгрузка и получение" Picture

| | |
|------|----------------------|
| Name | Отгрузка и получение |
|------|----------------------|

Activity(s) of "Оформление заказов" Picture

| | |
|------|--------------------|
| Name | Оформление заказов |
|------|--------------------|

Activity(s) of "Планирование производства" Picture

| | |
|------|---------------------------|
| Name | Планирование производства |
|------|---------------------------|

Activity(s) of "Предоставление информации о ценах" Picture

| | |
|------|-----------------------------------|
| Name | Предоставление информации о ценах |
|------|-----------------------------------|

Activity(s) of "Продажи и маркетинг" Picture

| | |
|------|---------------------|
| Name | Продажи и маркетинг |
|------|---------------------|

Activity(s) of "Производство продукта" Picture

| | |
|------|-----------------------|
| Name | Производство продукта |
|------|-----------------------|

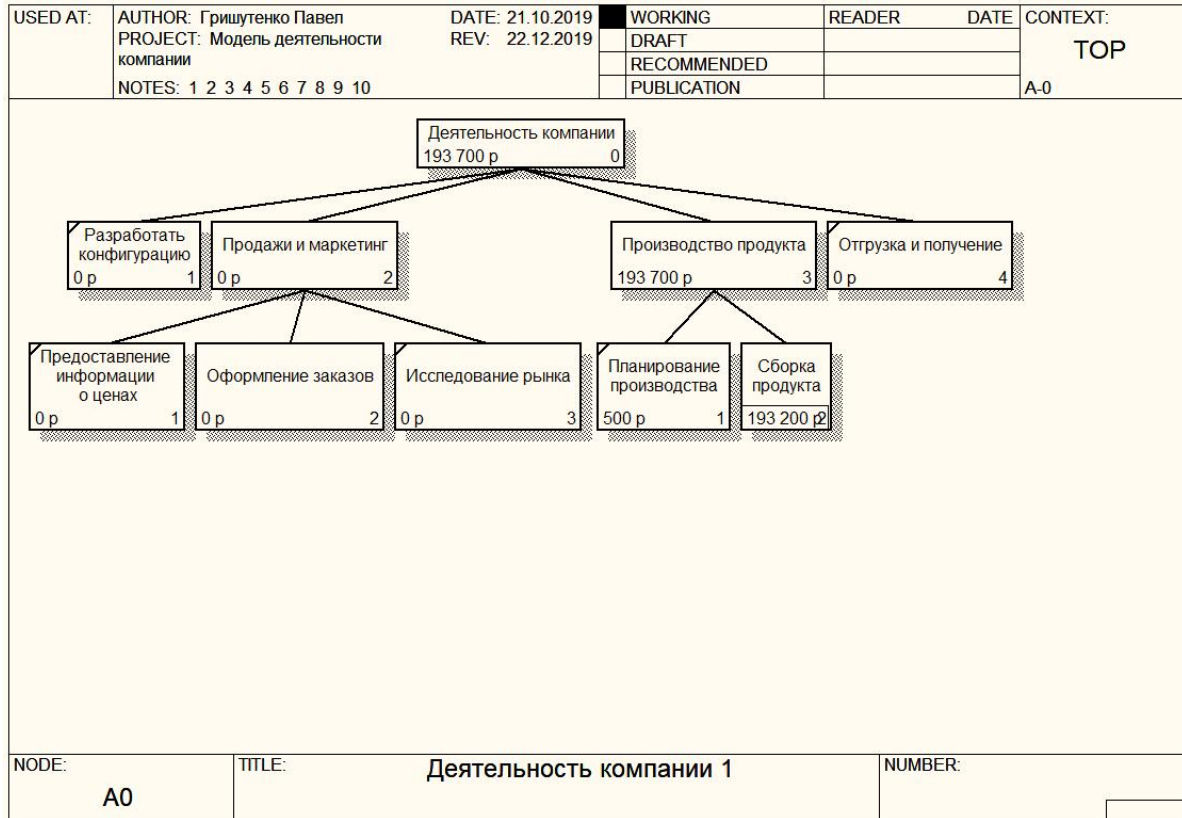
Activity(s) of "Разработать конфигурацию" Picture

| | |
|------|--------------------------|
| Name | Разработать конфигурацию |
|------|--------------------------|

Activity(s) of "Сборка продукта" Picture

| | |
|------|-----------------|
| Name | Сборка продукта |
|------|-----------------|

A0 Деятельность компании 1



Activity(s) of "Деятельность компании " Picture

| | |
|------|-----------------------|
| Name | Деятельность компании |
|------|-----------------------|

Activity(s) of "Исследование рынка" Picture

| | |
|------|--------------------|
| Name | Исследование рынка |
|------|--------------------|

Activity(s) of "Отгрузка и получение" Picture

| | |
|------|----------------------|
| Name | Отгрузка и получение |
|------|----------------------|

Activity(s) of "Оформление заказов" Picture

| | |
|------|--------------------|
| Name | Оформление заказов |
|------|--------------------|

Activity(s) of "Планирование производства" Picture

| | |
|------|---------------------------|
| Name | Планирование производства |
|------|---------------------------|

Activity(s) of "Предоставление информации о ценах " Picture

| | |
|------|-----------------------------------|
| Name | Предоставление информации о ценах |
|------|-----------------------------------|

Activity(s) of "Продажи и маркетинг" Picture

| | |
|------|---------------------|
| Name | Продажи и маркетинг |
|------|---------------------|

Activity(s) of "Производство продукта " Picture

| | |
|------|-----------------------|
| Name | Производство продукта |
|------|-----------------------|

Activity(s) of "Разработать конфигурацию" Picture

| | |
|------|--------------------------|
| Name | Разработать конфигурацию |
|------|--------------------------|

Activity(s) of "Сборка продукта" Picture

| | |
|------|-----------------|
| Name | Сборка продукта |
|------|-----------------|

A0F сборка и тестирование компьютеров

| | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|------------------|-------------|--------|------|----------|
| USED AT: | AUTHOR: Гришутенко Павел | DATE: 08.10.2019 | WORKING | READER | DATE | CONTEXT: |
| | PROJECT: Модель деятельности компании | REV: 21.10.2019 | DRAFT | | | |
| | NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | | RECOMMENDED | | | |
| | | | PUBLICATION | | | A-0 |


```

graph LR
    A[Продажи и маркетинг  
0 р 1] -- "Заказы клиентов" --> B[Производство продукта  
193 700 р 2]
    B -- "Собранные компьютеры" --> C[Отгрузка и получение  
0 р 3]
    C -- "Результаты сборки и тестирования" --> A
  
```

| | | |
|-------|-----------------------------------|---------|
| NODE: | TITLE: | NUMBER: |
| A0F | сборка и тестирование компьютеров | |

Activity(s) of "Отгрузка и получение" Picture

| | |
|------|----------------------|
| Name | Отгрузка и получение |
|------|----------------------|

Activity(s) of "Продажи и маркетинг" Picture

| | |
|------|---------------------|
| Name | Продажи и маркетинг |
|------|---------------------|

Activity(s) of "Производство продукта " Picture

| | |
|------|-----------------------|
| Name | Производство продукта |
|------|-----------------------|

Arrow(s) of "Заказы клиентов" Picture

| | |
|------|-----------------|
| Name | Заказы клиентов |
|------|-----------------|

Arrow(s) of "Результаты сборки и тестирования" Picture

| | |
|------|----------------------------------|
| Name | Результаты сборки и тестирования |
|------|----------------------------------|

Arrow(s) of "Собранные компьютеры" Picture

| | |
|------|----------------------|
| Name | Собранные компьютеры |
|------|----------------------|

A32.2 Сборка настольных компьютеров

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------------------------|--|--------|------|---|
| USED AT: | AUTHOR: Гришутенко Павел PROJECT: Модель деятельности компании NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | DATE: 19.11.2019 REV: 22.12.2019 | WORKING DRAFT RECOMMENDED PUBLICATION | READER | DATE | CONTEXT: <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> A3 |
|----------|--|-------------------------------------|--|--------|------|---|


```

graph LR
    12[12 Подготовка компонентов] --> 13[13 Установка материнской платы и винчестера]
    13 --> 14[14 Установка флоппи-дисковода]
    14 --> 15[15 Инсталляция операционной системы]
    15 --> 16[16 Инсталляция дополнительного программного обеспечения]
    16 --> Exit(( ))
    12 --- 12_obj[Компоненты]
    16 --- 16_obj[Програмное обеспечение]
  
```

| | | |
|----------------|---|---------|
| NODE: A32.2 | TITLE: Сборка настольных компьютеров | NUMBER: |
|----------------|---|---------|

Activity(s) of "Инсталляция дополнительного программного обеспечения" Picture

| | |
|------|--|
| Name | Инсталляция дополнительного программного обеспечения |
|------|--|

Activity(s) of "Инсталляция операционной системы" Picture

| | |
|------|----------------------------------|
| Name | Инсталляция операционной системы |
|------|----------------------------------|

Activity(s) of "Подготовка компонентов" Picture

| | |
|------|------------------------|
| Name | Подготовка компонентов |
|------|------------------------|

Activity(s) of "Установка материнской платы и винчестера" Picture

| | |
|------|--|
| Name | Установка материнской платы и винчестера |
|------|--|

Activity(s) of "Установка флоппи-дисковода" Picture

| | |
|------|----------------------------|
| Name | Установка флоппи-дисковода |
|------|----------------------------|

Referent(s) of "Програмное обеспечение" Picture

| | |
|------|------------------------|
| Name | Програмное обеспечение |
|------|------------------------|

Referent(s) of "Компоненты" Picture

| | |
|------|------------|
| Name | Компоненты |
|------|------------|

А

- А0 Деятельность компании 8, 18
- А-0 Деятельность компании 7
- А0 Деятельность компании 1 19
- А0F сборка и тестирование компьютеров 20
- А2 Продажи и маркетинг 10
- А22 Оформление заказов 12
- А3 Производство продукта 14
- А32.1 Сборка продукта 16
- А32.2 Сборка настольных компьютеров 21

Ј

- Ј1 17
- Ј2 17
- Ј3 17
- Ј4 17

Б

- Бухгалтерская система 7, 8

В

- Возврат поставщику 7, 8

Д

- Деятельность компании 7, 18, 19
- Дополнительное программное обеспечение 16

З

- Заказ поставщику 7, 8, 14
- Заказы клиентов 8, 10, 12, 14, 20
- Заказы на изготовление 14
- Запрос информации о ценах 10
- Заявки на заказ 10, 12
- Звонки клиентов 7, 8, 10, 13

И

- Имеющиеся компоненты 12
- Инсталляция дополнительного программного обеспечения 21
- Инсталляция дополнительного программного обеспечения 16
- Инсталляция операционной системы 16, 21
- Информация о клиентах 12
- Информация о клиентах необходимая для оформления заказов 12
- Информация от поставщика 7, 8, 14
- Исследование рынка 10, 18, 19

К

- Компоненты 8, 14, 17, 21
- Компоненты от поставщика 7, 8

М

- Маркетинговые материалы 7, 9, 10

Н

- Неисправные компоненты 9, 14, 16

О

- Отгрузка и получение 8, 18, 19, 20
- Оформление заказов 10, 18, 19

П

- Персонал производственного отдела 14

Планирование производства 14, 18, 19
Планировщик производства 14
Подготовка компонентов 16, 21
Правила и процедуры 7, 9, 10, 12
Предоставление информации о ценах 10, 18, 19
Проверка и ввод клиентов 12
Прогноз продаж 9, 10, 14
Програмное обеспечение 21
Продажи и маркетинг 8, 18, 19, 20
Проданные продукты 7, 9
Производство продукта 8, 18, 19, 20

Р

Разработать конфигурацию 8, 18, 19
Результаты сборки и тестирования 9, 10, 14, 20
Результаты тестирования 16

С

Сборка продукта 14, 18, 19
Система оформления заказов 9, 10, 12
Собранные компьютеры 9, 15, 20
Собранные компьютеры 16
Список заказов 13
Список клиентов 13
Список компонентов 13
Стандарты на продукцию 9, 11, 12, 15

Т

Тестирование компьютеров 16

У

Установка материнской платы и винчестера 16, 21
Установка дисководов CD-ROM 16
Установка модема 16
Установка флоппи-дисководов 16, 21

Ф

Формирование заказа 12