

# Анализ информационной безопасности предприятия.

Выполнила:

студентка группы 438 ЭК

Гаджимурадова Ксения

# Характеристика предприятия:

Организационная форма: ИП

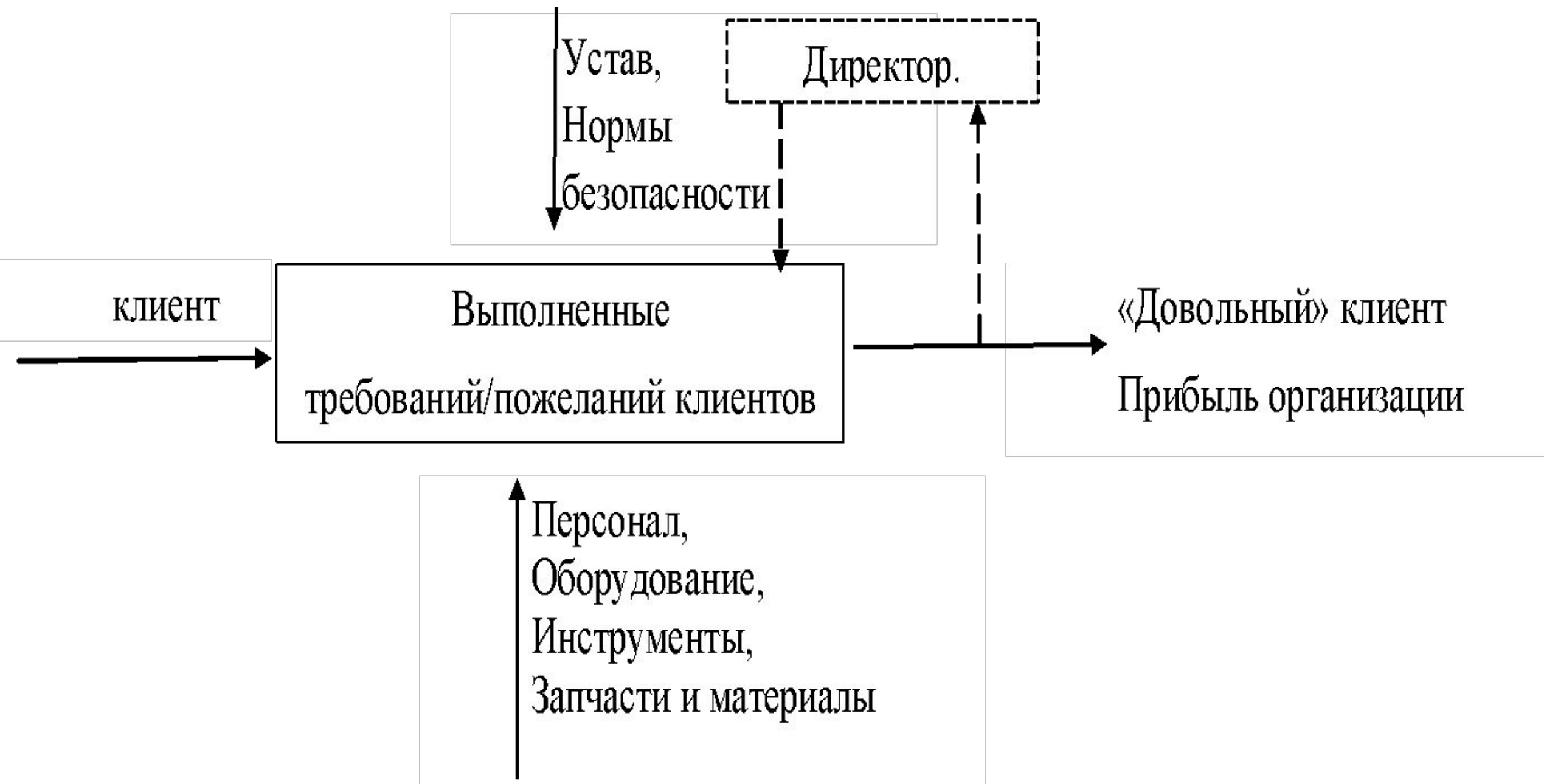
Вид деятельности: автосервис

Масштаб предприятия: малое

На данном предприятии работаю 27 человек, при этом имеется три основных помещения (главный офис, ремонтная зона, склад).

Основной вид деятельности данного предприятия—техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

# ОСНОВНОЙ БИЗНЕС-ПРОЦЕСС ПРЕДПРИЯТИЯ



# Организационная структура предприятия ( с учетом числа работников в каждом отделе предприятия):



# Программное обеспечение, использующееся на данном предприятии:

- Microsoft office 2013
- Google Chrome
- Программа по подбору запчастей Electronic Parts Catalogue System (EPC)
- Информационный справочник по технологии ремонта (WIS)
- Электронный справочник по нормированию ремонтных работ (ASRA)
- 1С:Предприятие конфигурация «1С:Комплексная автоматизация» (1С:Бухгалтерия+Торговля+Склад+Зарплата+Кадры)

# Угрозы и уязвимости предприятия:

- Хищения, совершенные путем присвоения, растраты, злоупотребления служебным положением
- Недобросовестная конкуренция
- Нарушение регламента сбора информации
- Преднамеренные или случайные ошибки сотрудников
- Сбой программного обеспечения средств информации
- Ошибки в работе оборудования, технических средств

# Предложения по обеспечению информационной безопасности данных:

- Различные уровни доступа к информации
- Защита компьютеров с помощью паролей
- Ежемесячная смена паролей
- Проверка сотрудников при устройстве на работу
- Постоянный мониторинг предприятия
- Проведение тренингов, семинаров для повышения квалификации, а также навыков сотрудников
- Регулярное обновление программного обеспечения
- Установка антивирусных и антишпионских программ







Для данного предприятия рекомендуется включить в штат соответствующего специалиста по безопасности данных.

|   | 2016 год      |   | 2016 год      |
|---|---------------|---|---------------|
| Валовый объем продаж                      | 12 157 500,00 | ▶ Валовый объем продаж                    | 12 157 500,00 |
| Потери                                    |               | Потери                                    |               |
| Налоги с продаж                           |               | Налоги с продаж                           |               |
| Чистый объем продаж                       | 12 157 500,00 | Чистый объем продаж                       | 12 157 500,00 |
| Материалы и комплектующие                 | 2 887 500,00  | Материалы и комплектующие                 | 2 887 500,00  |
| Сдельная зарплата                         |               | Сдельная зарплата                         |               |
| Суммарные прямые издержки                 | 2 887 500,00  | Суммарные прямые издержки                 | 2 887 500,00  |
| Валовая прибыль                           | 9 270 000,00  | Валовая прибыль                           | 9 270 000,00  |
| Налог на имущество                        |               | Налог на имущество                        |               |
| Административные издержки                 |               | Административные издержки                 |               |
| Производственные издержки                 |               | Производственные издержки                 |               |
| ▶ Маркетинговые издержки                  |               | Маркетинговые издержки                    |               |
| Зарплата административного персонала      | 5 679 000,00  | Зарплата административного персонала      | 6 219 000,00  |
| Зарплата производственного персонала      |               | Зарплата производственного персонала      |               |
| Зарплата маркетингового персонала         |               | Зарплата маркетингового персонала         |               |
| Суммарные постоянные издержки             | 5 679 000,00  | Суммарные постоянные издержки             | 6 219 000,00  |
| Амортизация                               |               | Амортизация                               |               |
| Проценты по кредитам                      |               | Проценты по кредитам                      |               |
| Суммарные непроизводственные издержки     |               | Суммарные непроизводственные издержки     |               |
| Другие доходы                             |               | Другие доходы                             |               |
| Другие издержки                           |               | Другие издержки                           |               |
| Убытки предыдущих периодов                |               | Убытки предыдущих периодов                |               |
| Прибыль до выплаты налога                 | 3 591 000,00  | Прибыль до выплаты налога                 | 3 051 000,00  |
| Суммарные издержки, отнесенные на прибыль |               | Суммарные издержки, отнесенные на прибыль |               |
| Прибыль от курсовой разницы               |               | Прибыль от курсовой разницы               |               |
| Налогооблагаемая прибыль                  | 3 591 000,00  | Налогооблагаемая прибыль                  | 3 051 000,00  |
| Налог на прибыль                          |               | Налог на прибыль                          |               |
| Чистая прибыль                            | 3 591 000,00  | Чистая прибыль                            | 3 051 000,00  |

С учетом анализа проведенного в Project Expert, можем сказать, что годовой оборот данной организации и объем получаемой выручки позволяет включить специалиста в штат работников, тем самым минимизировать возможные потери связанные с реализацией риска, а также это позволит оптимизировать рабочий процесс, для обеспечения безопасности данных.

Что будет для данного предприятия значительно выгодней, чем привлечение специалиста со стороны на временную работу