

ФГБОУ ВО «Московский технологический университет»

Институт комплексной безопасности и специального приборостроения

Кафедра КБ-1 «Защита информации»

**Дисциплина:** «Организация защиты персональных данных на предприятии»

**Отчет по практической работе №2**

**Тема:** «Проведение предпроектного обследования информационной системы персональных данных. Определение требуемого уровня защищенности персональных данных»

**Выполнил:**

Студент группы БББО-05-20

Кутьин З.С.

**Проверил:**

Карамышева Е.О.

# Задание

**На основе исходных данных, предоставленных преподавателем, провести анализ ИСПДн и подготовить отчет о практической работе, содержащий:**

1. **Перечень ИСПДн и их основные характеристики.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название ИСПДн | Категория ИСПДн | Сотрудники/клиенты | Количество обрабатываемых данных |
| АРМ бухгалтера | ИСПДН-С | Сотрудники | Менее 100000 |
| ИСПДН-И | Сотрудники | Менее 100000 |
| ИСПДН-О | Сотрудники | Менее 100000 |
| ИСПДН-О | Клиенты | Менее 100000 |
| АРМ директора | ИСПДН-С | Сотрудники | Менее 100000 |
| ИСПДН-И | Сотрудники | Менее 100000 |
| ИСПДН-О | Сотрудники | Менее 100000 |
| АРМ администратора | ИСПДН-О | Клиенты | Менее 100000 |
| ИСПДН-И | Клиенты | Менее 100000 |
| ИСПДН-С | Клиенты | Менее 100000 |
| ИСПДН-О | Сотрудники | Менее 100000 |
| АРМ сотрудника отдела кадров | ИСПДН-С | Сотрудники | Менее 100000 |
| ИСПДН-И | Сотрудники | Менее 100000 |
| ИСПДН-О | Сотрудники | Менее 100000 |
| Сервер с БД | ИСПДН-С | Сотрудники | Менее 100000 |
| ИСПДН-И | Сотрудники | Менее 100000 |
| ИСПДН-О | Сотрудники | Менее 100000 |
| ИСПДН-С | Клиенты | Менее 100000 |
| ИСПДН-И | Клиенты | Менее 100000 |
| ИСПДН-О | Клиенты | Менее 100000 |

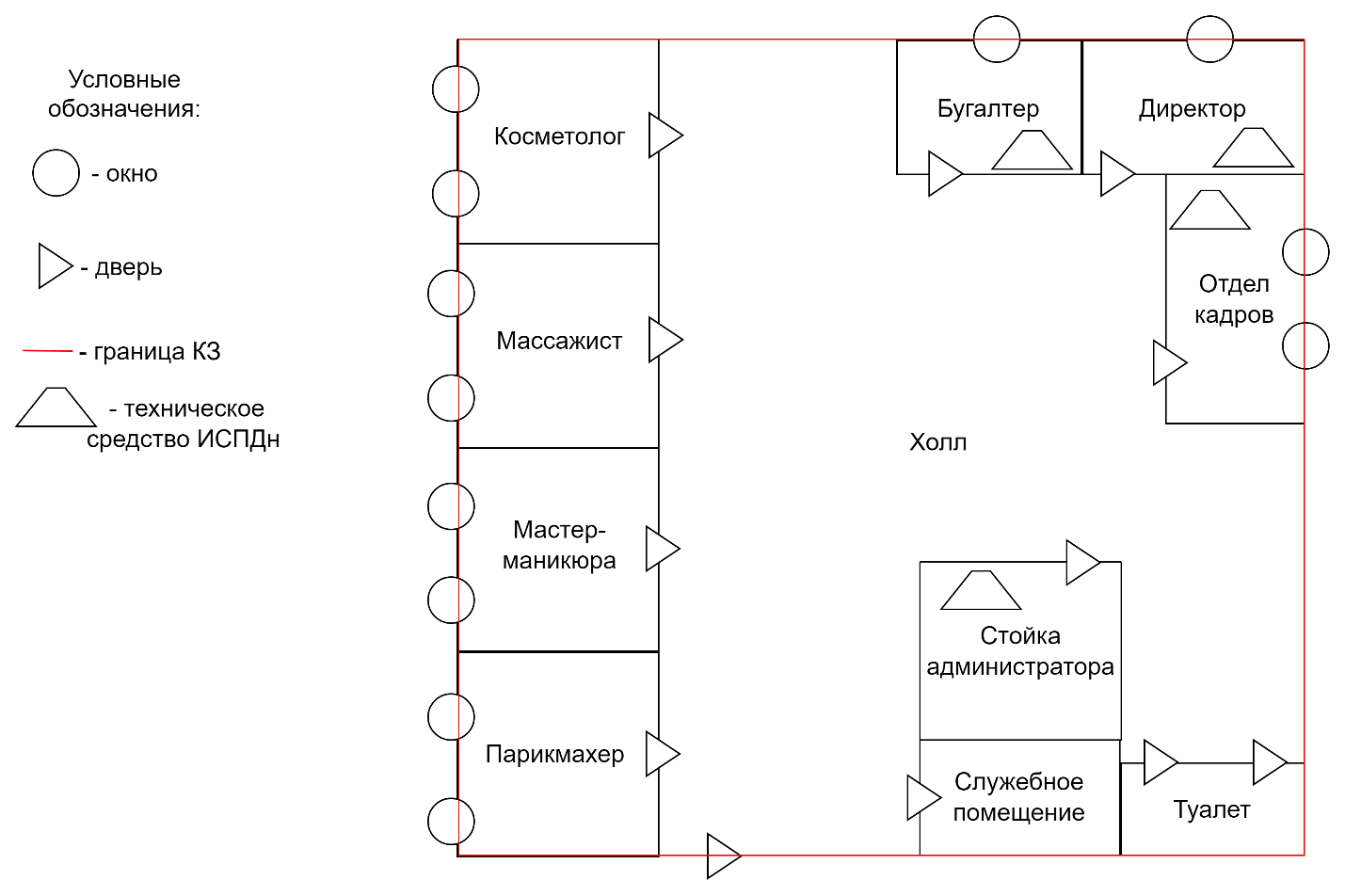
1. **Перечень персональных данных, обрабатываемых в ИСПДн и подлежащих защите (для каждой ИСПДн).**

|  |  |
| --- | --- |
| АРМ бухгалтера | ИСПДн - С: мед. книжка, лист нетрудоспособности |
| ИСПДн - И: паспортные данные сотрудников, трудовая книжка, банковские данные |
| АРМ директора | ИСПДн - И: паспортные данные сотрудников, трудовая книжка |
| АРМ администратора | ИСПДн - О: ФИО и номер телефона клиентов |
| ИСПДн - О: ФИО и номер телефона сотрудников |
| ИСПДн – С: особенности здоровья клиентов |
| АРМ сотрудника отдела кадров | ИСПДн - С: мед. книжка, лист нетрудоспособности |
| ИСПДн - И: паспортные данные сотрудников, трудовая книжка, банковские данные |
| Сервер с БД | ИСПДн - С: мед. книжка, лист нетрудоспособности |
| ИСПДн - И: паспортные данные, трудовая книжка, банковские данные сотрудников |
| ИСПДн - И: паспортные данные банковские данные клиентов |

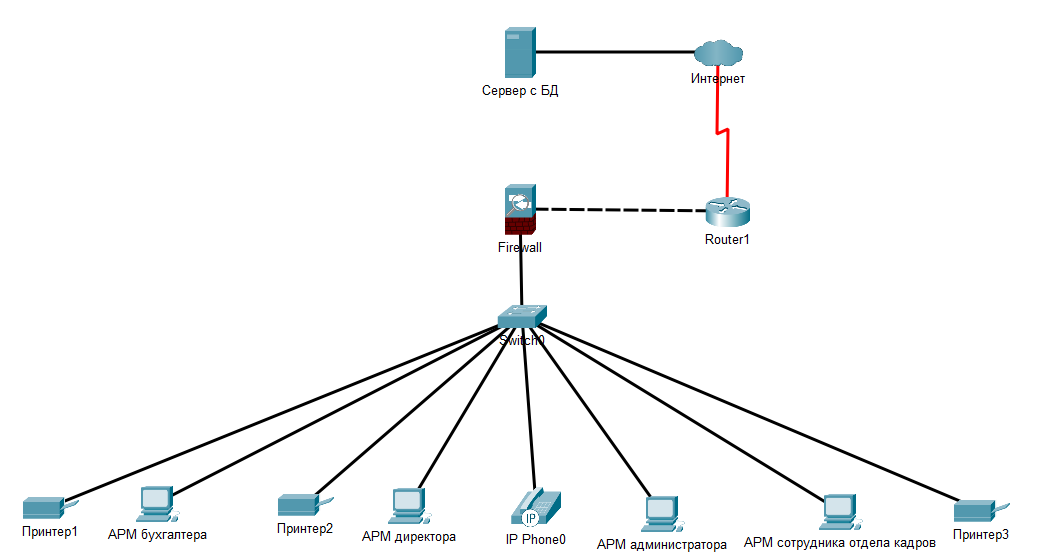
1. **Перечень должностей сотрудников, участвующих в обработке персональных данных.**

* Директор
* Бухгалтер
* Администратор
* Сотрудник отдела кадров

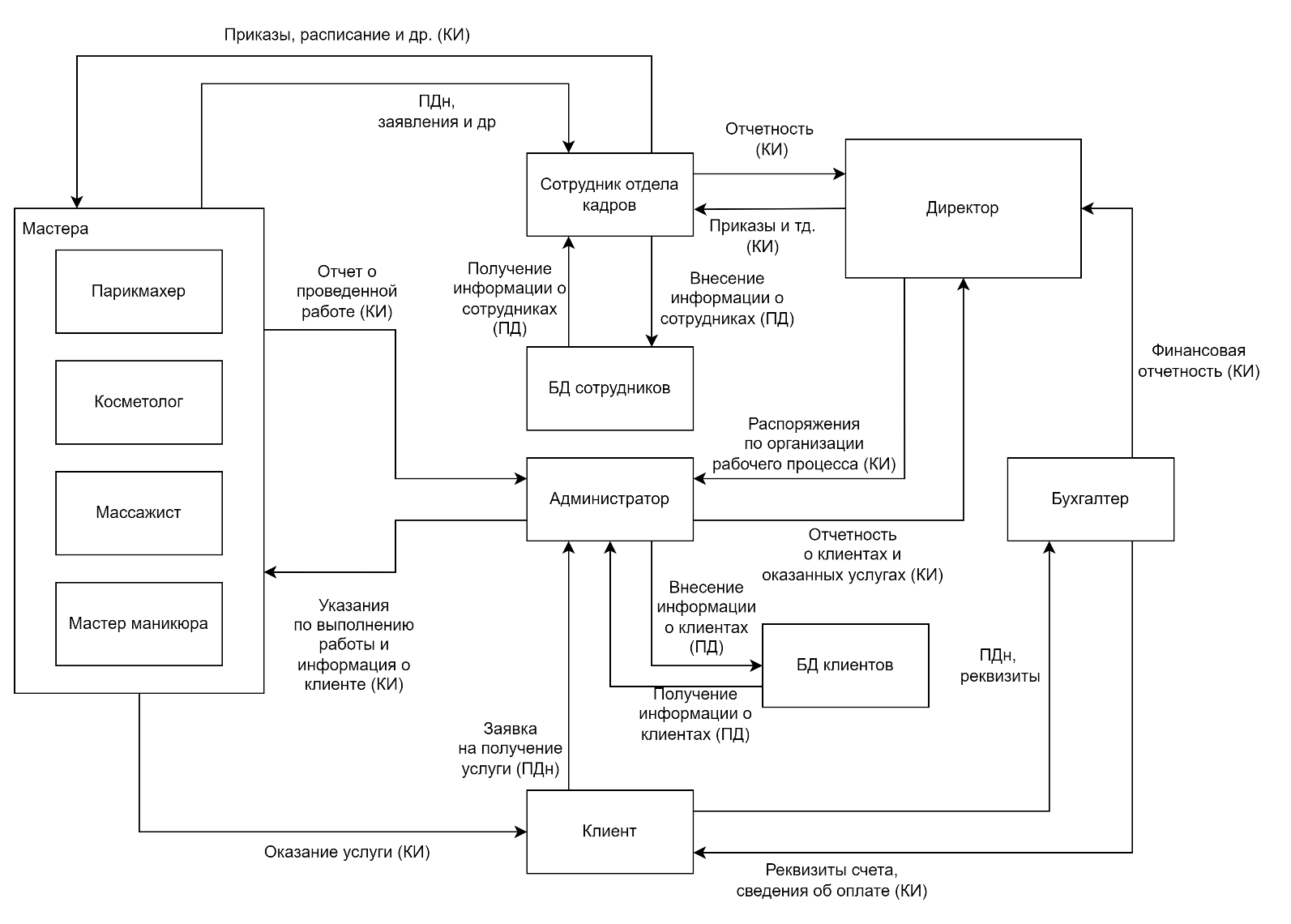
1. **Схему расположения ИСПДн относительно границ контролируемой зоны (КЗ) – на плане этажа (здания) отметить расположение всех технических средств ИСПДн и границы КЗ.**

****

1. **Схему локальной вычислительной сети (при наличии), иллюстрирующей связи между конечными сетевыми устройствами, входящими в состав ИСПДн, коммутаторами (концентраторами), маршрутизаторами, межсетевыми экранами и т.п.**



1. **Схему информационных потоков в ИСПДн.**

****

1. **Перечень программных средств, используемых в процессе обработки персональных данных.**

* 1С:Бухгалтерия 8;
* Excel;
* Word;
* ОС WINDOWS.

1. **Информацию о местах хранения носителей персональных данных, обрабатываемых без использования средств автоматизации.**

|  |  |
| --- | --- |
| Место хранения | Носитель информации |
| Шкаф-стеллаж и сейф в кабинете директора | Флеш-карта, документы |
| Шкаф-стеллаж и сейф в кабинете бухгалтера | Флеш-карта, документы |
| Шкаф-стеллаж и сейф в кабинете сотрудника отдела кадров | Флеш-карта, документы |

1. **Результат определения уровня защищенности ИСПДн.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название ИСПДн | Категория ИСПДн | Сотрудники/клиенты | Количество обрабатываемых данных | Тип Угроз | УЗ |
| АРМ бухгалтера | ИСПДН-С | Сотрудники | Менее 100000 | 2 | УЗ 2 |
| ИСПДН-И | Сотрудники | Менее 100000 | 2 | УЗ 3 |
| ИСПДН-О | Сотрудники | Менее 100000 | 2 | УЗ 3 |
| ИСПДН-О | Клиенты | Менее 100000 | 2 | УЗ 3 |
| ИСПДН-И | Клиенты | Менее 100000 | 2 | УЗ 3 |
| АРМ директора | ИСПДН-С | Сотрудники | Менее 100000 | 2 | УЗ 2 |
| ИСПДН-И | Сотрудники | Менее 100000 | 2 | УЗ 3 |
| ИСПДН-О | Сотрудники | Менее 100000 | 2 | УЗ 3 |
| АРМ администратора | ИСПДН-О | Клиенты | Менее 100000 | 3 | УЗ 4 |
| ИСПДН-И | Клиенты | Менее 100000 | 3 | УЗ 4 |
| ИСПДН-С | Клиенты | Менее 100000 | 3 | УЗ 3 |
| ИСПДН-О | Сотрудники | Менее 100000 | 3 | УЗ 4 |
| АРМ сотрудника отдела кадров | ИСПДН-С | Сотрудники | Менее 100000 | 3 | УЗ 3 |
| ИСПДН-И | Сотрудники | Менее 100000 | 3 | УЗ 4 |
| ИСПДН-О | Сотрудники | Менее 100000 | 3 | УЗ 4 |
| Сервер с БД | ИСПДН-С | Сотрудники | Менее 100000 | 1 | УЗ 1 |
| ИСПДН-И | Сотрудники | Менее 100000 | 1 | УЗ 1 |
| ИСПДН-О | Сотрудники | Менее 100000 | 1 | УЗ 2 |
| ИСПДН-С | Клиенты | Менее 100000 | 1 | УЗ 1 |
| ИСПДН-И | Клиенты | Менее 100000 | 1 | УЗ 1 |