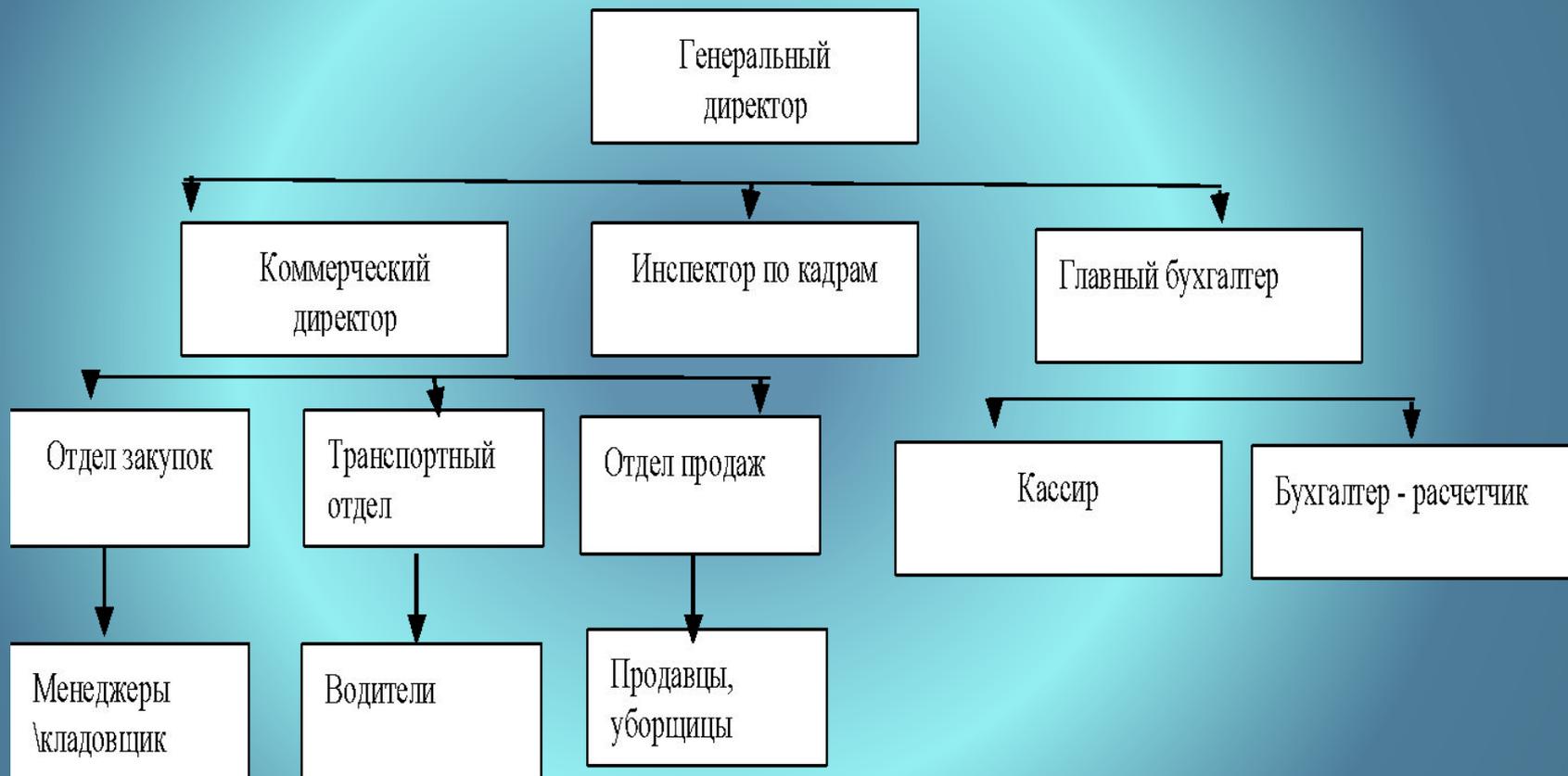


**«ПРОЕКТИРОВАНИЕ
КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ В ПРЕДПРИЯТИЕ
ООО «СОГЛАСИЕ»**

Выполнил: Козырев Артём Валерьевич

Группа: ТЗИ-04-19

«Организационная структура предприятия ООО «Согласие»»



Информационная система ООО «Согласие»

Занимает 1 этаж здания. Компьютеры предприятия включены в единую локальную сеть.

Для организации сети этого сегмента используется топология «звезда», причем в каждом кабинете, где более одного компьютера, имеется концентратор, соединяющий компьютеры внутри кабинета.

Звезда — базовая топология компьютерной сети, в которой все компьютеры сети присоединены к центральному узлу.

Сетевой концентратор — класс устройств для объединения компьютеров в сетях Ethernet.

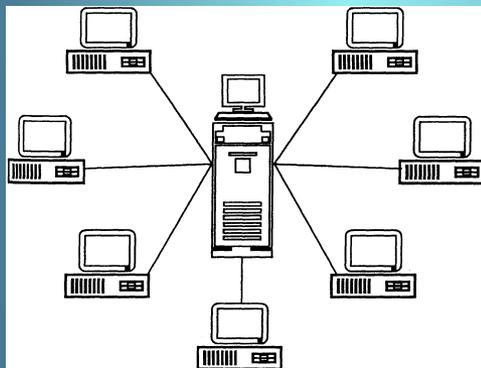
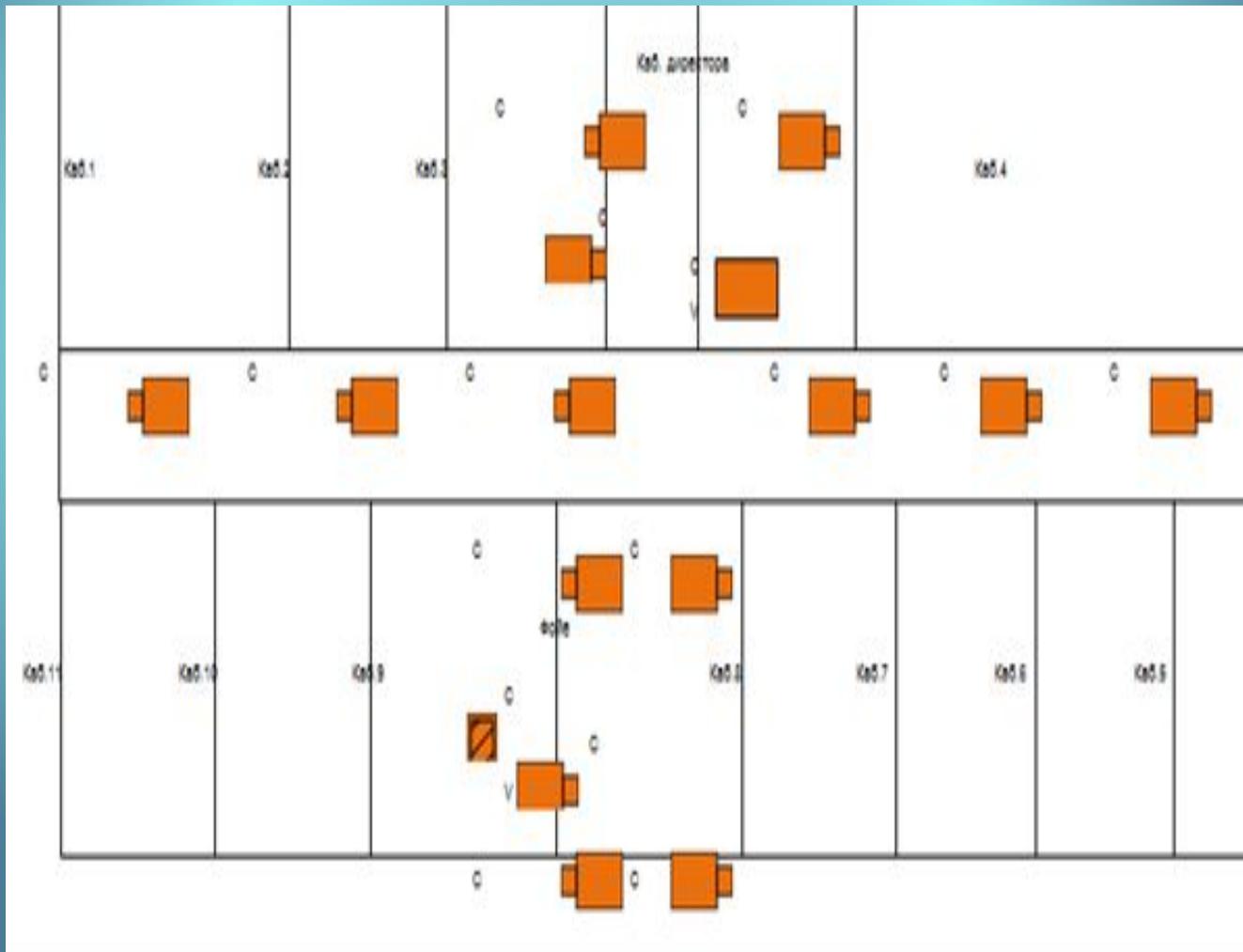
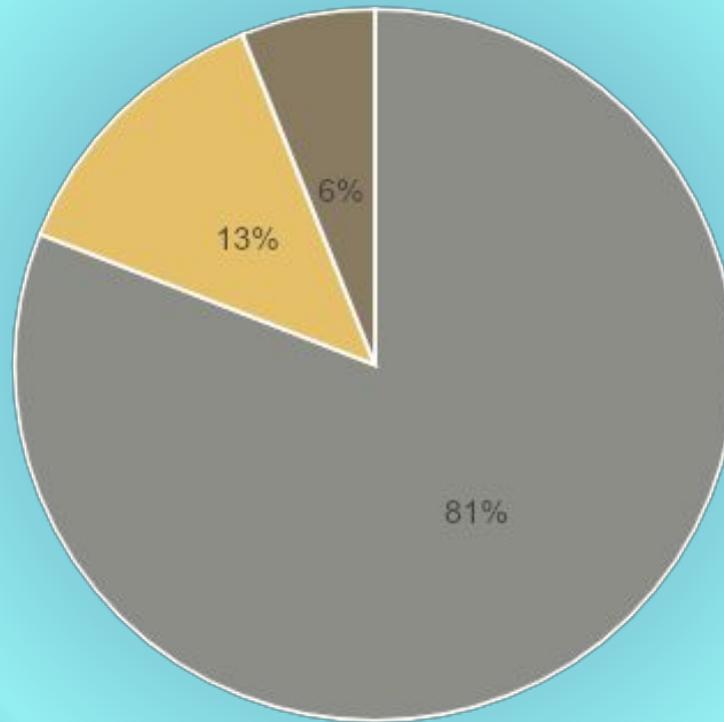


Схема расположения камер

На предприятии используется система видеонаблюдения для защиты конфиденциальной информации



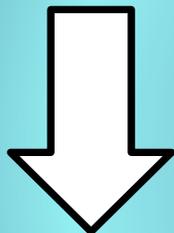
Соотношение нарушений информации



■ Текущий кадровый состав учреждения ■ Посторонние ■ Бывшие работники

Комплекс мер по обеспечению защиты информации на предприятии ООО «Согласие»

Комплекс мер по обеспечению защиты информации



АППАРАТНЫЕ

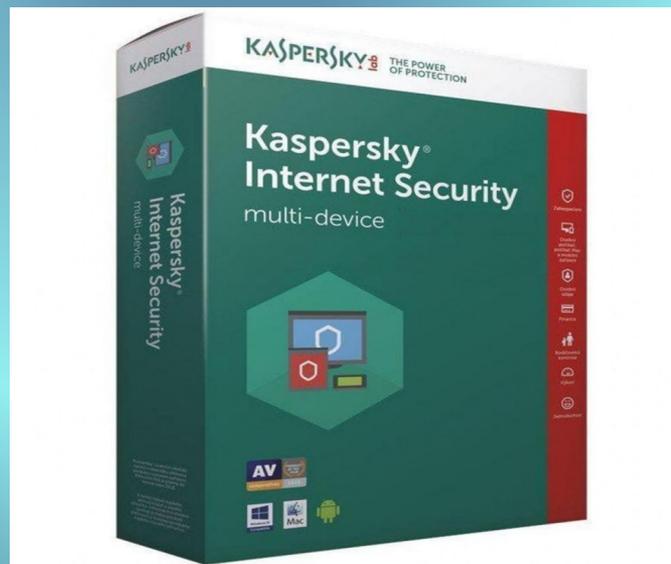
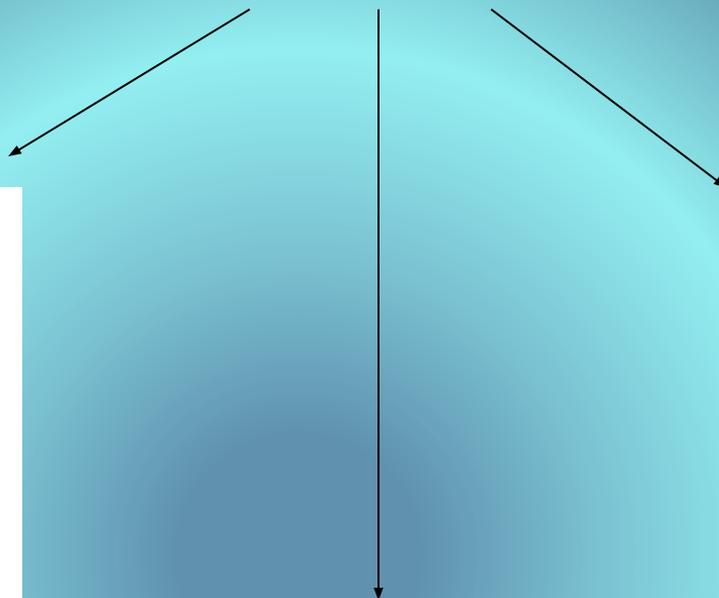


ПРОГРАММНЫЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ

Внедрение технических средств защиты



Величина капитальных вложений

КВ– размер необходимых капитальных вложений.

$$\text{КВ} = 15\,200,00 + 325\,089 = 340\,289,00 \text{руб.}$$

Наименование оборудования	Марка оборудования	Кол-во	Стоимость единицы оборудования, руб.	Общая стоимость руб.
ЖК-монитор	Asus 17"	2	11 000,00	22 000,00
Видеокамера	AS-1	5	5 500,00	27 500,00
Видеокамера	AS-4	3	10 000,00	30 000,00
Видеокамера	KPC-500	4	4 000,00	16 000,00
Видеоглазок	KPC-190DV	3	12 000,00	36 000,00
Видеокамера повышенного разрешения	KPC-S20	1	30 000,00	30 000,00
Антивирус	Kasperskiy	20	2390,00	47 800,00
Система КУБ	Система КУБ	20	2750,00	55 000,00
Итого				264 300,00
Транспортные расходы 15%				39 645,00
Расходы на монтаж оборудования 8%				21 144,00
Всего по стоимости оборудования				325 089,00

Суммарные затраты

СЗ – затраты на услуги по защите информации

СЗ = 340 289,00 + 947 263,30 = 1 287 552,30 руб.

Показатели	№ формулы	Сумма, руб.
1. Стоимость материалов	табл. 2.5.3.1	53 417,50
2. Зарботная плата основных рабочих	табл. 2.5.2.1	414 000,00
3. Отчисления по Страховым пенсионным взносам (от фонда оплаты труда основных рабочих)	табл. 2.5.2.2	125 028,00
4. Накладные расходы	табл. 2.5.2.4	289 800,00
5. Амортизация	табл. 2.5.2.5	65 017,80
Всего затрат	∑стр. 1-5	947 263,30

A complex network diagram with numerous nodes and connecting lines, rendered in shades of blue and white, set against a dark blue background. The nodes vary in size and some are highlighted with a glow.

Благодарю за внимание!