

Персональные данные и защита их при обработке в информационных системах персональных данных

**Лекция 2. Определение уровня защищенности персональных
данных**

Определение уровня защищенности ПДн



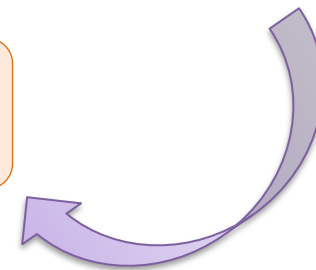
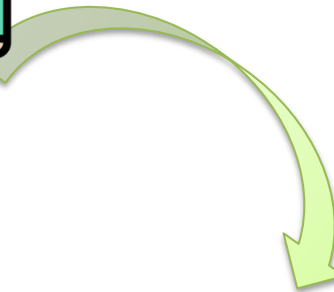
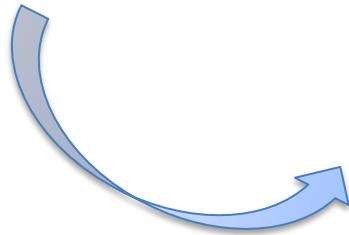
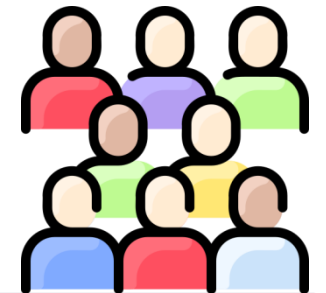
Определение
категории ПДн

Определение
принадлежности ПДн
сотрудникам оператора
или не сотрудникам

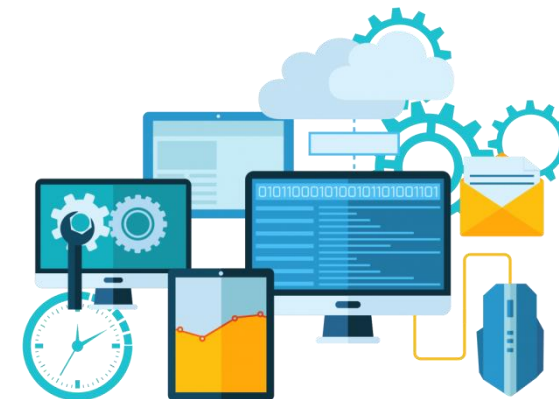
Определение объема
обрабатываемых ПДн

Определение типа
актуальных угроз

Разработка акта
установление уровня
защищенности ПДн



Информационные системы персональных данных



Обрабатывающая
специальные категории
ПДн

Обрабатывающая
биометрические
ПДн

Обрабатывающая
общедоступные ПДн

Иные

Обрабатывающая ПДн сотрудников /не сотрудников + объемом менее / более 100000

Актуальные угрозы безопасности персональных данных

- это совокупность условий и факторов, создающих актуальную опасность несанкционированного, в том числе случайного, доступа к персональным данным при их обработке в информационной системе, результатом которого могут стать уничтожение, изменение, блокирование, копирование, предоставление, распространение персональных данных, а также иные неправомерные действия.



Установление уровня защищенности ПДн

Тип ИСПДн	Категории субъектов	Количество субъектов	Тип актуальных угроз		
			1 тип	2 тип	3 тип
ИСПДн-С	Не сотрудников	Более 100 000	УЗ 1	УЗ 1	УЗ 2
		Менее 100 000	УЗ 1	УЗ 2	УЗ 3
	Сотрудников	Более 100 000	УЗ 1	УЗ 2	УЗ 3
		Менее 100 000	УЗ 1	УЗ 2	УЗ 3
ИСПДн-Б	Не сотрудников	Более 100 000	УЗ 1	УЗ 2	УЗ 3
		Менее 100 000	УЗ 1	УЗ 2	УЗ 3
	Сотрудников	Более 100 000	УЗ 1	УЗ 2	УЗ 3
		Менее 100 000	УЗ 1	УЗ 2	УЗ 3
ИСПДн-И	Не сотрудников	Более 100 000	УЗ 1	УЗ 2	УЗ 3
		Менее 100 000	УЗ 1	УЗ 3	УЗ 4
	Сотрудников	Более 100 000	УЗ 1	УЗ 3	УЗ 4
		Менее 100 000	УЗ 1	УЗ 3	УЗ 4
ИСПДн-О	Не сотрудников	Более 100 000	УЗ 2	УЗ 2	УЗ 4
		Менее 100 000	УЗ 2	УЗ 3	УЗ 4
	Сотрудников	Более 100 000	УЗ 2	УЗ 3	УЗ 4
		Менее 100 000	УЗ 2	УЗ 3	УЗ 4