**Анализ угроз информационной безопасности на ТЭЦ и их классификация**

**Атаки на ТЭЦ**

* **Локальные атаки**

1. Создать механические повреждения в системе КИП-ов.

Цель: Неверные показания, как следствие потеря контроля над основными системами.

Последствия: Увеличивается шанс аварии.

1. Вывести из строя резервный источник питания.

Цель: При потере основного электроснабжения, спровоцировать отключение насосов, тем самым создав высокое давление в паровом котле, которое может спровоцировать прорыв трубы.

Последствия: Нарушение теплоснабжения

1. Сорвать плановый ремонт электрофильтров.

Цель: Вывести из строя электрофильтры.

Последствия: Вредные выбросы в атмосферу