Создать модель нарушителя информационной безопасности по ФСТЭК на примере предприятия (ОАО Газпром)

Предприятие относится к предприятиям государственного уровня, вследствие чего наиболее вероятной категорией нарушителей обладают высоким потенциалом из-за возможных атак иностранных спецслужб, а также нарушители среднего класса через попытки внутреннего воздействия на системы.

1. ИС 1 класса для противодействия и нейтрализации нарушителей высокого потенциала
2. Виды возможных нарушителей:   
   Внешние:  
   - иностранные спецслужбы  
   -кибепреступники  
   Внутренние:  
   -Администраторы IT систем  
   -сотрудники
3. Мотивы: кража данных с целью продажи, дискредитирование предприятия или государства в целом, сбор данных для преимуществ и национальной безопасности.
4. Модель нарушителя информационной безопасности на примере нарушителя:   
   вносят закладки в программно-техническое обеспечение системы,   
   применяют особые средства проникновения в систему  
   проводят специальные исследования  
   анализ кода прикладного ПО,   
   сопоставление данных,   
   нахождение уязвимости и использовать их.