



## Дипломная работа

# «Физическая безопасность государственно-важных предприятий как составной части экологической безопасности территории (на примере Ленинградской АЭС)»

Научный руководитель

к.э.н., доцент

Е.В. Фугалевич

Студент

В.С. Трубач

## Актуальность темы:

Высокотехнологичные сложнейшие комплексы АЭС несут в себе потенциальную опасность техногенных аварий и чрезвычайных происшествий с нанесением экологического ущерба близлежащим территориям. Вместе с тем, удовлетворение возрастающих потребностей в электроэнергии не мыслится без создания новых генерирующих мощностей на основе ядерных реакторов различного типа.



- Объект исследования – физическая безопасность предприятий как составной части экологической безопасности территории.
- Предмет исследования – приоритетные направления деятельности Ленинградской АЭС в сфере экологической безопасности территории МО Сосновоборский городской округ.



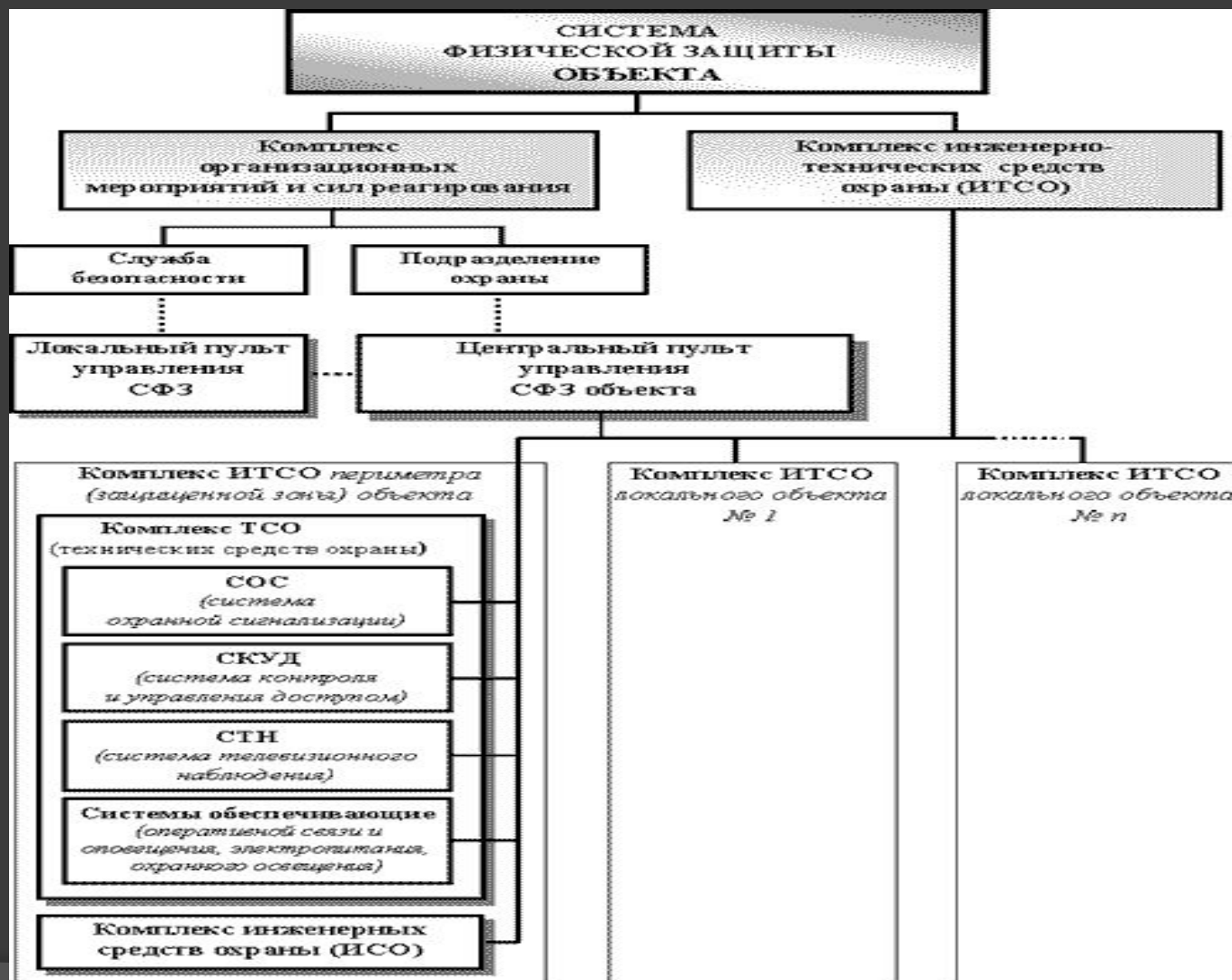
**Цель исследования** - определить приоритетные направления деятельности Ленинградской АЭС в сфере физическая безопасность данного предприятий как составной части экологической безопасности территории.

Цель обусловила постановку и решение следующих **задач**:

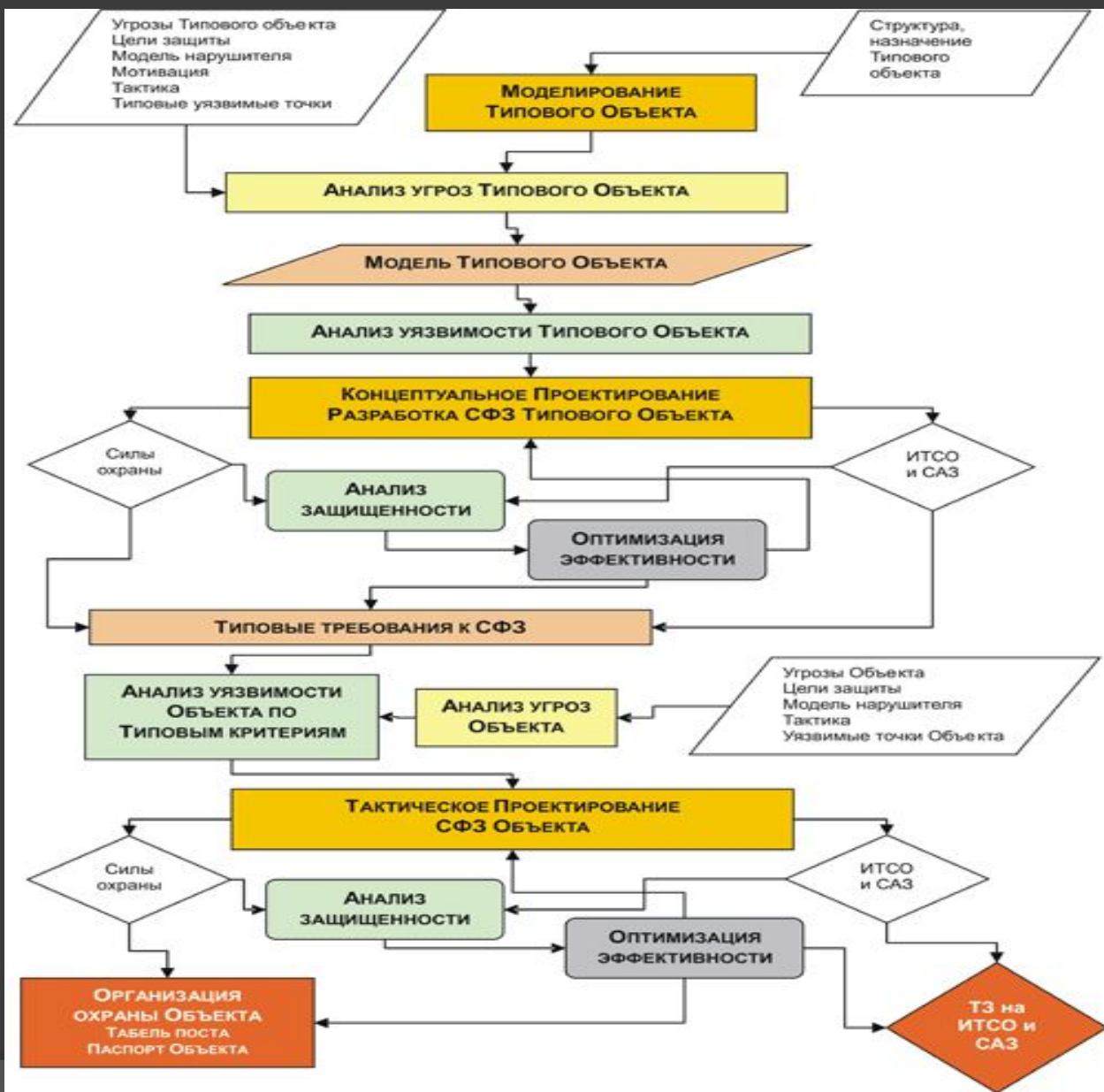
- Изучить современную экологическую обстановку и принципы, цели и задачи систем физической защиты предприятий.
- Провести анализ экологической обстановки на территории МО Сосновоборский городской округ и корпоративной системы физической защиты предприятия (на примере Ленинградской АЭС).
- Определить приоритетные направления деятельности Ленинградской АЭС в сфере ее физическая безопасность и экологической безопасности МО Сосновоборский городской округ.



# Система физической безопасности предприятия (на примере Ленинградской АЭС)



# Концепция физической защиты (на примере Ленинградской АЭС)



# Приоритетные направления деятельности Ленинградской АЭС в сфере экологической безопасности МО Сосновоборский городской округ

- ⦿ Требования к системам и органам управления обеспечения физической безопасности предприятия.
- ⦿ Экологическая политика Ленинградская АЭС.
- ⦿ Деятельность Ленинградской АЭС в сфере взаимодействия с органами государственной власти и местного самоуправления.

## Деятельность Ленинградской АЭС в сфере взаимодействия с органами государственной власти и местного самоуправления

- руководители ряда крупных предприятий и организаций города являются депутатами Законодательного собрания Ленинградской области от г. Сосновый Бор;
- представители Молодежной организации станции представляют ЛАЭС в Молодежном парламенте Соснового Бора;
- Ленинградская АЭС и администрация г. Сосновый Бор должны организовывать и проводить совместные приемы делегаций из различных регионов России и зарубежья, приезжающих в г. Сосновый Бор по линии Госкорпорации «Росатом» ОАО «Концерн Росэнергоатом».



# безопасности ЛАЭС как составной части экологической безопасности МО Сосновоборский городской округ:

- строгий учет и четкий порядок хранения подлежащих защите товарно-материальных ценностей, финансовых ресурсов, бухгалтерской отчетности, машинных носителей информации;
- высокая подготовка персонала в соответствии со штатным расписанием, четким знанием и строгим выполнением персоналом своих функциональных обязанностей;
- персональная ответственность за свои действия каждого сотрудника, соприкасающегося в рамках своих должностных обязанностей с материальными, финансовыми и информационными ресурсами;
- строгое выполнение всеми сотрудниками требований установленного режима на объекте;
- эффективный контроль за соблюдением установленного режима на объекте;
- принятие мер профилактического воздействия к потенциальным нарушителям;
- эффективная работа сотрудников службы безопасности и охраны по своевременному выявлению и пресечению противоправных действий нарушителей (попытки хищения товарно-материальных ценностей и финансовых ресурсов, несанкционированное проникновение на территорию режимного объекта и к информации, представляющей коммерческую тайну, провокационные действия экстремистов, угроза жизни и здоровью персонала со стороны террористов, попытка поджога или закладки взрывчатых веществ, др.);
- результативная работа сил службы безопасности, эффективное взаимодействие с правоохранительными органами, своевременное информирование руководства организации о преднамеренных или непреднамеренных противоправных действиях недобросовестных сотрудников, партнеров по бизнесу, других лиц;
- высокий профессиональный навык и опыт работы работников службы безопасности и охраны. Реализация системы инженерно-технических средств безопасности, предусматривающей многорубежность построения охраны территории, зданий и помещений с комплексным применением современных средств обнаружения, видеонаблюдения, сбора и обработки информации, обеспечивающих достоверное отображение и объективное документирование событий;
- устойчивая работа системы пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения на объектах организации, ее своевременная проверка и обслуживание.

Доклад окончен!  
Спасибо за внимание!

