

*Санкт-Петербургский Политехнический  
Университет*

# Ядерно-опасные объекты

Егорихина Виктория  
Зобнина Арина  
группа 13901/1

---

---

# *Что такое ЯОО.*

**Ядерно-опасный объект - предприятие,  
на  
территории которого используют или  
хранят ядерный материал либо  
размещают  
и / или эксплуатируют ядерную  
установку  
или пункт хранения ядерных  
материалов.**

---

---

# *Виды.*

- Объекты ядерно-оружейного комплекса (ЯОК)
  - Атомные станции
  - Объекты ядерного топливного цикла (ЯТЦ)
  - Объекты атомной науки
  - Объекты утилизации атомных силовых установок
- 
-

## *Критерии категорирования ПФЗ.*

- Категория и значимость ЯМ
- Степень секретности ПФЗ



# *Категории ПНДС.*

- I категория – может привести к ядерно-радиационным воздействиям регионального масштаба.
- II категория – может привести к ядерно-радиационному воздействию выходящему за пределы санитарно-защитной зоны ЯОО.
- III категория – радиационное воздействие

## *Контроль за обеспечением физической защиты ЯОО.*

- ведомственный контроль за обеспечением и функционированием физической защиты ЯОО осуществляет Минатом России;
  - объектовый контроль за функционированием физической защиты на ЯОО осуществляет его служба безопасности.
- 
-

## **Контроль функционирования физической защиты на уровне ЯОО.**

- проверки выполнения на ЯОО требований Правил, настоящего документа, а также разработанных в соответствии с ними ведомственных нормативных документов и нормативных документов объектового уровня;
  - оценки эффективности СФЗ ЯОО в целом, отдельных промышленных площадок и ПФЗ;
  - проверки соответствия структурных компонентов СФЗ предъявляемым требованиям;
  - выработки и реализации необходимых мер по устранению выявленных в ходе проведения проверок недостатков.
- 
-