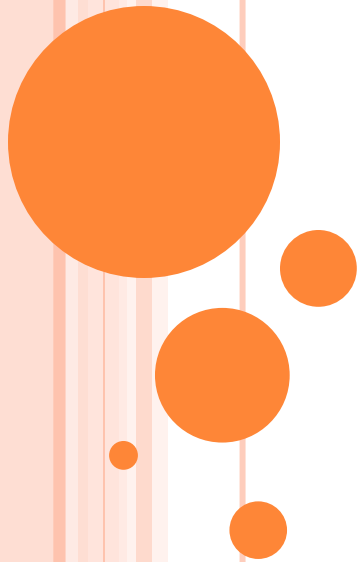


ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОШИБОК ЧЕЛОВЕКА. HPI ПОДХОД.



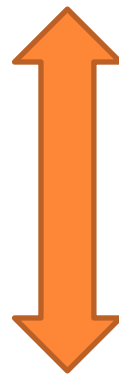
**ОП «Хмельницкая АЭС»
Сорокатый Алексей Викторович
Слесарь по ремонту РТУ
ЦРВК ЭРП**

ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

аспекты деятельности (поведения) человека,
связанные с эксплуатацией ядерных установок.



От этапа проектирования.
Эксплуатации.
До этапа закрытия.



Человеческая ошибка



HR ПОДХОД

Организация

Природа
человека

Поддержка

Причина

Ситуация



КУЛЬТУРА ОРГАНИЗАЦИИ

Директор

Главное - безопасность

Начальник

Главное - производство

Работник

Главное - начальник



БАРЬЕРЫ И ЗАЩИТЫ

- **Организационная культура**
- **Организационные факторы**
- **Факторы задачи**
- **Исполнитель**



ИНСТРУМЕНТЫ НРІ ПОДХОДА

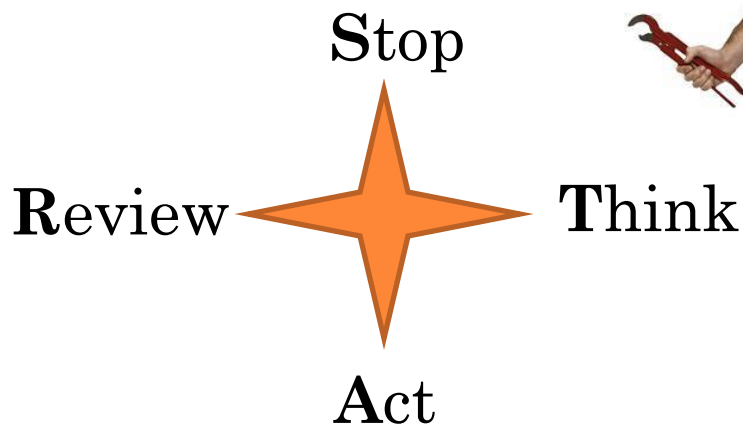
Look
Engage
Avoid
Report
Nurture

Work environment

Individual Capabilities

Task Demands

Human Nature



Summarize
Anticipate
Foresee
Evaluate
Review



ЭТАПЫ ВНЕДРЕНИЯ НРІ



1. Подготовительный этап
2. Создание Координационного совета по НРІ на АЭС
3. Проведение анализа
4. Разработка стратегического плана по НРІ
5. Доведение плана и получение поддержки всех заинтересованных сторон
6. Реализация стратегического плана по НРІ
7. Оценка и постоянное улучшение НРІ



Список литературы

1. Машин В. А. Повышение эффективности деятельности персонала АЭС.; Электрические станции, 2013. №5. С. 2-10.
2. Машин В.А. Повышение эффективности деятельности человека в атомной энергетике, 2012.
3. DOE. Human Performance Improvement Handbook. Vol. 1. Human Performance Improvement Concepts and Principles. DOE-HDBK-1028-2009. U.S. DOE. 2009.
4. INPO. Human Performance Fundamentals Course Reference. INPO. Atlanta, GA, USA. 2002
5. Надежность технических систем и техногенный риск. Электронное учебное пособие.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

