



Международно Висше Бизнес Училище
International Business School

КУРСОВА РАБОТА

НА ТЕМА:

**АДМИНИСТРИРАНЕ НА ПРОЕКТ ПО ИЗВАЖДАНЕ НА АТОМЕН
РЕАКТОР ОТ ЕКСПЛОАТАЦИЯ**

Изготвил:

Проверил:

2018

В работният вариант се представя общата картина на проектното предложение т.е. стъпки ще бъдат конкретизирани в окончателния вариант.

1. Цели и етапи на проект за извеждането от експлоатация на атомна електроцентрала.

Крайната цел на извеждането от експлоатация на атомната електроцентрала е отстраняването и унищожаването на ядрените глави и въвеждането на промишлената площадка на нови мощности, позволяващи изграждане на нови инсталации или други промишлени дейности. Процесът на извеждане от експлоатация на енергийните блокове се състоят от няколко етапа:

1. Спиране на реактора и спиране на производството на електроенергия.

2. Съхранение под наблюдение.

Изпълнението на проекта за извеждане от експлоатация на блока започва след окончателното му изключване. Първо има подготвителен етап с дължина от три до пет години: реактора се прехвърля към ядрено-безопасно състояние (от ядрото, а след това един блок от територия), а на отстранените оперативно радиоактивните отпадъци се извършва планирано деактивиране и с широк набор от дейности. В съответствие с изискванията на надзорните органи този период не е включен в процеса на извеждане от експлоатация, а блокът на АЕЦ все още се счита за работещ и се обслужва в съответствие с основните нормативни актове.

Подготвителният период може да отнеме няколко години (за неопределен период от време), в зависимост от наличието на хранилища за SNF и RW реактори. Може да бъде решено да се съхранява облъченото гориво в площадката на атомната електроцентрала, когато се прехвърля на сухо съхранение.