

# Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Еспо, 1991)



## ФАКТИЧЕСКАЯ СПРАВКА ПРИМЕРА № 5

### Атомные Электростанции в Финляндии

#### ПРЕДЫСТОРИЯ

Ядерная энергия является важным источником энергии в Финляндии: В Финляндии действуют четыре атомные электростанции мощностью в 2,700 МВ, что представляет 27% Финской электроэнергии. Одна атомная электростанция строится (Олкилуото 3) и три проходят проверку (Олкилуото 4, Ловииса 3 и Фенновойма). **Конвенция Эспо** применяется или применялась ко всем четырем атомным проектам.



Область Электростанции Ловииса, иллюстрирующая Ловииса 3 (отмечено стрелкой). Источник: Fortum Power and Heat Oy

#### ПРОЕКТЫ

**Олкилуото 3:** Местонахождение: Остров Олкилуото; чистый объем производства электроэнергии 1,600 МВ; стоимость: приблизительно 3 миллиарда Евро, утверждена в 2005 году, владелец: Teollisuuden Voima Oyj.

**Олкилуото 4:** Местонахождение: Остров Олкилуото; чистый объем производства электроэнергии 1,000 - 1,800 МВ; стоимость: 3-4 миллиарда Евро, утверждена в 2005 году, владелец: Teollisuuden Voima Oyj.

**Ловииса 3:** Местонахождение: Остров Хастолмен; чистый объем производства электроэнергии 1,000 - 1,800 МВ; стоимость: 2.5-4.5 миллиарда Евро, владелец: Fortum Power and Heat Oy.

**Фенновойма:** Местонахождение: Пихаёки, Руотцинпихта или Симо; чистый объем производства электроэнергии 1,500 - 2,500 МВ; стоимость: 4-6 миллиарда Евро, утверждена в 2005 году, владелец: Fennovoima.

Конвенция Эспо также применяется к похожему запланированному хранилищу ядерных отходов в Финляндии.

#### ПРОЦЕДУРА ОВОС В ФИНЛЯНДИИ

Процедура оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) разделяется на два основных этапа. На первом этапе программа ОВОС, определяющая охват ОВОС, представлена на рассмотрение компетентным органам. Далее обе стороны, органы и общественность, предоставляют комментарии. На втором этапе, окончательный отчет ОВОС тщательно рассмотрен, принимая во внимание комментарии, полученные на первом этапе. После второго круга комментариев, отчет ОВОС представлен на рассмотрение компетентным органам, в этом случае в Министерство труда и экономики (МТЭ). Как только МТЭ рассмотрел отчет ОВОС и нашел его « адекватным », процесс лицензирования продолжается на последующих четырех

этапах: (1) начальное решение; (2) ратификация Парламентом; (3) выдача лицензии на строительство; (4) выдача лицензии на функционирование.

## ПРОЦЕДУРА КОНВЕНЦИИ ЭСПО

**Введение в процесс.** Атомные электростанции (перечисленные в Приложении 1 к Конвенции) автоматически требуют применения Конвенции если есть возможность значительного трансграничного воздействия. Несмотря на маловероятность, серьёзная авария может оказать трансграничные воздействия (например радиоактивное заражение) если необходимые меры не приняты. Таким образом, четыре процедуры, подходящие под Конвенцию Эспо, применяются или применялись, одна для каждого проекта. *Примечание:* Финляндия и Эстония имеют соглашение по ОВОС в Трансграничном Контексте, как предусмотрено в Статье 8 Конвенции.

**Уведомление (Статья 3).** Как страна происхождения, Финляндия выслала уведомления (в 1998, 2007 и 2008 годах) через Министерство труда и экономики. Уведомленные стороны были либо соседними государствами либо прибрежными странами Балтийского моря. Следующие Стороны были уведомлены об одном или более проектах: Австрия (по собственному требованию), Дания, Эстония, Германия, Латвия, Литва, Норвегия, Польша и Швеция. В дополнение, Российская Федерация, несмотря на то, что не является стороной Конвенции, также была уведомлена. Краткое изложение программы ОВОС было переведено на язык каждой уведомлённой стороны; этот документ был предназначен для общественности. Вся программа ОВОС была доступна на финском, шведском и английском языках. Все вышеперечисленные Государства, за исключением Дании, Латвия и, для Фенновойма, Российская Федерация, решили участвовать в процедурах ОВОС для Олкилуото 4, Ловииса 3 и Фенновойма.

**Передача Информации (Статья 3).** В уведомлении, Финляндия предоставила основную информацию о проектах и возможных трансграничных воздействиях. Компетентные органы затрагиваемых стран высказали свое мнение о программах и отчётах ОВОС.

**Подготовка документации по ОВОС (Статья 4).** Для Олкилуото 3, отчёт ОВОС был представлен на рассмотрение в 1999 году. Для Олкилуото 4, Ловииса 3 и Фенновойма, программы ОВОС были представлены в 2007- 2008 годах и отчёты ОВОС, которые включали комментарии на программы ОВОС, были представлены в 2008 году. Краткие изложения отчётов ОВОС были переведены на язык каждой участвующей Стороны. Полные отчёты ОВОС были доступны на финском, шведском и английском языках.

**Участие Общественности (Статьи 2, 3 and 4).** Для Олкилуото 3, Российская неправительственная организация организовала участие общественности в России (были получены 18 комментариев). Для Олкилуото 4, Ловииса 3 и Фенновойма, общественность из затрагиваемых Сторон имела возможность прокомментировать программы и отчёты ОВОС. Следуя положениям Конвенции, МТЭ запросило включение комментариев общественности и описание того, как они были приняты во внимание в отчётах ОВОС.

**Окончательное решение (Статья 6).** Олкилуото 3: бывшее Министерство Торговли и Индустрии (теперь МТЭ) нашло отчёт ОВОС адекватным и, после получения предварительного решения (в 2002 году), правительство дало разрешение на строительство (окончательное решение) в 2005. Олкилуото 4: отчёт ОВОС был найден адекватным и компания обратилась за предварительным решением (2008). Ловииса 3 и Фенновойма: процедура ОВОС завершена и МТЭ прокомментировало на адекватность отчёта ОВОС.

### ИНТЕРНЕТ-СТРАНИЦЫ (на английском языке)

Финское Министерство труда и экономики (Программы и отчёты по ОВОС):

<http://www.tem.fi/index.phtml?l=en&s=1910>

Финская государственная организация по Радиации и Ядерной

Безопасности: [http://www.stuk.fi/en\\_GB/](http://www.stuk.fi/en_GB/)

*Teollisuuden Voima Oyj*: [http://www.tvo.fi/www/page/etusivu\\_en/](http://www.tvo.fi/www/page/etusivu_en/)

*Fortum Power and Heat Oy*:

<http://www.fortum.com/document.asp?path=14022;14024;14026;14043;36953;39998>

*Fennovoima Oy*: <http://www.fennovoima.fi/en/>

Фактическая справка  
подготовлена в  
марте 2009 г.

[www.unece.org/env/eia](http://www.unece.org/env/eia)