

В Евросоюзе состояние всех атомных электростанций находится на высоком уровне, однако нуждается в улучшениях.

Национальные органы безопасности сделали вывод, что закрытие атомных электростанций на территории Евросоюза было бы неоправданным. Гюнтер Эттингер, комиссар Евросоюза по энергетике отметил, что в целом ситуация с атомными станциями удовлетворительная, но успокаиваться рано.

Всего в пятнадцати странах Евросоюза из 27 расположено 145 атомных реакторов. Все реакторы подвергались стресс-тестам. Они должны были выяснить, устойчивость АЭС к наводнениям и землетрясениям. Согласно оценкам Европейской комиссии, в настоящее время стандарты определения рисков для землетрясений на 54 реакторах должным образом не применяются, а для наводнений - для 62 реакторах. Кроме того, необходимо обновить или установить оборудование, оценивающее вероятность землетрясений на 121 реакторе.

Европейские страны после аварии на японской станции "Фукусима-1" начали проверку своих АЭС, которая произошла в марте 2011г года. Это была самая масштабная катастрофа, со времен Чернобыля. После этого правительство Германии решило отказаться от атомной энергетики и к 2022г остановить 17 реакторов. Швейцария закрывает все свои атомные электростанции к 2034г. В то же время государства Азии, среди которых Индия и Китай, наоборот, атомную энергетику развивают.