Новые стандарты безопасности работы АЭС приняты в Японии

Автор *wastex*
Создано *20/06/2013 - 10:02*

Комитет по контролю над атомной энергетикой Японии на заседании сегодня принял новые стандарты безопасности для атомных электростанций страны.

Материалы заседания обнародованы на сайте Комитета. Новые нормы безопасности учитывают возможность не только цунами и землетрясения, но и таких чрезвычайных ситуаций как нападение террористов, крушение самолетов, хакерские атаки на сервер, взрыв бомбы. Проект новых стандартов безопасности был предложен для общественного обсуждения в феврале.

Основой для принципов безопасности стал опыт аварии на АЭС "Фукусима-1", когда станция не выдержала двойного удара стихии - подземных толчков и цунами, сила которых превзошла все прогнозы. Новые стандарты требуют от японских АЭС быть готовыми выстоять в любых ситуациях.

Согласно плану, все звенья системы безопасности должны быть продублированы: предполагается создание двух центров управления станцией, один из которых будет значительно удален от АЭС. На расстоянии от станции будут созданы дополнительные источники электричества и воды для охлаждения реактора, станции будут оснащены парком мобильной спецтехники.

Новые стандарты ужесточают требования к геодезическим параметрам станции. Так, если будет установлено, что АЭС расположена на разломе земной коры, который был подвижен хотя бы 400 тыс. лет назад, ее реакторы будут остановлены. Срок работы станций ограничивается 40 годами, однако в виде исключения он может быть продлен еще на 20 лет.

Новая система стандартов вступит в силу 8 июля и будет определять судьбу всех японских АЭС, начиная с разрешения на запуск реактора. Как ожидается, японские энергетические компании намерены сразу же подать заявки о возобновлении работы 12 из остановленных после аварии на АЭС "Фукусима-1" атомных реакторов. До аварии атомная энергетика обеспечивала до 30% потребностей страны. В настоящее время остановлены 48 из 50 реакторов.
Источник информации:Утро.ru [1]

Источник: http://wastex.ru/node/2361

Ссылки:
[1] http://www.utro.ru