

## **Шкале ядерных и радиологических событий исполняется 20 лет**

### **ИНЕС помогает компетентным органам оценивать события и распространять информацию об их значимости**

В случае как крупной международной аварии, так и небольшого инцидента без каких-либо последствий для населения и окружающей среды, ясная информация о ядерных событиях имеет решающее значение для сохранения доверия людей к ядерной технологии.

К настоящему времени Международная шкала ядерных и радиологических событий (ИНЕС) уже 20 лет используется для оказания компетентным органам во всем мире помощи в оценке ядерных и радиологических событий и информировании об их значимости широкой общественности, средств массовой информации и технического сообщества.

ИНЕС часто сравнивают с другими шкалами, используемыми для измерения физических свойств, таких, как температура, например шкалы Цельсия, Кельвина или Фаренгейта, или для оценки событий, таких, как землетрясения, например шкала Рихтера. Как и эти шкалы, ИНЕС также имеет разумную техническую основу и ее можно легко понять.

На брифинге, состоявшемся 21 сентября 2010 года в рамках 54-й сессии Генеральной конференции МАГАТЭ, эксперты объяснили, почему использование ИНЕС имеет решающее значение для понимания ядерных событий общественностью.

"ИНЕС информирует о действительной значимости какого-либо события и помогает его общему пониманию," - говорит Тони Стотт, который является председателем Комитета по ИНЕС в течение последних шести лет.

"Даже в случае радиологического или ядерного события без каких-либо последствий для населения и окружающей среды общественное восприятие может быть различным," - поясняет Реджейн Спигельберг Плейнер, старший сотрудник по вопросам безопасности и координатор ИНЕС в МАГАТЭ.

"Слухи, недостоверная информация и непонимание являются всеми теми факторами, которые могут повлиять на общественное восприятие событий."

Принятие и использование ИНЕС помогает компетентным органам оперативно оценивать события на основе общей системы и терминологии, повышая в конечном итоге доверие к ним в глазах общественности.

"Мы приветствуем все государства, которые еще собираются присоединиться к ИНЕС и приступить к ее использованию," - говорит сотрудница МАГАТЭ Спигельберг Плейнер.

#### **Для справки**

Первоначально разработанная в 1990-х годах совместно МАГАТЭ и Агентством по ядерной энергии Организации экономического сотрудничества и развития (АЯЭ/ОЭСР) и экспертами из государств-членов ИНЕС была пересмотрена в последний раз в 2008 году с целью превращения ее в более универсальное и информативное инструментальное средство.

В настоящее время ИНЕС предназначена для применения к событиям, связанным с перевозкой, хранением и использованием радиоактивного материала и источников излучения, вне зависимости от того, произошли ли эти события на ядерной установке или в другом месте.

*-- Джованни Верлини, Отдел общественной информации МАГАТЭ*

---