

Пресс-релизы

Пресс-релиз 2007/03

Принят новый знак, предупреждающий население о радиационной опасности

Цель дополнительного знака – помочь избежать бессмысленной смерти и увечий

15 февраля 2007 года | С тем чтобы дополнить традиционный "трилистник" - международный знак, обозначающий ионизирующие излучения, принят новый знак, предупреждающий об опасности излучения, на котором изображены испускаемые волны, череп и кости и бегущий человек.

Сегодня этот новый знак вводится МАГАТЭ и Международной организацией по стандартизации (ИСО), с тем чтобы помочь избежать бессмысленной смерти и серьезных увечий в результате аварийного облучения, исходящего от крупных радиоактивных источников. Его предупреждение дополнит трилистник, который сам по себе не несет никакого интуитивного смысла и мало признается за пределами круга лиц, осведомленных о его значении.

"Я убеждена, что международное признание конкретного экспертного опыта обеих организаций обеспечит принятие и применение этого нового стандарта правительствами и промышленностью, с тем чтобы повысить безопасность ядерных применений и улучшить защиту людей и окружающей среды", - говорит директор Отдела радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов МАГАТЭ г-жа Эльяна Амарал.

Цель этого нового знака – предупреждать всех и везде о потенциальной опасности нахождения вблизи от крупного источника ионизирующего излучения, и он является результатом пятилетнего проекта, проводившегося в 11 странах всего мира. Этот знак был испытан с участием различных групп населения, в которые входили лица разного возраста и уровня образования, мужчины и женщины, с тем чтобы обеспечить абсолютно четкое и ясное понимание всеми смысла его предупреждения: "опасно – не приближаться".

"Дать всему миру знания об излучениях мы не можем, - говорит специалист по излучениям МАГАТЭ Каролин Маккензи, участвовавшая в разработке этого знака, - но мы можем предупредить людей об опасных источниках, и стоить это будет не дороже наклейки".

Новый знак, разработанный экспертами по человеческому фактору, художниками-графиками и специалистами по радиационной защите, был испытан Институтом Гэллага с привлечением в общей сложности 1 650 лиц в Бразилии, Индии, Кении, Китае, Марокко, Мексике, Польше, Саудовской Аравии, Соединенных Штатах, Таиланде и Украине.

Этот знак предназначен для обозначения источников категории 1, 2 и 3 по классификации МАГАТЭ, определенных как опасные источники, способные вызвать смерть или серьезное увечье, и включающие установки для облучения пищевых продуктов, телетерапевтические аппараты для лечения рака и промышленные радиографические установки. Знак должен устанавливаться на устройстве, в котором размещен источник, в качестве предупреждения не разбирать данное устройство и не приближаться. В условиях нормального использования он не виден – виден он будет только в том случае, если кто-то попытается демонтировать это устройство. Данный знак не должен размещаться на входах в здание, транспортных упаковках или контейнерах.

"Новый знак, предупреждающий об ионизирующем излучении (ИСО 21482), – это последний успешный результат долгосрочного сотрудничества между МАГАТЭ и ИСО. Мы призываем международное сообщество как можно быстрее принять этот знак", - говорит Генеральный секретарь ИСО Алан Брайден.

Многие изготовители источников планируют помещать этот знак на новых крупных источниках. МАГАТЭ разрабатывает стратегии применения нового знака на уже существующих крупных источниках.

Контакты для представителей печати

Даниэла Дальстром

Сотрудник по общественной информации

Секция СМИ и информационно-просветительской деятельности

Отдел общественной информации

[43-1] 2600-26523

[43] 699-165-26523 (мобильный)

d.dahlstrom@iaea.org

Питер Риквуд

Сотрудник по общественной информации

Секция СМИ и информационно-просветительской деятельности

Отдел общественной информации

[43-1] 2600-22047

[43] 699-165-22047 (мобильный)

p.rickwood@iaea.org