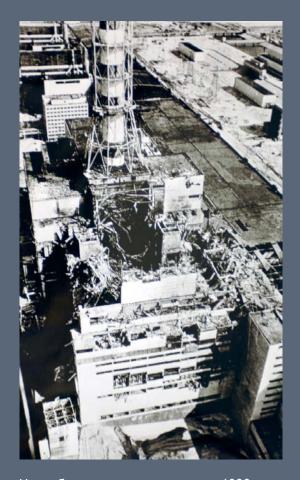
ЯДЕРНАЯ И ФИЗИЧЕСКАЯ ЯДЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

МАГАТЭ устанавливает и принимает нормы безопасности для защиты людей, общества и окружающей среды от вредного воздействия ионизирующих излучений. В этих нормах находит выражение международный консенсус в отношении того, что следует считать высоким уровнем ядерной безопасности.

МАГАТЭ служит глобальной платформой для обсуждения проблем физической ядерной безопасности, содействуя минимизации риска того, что ядерные и другие радиоактивные материалы попадут в руки террористов и что ядерные установки окажутся объектом злоумышленных действий.

МАГАТЭ также оказывает помощь государствам-членам в развитии потенциала и работает над укреплением глобальной системы ядерной и физической ядерной безопасности, оказывая услуги по независимой экспертизе и осуществляя другие специализированные международные и национальные программы и проекты.



Чернобыльская ядерная авария 1986 года имела далеко идущие последствия, приведя к активизации международного сотрудничества в области безопасности и принятию ряда конвенций об укреплении ядерной безопасности и улучшении аварийного реагирования.

Фото: Украинское общество дружбы и культурной связи с зарубежными странам

Миссия МАГАТЭ по установлению фактов осматривает поврежденные реакторы АЭС "Фукусима-дайити", чтобы оценить ущерб от цунами и вынести первые уроки из этой аварии, 27 мая 2011 года.





Центр по инцидентам и аварийным ситуациям (ЦИАС) МАГАТЭ после аварии на АЭС "Фукусима-дайити», происшедшей 11 марта 2011 года. В ЦИАС работает круглосуточная горячая линия для уведомлений и запросов о помощи в случае ядерной или радиологической аварийной ситуации.

Фото: МАГАТЭ

Сотрудники пограничной службы в Паданг-Бесаре, Малайзия, проводят радиационную оценку с помощью переносных детекторов излучения, 2012 год. МАГАТЭ помогает государствам-членам в укреплении физической ядерной безопасности, включая пограничный контроль с использованием специального оборудования.

Фото: МАГАТЭ





МАГАТЭ содействует государствам-членам в организации безопасной перевозки радиоактивных материалов, которые используются во множестве мирных отраслей, таких как энергетика, промышленность, медицина, сельское хозяйство, научные исследования, производство и разведка полезных ископаемых. Фото: МАГАТЭ



До и после: экологическая реабилитация бывшего уранового рудника во французском регионе Лимузен. МАГАТЭ расширяет и облегчает сотрудничество по обмену знаниями между странами и содействует реализации проектов восстановления окружающей среды. Фото: "АРЕВА", Франция