

Национальный Центр передового опыта Пакистана способствует поддержанию физической ядерной безопасности

Аабха Диксит

Пакистанские сотрудники, непосредственно осуществляющие контрольные функции, и аварийно-спасательные формирования лучше всех подготовлены для борьбы с незаконным оборотом ядерных и других радиоактивных материалов, а также для использования передового оборудования с целью обнаружения и мониторинга излучений благодаря обучению, которое они прошли в Центре передового опыта в области физической ядерной безопасности страны. Это лишь одно из преимуществ, получаемых страной от этого центра, который сотрудничает с растущей Международной сетью центров подготовки кадров и содействия деятельности в области физической ядерной безопасности (Сеть ЦСФЯБ), создает национальный потенциал посредством обучения и укрепляет программы технической и научной поддержки.

С момента создания Центра передового опыта Пакистан организует учебные курсы по вопросам физической ядерной безопасности для персонала национальных и региональных организаций. Центр передового опыта также предлагает техническую поддержку для сотрудников, задействованных в обслуживании и модернизации объектов, уделяя при этом особое внимание повышению технических и научных навыков и контролю качества оборудования.

“С помощью своей комплексной программы по созданию потенциала Пакистан теперь может предлагать свою учебную базу другим странам для создания потенциала в области физической защиты атомных электростанций и физической ядерной безопасности”, – говорит Мухаммад Анвар Хабиб, председатель Ядерного регулирующего органа Пакистана, добавляя, что “в апреле этого года была создана новая лаборатория внешнего контура физической защиты”.

Специальная подготовка повышает безопасность

Пакистан использует свой Центр передового опыта для поощрения и распространения передового опыта в области физической ядерной безопасности посредством трех дочерних институтов: Пакистанского центра передового опыта в области физической ядерной безопасности (PCENS), Национального института по вопросам ядерной и физической безопасности (NISAS) и Пакистанского института машиностроения и прикладных наук (PIEAS).

PCENS предлагает обучение в области физической ядерной безопасности и реагирования, а NISAS проводит специализированные курсы для всесторонней подготовки сотрудников, обеспечивающих эффективное функционирование регулирующих органов. Кроме того, PIEAS проводит учебные курсы на уровне магистратуры в области физической ядерной безопасности. “Учебные курсы в этой области будут готовить следующее поколение молодых инженеров и ученых, которые будут заниматься вопросами физической ядерной безопасности”, – говорит г-н Хабиб.

“Центр передового опыта в области физической ядерной безопасности Пакистана будет обеспечивать передовое образование и профессиональную подготовку в области физической ядерной безопасности, а также вносить вклад в работу Международной сети центров подготовки кадров и содействия деятельности в области физической ядерной безопасности и центров поддержки”, – продолжает он.

Что такое Сеть ЦСФЯБ?

Концепция ЦСФЯБ (“Центр содействия деятельности в области физической ядерной безопасности”), разработанная МАГАТЭ, представляет собой один из способов для повышения устойчивости физической ядерной безопасности в различных странах; этот центр выполняет следующие задачи:

1. подготовка людских ресурсов посредством реализации специально разработанных программ обучения;
2. создание сети экспертов;
3. оказание технической поддержки в вопросе управления оборудованием и научной поддержки для предотвращения и обнаружения нарушений физической ядерной безопасности и реагирования на них.

Сеть ЦСФЯБ была создана в 2012 году в ответ на растущее внимание со стороны международного сообщества к вопросам физической ядерной безопасности. Она способствует формированию культуры физической ядерной безопасности и улучшает координацию и сотрудничество между государствами, которые создали ЦСФЯБ или заинтересованы в их создании.

“Сеть ЦСФЯБ стала признанным профессиональным сообществом государств-членов и МАГАТЭ, позволяющим вести обмен информацией, выявлять передовую практику, а также углублять сотрудничество в области развития таких центров”, – говорит Хуан Карлос Лентихо, заместитель Генерального директора и руководитель Департамента ядерной и физической безопасности МАГАТЭ.