

# 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.