

# Как Великобритания повышает уровень физической ядерной безопасности при помощи ИППАС

Мэй Фаваз-Хубер

Перед началом работы повторной миссии ИППАС – штаб-квартира Управления по ядерному регулированию (УЯР) в Бутле, Великобритания, февраль 2016 года.

(Фото: Управление по ядерному регулированию)



В октябре 2011 года МАГАТЭ направило в Великобританию группу международных экспертов по вопросам физической ядерной безопасности в рамках миссии Международной консультативной службы по физической защите (ИППАС). Эксперты посетили гражданский ядерный объект “Селлафилд” и порт Барроу, используемый для перевозки ядерного материала. В феврале 2016 года МАГАТЭ организовало повторную миссию.

В ходе миссий ИППАС составляются рекомендации относительно путей повышения эффективности действующего в государстве режима физической защиты – как на национальном уровне, так и на уровне объекта. Для этого члены миссии сопоставляют действующие механизмы с соответствующими правовыми документами, руководящими положениями и передовым опытом, в частности – с поправкой к Конвенции о физической защите ядерного материала и публикациями из Серии изданий МАГАТЭ по физической ядерной безопасности.

“Миссии оказались полезными: Великобритания смогла воспользоваться экспертным опытом МАГАТЭ и других государств-членов по ряду аспектов физической ядерной безопасности, – говорит Робин Граймс, главный научный консультант Министерства иностранных дел и по делам Содружества. – В ходе миссий были выявлены положительные практики в области физической безопасности, которыми Великобритания может поделиться с другими странами”.

В состав миссии 2011 года входили эксперты из семи государств – членов МАГАТЭ: Германии, Канады, Нидерландов, Словении, Соединенных Штатов Америки, Франции и Швеции, а также представители Секретариата МАГАТЭ. Они обладают большим опытом по различным аспектам физической ядерной безопасности, включая законодательную и нормативно-правовую практику, физическую защиту, физическую безопасность перевозки, культуру физической безопасности, работу правоохранительных органов и планирование на случай чрезвычайных ситуаций. Эксперты провели анализ национальной нормативно-правовой базы, а также действующих мер и процедур физической безопасности, обеспечивающих ее применение на объектах и во время перевозки.

“Миссия подтвердила важное значение физической ядерной безопасности, в том числе культуры физической безопасности, для ядерной отрасли и дала толчок дискуссиям по этой теме между представителями отрасли, – говорит г-н Граймс. – Миссии ИППАС – лишь один из примеров того, как правительство Великобритании демонстрирует общественности ответственное отношение к обеспечению физической ядерной безопасности”.

В ходе повторной миссии были проанализированы меры, принятые для выполнения рекомендаций миссии 2011 года, и вынесены дальнейшие рекомендации.





Ядерный объект "Селлафилд", который группы ИППАС посещали в ходе первой миссии в октябре 2011 года и в ходе повторной миссии в феврале 2016 года.

(Фото: "Селлафилд лтд.")

“В задачи повторной миссии входила также оценка текущего состояния действующего в Великобритании режима физической защиты ядерного материала и ядерных объектов, а также его применения на АЭС “Хейшем”, – говорит старший сотрудник МАГАТЭ по вопросам физической ядерной безопасности Арвидас Стадальникас. Он отмечает также, что миссия выработала дальнейшие рекомендации по совершенствованию режима физической ядерной безопасности в Великобритании и определила положительные практики, которые могут пригодиться другим государствам-членам.

В состав повторной миссии вошли эксперты из Канады, Литвы, Нидерландов, Объединенных Арабских Эмиратов, США, Франции, Швейцарии и эксперты МАГАТЭ.

“Великобритания охотно принимала обе миссии ИППАС, в том числе потому, что члены миссий взяли обязательства по неразглашению конфиденциальной информации”, – говорит г-н Граймс. По его словам, в Великобритании сложился действительно надежный и эффективный режим физической безопасности в гражданской ядерной отрасли, который страна стремится непрерывно совершенствовать. “Мы настоятельно рекомендуем другим государствам рассмотреть вопрос о приглашении миссии ИППАС”, – говорит он.

В этом году исполняется 20 лет основания службы. С 1996 года, когда была организована первая миссия, ИППАС помогает государствам-членам определять пути обеспечения более эффективной защиты их ядерных материалов и объектов от несанкционированного изъятия и диверсий. За этот период МАГАТЭ организовало 75 миссий ИППАС

в 47 странах и в лабораториях МАГАТЭ в Зайберсдорфе, в которых приняло участие свыше 140 экспертов со всего мира.

Недавно миссии ИППАС приняли Албания, Канада, Малайзия, Новая Зеландия, Норвегия, Объединенные Арабские Эмираты, Польша, Швеция и Япония. Ряд других стран, в том числе Австралия, Венгрия, Германия, Демократическая Республика Конго, Китай, Литва, Мадагаскар, Турция и Ямайка, обратились с просьбой о проведении миссий ИППАС в 2017 году.

“Существенный рост числа просьб о проведении миссий ИППАС свидетельствует о том, что польза этих независимых международных консультативных услуг с точки зрения обмена мнениями и рекомендациями по физической ядерной безопасности получает всеобщее признание, – говорит г-н Стадальникас. – ИППАС отмечает свое 20-летие, имея на счету значительные достижения, что побуждает МАГАТЭ постоянно совершенствовать эти услуги, чтобы они приносили больше пользы государствам-членам”.

МАГАТЭ создало базу данных по положительным практикам, выявленным в ходе работы миссий ИППАС; данные предоставляются с согласия стран, принимавших миссии. Для государств-членов доступ к этой базе данных открыт на Информационном портале МАГАТЭ по физической ядерной безопасности.