

ОТСЛЕЖИВАНИЕ НЕЗАКОННОГО ОБОРОТА

База данных МАГАТЭ по инцидентам и незаконному обороту (ITDB)

Из больницы пропадает радиоактивный материал. На свалке металлолома обнаружен загрязненный металл. Контрабандисты пытаются продать материал, который можно использовать для создания ядерного оружия. Вот лишь несколько различных сценариев, показывающих, какую опасность эти материалы могут представлять для безопасности человека и физической безопасности. Для оценки этих рисков и разработки стратегий по их уменьшению государства должны понимать последствия и масштаб таких инцидентов, случающихся во всем мире.

В целях повышения информированности и улучшения реагирования на эти события МАГАТЭ ведет Базу данных по инцидентам и незаконному обороту (ITDB), в которой обобщается информация, поступающая от 122 государств-участников и некоторых международных организаций. МАГАТЭ обращается к ним с просьбой на добровольной основе предоставлять данные об инцидентах, в которых ядерный и иной радиоактивный материал оказывается «вне регулирующего контроля». Это означает представление информации о случаях, когда такой материал пропадает либо его находят в неожиданном месте. Спектр таких случаев весьма широк: от непредумышленного перемещения промышленных радиоактивных источников до намеренной контрабандистской деятельности, которая может быть пособничеством в совершении террористических актов.

Эта информация распространяется среди участников ITDB, а аналитики МАГАТЭ пытаются выявить тенденции и характеристики, которые могут помочь предотвратить использование этих потенциально опасных материалов не по назначению.

«ITDB получила международное признание как инструмент, с помощью которого государства могут изучить масштаб и характер этих инцидентов, – говорит Джон Хиллиард, начальник Секции управления информацией и координации, которая ведет эту базу данных. – Мы многому научились, исследуя их, и надеемся, что эта информация позволит нам предотвращать аварии или преступления в будущем».

МАГАТЭ создало эту базу данных в 1995 году, после того как растущее число инцидентов с незаконным оборотом в начале 90-х годов прошлого века стало вызывать тревогу у государств. Сначала ее вел Департамент гарантий, затем Департамент ядерной безопасности, и сейчас входящее в его структуру Бюро физической ядерной безопасности управляет сбором и анализом всех данных.

Участники ITDB сообщили о 2331 подтвержденном инциденте, которые произошли с 1993 года по конец 2012 года. Из них 419 инцидентов были связаны с несанкционированным владением и связанной с ним

преступной деятельностью (например, попытками продажи), 615 – с хищением или потерей материала (например, пропажей материала с промышленного объекта), 1244 – с другими несанкционированными видами деятельности и событиями (например, обнаружением загрязненного металла на свалках металлолома); некоторые инциденты относились сразу к нескольким категориям.

«Категория, касающаяся несанкционированного владения и связанной с ним преступной деятельности, обычно привлекает наибольшее внимание, поскольку к ней относится основная масса злонамеренных угроз в области безопасности», – говорит Хиллиард. По сравнению с началом 90-х годов прошлого века количество сообщений об инцидентах этой категории снизилось; всего зарегистрировано 16 подтвержденных инцидентов, связанных с несанкционированным владением высокообогащенным ураном или плутонием. Некоторые из этих случаев включают попытки организовать продажу или незаконный оборот этих материалов через международные границы.

«Ни в одном из этих случаев количество материала не было достаточным даже для создания примитивного ядерного оружия, – говорит Хиллиард, – однако, как они показывают, некоторые преступники полагают, что могут продать этот материал на черном рынке».

Беспокойство вызывает и то, что в нескольких инцидентах прослеживается участие специалистов ядерщиков, а не просто мелких преступников.

«Насколько мы понимаем, появился новый тип участников незаконного оборота, – говорит Хиллиард. – Кроме того, время от времени появляются признаки совместной работы таких людей в составе небольших сетей».

Количество сообщений об инцидентах, относящихся к другим категориям, значительно выросло после 1993 года, а их максимум, как представляется, приходился на середину 2000-х годов. Однако выявить тенденции на основе этой статистики не так просто, поскольку в некоторых случаях такое увеличение может отражать не фактическое число инцидентов, а лишь совершенствование механизмов выявления и представления информации в той или иной стране.

«В целом, ITDB оказалась фантастически полезным международным ресурсом, и мы постоянно работаем над увеличением числа ее участников, – говорит Хиллиард. – В 2013 году начинается двадцатый год работы нашей базы данных, и я уверен, что она и далее будет неотъемлемым компонентом деятельности МАГАТЭ по обеспечению физической ядерной безопасности».

Грег Вебб, Отдел общественной информации МАГАТЭ.