



IAEA

60 лет

Атом для мира и развития

## Информационный циркуляр

**INFCIRC/908**

27 января 2017 года

**Общее распространение**

Русский

Язык оригинала: английский

# Сообщение Постоянного представительства Соединенных Штатов Америки от 22 декабря 2016 года о присоединении к Совместному заявлению об уменьшении инсайдерских угроз

## Совместное заявление об уменьшении инсайдерских угроз

1. Секретариат получил сообщение Постоянного представительства Соединенных Штатов Америки от 22 декабря 2016 года, представленное от имени правительств Австралии, Армении, Бельгии, Венгрии, Германии, Грузии, Израиля, Иордании, Испании, Италии, Казахстана, Канады, Марокко, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Норвегии, Республики Корея, Румынии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов Америки, Таиланда, Финляндии, Чешской Республики, Чили, Швеции, Японии и Интерпола, с просьбой к Секретариату довести это сообщение и приложение к нему до сведения всех государств – членов МАГАТЭ.

2. В соответствии с этой просьбой сообщение и приложение к нему настоящим распространяются для сведения всех государств-членов.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО СОЕДИНЕННЫХ ШТАТОВ  
ПРИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ВЕНЕ

22 декабря 2016 года

030/2016

ВЕРБАЛЬНАЯ НОТА

Постоянное представительство Соединенных Штатов при организациях системы Организации Объединенных Наций в Вене свидетельствует свое уважение Международному агентству по атомной энергии и от имени правительств Австралии, Армении, Бельгии, Венгрии, Германии, Грузии, Израиля, Иордании, Испании, Италии, Казахстана, Канады, Марокко, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Норвегии, Республики Корея, Румынии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Таиланда, Финляндии, Чешской Республики, Чили, Швеции, Японии и Интерпола имеет честь просить Секретариат МАГАТЭ довести до сведения всех государств – членов МАГАТЭ следующую вербальную ноту и приложение к ней.

На Международной конференции МАГАТЭ "Физическая ядерная безопасность: обязательства и действия" Соединенные Штаты как автор данного Совместного заявления объявили о том, что все государства-члены могут присоединиться к нему, поддержав изложенные в нем цели и обязательства. Государствам – членам МАГАТЭ, желающим присоединиться к настоящему Совместному заявлению об уменьшении инсайдерских угроз, предлагается уведомить Соединенные Штаты и направить в Секретариат МАГАТЭ соответствующую вербальную ноту, попросив его распространить такое официальное сообщение среди всех государств – членов МАГАТЭ.

Постоянное представительство Соединенных Штатов пользуется случаем, чтобы возобновить МАГАТЭ уверения в своем самом глубоком уважении.

Приложение: Совместное заявление об уменьшении инсайдерских угроз

[Подпись] [Печать]

## Совместное заявление об уменьшении инсайдерских угроз

В настоящем совместном заявлении закреплено намерение Австралии, Армении, Бельгии, Венгрии, Германии, Грузии, Израиля, Иордании, Испании, Италии, Казахстана, Канады, Марокко, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Норвегии, Республики Корея, Румынии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Таиланда, Финляндии, Чешской Республики, Чили, Швеции, Японии и Интерпола установить и выполнять на национальном уровне меры по уменьшению инсайдерской угрозы.

Инсайдеры, как правило, обладают такими правами доступа, которые в совокупности с их полномочиями и знаниями дают им гораздо больше возможностей в сравнении с любыми посторонними лицами для обхода специальных элементов ядерной и радиологической физической безопасности или других предусмотренных мер, таких как системы безопасности и эксплуатационные процедуры. Инсайдеры, будучи лицами, которые пользуются доверием, обладают возможностями для нанесения ущерба системам, которыми могут не обладать посторонние лица. Как таковые инсайдеры, действуя в одиночку или в сговоре с посторонними лицами, создают угрозу более высокого уровня для физической ядерной безопасности.

Для установления комплексного, дифференцированного подхода к уменьшению инсайдерских угроз программы ядерной и радиологической физической безопасности должны предусматривать стратегии и мероприятия по уменьшению инсайдерских угроз на национальном уровне и на уровне конкретного учреждения или установки, учебную и информационную деятельность и сотрудничество между обслуживающими установки организациями. Программа по уменьшению инсайдерских угроз должна предусматривать жесткие меры контроля и подотчетности для специального ядерного материала, которые позволяют тщательно оценивать и непрерывно отслеживать личную надежность инсайдеров, препятствовать хищению/переключению со стороны инсайдеров, ограничивать их доступ и обеспечивать оперативное обнаружение хищения/переключения.

- 1. Государства обязуются оказывать поддержку Международному агентству по атомной энергии (МАГАТЭ) в разработке и проведении учебных курсов повышения квалификации для практических работников по профилактическим и защитным мерам от инсайдерских угроз.**

МАГАТЭ при содействии государств-членов разрабатывает и проводит базовые учебные курсы с целью уменьшения инсайдерских угроз. При партнерской поддержке государств-членов и с учетом отзывов слушателей базовых учебных курсов МАГАТЭ по уменьшению инсайдерских угроз государства содействуют МАГАТЭ в разработке учебных курсов повышения квалификации для практических работников по профилактическим и защитным мерам от инсайдерских угроз. Эти курсы, рассчитанные на повышение квалификации, позволят государствам-членам получить практическую подготовку, руководящие документы и соответствующие материалы по самооценке и обучению. Эти курсы, которые сходны по формату с международными учебными курсами МАГАТЭ по физической защите, можно было бы провести на экспериментальной основе в государствах-членах, располагающих надлежащими возможностями, а затем проводить их в центрах поддержки физической ядерной безопасности и центрах передового опыта (ЦПФЯБ/ЦПО) в государствах-партнерах. Учебные курсы будут посвящены физической защите материалов, установок и

чувствительной информации от инсайдерских угроз, а также учету и контролю ядерного материала (УКЯМ), программе проверки благонадежности, культуре ядерной физической безопасности и другим методологиям защиты от хищения ядерного материала и диверсий в отношении установок. Будущие преподаватели ЦПФЯБ/ЦПО пройдут специальную подготовку и затем начнут преподавать на экспериментальных курсах, а региональные и национальные ЦПФЯБ/ЦПО могут при необходимости видоизменять курсы с учетом связанных с угрозами потребностей государств-членов.

**2. Государства будут осуществлять меры для уменьшения инсайдерских рисков, применяя в зависимости от рисков дифференцированный подход посредством принятия мер, которые могут включать одно или несколько из следующих действий:**

- разработку и осуществление национальной стратегии по уменьшению инсайдерских угроз, определение всех соответствующих заинтересованных сторон и источников информации и проведение обучения и подготовки для конкретных организаций;
- разработку или применение ориентированного на результат регулирующего подхода, который будет заставлять руководителей мыслить более комплексно применительно к рискам для безопасности и их смягчению;
- принятие конкретных мер для расширения сотрудничества и обмена информацией между соответствующими национальными организациями (например, физическая безопасность установки, людские ресурсы, безопасность персонала, национальная безопасность, контрразведка и правоохранительная деятельность);
- принятие или укрепление программ УКЯМ для целей физической ядерной безопасности и имплементационных постановлений, включая, например:
  - системы для определения статуса, движения и изменений ядерного материала. Они могут включать соответствующее программное обеспечение для УКЯМ, защищенную передачу электронных данных между установками и на национальный или региональный уровень и принятие национальных или региональных планов реагирования на предполагаемое хищение/переключение;
  - программы учета и контроля материала на объекте (УКМ) для обнаружения хищения/переключения с помощью современного программного обеспечения систем учета ядерного материала, включая независимую экспертизу программного обеспечения;
  - региональные, национальные и локальные программы для проведения эксплуатационных испытаний, самооценок и независимых экспертиз с целью оценки действенности программ уменьшения инсайдерских угроз, включая системы УКЯМ;
- установление режима физической ядерной безопасности для защиты материалов и установок от инсайдерских действий, включая, например:
  - разработку и осуществление учебной программы для уменьшения инсайдерского риска, охватывающей такие темы, как роль отдельного лица в выявлении и предотвращении инсайдерских угроз; системы физической защиты, используемые для защиты материалов на установках и при

- перевозке; анализ, профилактика и уменьшение рисков действий инсайдеров; и процесс создания программ проверки благонадежности;
- о системы физической защиты, используемые для защиты материалов и установок;
- о культуру физической ядерной безопасности;
- о методологии защиты от делящегося или внезапного хищения ядерного материала;
- о процедуры передачи материалов;
- о защиту материалов на объекте;
- о правила доступа (например, с участием двух лиц) и другие административные и технические меры противодействия инсайдерским угрозам;
- о определенные цели и/или меры установления физической защиты на случай диверсии и потенциальной инсайдерской угрозы;
- о применение надлежащих процедур кибергигиены, например профилактический мониторинг киберпространства и обеспечение того, чтобы объем прав пользователей соответствовал их текущим функциям и соотносился с ними;
- создание программ проверки благонадежности инсайдеров, которые могут включать:
  - о определение требований в отношении доступа;
  - о четкое установление и закрепление функций и обязанностей;
  - о проведение проверок анкетных данных;
  - о первоначально и постоянно:
    - проверка персонала правоохранительными органами;
    - медицинское и психологическое освидетельствование;
    - проверка на наркотики и алкоголь;
  - о обнаружение аномального поведения и сообщение о нем;
  - о процесс добровольного сообщения лицом в отсутствие каких-либо нарушений о его любом состоянии, которое может влиять на его способность выполнять функции по обеспечению безопасности и процесс сообщения о любых других проблемах в области безопасности;
  - о создание программ помощи персоналу, с тем чтобы уменьшить воздействие факторов стресса, которые могут снижать способность выполнять функции по обеспечению безопасности;
  - о регулярная подготовка по вопросам безопасности, включая кибербезопасность.