

Отбор проб окружающей среды для обнаружения незаявленной ядерной деятельности

Отбор проб окружающей среды для обнаружения незаявленной ядерной деятельности

Видео: Кэти Лаффан, Мартин Клингенбёк

Смотреть позже

Инспекторы МАГАТЭ из Центральных учреждений Агентства в Вене, Австрия, собирают пробы с частицами пыли на ядерных установках и в других местах нахождения с использованием процесса, известного как «отбор проб окружающей среды». Эти пробы, собираемые с помощью хлопчатобумажных салфеток, позволяют проводить анализ следов ядерных материалов, благодаря чему можно получить информацию о текущей и прошлой деятельности на ядерной установке и проверить, выполняет ли государство свое юридическое обязательство не переключать ядерный материал с использования в мирных целях и не заниматься незаявленной ядерной деятельностью.

Путем осуществления ряда технических мер, называемых [гарантиями](#), МАГАТЭ проверяет выполнение государствами этих международно-правовых обязательств. Проводя независимые проверки, МАГАТЭ играет незаменимую роль в предотвращении распространения ядерного оружия.