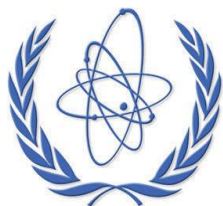


ГАПОУ Архангельской области «Архангельский медицинский колледж»

МАГАТЭ

Выполнили студентки 1 курса
1-2 группы сестринского дела
2017

Лещук Диана
Шевченко Дина
Эскаль Екатерина



IAEA

International Atomic Energy Agency

г. Архангельск 2017

МАГАТЭ

МАГАТЭ – это международная организация для развития сотрудничества в области мирного использования атомной энергии.

Агентство было основано в 1957 году как независимая межправительственная организация в системе ООН. Оно создано по инициативе президента США Дуайта Эйзенхауэра, которую он выдвинул в программной речи «Атом для мира» на сессии Генеральной Ассамблеи ООН в 1953 году.

Устав МАГАТЭ был утверждён на учредительной конференции в Нью-Йорке 26 октября 1956 года и вступил в силу 29 июля 1957.

Цели организации

- содействие развитию атомной энергетики и практическому применению атомной энергии в мирных целях
- содействие реализации политики разоружения во всем мире
- осуществление системы контроля над нераспространением ядерного оружия
- предоставление информации по всем аспектам ядерной науки и технологии

Состав и организационная структура

По состоянию на декабрь 2009 года в МАГАТЭ входило 151 государство. По состоянию на февраль 2013 в МАГАТЭ входит уже 159 государств.

Руководящие органы — созываемая ежегодно Генеральная конференция всех стран-членов, Совет Управляющих из 35 государств, руководящий практической деятельностью Агентства, и Секретариат, осуществляющий текущую работу (возглавляется Генеральным директором).

Организация носит межправительственный характер

Деятельность

- Созывает международные научные форумы для обсуждения вопросов развития атомной энергетики
- Направляет в различные страны специалистов для помощи в исследовательской работе
- Оказывает посреднические межгосударственные услуги по передаче ядерного оборудования и материалов
- Наблюдает за тем, чтобы ядерное оборудование не было использовано для каких-либо военных целей

Заслуги МАГАТЭ

В марте 2011 года в результате землетрясения на востоке Японии и последовавшего за ним цунами, атомная электростанция «Фукусима-1» получила серьезные повреждения из-за сбоя в работе оборудования. Центр МАГАТЭ по чрезвычайным ситуациям немедленно включился в работу. Эксперты по безопасности, реагированию на чрезвычайные ситуации и радиационной защите собирали и анализировали поступающие данные и предоставляли обновленную информацию представителям государств — членов МАГАТЭ, международных организаций и СМИ. Через три месяца после аварии МАГАТЭ провело Конференцию по ядерной безопасности на уровне министров. Это стало первым шагом на пути к единодушному утверждению государствами — членами МАГАТЭ Плана действий по ядерной безопасности. Он был принят в сентябре 2011 года и с тех пор способствует развитию международного сотрудничества в области укрепления глобальной ядерной безопасности.

Заслуги МАГАТЭ

В соответствии с Договором о нераспространении ядерного оружия от 1968 года МАГАТЭ проводит инспекции на местах, чтобы удостовериться, что ядерные материалы используются исключительно в мирных целях. До начала войны в Ираке в 2003 году инспекторы Агентства играли ключевую роль в выявлении и прекращении иракских программ, связанных с запрещенными вооружениями. В 2005 году МАГАТЭ и его Генеральный директор Мухаммед аль-Барадей были удостоены Нобелевской премии мира «за усилия по предотвращению использования ядерной энергии в военных целях и обеспечению ее максимально безопасного использования в мирных целях».

Вывод

Думаю, МАГАТЭ справляется со своими задачами. Во-первых, в случае с Фукусимой организация не промедлила, а сразу включилась в работу. Во-вторых, она постоянно проверяет используются ли оборудования в мирных целях или нет. А главный директор в 2005 году был удостоен Нобелевской премии мира за успешную работу МАГАТЭ.