

Выводы в связи с осуществлением ядерных гарантий, представленные в Докладе об осуществлении гарантий за 2016 год



Лаборатория анализа проб окружающей среды Департамента гарантий МАГАТЭ, Зайберсдорф, Австрия.

(Фото: Д. Кальма/МАГАТЭ)

В 2016 году МАГАТЭ смогло сделать вывод в отношении 69 стран о том, что весь ядерный материал по-прежнему использовался в мирной деятельности. В отношении еще 104 стран Агентство пришло к выводу о том, что в мирной деятельности по-прежнему использовался заявленный ядерный материал. Эта информация была представлена Совету управляющих МАГАТЭ в ежегодном Докладе об осуществлении гарантий (ДОГ) 14 июня 2017 года.

“Формирование Агентством выводов в связи с осуществлением гарантий имеет огромное значение для государств-членов, – говорит генеральный директор

МАГАТЭ Юкия Аmano. – Выводы по гарантиям основаны на строгой технической оценке информации, в том числе собранной нашими инспекторами на местах, и экспертном анализе, проделанном в наших Центральных учреждениях за последний год”.

Тип вывода, который МАГАТЭ формирует в отношении каждого государства, зависит от вида соглашения о гарантиях, которое это государство заключило с МАГАТЭ. Более подробную информацию о различных видах соглашений о ядерных гарантиях можно найти по адресу <https://www.iaea.org/topics/safeguards-legal-framework>.

Только в странах, имеющих вступившие в силу соглашения о всеобъемлющих гарантиях и дополнительный протокол, МАГАТЭ обладает достаточными сведениями и доступом, позволяющими давать международному сообществу надежные заверения в непереклещении заявленного ядерного материала и отсутствии незаявленных ядерных материалов и деятельности.

В отношении трех государств, не являющихся участниками Договора о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО) и имеющих действующие соглашения о гарантиях в отношении конкретных предметов, МАГАТЭ

Осуществление гарантий в 2016 году

Заслон на пути распространения ядерного оружия

Достижения за 2016 год

Сделаны следующие выводы:

<p>✓ в 69 государствах</p> <p>весь ядерный материал по-прежнему использовался в мирной деятельности.</p>	<p>✓ в 104 государствах</p> <p>заявленный ядерный материал по-прежнему использовался в мирной деятельности.</p>	<p>✓ в 3 государствах</p> <p>ядерный материал, установки или другие предметы, к которым применялись гарантии, по-прежнему использовались в мирной деятельности.</p>	<p>✓ в 5 государствах</p> <p>ядерный материал на отдельных установках, к которым применялись гарантии, по-прежнему использовался в мирной деятельности.</p>
---	--	--	--

Как мы этого добились?

Правовая основа



181 государство с действующими соглашениями о гарантиях и

129 государств с действующими дополнительными протоколами

Степень охвата



204 073 значимых количества ядерного материала



1290 ядерных установок и мест нахождения вне установок

Процесс проверки

<p>Собрано и изучено 1 037 156 отчетов о ядерном материале</p> 	<p>Проведено 3007 инспекций на местах</p>  <p>13 275 дней работы на местах</p>
<p>Проверено 25 044 печатей,</p>  <p>которыми опечатан ядерный материал, важнейшие агрегаты установок или находящееся на ядерных установках оборудование МАГАТЭ для целей гарантий МАГАТЭ</p>	<p>1436 камер подключено на 266 установках</p> 
<p>Собрано 474 пробы окружающей среды</p>  <p>603 пробы ядерного материала</p>	<p>Смонтировано 1057 систем неразрушающего анализа</p> 
<p>Ведется дистанционное наблюдение на 122 установках</p> 	

Ресурсы



135 млн евро +40,5 млн евро внебюджетных средств



932 сотрудника и подрядчика из 96 стран



пришло к выводу, что в этих государствах ядерные материалы, установки или другие предметы, на которые распространяются гарантии, по-прежнему находились в мирной деятельности.

В отношении пяти обладающих ядерным оружием государств – участников ДНЯО, у которых имеются соглашения о добровольной постановке под гарантии, МАГАТЭ пришло к выводу о том, что ядерный материал на выбранных установках по-прежнему использовался в мирной деятельности или был изъят из-под гарантий, как это предусмотрено указанными соглашениями.

В 2016 году двенадцать государств – участников ДНЯО еще

не ввели в действие соглашения о всеобъемлющих гарантиях с МАГАТЭ, как того требует статья III Договора. В отношении этих государств-участников Агентство не смогло сделать никаких выводов в связи с осуществлением гарантий.

На рисунке выше приводится дополнительная информация о деятельности МАГАТЭ по проверке и мониторингу в 2016 году.

Что такое гарантии

Гарантии – это комплекс технических мер, осуществляя которые МАГАТЭ стремится подтвердить, что государство выполняет свои международные обязательства не использовать мирные ядерные программы в целях

создания оружия. В соответствии с ДНЯО государства, не обладающие ядерным оружием, должны заключить с МАГАТЭ соглашение о всеобъемлющих гарантиях, которое обязывает государства осуществлять гарантии. Страны с действующими всеобъемлющими соглашениями о гарантиях должны заявить МАГАТЭ обо всех ядерных материалах и установках. Затем МАГАТЭ самостоятельно проверяет эти заявления. К такому соглашению о гарантиях может прилагаться дополнительный протокол, который значительно расширяет имеющиеся у МАГАТЭ возможности проверять мирное использование всего ядерного материала в государстве.