



# Генеральная Ассамблея

Distr.: General  
7 November 2022  
Russian  
Original: English

---

Семьдесят седьмая сессия

Пункт 89 повестки дня

Доклад Международного агентства по атомной энергии

## Доклад Международного агентства по атомной энергии

### Записка Генерального секретаря

В силу исключительных обстоятельств Генеральный директор Международного агентства по атомной энергии не смог выступить перед Генеральной Ассамблеей со своим ежегодным заявлением по докладу Агентства, как указано в записке Генерального секретаря (A/77/308). Генеральный секретарь настоящим препровождает подготовленное заявление Генерального директора, которым он представляет доклад.



## **Заявление Генерального директора Международного агентства по атомной энергии для Генеральной Ассамблеи на ее семьдесят седьмой сессии**

Для меня большая честь выступить на семьдесят седьмой очередной сессии Генеральной Ассамблеи и иметь возможность рассказать вам о важной работе Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), проделанной за прошедший год.

МАГАТЭ — это не агентство, существующее ради небольшого числа стран, которые используют ядерную энергию. Это организация, в которой состоят 175 государств-членов и которая приносит пользу каждому из живущих на Земле народов. Агентство является не только незаменимым всемирным органом по наблюдению за ядерным оружием, но и учреждением, которое обеспечивает, чтобы никто не оставался в стороне в вопросе использования огромных преимуществ, возникающих благодаря ядерной науке и ядерным технологиям.

Перед миром стоит множество сложных задач, и МАГАТЭ оказывает своим государствам-членам помощь в их решении на комплексной и долгосрочной основе, будь то обеспечение снабжения продовольствием, водой и электроэнергией, борьба с болезнями или противодействие загрязнению пластмассами.

Прежде чем перейти к вопросу, касающемуся осуществляемой нами в партнерстве с государствами-членами работы по использованию возможностей ядерной науки и ядерных технологий для достижения более половины целей в области устойчивого развития, позвольте мне начать с рассмотрения одной из самых неотложных из стоящих перед нами проблем.

Война на Украине — это первый случай, когда военный конфликт поставил под угрозу крупную программу ядерной энергетики. С самого начала МАГАТЭ неустанно помогало Украине в обеспечении безопасности и сохранности ее ядерных объектов, а также в информировании мира об их состоянии.

Я представлял доклады Совету управляющих МАГАТЭ и Совету Безопасности, а также опубликовал более 110 сводок для широкой общественности.

На Украине побывали четыре миссии МАГАТЭ, три из которых я возглавлял лично. Позвольте мне поблагодарить вас, международное сообщество, за поддержку, которую вы оказали в проведении этих миссий, а также выразить признательность Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций Антониу Гутерришу и Секретариату за их важнейшую и квалифицированную помощь в вопросах безопасности и материально-технического обеспечения.

По итогам наших миссий на Чернобыльскую атомную электростанцию и в ее зону отчуждения была восстановлена передача в штаб-квартиру Агентства данных о гарантиях и радиационном мониторинге, и мы смогли реализовать комплексную программу поддержки.

В ходе последней миссии было установлено постоянное присутствие персонала МАГАТЭ на Запорожской атомной электростанции — крупнейшей атомной электростанции на Украине и во всей Европе, — которая подвергается наибольшей опасности в связи с войной.

С тех пор я работаю над созданием защитной зоны для обеспечения физической и технической ядерной безопасности на Запорожской атомной электростанции в целях недопущения того, чтобы в результате обстрелов станция оказалась повреждена или было прервано ее критически важное энергоснабжение. Я лично беседовал и с президентом Украины Владимиром Зеленским, и с

президентом России Владимиром Путиным. Я буду и далее вести переговоры с Украиной и Россией ради достижения этой намеченной цели.

Ситуация, когда случайность может усугубить и без того глубокие страдания людей, неприемлема. Мы не должны этого допустить.

Сама мать-природа все настойчивее призывает нас вести работу над преодолением климатического кризиса, и одновременно с этим мир сегодня сталкивается с самым тяжелым с 1970-х годов энергетическим кризисом. Эта ситуация заставила ответственных за принятие решений лиц на всех континентах вновь обратить внимание на проверенное и масштабируемое решение, заключающееся в использовании ядерной энергетики, в целях диверсификации источников энергии и отказа от использования углеводородов в базовом топливе, необходимом для работы ветряных и солнечных электростанций. Согласно прогнозам, для достижения климатических целей в течение трех ближайших десятилетий ядерные мощности должны быть увеличены более чем в два раза.

У нас есть инструменты для перевода мира на путь использования более устойчивой энергетики, и мы должны их использовать. Я также обращаюсь с этим посланием к Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, проходящей прямо сейчас в Шарм-эль-Шейхе, Египет.

Переход к более широкому использованию ядерной энергии делает более заметной жизненно важную работу МАГАТЭ, особенно в плане содействия обеспечению того, чтобы вопросам физической и технической безопасности уделялось первоочередное внимание, а гарантии по-прежнему применялись на непрерывной основе.

На сегодняшний день свыше 400 ядерных энергетических реакторов, работающих в более чем 30 странах, производят более 10 процентов электроэнергии в мире и более четверти всей низкоуглеродной электроэнергии. Без ядерной энергии объемы глобальных выбросов диоксида углерода были бы значительно выше. Сейчас в 18 странах строятся 56 новых реакторов, а еще 30 стран либо планируют начало реализации программы ядерной энергетики, либо рассматривают такую возможность.

Для того чтобы ядерная энергетика смогла реализовать свой потенциал, в том числе в плане производства тепла и низкоуглеродного водорода, ее необходимо поставить в равные с точки зрения финансирования условия с другими низкоуглеродными источниками энергии. Решения, принимаемые правительствами сегодня, будут иметь глубокие экономические и экологические последствия для многих поколений. МАГАТЭ оказывает руководителям помощь в том, чтобы при принятии политических решений они руководствовались научными данными и фактами, а не соображениями страха и идеологии. Малые модульные реакторы открывают новые возможности для многих стран, включая развивающиеся государства. Чтобы обеспечить безопасность и своевременность их распространения, МАГАТЭ привлекает заинтересованные стороны, включая промышленные круги и регулирующие органы, к работе по гармонизации и стандартизации подходов в сфере регулирования и промышленного производства.

По мере того как новые технологии создают новые возможности, а ядерная наука и ядерные технологии способствуют достижению целей в области устойчивого развития по всему миру, МАГАТЭ следит за тем, чтобы никто не остался в стороне. Одновременно с этим мы следим за тем, чтобы нормы охраны и безопасности и международная нормативно-правовая база сохраняли прочный, гибкий и ориентированный на перспективу характер. Нормы ядерной безопасности Агентства считаются международным ориентиром в сфере защиты людей и

окружающей среды от вредного воздействия ионизирующего излучения, а наши руководства по физической безопасности и кодексы поведения играют такую же роль в оказании международному сообществу помощи в предотвращении попадания ядерного материала в руки террористов.

Чтобы помочь странам в эффективном осуществлении этих норм, мы предоставляем консультационные услуги и проводим коллегиальные оценки, которые позволяют постоянно совершенствовать меры обеспечения физической и технической безопасности во всех областях топливного цикла, включая обращение с радиоактивными отходами.

Правительство Японии обратилось к МАГАТЭ как к обладающей международным охватом беспристрастной научной международной организации с просьбой оказать помощь до, во время и после проведения операции по удалению воды с атомной электростанции «Фукусима-1», прошедшей очистку на усовершенствованной системе переработки жидкости. Совместно с группой международных экспертов Агентство проводит оценку соответствия сточных вод принятым на основе консенсуса и применяемым на всеобщей основе стандартам безопасности Агентства.

Наши группы по гарантиям справляются с задачей инспектирования все больших объемов ядерного материала и все большего числа объектов, заверяя международное сообщество в их мирном использовании и сохраняя при этом неизменную твердость, объективность и внимательность, особенно при рассмотрении сложных случаев.

Мир ядерного распространения и гарантий изменяется. Что касается военно-морских ядерных силовых установок, то для развития в этой сфере МАГАТЭ должно предоставить необходимые технические ответы, что предусмотрено существующей правовой базой.

В работе по этому вопросу Агентство руководствуется своим мандатом по вопросам проверки и нераспространения.

На деятельность Агентства в области проверки и мониторинга ядерных обязательств Исламской Республики Иран по Совместному всеобъемлющему плану действий серьезно повлияло принятое Ираном в феврале 2021 года решение прекратить выполнение этих обязательств, включая Дополнительный протокол.

В случае полного возобновления выполнения Ираном своих ядерных обязательств по Плану действий Агентству необходимо будет устранить растущие пробелы в своих знаниях об изменениях, происходивших за то время, пока наше оборудование для наблюдения и мониторинга за деятельностью в связи с Планом действий не функционировало.

Что касается соглашения о гарантиях, то Ирану по-прежнему необходимо урегулировать ситуацию по некоторым из наших вопросов, которые связаны со следами урана антропогенного происхождения, обнаруженными в трех незаявленных местах нахождения в этой стране. Вследствие этого МАГАТЭ не в состоянии предоставить гарантии того, что ядерная программа страны носит исключительно мирный характер.

МАГАТЭ по-прежнему готово безотлагательно приступить к взаимодействию с Ираном в целях решения этих вопросов.

В настоящее время соглашения о гарантиях действуют в общей сложности в 189 государствах, причем в 140 из этих государств уже вступили в силу дополнительные протоколы. Я призываю остальные пять государств — участников Договора о нераспространении ядерного оружия, не имеющих соглашений о всеобъемлющих гарантиях, незамедлительно ввести такие соглашения в действие. Кроме того, я призываю те государства, которые еще не заключили дополнительные протоколы, сделать это как можно скорее. Я повторяю свой призыв к государствам, имеющим протоколы о малых количествах, основанные на старом стандартном тексте, изменить или отменить их. Старый стандартный протокол о малых количествах попросту не отвечает требованиям нашей нынешней системы гарантий.

После проведения Генеральной конференции 2021 года мы продолжали наблюдать за ядерной программой Корейской Народно-Демократической Республики. В частности, мы наблюдали признаки того, что ядерный полигон был вновь открыт, объекты функционируют, а на площадке в Йонбёне продолжают строиться строительные работы.

Эта страна продолжает осуществлять свою ядерную программу, что является явным нарушением соответствующих резолюций Совета Безопасности и вызывает сожаление и глубокую тревогу. Агентство по-прежнему готово в любой момент приступить к выполнению своих важнейших функций по контролю за осуществлением Корейской Народно-Демократической Республикой своей ядерной программы.

В тот момент, когда мир сталкивается с совокупностью многочисленных проблем, включая отсутствие безопасности и изменение климата, мирное использование ядерной науки и ядерных технологий становится все более значимым инструментом во многих важнейших для общества областях. Оно вносит непосредственный вклад в достижение более половины целей в области устойчивого развития, а косвенный — в достижение всех этих целей.

МАГАТЭ является основным механизмом, с помощью которого эти благоприятствующие жизни инструменты все более широко распространяются по всем четырем континентам среди тех, кто больше всего в них нуждается, для лечения болезней, помощи в снабжении голодающих продовольствием, защиты окружающей среды и обеспечения прогресса без ущерба для планеты.

МАГАТЭ принимало быстрые и эффективные меры реагирования в чрезвычайных ситуациях. Во время пандемии коронавирусного заболевания (COVID-19) мы, не останавливаясь ни на минуту, реализовали крупнейшую глобальную программу экстренного реагирования за всю нашу почти семидесятилетнюю историю.

Чтобы обеспечить готовность мира к подобным потрясениям в будущем, мы разработали инициативу «Комплексные действия по борьбе с зоонозными заболеваниями» (ЗОДИАК). В сотрудничестве с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) МАГАТЭ создает глобальную сеть лабораторий, которые смогут использовать инструментарий ядерной науки для отслеживания и анализа вирусов и позволят организациям вести совместную работу и осуществлять взаимное информирование. Уже были произведены первые поставки и проведены первые учебные курсы.

Как показала пандемия COVID-19, проблемы в сфере здравоохранения носят глубоко несправедливый характер с точки зрения того бремени, которое ложится на плечи людей во всем мире. Проблема раковых заболеваний — это кризисная ситуация, которая грозит охватить развивающиеся страны и свести на нет многие из недавно достигнутых ими социальных успехов.

Неприемлемо, что в половине стран Африки нет ни одного необходимого для спасения жизни людей аппарата лучевой терапии.

В этом году в Аддис-Абебе МАГАТЭ запустило программу «Лучи надежды» в целях активизации собственных усилий и мобилизации международного сообщества на борьбу с этой невидимой пандемией путем предоставления услуг лучевой терапии и лечения рака для всех. Программа «Лучи надежды» осуществляется при твердой поддержке Всемирной организации здравоохранения и руководителей государств Африканского союза. Президент Сенегала и председатель Африканского союза Маки Саль является неизменным сторонником программы и всего лишь несколько недель назад отмечал ее важность, выступая с речью перед этим уважаемым органом.

Существующие кризисы в сферах здравоохранения и энергетики дополнительно усугубляются продовольственным кризисом. Сфера продовольствия и сельского хозяйства остается для государств-членов одним из важнейших приоритетов; в 2021 году на нее приходилось около четверти расходов по программе технического сотрудничества Агентства.

Ядерные применения и методы, такие как изотопная гидрология, помогают фермерам повысить эффективность использования почв. Мутационная селекция позволяет ученым разрабатывать культуры, которые дают более высокие и надежные урожаи, обеспечивая при этом экономию воды и сокращая потребность во вредных пестицидах. От банановых плантаций Анд до равнин Африки МАГАТЭ оказывает помощь государствам-членам в развитии их потенциала для выполнения этой важной работы, зачастую — в сотрудничестве с ФАО.

Продовольственная безопасность — вопрос, касающийся не только суши. Многие люди также зависят от океана в плане питания и средств к существованию

Изменение климата и загрязнение пластмассами ставят эти возможности под угрозу. Инициатива Агентства по использованию ядерных технологий для борьбы с загрязнением пластиком (НУТЕК пластикс) и наши лаборатории в Австрии и Монако помогают странам применять экологически чистые методы облучения для переработки большего объема пластмасс и использовать метод отслеживания на основе изотопных индикаторов для обеспечения более глубокого понимания таких проблем, как загрязнение морской среды частицами микропластика и подкисление океана.

Во всех наших начинаниях крайне важно, чтобы каждый человек, независимо от пола, мог в полной мере воспользоваться своими талантами и полноценно их реализовать. МАГАТЭ стремится расширять права и возможности женщин — и тех, кому оно служит, и тех, кого оно принимает на работу.

В этом году доля женщин среди сотрудников категории специалистов и выше достигла 40 процентов, что стало результатом применения стратегий, направленных на достижение гендерного паритета к 2025 году.

Вместе с тем в рамках стипендиальной программы стипендий имени Марии Склодовской-Кюри Агентство оказывает финансовую поддержку женщинам, обучающимся в магистратуре по специальностям, связанным с ядерной областью. За последние три года количество ежегодно предоставляемых стипендий в рамках этой программы увеличилось со 100 до 150. Я призываю всех, кто в состоянии это сделать, поддержать эту программу стипендий, чтобы обеспечить возможность с ее помощью осуществлять дальнейшее улучшение гендерного баланса в этой важнейшей области.

Ни для кого не секрет, что мы живем в непростое время. Однако благодаря безопасному, надежному и мирному использованию ядерной науки и ядерных технологий мы получаем возможность решать многие из наших самых насущных приоритетных вопросов, выполняя миссию МАГАТЭ и внося свой вклад в реализацию общей повестки дня Организации Объединенных Наций.

Мира и развития можно будет достичь лишь тогда, когда доступ к этим ценным ресурсам и знания о том, как их использовать, будут широко распространены среди всех стран, и никто не будет обойден вниманием. Позвольте мне в заключение пообещать вам, что МАГАТЭ будет и впредь неуклонно работать над достижением этой цели.

---