



## Генеральная ассамблея

Distr.: General  
23 December 2021  
Russian  
Original: English

Семьдесят шестая сессия

Пункт 91 повестки дня

Доклад Международного агентства по атомной энергии

### Записка Председателя Генеральной Ассамблеи

В соответствии с решением 76/503 Генеральной Ассамблеи от 17 сентября 2021 года имею честь распространить текст заранее записанного заявления Генерального директора Международного агентства по атомной энергии (см. приложение), которое было воспроизведено в ходе 36-го пленарного заседания семьдесят шестой сессии Генеральной Ассамблеи, состоявшегося 17 ноября 2021 года.

В соответствии с решением 76/503 от 17 сентября 2021 года официальные отчеты Генеральной Ассамблеи будут дополнены приложениями, содержащими тексты выступлений, представленных приглашенными для выступления с заявлением или представления доклада должностными лицами в форме заранее записанных заявлений и направленных Председателю не позднее того дня, когда такие заявления воспроизводятся в зале Ассамблеи. Такие представляемые материалы следует направлять на электронную почту [estatements@un.org](mailto:estatements@un.org).

21-19609 (R)



Документ  
расширенного доступа

Просьба отправить  
на вторичную переработку



## Приложение

### **Заявление Генерального директора Международного агентства по атомной энергии Рафаэля Гросси**

Для меня большая честь выступить перед Генеральной Ассамблеей на ее семьдесят шестой очередной сессии, и я благодарен за возможность рассказать государствам-членам о важной работе Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) по достижению наших общих целей.

Для наших 173 государств-членов пандемия коронавирусного заболевания (COVID-19) еще не закончена. Тем не менее, мы постепенно возвращаемся к нормальной жизни. Сотрудники МАГАТЭ вернулись в свои офисы и лаборатории в начале июля. Многие наши мероприятия, например мероприятия по подготовке ученых, врачей и инженеров в развивающихся странах по вопросам использования соответствующих ядерных технологий, а также наши конференции, переведены из онлайн-ового в гибридный формат.

Что касается нашей работы по гарантиям, то на протяжении всей пандемии мы продолжали проводить инспекции на местах по всему миру, чтобы предотвратить переключение использования ядерного материала с мирной деятельности на иные задачи. В целях борьбы с COVID-19 129 стран в рамках проведения крупнейшей в истории Агентства экстренной операции получили срочно необходимые партии оборудования и прошли соответствующее обучение для обнаружения и диагностики вируса.

На этом основан проект МАГАТЭ «Комплексные действия по борьбе с зоонозными заболеваниями» (ЗОДИАК), в рамках которого страны и лаборатории со всех континентов и партнеры, представляющие самые различные структуры системы Организации Объединенных Наций, объединяются в единую сеть, чтобы помочь нам подготовиться к будущим вспышкам. Государства-члены получают доступ к комплексу соответствующих технологий, имеющих отношение к ядерным или связанным с ними технологиям, экспертным знаниям, методическим указаниям и возможностям для прохождения учебной подготовки. Руководители будут получать четкую и своевременную информацию, которая позволит им принимать оперативные меры.

Пока в системе здравоохранения первоочередное внимание уделялось борьбе с COVID-19, ухудшилась ситуация для пациентов, страдающих от других тяжелых заболеваний, например рака. В своей работе МАГАТЭ делает акцент на обеспечении жизненно важного доступа к ядерной и радиационной медицине для стран, — многие из которых находятся в Африке, — где нет ни одного аппарата для радиотерапии. Тема Ассамблеи этого года призывает нас укреплять жизнестойкость с верой в лучшее, и именно этим мы и занимаемся с помощью несущего жизнь атомного излучения. Решительно наращиваем наши усилия по борьбе с онкологическими заболеваниями и вскоре представим важную инициативу, призванную помочь преодолеть этот продолжающийся кризис.

Прежде чем рассказать о нашей важной роли в вопросах обеспечения мира и безопасности, хочу проинформировать Ассамблею о не менее важной работе, которую мы проводим, помогая нашим государствам-членам наращивать их

потенциал в использовании ядерной науки и технологий для достижения более половины Целей устойчивого развития.

За прошлый год в рамках своей Программы технического сотрудничества МАГАТЭ оказало помощь 147 странам и территориям, 35 из которых входят в число наименее развитых стран. Наряду с помощью в борьбе с COVID-19 основная поддержка оказывалась в вопросах здравоохранения и питания, а также продовольствия и сельского хозяйства.

В докладе Генерального секретаря «Наша общая повестка дня» (A/75/982) содержится обращенный ко всем нам призыв защищать наше ценнейшее глобальное достояние. Хочу рассказать всего о двух из множества способов, с помощью которых МАГАТЭ оказывает государствам-членам содействие в вопросах охраны окружающей среды: воздуха, которым мы дышим, и наших океанов.

Я только что вернулся с завершившейся в Глазго двадцать шестой сессии Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (КС26), в связи с чем я хотел бы начать с проблемы изменения климата. Атомные электростанции не выбрасывают в атмосферу углерод. Атомная энергия — это проверенный, масштабируемый способ декарбонизации наших энергетических систем. Она является и останется одним из важных путей преодоления климатического кризиса, который сейчас происходит. Вижу, что этот факт находит отклик у все большего числа членов сообщества, занимающегося вопросами изменения климата, и за его пределами.

В настоящее время мощность, вырабатываемая всеми 442 ядерными энергетическими реакторами, работающими в 32 странах мира, составляет приблизительно 394 гигаватта. Они производят более 10 процентов электроэнергии в мире и более четверти всей низкоуглеродной электроэнергии. Без ядерной энергии объемы глобальных выбросов углекислого газа были бы значительно выше. Сейчас в 19 странах строится 51 новый реактор, после ввода в эксплуатацию которых можно рассчитывать на дополнительные мощности в 54 гигаватта.

Согласно последним прогнозам МАГАТЭ, если страны решат использовать все преимущества ядерной энергетики в борьбе с изменением климата, то к 2050 году мировая мощность, генерируемая за счет ядерной энергетики, удвоится.

Одной только солнечной энергии и энергии ветра недостаточно для решения этой задачи. Это четко следует из докладов Межправительственной группы экспертов по изменению климата, международных специалистов по экономическим аспектам энергетики, экспертов МАГАТЭ и об этом же говорили многие молодые активисты движения в защиту климата, с которыми я встретился на КС26.

Все больше людей считают использование ядерных технологий приемлемым, но, чтобы раскрыть их колоссальный потенциал, необходимо использовать их с соблюдением требований технической и физической безопасности. МАГАТЭ способствует освоению ядерной энергии в соответствии с требованиями культуры безопасности, базирующейся на принципах непрерывного обучения и совершенствования, а также эффективных и гибких механизмах обеспечения безопасности. Нормы безопасности Агентства считаются золотым стандартом в

вопросах защиты людей и охраны окружающей среды от вредного воздействия ионизирующего излучения. Для обеспечения непрерывного совершенствования своих систем технической и физической безопасности государства-члены часто используют все более широкий спектр предоставляемых Агентством услуг по проведению экспертных оценок и предоставлению консультационной помощи.

Правительство Японии обратилось к МАГАТЭ как к авторитетной 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 (ALPS). Цель этого многолетнего проекта заключается в проведении силами МАГАТЭ при содействии группы международных экспертов оценки соответствия сточных вод стандартам безопасности, единодушно принятым Агентством.

Помимо изменения климата и загрязнения воздуха, еще одной острой трансграничной проблемой является загрязнение океанов пластиком, которое угрожает этой важнейшей природной зоне, являющейся нашим общим достоянием. Некоторые ученые прогнозируют, что к 2050 году в море будет больше пластика, чем рыбы. Инициатива МАГАТЭ «Ядерные технологии для борьбы с загрязнением пластиком» предусматривает создание в государствах-членах инфраструктуры для проведения исследований и контроля содержания мусора и микропластика в морской среде. Это позволит властям принимать взвешенные стратегические решения.

Пандемия нарушила привычный уклад жизни многих из нас, но она ни на минуту не помешала МАГАТЭ выполнять свои незаменимые задачи по обеспечению гарантий. Мы продолжали проводить наиболее критичные с точки зрения времени проверки на местах. За последние годы масштабы этой деятельности значительно расширились.

В настоящее время соглашения о гарантиях действуют в общей сложности в 186 государствах, причем в 138 из них уже вступили в силу дополнительные протоколы. Гарантиями МАГАТЭ охвачено более 1300 объектов и других мест. Что еще важнее, количество ядерного материала, в отношении которого нельзя исключать возможности изготовления ядерного взрывного устройства, за последнее десятилетие выросло почти на 30 процентов, достигнув к концу прошлого года более 220 000 единиц. В то же время мы продолжаем рассматривать новые вопросы, в том числе о необходимости обеспечения гарантий в тех случаях, когда ядерный материал используется в силовых установках военно-морских судов.

Я регулярно представляю доклады Совету управляющих МАГАТЭ о выполнении Ираном его ядерных обязательств по Совместному всеобъемлющему плану действий (СВПД). На деятельности Агентства по проверке и мониторингу отрицательно сказывается решение Ирана прекратить выполнение своих связанных с ядерной детальностью обязательств по СВПД. В сентябре МАГАТЭ заключило с Ираном соглашение о том, что инспекторы Агентства будут продолжать обслуживать оборудование Агентства для мониторинга и наблюдения и заменять носители информации. Вместе с тем Агентству не удалось получить доступ к одному конкретному объекту, что заставляет усомниться в соблюдении принципа предоставления всей полноты информации, являющегося неотъемлемым условием соблюдения СВПД.

В течение прошедшего года я продолжал представлять доклады о Соглашении между Ираном и Международным агентством по атомной энергии о применении гарантий в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО), поскольку до сих пор остаются нерешенными вопросы, связанные с обнаружением множества частиц урана антропогенного происхождения в трех не объявленных Агентству местах на территории Ирана, а также вопросы, связанные с еще одним необъявленным местом, где был обнаружен природный уран в виде металлического диска. Напоминаю Ирану о требовании без дальнейших проволочек прояснить и урегулировать эти вопросы.

Используя информацию из открытых источников, включая спутниковые снимки, Агентство продолжает следить за осуществлением ядерной программы Корейской Народно-Демократической Республики. Ядерная деятельность этой страны по-прежнему вызывает серьезную обеспокоенность. Она продолжает осуществлять свою ядерную программу, что является явным нарушением соответствующих резолюций Совета Безопасности и вызывает глубокое сожаление. Я призываю Корейскую Народно-Демократическую Республику полностью выполнить свои обязательства по резолюциям Совета Безопасности, незамедлительно возобновить сотрудничество с Агентством в целях полного и эффективного осуществления Соглашения о гарантиях в связи с ДНЯО и урегулировать все нерешенные вопросы, особенно те, которые возникли во время отсутствия в стране инспекторов Агентства. Агентство по-прежнему готово в любой момент приступить к выполнению своих важнейших функций по контролю за осуществлением Корейской Народно-Демократической Республикой своей ядерной программы.

О чем бы ни шла речь — о гарантиях, охране и безопасности или об укреплении потенциала государств-членов в использовании ядерных технологий в целях повышения урожайности сельскохозяйственных культур, сокращения популяций насекомых, являющихся переносчиками болезней, и рационального пользования ценными источниками пресной воды, — одно остается неизменным: важность науки и технических знаний. Вот почему одним из самых важных и амбициозных проектов, когда-либо осуществлявшихся Агентством, является реконструкция лабораторий прикладных ядерных исследований МАГАТЭ. Благодаря щедрой поддержке государств-членов мы подходим к заключительному этапу этого проекта. Его завершение необходимо для того, чтобы МАГАТЭ могло обучать тысячи ученых из государств-членов использованию современных ядерных технологий в области климатически оптимизированного сельского хозяйства, управления ресурсами и обеспечения продовольственной безопасности. Кроме того, в этом году мы заложили фундамент центра ядерной безопасности, где наши эксперты будут работать с новейшими технологиями в области обучения и наращивания потенциала в сфере безопасности.

Потенциал общества и экономики не удастся реализовать до тех пор, пока в процессе развития не будут полноценно участвовать женщины. МАГАТЭ стремится расширять права и возможности женщин во всех сферах своей деятельности. Мы уверенно продвигаемся к поставленной мною цели — к 2025 году достичь гендерного паритета на должностях категории специалистов и выше. Для этого необходимо активизировать наши усилия, причем не только в рамках Агентства, но и повысить уровень подготовки кадров в ядерном секторе в целом.

Уже второй год осуществляется стипендиальная программа МАГАТЭ имени Марии Склодовской-Кюри. К настоящему времени благодаря поддержке, оказанной в рамках этой программы, 100 женщин получили степень магистра по ядерным дисциплинам. В этом году к ним присоединятся еще 110 женщин. Я хотел бы поблагодарить щедрых спонсоров этой стипендиальной программы.

В заключение я хотел бы выразить искреннюю благодарность Австрии — нашей принимающей стране, проявляющей по отношению к нам невероятную доброту, — за содействие нашей работе, особенно перед лицом проблем, вызванных COVID-19, и я благодарен сотрудникам Агентства за их напряженную работу и за приверженность своему делу.