

**Выступление главы российской делегации, Генерального директора
Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»
А.Е.Лихачева на 61-й сессии Генеральной Конференции МАГАТЭ**

Уважаемая госпожа Председатель!

Примите поздравления с избранием Вас Председателем 61-й сессии Генеральной конференции.

Приветствуем нового члена Агентства – Гренаду.

I

МАГАТЭ играет важнейшую роль в развитии безопасных ядерно-энергетических технологий, в создании инфраструктур для их восприятия, в приобщении новых стран к преимуществам, которые открывает ядерная энергия. Отсюда – фундаментальное значение той поддержки, которые мы все, государства-члены, оказываем уставной деятельности МАГАТЭ.

Позиция Российской Федерации в этом вопросе – четкая и открытая. Мы всегда поддерживали, поддерживаем и будем поддерживать МАГАТЭ как главную международную организацию, отвечающую за весь спектр вопросов, связанных с мирным использованием ядерной энергии. Это неоднократно подчеркивал Президент Российской Федерации В.В. Путин, в т.ч. в своем обращении по случаю 60-летия МАГАТЭ.

Крайне важно сохранение Агентством неополитизированного, профессионального подхода в своей работе. На наш взгляд, генеральный директор Ю. Аmano справляется с этой непростой задачей.

Хочу воспользоваться случаем и поздравить г-на Аmano с переназначением на третий срок на этот высокий и ответственный пост.

Российское участие в деятельности МАГАТЭ носит комплексный характер. Мы вносим свой вклад и финансовыми взносами, и конкретными техническими работами («инкайндом»), и интеллектуальными ресурсами.

Мы начали реализацию новых совместных с МАГАТЭ проектов по созданию ядерной инфраструктуры и инфраструктуры регулирования безопасности.

Поддерживаем гарантийную деятельность Агентства, в том числе в контексте выполнения обязательств, предусмотренных СВПД. Россия исходит из того, что СВПД представляет собой выверенный баланс интересов сторон этого процесса и должен неукоснительно выполняться в своей совокупности.

II

Год, прошедший со времени предыдущей сессии генеральной конференции, ознаменовался для нас многими серьезными, значимыми событиями.

Сдан в промышленную эксплуатацию первый блок Нововоронежской АЭС-2, остающийся пока единственным в мире действующим легководным энергоблоком поколения 3+. Сейчас мы строим еще 5 таких энергоблоков.

Передан индийской нации энергоблок 2 АЭС «Куданкулам», развешиваются работы по строительству 3 и 4 блока, подписан полный пакет документов на блоки 5 и 6 этой станции.

Продолжаются работы по сооружению энергоблоков российского дизайна в Белоруссии и Китае.

Совместно с партнерами отработываем подготовительные мероприятия и создаем необходимые инфраструктуры на площадках «Аккую» в Турции, «Пакш» в Венгрии, «Ханхикиви» в Финляндии, «Бушер» в Иране и «Руппур» в Бангладеш.

Вместе с египетскими коллегами готовимся к старту работ на площадке АЭС «Эль-Дабаа», с армянскими – продлеваем ресурс действующего энергоблока Мецморской АЭС.

Отмечаем прогресс Иордании в развитии национальной ядерной программы и ядерной инфраструктуры в рамках реализации проекта по сооружению первой в этой стране АЭС по российскому дизайну.

В Боливии ведем работы по подготовке к строительству там Центра ядерных исследований и технологий. С Замбией подписали пакет документов на сооружение аналогичного центра.

Наконец, отмечу ПАТЭС – плавучую атомную электростанцию «Академик Ломоносов», сооружение которой мы сейчас завершаем в Санкт-Петербурге. Уверен, что с блоками средней и малой мощности в целом, и с плавучими энергоблоками в частности, во многом связано будущее мировой ядерной энергетики.

И ещё. О формировании перспективной повестки. Мы убеждены, что развитие ядерной энергетики неразрывно связано с реакторами на быстрых нейтронах и замыканием ядерного топливного цикла. Мы строим в Димитровграде МБИР – многоцелевой исследовательский реактор на быстрых нейтронах. Реализуем в Северске амбициозный проект «Прорыв», на базе которого формируется опытно-демонстрационный комплекс, включающий реактор на быстрых нейтронах, производство плотного уран-плутониевого смешанного топлива и модуль переработки отработавшего ядерного топлива.

III

Сегодня перед нами стоят два стратегических вызова.

Во-первых, это энергетическая бедность и мировое неравенство в доступе к электроэнергии.

Во-вторых, это угроза необратимого разрушения экосистемы в планетарном масштабе.

Ответить на эти два вызова можно только через рост и одновременное изменение структуры мирового баланса производства электроэнергии. Мы

должны по максимуму сократить долю углеводов. Это наша ответственность перед потомками.

Отмечу, что уже сегодня вклад атомщиков в экологию планеты велик. Если бы вся мощность действующих АЭС, а это 392 ГВт, генерировалась за счет угольных и газовых источников, то в атмосферу ежегодно выбрасывалось бы дополнительно около 2 млрд тонн углекислого газа. А все леса планеты ежегодно поглощают 2,5 млрд тонн углекислого газа. То есть, приблизительно говоря, атомная энергетика соизмерима с «экологической мощностью» всех лесов планеты!

Все понимают, что будущее за «зеленой» энергетикой. Солнце, ветер, вода и атом, дополняя и усиливая друг друга, должны образовать тот зелёный квадрат, который станет основой будущего мирового безуглеродного баланса.

Согласно прогнозу Международного энергетического агентства, совокупная доля «чистой» генерации в мировом балансе к 2050-му году должна будет составить более 80%. Установленные мощности АЭС соответственно должны возрасти до 930 ГВт. Это значит, что с учетом замещения выбывающих блоков АЭС уже через десять лет нам предстоит ежегодно вводить более двадцати ГВт новых мощностей атомной генерации.

Это очень амбициозная, но решаемая задача. Ее выполнение будет зависеть прежде всего от нас – стран, сделавших выбор в пользу развития ядерной энергетики.

Мы не являемся конкурентами – все «зеленые» источники энергии являются частью решения проблемы глобального изменения климата. Но нам необходим новый уровень кооперации в международном атомном сообществе.

Первое направление сотрудничества – это ядерная безопасность. Поддерживаем линию Секретариата на ужесточение требований в этой

области. Готовы подкреплять эту работу нашими компетенциями и ресурсами.

Второе направление – это изменение репутации атомной энергетики. Мы уважаем выбор каждой страны – развивать атомную энергетику у себя или нет. Важно, чтобы он базировался на научном знании, а не фобии. Надо убедить общество, правительства, научные и экспертные круги в том, что атомная энергия является чистой, безопасной и экономически привлекательной.

В России и в странах, где мы строим ядерные объекты, мы системно работаем над повышением общественной приемлемости атомной энергетики. У нас есть хороший опыт в этой области. И мы готовы им поделиться.

Мы считаем, что эти положения должны найти отражение в профильных резолюциях Генеральной конференции МАГАТЭ. Этот подход также надо закрепить в итоговом документе предстоящей Министерской конференции МАГАТЭ в Абу-Даби.

На министерской конференции в Санкт-Петербурге 4 года назад мы констатировали, что для многих стран атомная энергетика является апробированной, чистой, безопасной и экономически привлекательной технологией. Сейчас нам надо сделать следующий шаг – перейти от понимания общественной приемлемости атомной энергетики к формированию ее востребованности со стороны общества.

В ближайшее время Россия представит конкретные предложения на этот счет.

Мировая атомная индустрия может и должна реализовать присущий ей потенциал технологического лидерства и стать одним из главных участников четвертой промышленной революции.

