Выступление генерального директора
Госкорпорации «Росатом»
А.Е. Лихачева на
Министерской конференции МАГАТЭ
«Ядерная энергетика в 21-м веке»

Уважаемые г-н председатель, г-н генеральный директор, главы национальных делегаций, дамы и господа!

Прежде всего, хочу **поблагодарить Правительство ОАЭ** за организацию нынешней конференции. Для нас особенно символично, что **конференция проходит на Ближнем Востоке** – в регионе, где многие страны в последнее время приняли решение о запуске национальных ядерно-энергетических программ, в том числе в сотрудничестве с Россией.

Четыре года назад, на предыдущей министерской конференции в Санкт-Петербурге, мы приняли ряд важных решений, и эти прошедшие годы ознаменовались многими серьезными, значимыми событиями.

Совместными усилиями удалось преодолеть **фукусимский синдром**. В соответствии с анализом МАГАТЭ, на сегодняшний день **десятки стран проявляют интерес к ядерной энергетике**. Новые перспективы для использования атомной энергии в отдаленных и сложно доступных регионах открывают **реакторы малой и средней мощности**. Растет спрос на сооружение исследовательских центров. **Неэнергетическое применение ядерных и радиационных технологий** играет все более важную роль в промышленности, медицине и сельском хозяйстве.

Дамы и господа!

Сейчас по всему миру наблюдается взрывной рост энергопотребления. К 2040 году спрос на электроэнергию вырастет почти на треть. При этом необходимо учитывать, что практически все страны мира взяли на себя **обязательства по уменьшению выбросов CO_2 в атмосферу** в рамках Парижского соглашения по климату.

Соблюсти их и одновременно решить задачу прироста производства электроэнергии можно только через **изменение структуры мирового**

баланса производства электроэнергии. При этом **требования к энергетике будущего** можно определить следующим образом. **Цена получаемой энергии** должна быть экономически привлекательной, стабильной на протяжении длительного периода времени, а способ ее генерации должен быть экологически чистым.

Атомная энергетика как никакая другая **соответствует всем этим критериям.** При этом мы вовсе не являемся альтернативой для других источников чистой генерации. **Наоборот, солнце, ветер, вода и атом**, дополняя и усиливая друг друга, **должны образовать тот зелёный квадрат**, который станет основой будущего мирового безуглеродного баланса.

На последней Генеральной конференции МАГАТЭ мы озвучили тезис, что сегодня **необходимы новые акценты в широкой повестке сотрудничества в атомной энергетике**.

Во-первых, это **правильная репутация атомной энергетики в общественном пространстве**. Друг друга мы уже давно убедили в ее безальтернативности. Теперь необходимо **перейти от общественной приемлемости атомной энергетики к формированию ее востребованности** со стороны общества.

Во-вторых, это **безопасность**. Как абсолютно правильно подчеркнул в своем выступлении генеральный директор г-н Амано, следует обеспечить строжайшее соблюдение режимов ядерной и физической ядерной безопасности, а также ядерного нераспространения. Мировая атомная отрасль сейчас является, пожалуй, одной из наиболее ответственных и соблюдающих принципы безопасного и устойчивого развития во всех сферах мировой промышленности. Безопасность технологий и решений для нас не просто требование, это отсекающее условие реализации любого атомного проекта.

В случае выбора в пользу атомной энергетики перед странами встает еще ряд важных вопросов – это создание нормативно-правовой базы, подготовка квалифицированных кадров, локализация профильных производств. И здесь Росатом готов подставить плечо. Мы **всегда помогали**

и будет помогать странам, сделавшим выбор в пользу развития атомной энергетики.

Господин Председатель, дамы и господа!

Одна из задач данной конференции – определение основных приоритетов дальнейшего развития. Мы убеждены, что **будущее атомной энергетики неразрывно связано с замыканием ядерного топливного цикла**, неотъемлемой частью которого являются «быстрые» реакторные технологии. Это, в частности, подтвердила июньская Международная конференция в МАГАТЭ по быстрым реакторам в Екатеринбурге.

С учетом имеющихся научного и научно-технологического заделов мы не сомневаемся, что **замкнутый топливный цикл** уже не отдаленная перспектива. И сегодня мы фактически находимся на первой стадии реализации этого проекта. Замыкание топливного цикла позволит мирному атому стать экологически безопасным источником энергии с практически неисчерпаемым, на многие тысячелетия, ресурсом. Есть все основания полагать, что такой комплексный продукт будет предложен рынку **в течение ближайших 10-12 лет.** По меркам атомной отрасли – это практически завтра.

И ключевой задачей здесь мы видим создание такой промышленной инфраструктуры, которая способна обеспечить качественное, на порядки, сокращение отработавшего ядерного топлива и сбалансированное длительное, многократное вовлечение регенерированных топливных компонентов в ядерный топливный цикл.

Росатом сегодня уделяет особое внимание развитию таких направлений – мы создаем производственные мощности по переработке ОЯТ на территории России, ведем разработку нового уран-плутониевого топлива для возвращения продуктов переработки в ядерный топливный цикл. Все это позволит обеспечить востребованность **атомной энергетики на многие десятилетия вперед**.

В этой связи Росатом предлагает всем заинтересованным странам **кардинально активизировать сотрудничество по тематике быстрых реакторов** и замыкания ядерного топливного цикла.

Уважаемые коллеги, дамы и господа!

В заключение хотел бы процитировать слова Президента Российской Федерации В.В. Путина на октябрьском Пленарном заседании форума «Российская энергетическая неделя»: «Сегодня возможности и то же время объективные проблемы в сфере энергетики таковы, что движение вперед возможно только вместе, объединяя наши усилия. <…> Мы готовы взаимодействовать в сфере энергетики со всеми заинтересованными партнерами на основе принципов равно правия и взаимной выгоды. <…> Уверен, что мы и впредь будем объединять усилия для построения устойчивого и справедливого энергетического будущего».