

Приветственная речь

Атаджанов С.С.

*Директор Государственного агентства
охраны окружающей среды и лесному хозяйству
при Правительстве Кыргызской Республики*

*Третий Международный форум: Энергетика для устойчивого развития
Укрепление потенциала стран Центральной Азии и соседних регионов
в целях продвижения энергоэффективности и расширения доступа
к более чистым энергоресурсам
12-13 июня 2012 года
Гостиница «Иссык-Куль – Аврора»*

Уважаемые дамы и господа,

Вопросы энергоэффективности и чистых энергоресурсов тесно связаны с проблемами изменения климата и охраны окружающей среды и, как следствие, оказывает непосредственное влияние на экономику и социальную сферу.

Кыргызстан – это горная страна, где происходит формирование и накопление водных ресурсов обеспечивающих водой, как саму страну, так и нижерасположенные страны Центральной Азии, и обладающая богатым потенциалом безуглеродной энергии – гидроэнергетическими ресурсами. В Повестке дня на 21 век горы определены как водонапорные башни мира, а горные вершины, покрытые ледниками, еще называют третьим полюсом земли. Мы крайне озабочены влиянием глобального изменения климата на горные экосистемы: интенсивным таянием ледников, влекущим за собой сокращение водных ресурсов, резко участвовавшими случаями оползней, селей, паводков с многочисленными человеческими жертвами и значительным ущербом для экономики страны, сокращением биологического разнообразия, деградацией земель, и другими негативными последствиями, вызванными глобальным изменением климата.

Изменение гидрологического режима горных рек в перспективе, в сторону снижения водостока, неизбежно скажется на экосистемах, расположенных в низовьях, что особенно актуально для региона Центральной Азии с аридным климатом и интенсивным демографическим ростом. Очевидно, что все национальные программы и планы по адаптации и предотвращению изменения климата должны разрабатываться с учетом этого тревожного тренда и

согласовываться между всеми странами, расположенными в бассейнах трансграничных горных рек.

В обращении Генерального Секретаря ООН Пан Ги Муна, направленном главам пяти Центрально-Азиатских государств в 2009 году, отмечалось, что «горные ледники Кыргызстана и Таджикистана, подпитывающие Арал, быстро тают. К 2050 году стоки рек Амударья и Сырдарья, берущих начало в двух горных республиках, могут уменьшиться на 40 и 30 процентов соответственно».

В связи изменением климата, опустыниванием равнинных регионов в ледниках резко обострились экологические проблемы, обусловленные недостаточным качеством и количеством воды.

Исследования, сделанные во время подготовки первого и второго Национальных сообщений по изменению климата, показали, что Кыргызстан с его хрупкими горными экосистемами особенно уязвим к изменению климата.

Согласно прогнозу ожидаемых изменений климата, к концу столетия средняя годовая температура воздуха в стране может повыситься на 4-6°C, при практически неизменившемся уровне осадков.

До 60-х годов прошлого века количество осадков в республике росло, а в последние два десятилетия наблюдается тенденция к снижению годовых осадков.

Согласно исследованиям, очевидно, что большинство из наиболее серьезных воздействий изменения климата, с которыми сталкивается наша страна, связаны с водными ресурсами.

Как известно, Кыргызская Республика представляет особый интерес для всего региона Центральной Азии, поскольку является зоной формирования его водных ресурсов, которые сосредоточены в ледниках, озерах, реках и подземных резервуарах.

Выше отмечалось – поверхностные и подземные воды и озера являются наиболее уязвимыми к изменениям климата, а также и ресурсы пресной воды, на которые существует потенциальное негативное воздействие изменения климата с широкомасштабными последствиями для человеческого общества и экосистем.

Изменение климата влияет на функционирование и эксплуатацию существующей водной инфраструктуры, включая гидроэнергетику, сооружения

для защиты от наводнений, дренажные и оросительные системы, а также на методы управления водным хозяйством.

Необходимо особо отметить, что на современном этапе потепления климата наиболее уязвимыми оказались ледники, которые являются одним из основных источников питания рек. Аккумулируя влагу (атмосферные осадки из года в год) ледники расходуют их в теплую часть года, формируя ледниковый сток рек. Особенное значение их влияние имеет в засушливые годы с малым количеством осадков, именно этим объясняется отсутствие катастрофических маловодий на реках республики.

На многих международных форумах представителями Кыргызстана подчеркивается, что водные ресурсы всегда имели и имеют не только жизненную, но и экономическую ценность для всех стран Центрально-Азиатского региона. При этом, исходя из взаимозависимости стран региона в вопросах обеспечения водно-энергетическими ресурсами, Кыргызстан предлагал использовать принцип межотраслевого баланса интересов по водно-энергетическим проблемам.

Очевидно, что развитие богатого гидропотенциала страны для целей устойчивого развития, и безуглеродного в своей основе, при соблюдении экологических требований и учете имеющихся климатических трендов, будет отвечать интересам энергоэффективности, низкоуглеродного развития и охраны окружающей среды.

Уважаемые участники, разрешите пожелать всем участникам Форума плодотворной работы и конструктивного обсуждения.