

**Chairmanship Conference
Security Implications of Climate Change in the OSCE Region
Bucharest 5-6 October 2009**

Original: RUSSIAN

**Session 1
Climate change and security: challenges and
opportunities in the OSCE region**

Mr. Mukhtar Tultabayev,
Deputy Director of Environmental Policies and Sustainable Development, Ministry of
Environmental Protection of the Republic of Kazakhstan

**Доклад к конференции: «Роль безопасности в климатическом изменении в
регионах ОБСЕ»**

**Тема: «Казakhstan: Влияние изменения климата и предпринимаемые меры»
Уважаемые дамы и господа!**

Разрешите поздравить Вас с началом работы конференции, посвященной роли безопасности в климатическом изменении в регионах ОБСЕ.

Прежде всего, мне хотелось бы выразить благодарность Правительству Румынии за гостеприимство и предоставленную возможность обсудить наши общие проблемы и перспективы их решения.

Актуальность проблем, обсуждаемых сегодня, не вызывает сомнений. Глобальное изменение климата стало одним из вызовов всему человечеству в XXI веке, которое привело к росту практически всех опасных гидрометеорологических явлений: наводнений, засух, штормовых ветров, «волн» жары и просто резких перепадов погоды.

Казakhstan - страна с резко-континентальным климатом, очень уязвим к глобальному изменению климата. Мы рассматриваем эту проблему как вероятное напряжение в сфере водного обеспечения и использования трансграничных водотоков, возможны истощение пастбищных и пахотных угодий, сокращение площади ледников приведет к изменению водного режима особенно на юге Казakhstanа. Кроме того, глобальное изменение климата будет и уже воздействует на экономические интересы государства как экспортера энергетических и сырьевых ресурсов. Хотя проблема изменения климата относительно нова для Казakhstanа, однако свои меры по противодействию Правительство страны уже предпринимает.

В Казakhstanе весьма вероятно ухудшение условий увлажнения. В соответствии с климатическими сценариями ожидается смещение границ зон увлажнения к северу на 100-300 км. Все северные районы Казakhstanа окажутся в полузасушливой зоне, а засушливая зона займет более обширную территорию. Степной климат предгорной ступени Заилийского Алатау трансформируется в климат полупустыни и пустыни, что грозит продовольственными проблемами не только Казakhstanу, но тем странам, которые импортируют зерно из нашей Республики.

Изменение климата отразится на сельском, лесном и водном хозяйстве Казakhstanа и здоровье населения. Возможно распространение заболеваний, которые были нетипичным для нашего региона. Наиболее острой проблемой является деградация горного оледенения. На северном склоне Илейского Алатау оледенение может исчезнуть к концу 21 века, а в Жетысуйском Алатау через 40 лет. Сокращение ледников отразится на стоке рек и повлечет дефицит водных ресурсов. По оценкам гляциологов Казakhstanа если темпы таяния ледников сохранятся, то в течение ближайших 10-15 лет сток горных рек сократится вдвое, водные ресурсы могут сократиться на 20-40%. Проблемы с водными ресурсами, несомненно, повлияют на продовольственную безопасность региона.

Изменение климата, вызовет усиление процессов опустынивания и засоления, выветривания и вымывания органического вещества из почв, что имеет отрицательные последствия, прежде всего на сектор сельского хозяйства Республики.

Казахстан, как страна сильно пострадавшая от загрязнения окружающей среды, знает на своем горьком опыте о последствиях экологических бедствий, и осознает необходимость борьбы с глобальным изменением климата, которое стало в один ряд с такими проблемами, как ядерная безопасность, исчезновения Аральского моря. Казахстан столкнулся с этими техногенными катастрофами и вынужден принимать меры по адаптации к ним и по смягчению их последствий. В качестве жеста доброй воли и принимая ответственность перед всем человечеством, Казахстан отказался от ядерного вооружения.

Вследствие планомерной экономической политики и мер, предпринимаемых правительством страны, Казахстан динамично развивается и является активным участником многих международных инициатив экологического характера и климатических переговоров, многие идеи были приняты Сторонами и нашли свои отражения в правилах и руководствах Киотского протокола.

Осознавая ответственность за использование энергоресурсов и полезных ископаемых недр, Казахстан добровольно принял на себя количественные обязательства по сокращению выбросов в атмосферу. В стране принимаются нормативно правовые акты, которые обязывают наши предприятия сокращать выбросы парниковых газов. Законом Республики Казахстан «О нефти» предписывается обязательная утилизация попутных газов предприятиями добывающего комплекса, что значительно сократит выбросы парниковых газов.

4 июля 2009 года Президентом страны подписан Закон «О поддержке использования возобновляемых источников энергии». Закон снимает ряд организационных и финансовых барьеров, которые стояли на пути внедрения возобновляемых источников энергии и помогает конкурировать с традиционными источниками энергии, сократить потери в региональных сетях и сокращает издержки проектов. Ведется разработка законопроекта об энергоэффективности и энергосбережении. Закон будет стимулировать внедрение энергоэффективных технологий, позволит создать возможности для энергосбережения на предприятиях и в коммунальном секторе, увеличит эффективность производства и позволит сделать казахстанскую экономику более эффективной и приближенной к экологическим стандартам ведущих стран мира. Казахстан имеет высокий потенциал по энергосбережению. Сокращение эмиссий парниковых газов в энергетическом секторе предполагается за счет модернизации традиционных отраслей энергетики, использования термальных вод и ветроэнергетических установок, а также ресурсосберегающих и чистых технологий. В 2006 г. энергоемкость ВВП Казахстана по паритету покупательной способности составляла 0,524 тонн нефтяного эквивалента на тысячу долларов США, что втрое превышает средний показатель экономически развитых стран.

Поскольку энергетика Казахстана носит угольный характер, то она формирует большую часть выбросов парниковых газов. Рост экономики Казахстана был, в числе прочего, обусловлен доступом к дешевому угольному топливу и большим запасами углеродного топлива, однако в последнее время мы понимаем необходимость развития по низкоуглеродному сценарию. Такое развитие будет предполагать минимальные выбросы, а эффективность производства должна будет возрасти в несколько раз. Сейчас перед лицом надвигающегося климатического кризиса, который создает новые вызовы, а, в конечном счете, изменит лицо всей мировой энергетики, Казахстан как мы считаем должен учитывать необходимость устойчивого развития и гармонизации мировой природоохранной политики. Преобразование энергетического сектора, ведение низкоуглеродной политики, принятие срочных мер по сокращению выбросов парниковых газов, осуществление мер по адаптации и предотвращению процессов изменения климата – это действия к решению проблемы изменения климата.

4 мая 1995 года Казахстаном ратифицирована Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата.

26 марта 2009 года Казахстан ратифицировал Киотский протокол

На международном уровне по Казахстану приняты три важных решения: Марракешское решение, которое определяет нас как страна Приложения 1 для целей Киотского протокола; Найробийское решение определяет базовым для Казахстана 1992 год; и Познаньское решение, где Казахстан берет на себя добровольные количественные обязательства не превышать уровня выбросов 1992 года на зачетный период 2008–2012 гг.

По результатам ежегодной национальной инвентаризации ПГ в 1992 году общие выбросы ПГ составили 323,64 млн. т CO₂ – эквивалента, несмотря на значительное снижение выбросов в период перехода к рыночной экономики, начиная с 1998 года наблюдается устойчивый рост ВВП и соответственно выбросов парниковых газов. Казахстан, являясь страной с высокой степенью энергоемкости экономики, страна, тем не менее, за счет принимаемых мер по рационализации структуры производства и повышения рыночной эффективности снизила углеродоемкость ВВП почти в два раза. Республика Казахстан и далее будет работать над внедрением новых технологий, возобновляемых энергоресурсов, которые позволят нам добиться сокращения выбросов парниковых газов. Генеральное направление вхождения Казахстана в число 50 наиболее конкурентоспособных стран создает устойчивые тенденции по движению в направлении низкоуглеродного развития в долгосрочной перспективе.

В настоящее время разрабатывается законопроект об энергоэффективности и энергосбережении – предполагается, что закон будет стимулировать энергоэффективные технологии, позволит создать возможности для энергосбережения на предприятиях и в бытовых секторах, увеличит эффективность производства и в конечном счете позволит сделать казахстанскую экономику более эффективной и приближенной к экологическим стандартам ведущих стран мира.

В Казахстане также предпринимаются шаги для адаптации к изменению климата особенно в сельском хозяйстве. С недавнего времени в Казахстане действует система страхования урожая от неблагоприятных погодных явлений и пожаров. Эта система является ярким примером самоадаптации области к изменению климата.

Увы, но предотвратить полностью прогнозируемые изменения климата человечеству вряд ли удастся. Однако можно попробовать смягчить климатические изменения, сдержать темпы роста температуры с тем, чтобы избежать опасных и необратимых последствий в будущем.

Убежден, что наши совместные решения откроют перед нами новый формат будущего. Это должно быть динамичное экономическое развитие в гармонии с природой, которое обеспечит человечеству достойную жизнь. Мы обязаны научиться бережно использовать ресурсы и не доводить терпение природы до крайности.

Желаю всем участникам Конференции плодотворной, успешной работы.

Спасибо за внимание.