


Биография Есеркеповой И.Б.

После окончания Ленинградского государственного университета в 1980 г. по специальности «Климатология и метеорология» работала в Казахском научно-исследовательском гидрометеорологическом институте (ныне РГП «Казахский научно-исследовательский институт экологии и климата»). В 1990 окончила очную аспирантуру Государственного гидрологического института (Россия, г. Санкт-Петербург). Имеет степень кандидата географических наук. В РГП «КазНИИЭК» прошла путь от инженера до заместителя генерального директора по научной работе. С 1994 года работала по проблемам антропогенного изменения климата, защиты озонового слоя, загрязнения атмосферного воздуха. Участвовала в международных природоохранных проектах, была ответственным исполнителем нескольких тем научных исследований по глобальным проблемам экологии, климатологии, загрязнению воздуха, атмосферному озону. Участвовала в четырех конференциях сторон Рамочной конвенции ООН по изменению климата (РКИК ООН) в составе официальных делегаций Казахстана, в работе Межправительственной группы экспертов по изменению климата. С 2001 года состоит в ростере экспертов РКИК ООН. В 2006 году назначена техническим координатором Конвенции ЕЭК ООН о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния.

After graduating from the Leningrad State University in 1980 on speciality «Climatology and Meteorology» she worked at the Kazakh Research Hydrometeorological Institute (nowadays RSE «The Kazakh Research Ecology and Climate Institute»). In 1990 she finished an internal postgraduate study of the State hydrological institute (Russia, St.-Petersburg). Has a degree of the candidate of geographical sciences. In RSE “KazNIIEK” she has passed a way from an engineer to the deputy general director on scientific work. Since 1994 she has been working on the problems of anthropogenous climate change, protection of the ozone layer, pollution of atmospheric air. Participated in the international nature protection projects, was the executive of scientific researchers on global problems of ecology. She also participated in four Conferences of the Parties of the United Nations Framework Convention on climate change (UNFCCC) as a member of official delegations of Kazakhstan, in the work of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Since 2001 she is an expert of the UNFCCC roster of experts on climate change. In 2006 she was nominated a technical coordinator of the UNECE Convention of long-range transboundary air pollution in Kazakhstan.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА И МЕРЫ В ОБЛАСТИ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Есеркепова Ирина,
РГП «КазНИИЭК» МООС РК

Обязательства Казахстана по адаптации к изменению климата и предотвращению его изменений

Обязательства

– Статья 4, 1b) РКИК ООН

Стороны «...формулируют, осуществляют, публикуют и регулярно обновляют национальные и, в соответствующих случаях, региональные программы, содержащие меры по смягчению последствий изменения климата путем решения проблемы антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями всех парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом, и меры по содействию адекватной адаптации к изменению климата»

- Статья 2, п.1 Киотского протокола:

Каждая Сторона, включенная в приложение I, при выполнении своих определенных количественных обязательств по ограничению и сокращению выбросов в соответствии со статьей 3, в целях поощрения устойчивого развития:

- a) осуществляет и/или далее разрабатывает в соответствии со своими национальными условиями такие политику и меры, как
 - i) повышение эффективности использования энергии в соответствующих секторах национальной экономики;
 - ii) охрана и повышение качества поглотителей и накопителей парниковых газов....

Добровольные обязательства: сокращение выбросов ПГ на 15% к 2020 г. и на 25% к 2050 г.

Институциональная структура

Парламент

МООС РК -
Уполномоченный
национальный орган по
координации реализации
Киотского протокола
(ППРК от 6 августа
2009г.)

Министерства

Рабочий орган УНО – РГП «КазНИИЭК» МООС РК
(Приказ МООС 4 декабря 2009 г)

Положение о Рабочем органе

Обязанности Рабочего органа:

1. разработка Стратегии низкоуглеродного развития Республики Казахстан;
2. разработка Стратегии адаптации к изменениям климата Республики Казахстан;
3. выработка предложений по развитию внутреннего рынка торговли выбросами парниковых газов;
4. инвентаризация выбросов парниковых газов;
5. создание Национального реестра углеродных единиц с дальнейшим техническим сопровождением процессов торговли квотами углеродных единиц на внутривосточном и международном уровнях;
6. создание, введение, обновление, публикация государственного кадастра выбросов парниковых газов;
7. подготовка Национальных Сообщений Республики Казахстан по Рамочной Конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата;
8. поддержание веб-сайта Уполномоченного органа и др.

Политика по адаптации к изменению климата и предотвращению его изменений.

Состояние дел

- Разработка мер по адаптации и предотвращению изменения климата на основе сценариев сокращения выбросов ПГ и оценки потенциала сокращения
- Постоянная корректировка сценариев выбросов ПГ
- **План мероприятий МООС по выполнению РКИК ООН и Киотского протокола – «Дорожная карта» (2009-2010 гг.)**
 - 1. Общие вопросы** – прогнозы сокращения, создание внутреннего рынка, инвентаризация, государственный кадастр ПГ, информирование общественности
 - 2. Законодательные и институциональные основы для реализации механизмов Киотского протокола** - законопроект по изменению климата, Постановления правительства, Приказы министра ООС, разработка плана по адаптации и стратегии низкоуглеродного развития
 - 3. Взаимодействие с международными организациями и участие в переговорном процессе**

Достижения и возможности улучшения в области адаптации и предотвращения изменения климата

В рамках проекта ПРООН/МООС


Разрабатывается концепция по адаптации:

- Созданы 8 групп экспертов по секторам:
 1. Сельское хозяйство и управление земельными ресурсами;
 2. Водные ресурсы и адаптация прибрежных зон;
 3. Лесное хозяйство, туризм и уникальные природные объекты;
 4. Чрезвычайные ситуации и системы раннего оповещения;
 5. Города и сельские поселения, здоровье человека
 6. Образование и наука
 7. Институциональная база и страхование
 8. Энергетика, промышленность, транспорт, инфраструктура
- Определяются основные направления, приоритетные сектора, потенциальные проекты, возможности страхования. Планируется в дальнейшем разработать стратегию и план по адаптации

Разработан проект стратегии низкоуглеродного развития.


Проблемы и барьеры

- Участие в механизмах КП ограничено (Казахстан не включен в Приложение В Киотского протокола, не имеет зафиксированных количественных обязательств)
- Законодательная база по созданию внутреннего рынка торговли квотами на выбросы находится в стадии разработки
- Государственное регулирование выбросов и поглощения парниковых газов находится только на первом этапе, не все предприятия охвачены
- Низкая осведомленность, недостаток знаний
- Недостаточное финансирование



Что нужно сделать в области адаптации и предотвращения для их эффективного выполнения?

- Тренинги, обучение
- Методическое сопровождение инвентаризации ПГ на уровне предприятий
- Издание научно-популярной литературы
- Интеграция в политики и мер в области адаптации и предотвращения в программы развития
- Совершенствование нормативной базы и законодательства
- Финансирование конкретных проектов
- Популяризация, СМИ



Участие гражданского общества и женщин в разработке и реализации политики в области изменения климата

- Энергосбережение
- Водосбережение
- Экономия тепла, топлива, приборы учета
- Утилизация ТБО
- Организация и участие в акциях в защиту климата (час Земли, посадка лесов и др.)
- Образовательная деятельность
- Учебные программы, пропаганда, использование СМИ и т.д.