

## РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕМИНАР ПО ОЦЕНКЕ УЯЗВИМОСТИ И АДАПТАЦИИ К ОЖИДАЕМЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА

Семинар проходил с 11 по 16 сентября в г. Праге в рамках Программы Национальных Исследований США (ПНИ) и был организован командой по Управлению Программой Национальных Исследований Агентства по охране окружающей среды США и Институтом Физики Атмосферы Чехии. В работе Пражского семинара принимали участие представители 22 стран Восточной Европы, СНГ и Азии. Глубокий интерес к форуму проявили официальные лица из Правительства США, представители Межправительственной группы экспертов по изменению климата и ЮНЕП.

Основными целями Семинара являлись: обмен опытом и представление результатов исследований по оценке уязвимости и адаптации (УиА) в странах с переходной экономикой; определение общих для всех этих стран проблем при оценке УиА к изменениям климата и возможностей для будущего сотрудничества; развитие исследований по изучению глобальных и региональных изменений климата и их возможных последствий в странах с переходной экономикой. Кроме того на семинаре были представлены исследования изменений климата по регионам за период инструментальных наблюдений.

На пленарных заседаниях и заседаниях шести рабочих групп было обсуждено более ста докладов, посвященных главным образом результатам конкретных исследований в странах. В результате плодотворной дискуссии были выработаны решения семинара, которые, в самом общем виде, заключаются в следующем: диапазон предсказываемых по различным моделям антропогенных изменений климата довольно большой, однако ясно, что в большинстве стран региона эти изменения могут привести к негативным последствиям, особенно это касается стран зоны недостаточ-

ного увлажнения. Наиболее неопределенными в условиях переходной экономики являются вопросы о разработке и экономической оценке адаптационных мероприятий. Касаясь дальнейшей перспективы Программы Национальных Исследований, Р. Диксон отметил, что в настоящий момент первоочередным является составление Национальных Сообщений по РКИИ (Рамочной Конвенции по Изменению Климата), при этом в качестве основной организационной формы продвижения работ директор Программы назвал проведение ряда семинаров-стажировок в США и регионах.

Республика Казахстан является одной из стран, ратифицировавших РКИИ. Выполнение Обязательств Конвенции возложено на Казгидромет и подведомственный ему Казахский Научно-исследовательский Институт Мониторинга Окружающей Среды и Климата. В течение двух лет здесь проводятся исследования в рамках ПНИ при поддержке Правительства Казахстана и США. Специалистами Казгидромета и института на семинаре было представлено 5 докладов, обобщающих результаты по одному из основных направлений Проекта в рамках выполнения обязательств РКИИ. Так, в Казахстане исследована уязвимость и намечены меры по адаптации таких важнейших отраслей экономики как овцеводство (Шаменов А.М., Кожахметов и др.), зерновые и пастбища (Мизина С.В., Есеркепова И. Б., Лебедь Л. В. и др.) и водных ресурсов (Голубцов В.В., Скоцеляс И.И. и др.); составлены сценарии изменения климата до 2050 года с учетом глобального парникового эффекта (Пилифосова О.В. и др.). Результаты работ были одобрены, доклады приняты на рецензирование. В своем выступлении директор ПНИ США Р. Диксон, в частности, отметил успех Казахстанской команды по всем основным направлениям работ в области исследования изменений климата.

О. В. Пилифосова