

КОНФЕРЕНЦИЯ В МОНГОЛИИ
«ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ»

7–8 декабря 2011 г. в г. Дархане (Монголия) состоялась конференция, посвященная проблемам изменения климата и управления водными ресурсами. Организаторами конференции выступили Дарханский филиал сельскохозяйственного университета Монголии при финансовой поддержке администрации аймака Дархан-Уул, Центра исследований окружающей среды им. Гельмгольца (UFZ, Германия).

В работе конференции приняли участие ученые различных областей географии, экологии и сельского хозяйства — гидрологи, дендрохронологи, специалисты по дистанционному зондированию Земли, экономгеографы и др. Научные и образовательные учреждения были представлены участниками из Монголии (государственный и сельскохозяйственный университеты, Институт метеорологии и гидрологии), Германии (Университет Веймара, Университет Гёттинген, Центр исследований окружающей среды им. Гельмгольца), России (Байкальский институт природопользования СО РАН (БИП СО РАН), Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В. Р. Филиппова).

На конференции рассмотрены вопросы, связанные с обеспечением населения Монголии качественной питьевой водой, с утилизацией бытовых стоков, особенностями гидрологического режима рек Селенга и Орхон, исследованиями режима увлажнения по дендрохронологическим данным, территориальной организацией сельского хозяйства. Ряд докладов затрагивал проблемы мониторинга опустынивания и его социально-экономических последствий в Монголии и на сопредельных территориях.

С приветственными словами выступили советник министра природы, окружающей среды и туризма Монголии Ц. Дамдин, директор филиала сельскохозяйственного университета Монголии в г. Дархане проф. М. Ганболд, губернатор аймака Дархан-Уул Г. Эрдэнэбат. Губернатор поблагодарил присутствующих за участие в конференции и подчеркнул значимость для аймака и Монголии в целом научных исследований по рациональному использованию водных ресурсов.

В пленарном докладе проф. Ж. Мижиддоржа (Филиал сельскохозяйственного университета Монголии, Дархан) «Изменение климата и производство сельскохозяйственной продукции» дан комплексный анализ результатов многолетних наблюдений за температурой воздуха, количеством осадков и урожайностью пастбищных угодий. Руководитель координационного офиса «Изменение климата» при Министерстве природы, окружающей среды и туризма Монголии Х. Мунхзул представила доклад «Изменение климата и его влияние на водные ресурсы», в котором на основании фото-, аэро- и космоснимков за вековой период (1911–2011 гг.) сделаны выводы о наметившейся тенденции к потеплению климата Монголии. Доклад представителя Департамента управления лесными ресурсами Н. Энхтайван (Улан-Батор) посвящен изменению климата и состоянию лесных экосистем.

Влияние изменения климата на отдельные компоненты природной среды (сток рек, состояние ледников, движение глетчерного льда) Байкальского региона рассмотрено в докладах Е. Ж. Гармаева (БИП СО РАН) и проф. Михаэля Вальтера (Германия). Профессор Вальтер по данным архивных фотоснимков английской экспедиции Дугласа Карутерса в Монголии в 1910 г. и современных фотоснимков 2010 г., сделанных с тех же точек, проанализировал формирование ледовых палеодолин.

В сообщении С. Г. Андреева (БИП СО РАН) приведен сравнительный анализ известных сценариев развития климата для Байкальского региона с длительными рядами реконструкции климатических характеристик режима увлажнения, основанных на дендрохронологических данных. Оценка экологического риска в бассейне р. Селенги от воздействия наиболее значимых опасных природных процессов и явлений, представляющих угрозу для жизнедеятельности человека, рассмотрена в докладе Т. А. Борисовой (БИП СО РАН).

О выполнении мультиинтеграционного исследования системы дренажа области р. Хараа в Северной Монголии, выбранной в качестве модельной территории для Средней Азии, доложено руководителем проекта «Управление водными ресурсами в Хараа» Даниэлем Картэ (Центр исследований окружающей среды им. Гельмгольца, Германия). Исследования включали мониторинг основных физико-химических показате-

телей воды, климатических трендов с 1942 по 2008 г., изучение рекреационной нагрузки и ее влияние на водные ресурсы, а также геоморфологические обследования.

Экономико-географические особенности развития многоукладного сельского хозяйства, его влияния на процессы опустынивания рассмотрены в докладах О. А. Екимовской, А. Л. Волошина (БИП СО РАН). В докладе Б. З. Цыдыпова (БИП СО РАН) «Исследование состояния растительности опустыненных территорий Центральной Монголии методами дистанционного зондирования» показана пространственно-временная динамика биофизических параметров растительности аридных и семиаридных территорий. О формировании системы землепользования Монголии, развитии «зеленых» технологий в области орошения и строительства канализационных систем доложили в своих выступлениях проф. С. Чулуунхуяг (Улан-Батор) и П. Солгэрэл (Дархан).

Со словами благодарности к присутствующим обратилась представитель оргкомитета конференции Д. Баяртогтох.

Материалы докладов изданы в сборнике конференции на русском, монгольском и английском языках.

*Е. Ж. Гармаев, С. Г. Андреев,
О. А. Екимовская, Б. З. Цыдыпов*