

# ДНИ СТЕПЕЙ И СТЕПЕВЕДОВ

Степь занимает 11 процентов российских просторов и около 15% всей поверхности суши Земли. Степная зона — уникальный природно-исторический и экологический коридор, протянувшийся через всю Евразию. Великая Степь — стержень, сердцевина материка, сыгравшая особую роль в развитии различных цивилизаций, обеспечив взаимобогащающие культурные и экономические коммуникации между Востоком и Западом. Своеобразные естественно-исторические условия, сложившиеся в степях, способствовали формированию плодородных черноземных и каштановых почв. Распашка степи превратила ее в главную житницу планеты. И именно в степях Евразии, после утраты ими значительного природного разнообразия, зародилась мировая идея заповедной Природы. При этом, в условиях современных глобальных климатических и антропогенных изменений, необходимо осознавать функцию степей в балансе углерода на Земле, сопо-



собирающие ландшафтоведов, географов, экологов, ботаников, зоологов, почвоведов, историков и других специалистов, изучающих степную зону. Нынешний симпозиум, отметивший свой первый юбилей, был посвящен 300-летию Российской академии наук, 70-летию начала освоения целины и 30-летию принятия Конвенции ООН по борьбе с опу-

стого степеведения до вопросов сохранения степных экосистем в XXI веке, от водохозяйственных проблем степных регионов до природоподобных технологий использования, сохранения и восстановления биоресурсов евразийских степей. Содержание 177 прозвучавших докладов вошло в сборник объемом 1589 страниц, он доступен на сайте ИС УрО РАН. Вот лишь некоторые примеры выступлений, вызвавших особый интерес.

Профессор кафедры истории Казахстана Мурат Сдықов (Западно-Казахстанский университет им. М. Утемисова, Уральск) говорил о геополитике, а именно о современных проблемах этнокультурного единства Евразии, корнями уходящего в глубь истории. Сегодня, когда страны и народы стоят перед выбором дальнейшего пути развития, евразийство переживает глубокий кризис. По мнению докладчика, растущие противоречия между атлантическим миром и Россией, все большее ее отчуждение от Запада изменяют политику и направленность интеграционных процессов. С его точки зрения, тут возможны два варианта развития: один — рост настроений в поддержку восстановления и развития евразийства и второй — рост противоречий между сторонами евразийского процесса из-за конфликта с западным миром и окончательный распад как идеи, так и самого единого пространства. Будущее его может обеспечить только многофакторный, комплексный подход, основанный на историко-культурном единстве и духовной близости народов постсоветского мира.

Член-корреспондент РАН Аркадий Тишков (Институт географии РАН, Москва) посвятил свой доклад новым

должны быть связаны со средствами фитомелиорации, то есть культивирования или поддержания естественных растительных сообществ. В ФНЦ агроэкологии РАН разработано 6 инновационных экологически безопасных ресурсосберегающих технологий фитомелиоративной реконструкции и реабилитации деградированных и опустыненных пастбищ. Константин Николаевич представил ряд необходимых безотлагательных законодательных и научно-производственных мер ускорения борьбы с опустыниванием.

Пленарный доклад доктора биологических наук Германа Куста (Институт географии РАН, Москва) был посвящен опыту применения концепции нейтрального



подходам к оптимизации структуры агроландшафта Белгородской области для сохранения степей. Он отметил, что оптимальное соотношение площадей пашни, восстанавливаемых степных залежей и молодых лесов в сочетании с эффективной агротехникой (внесение органических и минеральных удобрений, борьба с эрозией) при сохранении высоких урожаев будет способствовать переходу региона к «углеродной нейтральности земледелия».

Академик Константин Кулик (Федеральный научный центр агроэкологии РАН, Волгоград) говорил о научном обеспечении борьбы с опустыниванием. Меры по предотвращению опустынивания земель в условиях климатических изменений, подчеркнул он, безусловно,

баланса деградации земель (НБДЗ) для оценки состояния земель России. Как отметил Герман Станиславович, эта новейшая концепция (по-английски Land Degradation Neutrality) является методологией исполнения Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием, ее главной стратегической линией на период до 2030 года, ее актуальность растет, есть общая методика адаптации глобальной и национальной систем оценки деградации земель, но пока практика применения НБДЗ на национальном и субнациональном, а также на местном уровнях далека от идеала и требует совершенствования.

Коллега Куста по институту доктор географических наук Борис Кочуров говорил о новом направлении в географии — этической оценке



ставимой с функцией лесов. Крайне важно восстановить и сохранить биосферную миссию степей Евразии и других континентов — одно из условий гармоничного взаимодействия Природы и человека. Таково тезисное содержание ключевого доклада академика Александра Чибилева на прошедшем в начале лета в Оренбурге X Международном симпозиуме «Степи Северной Евразии». Напомним читателям, что Александр Александрович — выдающийся географ, вице-президент Русского географического общества, глава южноуральской школы степеведения, организатор и первый директор Института степи УрО РАН, под эгидой которого, начиная с 1997-го, раз в три года проводятся такие форумы,

стыниванием (КБО ООН). Организацию его поддержали президиум РАН, Минобрнауки РФ, правительство Оренбургской области, администрация Оренбурга, РГО, Институт географии РАН, Оренбургский госуниверситет, где проводились заседания симпозиума, а также АО «Оренбургские минералы». В нынешних сложных геополитических условиях форум подтвердил статус международного: для участия в нем поступило 336 заявок из 13 стран, очно участвовало больше двухсот человек из восьми государств. На двух пленарных, шести тематических заседаниях и круглом столе по проблемам опустынивания обсужден самый широкий круг тем — от истории, достижений и перспектив фундаменталь-

