



ландшафтов, которая представляется им как система нравственных принципов и императивов, задающих правила поведения человека в природной среде.

Доктор биологических наук из Новосибирска Михаил Сергеев представил обзор коллективного труда ученых Новосибирского государственного университета, Института систематики и экологии животных СО РАН и Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН по эколого-географическому моделированию распределения видов степных саранчовых, проще говоря, саранчи, известной своей вредоносностью для сельского хозяйства. Отмечено, что такое моделирование дает возможность устанавливать закономерности распространения саранчовых, выявлять изменения характера их расселения, определять территории, на которых вероятны массовые размножения потенциальных вредителей не только в ближайшем будущем, но и в отдаленной перспективе.

Решению важнейшей задачи восстановления утраченных степных ландшафтов были посвящены пленарные доклады сотрудников Института степи доктора географических наук, профессора РАН Сергея Левыкина и доктора сельскохозяйственных наук Юрия Гулянова. Сергей Вячеславович проанализировал историю

проведения кампаний по хозяйственному освоению американских прерий и евразийских степей, известных у нас как поднятие целины, которые неизбежно привели к экологическим катастрофам, рассказал о стратегиях их предотвращения в будущем. Юрий Александрович представил ряд природоподобных технологий, направленных на снижение нагрузок на агроэкосистемы — в частности, ландшафтно-экологическое планирование, так называемые минимальную и нулевую обработки, бинарные посевы. Завершил пленарную сессию доклад доктора географических наук Ксении Мячиной (также Институт степи УрО РАН), посвященный реализации пилотного проекта создания степных карбоновых полигонов.

Своевременным и важным было участие в симпозиуме представителей Луганской Народной Республики. Доцент кафедры географии Луганского государственного педагогического университета кандидат географических наук Надежда Краснокутская сделала сообщение о демографическом потенциале, а старший преподаватель того же вуза Юлия Заруцкая рассказала о структуре и динамике развития сети особо охраняемых природных территорий ЛНР, конкретно степных (на фото справа внизу, с. 4).

Что касается круглого стола по вопросам пусты-

нивания, деградации земель и засух в России и странах Евразийского региона — на нем рассмотрено все разнообразие подходов к этим проблемам и их разрешению с участием представителей бюро Межрегиональной группы КБО ООН «Центральная Азия — Россия» и экспертов из Беларуси, Кыргызстана, Казахстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана и России.

По традиции кульминацией Международного степного форума стали научные экскурсии, на этот раз на Общий Сырт — череду красивейших холмисто-увалистых возвышенностей (сыртов) между Волгой и Уральскими горами, где есть и горнотехнический ландшафт древних Каргалинских рудников, и эталонные участки разнотравно-злаковых степей с байрачными лесами, а также в Оренбургское Зауралье, к памятникам природы долины и бассейна реки Кумак и смотровой площадке крупнейшего в мире Киембаевского карьера по добыче хризотил-асбеста. Здесь, в городе Ясный, состоялась выездная сессия форума, на которой прозвучало еще семь содержательных докладов, в том числе об археологическом наследии Степного Зауралья кандидата исторических наук В. Ткачева (ИС УрО РАН).

Резолюция форума содержит конкретные предложения, выполнение которых значительно не только для

специалистов-степеведов. В частности — обратиться во всероссийские и региональные общественные организации с просьбой о поддержке инициативы об утверждении указом Президента РФ экологического праздника «День степи» на федеральном уровне. Такой праздник уже отмечают в Оренбуржье, в Калмыкии, еще нескольких регионах, но он достоин масштабирования на всю страну. Кроме того, участники форума уже не в первый раз намерены ходатайствовать перед профильными комитетами Государственной Думы о разработке и принятии Степного кодекса Российской Федерации. У нас есть Лесной кодекс, для охраны водоемов — Водный, защита же степей так и не обеспечена серьезной законодательной базой, что абсолютно не соответствует их месту на географической, экологической и экономической карте страны. Ученые также поддерживают инициативу Степной экспедиции РГО и ВНИИ «Экология» Министерства природных ресурсов РФ о проведении оценки экологических последствий и разработке мер реабилитации степных ландшафтов ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской области, пострадавших от военных действий. Еще научному, творческому сообществу рекомендуется активизировать просветительскую работу по достойному представлению в художественной литературе, изобразительном искусстве, включая искусство фотографии, образа степной природы, защите от искажений этого уникального «вещающего ландшафта». Наконец, принято предложение инициативной группы участников форума о создании на базе Института степи УрО РАН Евразийского степного комитета и учреждению почетного звания «Заслуженный степевед Евразии». Первые четверо обладателей такого звания по соответствующим заслугам уже названы. Ими стали доктор биологических наук, профессор кафе-

дры ботаники Бурятского государственного университета имени Доржи Банзарова Бимба-Цырен Намзалов, доктор биологических наук, зав. кафедрой ботаники Алтайского государственного университета Марина Силантьева, доктор исторических наук, профессор кафедры истории Казахстана Западно-Казахстанского университета имени М. Утемисова Мурат Сдыков и доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории общей геоботаники Ботанического института имени В. Комарова РАН Ирина Сафронова (на фото сверху). Список этот будет продолжен, а форум, в десятый раз успешно способствовавший объединению научных сил вокруг важнейшей задачи сбережения степей, а значит, и самому сбережению, должен собраться вновь в 2027 году.

По материалам Института степи Оренбургского федерального исследовательского центра УрО РАН подготовил Андрей ПОНИЗОВКИН

На снимке с. 4 сверху — участники научной экскурсии в Оренбургское Зауралье (слева направо): младший научный сотрудник лаборатории защиты почв от эрозии ФНЦ агроэкологии РАН О. Гордиенко, профессор кафедры истории Казахстана Западно-Казахстанского университета им. М. Утемисова, д.и.н. М. Сдыков, научный руководитель Оренбургского федерального исследовательского центра УрО РАН, вице-президент Русского географического общества, академик А. Чибилев, главный научный сотрудник лаборатории гидрологии агролесоландшафтов ФНЦ агроэкологии РАН академик К. Кулик, исполнительный директор Оренбургского отделения Русского географического общества Д. Грудинин, старший научный сотрудник отдела степеведения и природопользования Института степи УрО РАН кандидат исторических наук В. Ткачев, директор ООО «Уралпроммаш» С. Вейлерт.

Фото предоставлено Институтом степи УрО РАН

