

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТЕПНОЙ ФОРУМ В ОРЕНБУРГЕ (27-31 МАЯ 2015 Г.)

А.А.Чибилёв, О.А.Грошева

Ключевые слова

степи Евразии
опустынивание
заповедное дело
оптимизация
землепользование
международный коридор не-
прерывной охраны биоразно-
образия

Аннотация. Представлен обзор основных итогов VII Международного симпозиума «Степи Северной Евразии», получившего в 2015 году формат Международного Степного форума Русского географического общества. Излагается сущность нового взгляда на степи Евразии – Степной Евразии как трансконтинентального историко-географического пространства, охватывающего не только степную ландшафтную зону Европы и Азии, но и примыкающие к ней лесостепную и полупустынную зоны. Рассматриваются основные доклады, представленные на Симпозиуме, а также результаты заседания Круглых Столов, посвященных проблемам опустынивания и заповедного дела.

Поступила в редакцию 04.08.2015

С 27 по 31 мая 2015 г. в Оренбурге состоялся Международный степной форум Русского географического общества, организованный Институтом степи УрО РАН и проходивший при содействии Российского фонда фундаментальных исследований и Проекта ПРООН/ГЭФ/ Минприроды России «Совершенствование системы и механизмов управления ООПТ в степном биоме России».

В рамках Форума прошли мероприятия, связанные с VII Международным симпозиумом «Степи Северной Евразии» и Днем степи – региональным праздником, который отмечается в Оренбургской области с 2013 г.

На обширном Евразийском материке степи занимают центральное место – уникальное географическое пространство, которое протянулось более чем на восемь тысяч километров от бассейна Дуная в Центральной Европе до Монголии и северо-востока Китая. Степная Евразия занимает важное место в мировой истории. Археологи утверждают, что здесь была одомашнена лошадь и изобретено колесо, что явилось важной вехой в истории цивилизации. В Степной Евразии находятся крупнейшие массивы пахотных земель на

плодородных черноземах и бескрайние пастбищные угодья. Степи – одно из главных природных достояний России. Символично, что Международный степной форум Русского географического общества состоялся в самом центре степного пояса – в городе Оренбург, который по праву претендует на звание степной столицы и «Сердца Евразии».

Форум был посвящен решению актуальных проблем в сфере степного природопользования, изучения и сохранения ландшафтного и биологического разнообразия степного биома, в котором наиболее остро стоит проблема организации заповедников и других категорий особо охраняемых природных территорий.

В работе Международного степного форума приняли участие около 300 ученых из 9 стран (Дания, Германия, Австрия, Венгрия, Сербия, Украина, Казахстан, Азербайджан, Россия), а также из 24 регионов России. Материалы на форум поступили из 12 стран и 42 регионов России от широкого круга специалистов, исследующих степную зону – ландшафтоведов, географов, экологов, ботаников,

© 2015 Чибилёв А.А., Грошева О.А.

Чибилёв Александр Александрович, чл.-корр. РАН, докт. геогр. н., проф., директор Института степи Уральского отделения РАН; 460000, Россия, Оренбург, ул. Пионерская, 11; orensteppe@mail.ru; Грошева Ольга Алексеевна, канд. геогр. наук, с.н.с. лаборатории исторического степеведения Института степи Уральского отделения РАН; orensteppe@mail.ru

зоологов, почвоведов, историков, археологов и многих других представителей научного сообщества. К началу форума был издан сборник материалов, содержащий результаты разноплановых исследований современных проблем степеведения. Было заслушано 83 доклада, в том числе 15 – на пленарных заседаниях. Проведены заседания на 4 тематических секциях и двух круглых столах.

Представленные доклады отразили результаты исследований по следующим основным направлениям:

– актуальные вопросы исторического степеведения, природное и историко-культурное наследие степей;

– биологическое и почвенное разнообразие степных регионов;

– стратегия степного природопользования и проблемы экологической реабилитации степных ландшафтов;

– эколого-географические исследования степей и смежных территорий: эволюция, структура и антропогенная трансформация ландшафтов;

– эколого-гидрологические аспекты природопользования в степной зоне;

– социально-экономический и природно-ресурсный потенциал степных регионов, экономико-географические аспекты степного природопользования.

Анализ географического пространства Евразии, которое охватывают исследования участников научного форума, показывает, что наряду со степной ландшафтной зоной и зоной степной растительности (а это не одно и то же) существует *Степная Евразия*, географические границы которой значительно шире, чем степи в понимании ландшафтоведов и геоботаников.

Степная Евразия – это трансконтинентальное историко-географическое пространство – мегарегион, охватывающий не только степную ландшафтную зону Европы и Азии, но и примыкающие к ней с севера и юга лесостепную и полупустынную (пустынно-степную) зоны. Целесообразность объединения этих существенно отличающихся природных образований в единый объект исследова-

ний связана с несколькими обстоятельствами.

Во-первых, северная и южная границы степного пространства из-за разных подходов к районированию остаются спорными.

Во-вторых, хозяйственная деятельность человека на различных этапах освоения этого региона, особенно в периоды интенсивного развития скотоводства или масштабной распашки, привела к размыванию природных границ типов естественной растительности, деградации зональных типов почв, изменению лесистости и т.д.

В-третьих, рассматриваемое географическое пространство в историческом времени осваивалось как единое целое, служило огромным широким коридором, в пределах которого происходили волнообразные переселения народов, формировались трансконтинентальные и секторальные Степные империи. Не случайно историки и археологи называют этот срединный мегарегион Евразии Великой Степью, Степным Поясом, который в географическом плане намного шире, чем собственно степная ландшафтная зона, и охватывает при этом равнинные, холмистые, плоскогорные и низкогорно-мелкосопочные ландшафты. В любом случае для человека последних трех-четырёх тысячелетий это пространство было удобно для массовых переселений, развития кочевнической культуры, масштабных военных походов.

В-четвертых, агротехнологии, разработанные применительно к степным условиям, внедрялись к северу и к югу от типичной степи – это касается культуры возделывания сельхозкультур, лесных и водных мелиораций, что привело к нивелировке зональных различий агросферы и преобладанию элементов специфического степного землепользования.

Северные и южные границы степного типа ландшафта определяют, в первую очередь, климатические факторы, а именно – показатели водно-теплого режима (коэффициент увлажнения Высоцкого-Иванова или гидро-термический коэффициент). Эти показатели классически проявляют себя на равнинах. При этом любая возвышенность или низко-

горье в пределах широтного пояса степей (Донецкий кряж, Приволжская возвышенность, Казахский мелкосопочник и др.) приводят к формированию лесостепных островов и полуостровов, которые вдаются далеко на юг в пределы зоны. И, напротив, низменные равнины Приаралья, Прикаспия, Причерноморья, сложенные морскими аккумулятивными отложениями, способствуют продвижению на север пустынно-степных ландшафтов. На эти природные различия, обусловленные высотно-геоморфологическими и литологическими факторами, накладывается общее нарастание континентальности климата с запада на восток. В данных условиях формируется удивительно разнообразный облик ландшафтов Степной Евразии, которая, наряду с классическими плакорными степями, вмещает в себя островные степные боры и степные дубравы, березово-осиновые колки, байрачные леса, степные озера и соры, степные и облесенные холмогорья и низкогорья, пустынно-степные каменистые плоскогорья и, наконец, поймы больших и средних рек с интразональными лесами и лугами.

На все разнообразие ландшафтов Степной Евразии накладываются циклические изменения климата и неустойчивое во времени и пространстве антропогенное воздействие. Климатические и антропогенные изменения позволяют говорить об опустынивании степей, остепнении лесостепи, или, наоборот, о наступлении леса на степь, лесомелиоративном преобразовании степей.

На заседаниях симпозиума был представлен весь спектр степной тематики, шел заинтересованный разговор о различных проблемах степеведения и степного природопользования, экологической реставрации природного разнообразия степей, восстановления и охраны степных ландшафтов, биоэкологического мониторинга, создания особо охраняемых территорий в степной зоне.

Открыл Форум А.А. Чибилёв, вице-президент РГО, член-корреспондент РАН. С приветственным словом к участникам Форума обратились Губернатор Оренбургской области, председатель Попечительского со-

вета Оренбургского отдела РГО Ю.А. Берг, первый вице-президент РГО, член-корреспондент РАН А.Н. Чилингаров, ректор Оренбургского государственного университета, доктор экономических наук, профессор В.П. Ковалевский.

На пленарных заседаниях Форума была представлена серия фундаментальных докладов.

Директор Института степи УрО РАН член-корреспондент РАН, доктор географических наук А.А. Чибилёв в своём выступлении предложил новый взгляд на понятие «Степная Евразия» – как трансконтинентальное историко-географическое пространство – мегарегион, охватывающий не только степную ландшафтную зону, но и примыкающие к ней лесостепь и полупустыню.

В докладе доктора географических наук А.А. Тишкова (Институт географии РАН, г. Москва) «Возможно ли устойчивое развитие степных регионов при сохранении тренда неустойчивого природопользования?» были рассмотрены вопросы использования экономических стимулов для сохранения степных экосистем и развития их территориальной охраны. Учёный отметил, что на современном этапе развития аграрного производства в России в регионах степной зоны перспективы перехода на устойчивое развитие крайне низкие: идет некомпенсируемое истощение почв, растет эмиссия углерода. Докладчиком были предложены пути приближения к устойчивому развитию степных регионов через создание условий для устойчивого природопользования.

Профессор Университета Копенгагена (Дания) А.В. Прищепов в своём выступлении изложил детальную оценку изменения сельскохозяйственного землепользования в северной части Казахстана на примере Костанайской области в период с 1990 по 2010 гг. На основе пространственно-выраженных логит-регрессионных моделей докладчик показал, что в Казахстане в лучшем случае лишь треть из 14 млн. га заброшенных пахотных земель к 2010 г. имеет смысл вовлечь в зерновое производство. Остальные земли, по мне-

нию ученого, необходимо оставить для экстенсивного животноводства и экосистемных услуг (биоразнообразие, депонирование углерода) и сконцентрировать внимание на повышении урожайности сельскохозяйственных культур на уже обрабатываемых землях.

Не менее интересные доклады, посвященные практике землепользования в евразийской степи и проблеме борьбы с пыльными бурями в Кулунде (Алтайский край), представили исследователи из Германии: доктор *Т. Майнел* и доктор *П. Тиллак*. Второй докладчик отметил, что междисциплинарный проект «Кулунда», осуществляемый рядом научно-исследовательских организаций Германии, направлен на решение проблемы адаптации землепользования в степных районах Евразии к происходящим климатическим изменениям. Огромный интерес представляет практический результат проекта: разработанная система сельскохозяйственного менеджмента на модельных участках может быть перенесена (адаптирована) в другие степные районы России и Евразии.

Об оценке агроэкологического потенциала экосистем степи в целях оптимизации землепользования говорил в своем выступлении доктор сельскохозяйственных наук, профессор *Д.С. Булгаков* (Почвенный институт им. В.В. Докучаева, г. Москва).

Профессор Московского государственного университета, доктор биологических наук *Г.С. Куст* доложил о стратегии природопользования в засушливых и аридных регионах, раскрыл новые глобальные вызовы, возможные подходы и механизмы. Важным итогом выступления стали предложения докладчика разработать и принять единую терминологию в области исследования «земель» и их «деградации», базирующуюся на международных рекомендациях и учитывающую национальные традиции и специфику; выработать научно-обоснованную и многоцелевую программу действий для принятия решений на государственном уровне; сформировать систему национальных экспертов по приоритетным направлениям борьбы с опустыниванием; разработать и предложить систему на-

учного обоснования решений по вопросам использования земель в уязвимых регионах; инициировать разработку учебных курсов и модулей по вопросам борьбы с опустыниванием/деградацией земель и их внедрение в систему национального образования и просвещения.

Стратегиям степного природопользования и проблемам экологической реабилитации степных агроландшафтов Северной Евразии был посвящён также доклад доктора географических наук *И.А. Трофимова* (Всемирно-русский научно-исследовательский институт кормов им. В.Р. Вильямса, Московская область, г. Лобня). Учёный подчеркнул, что сохранение степных агроландшафтов и плодородия почв возможно только при создании благоприятных условий для функционирования агроландшафтов, обеспечения сбалансированности продуктивных и протективных агроэкосистем; почвообразования и развития почвенной биоты, обеспечения активной жизнедеятельности основных почвообразователей – многолетних трав и микроорганизмов.

О демографическом и расселенческом потенциале формирования муниципальных образований в степных регионах России сообщила в своём выступлении доктор географических наук *О.Б. Глезер* (Институт географии РАН, г. Москва). Сравнение традиционной системы землепользования, воздействие человека на лесостепную и сходную с ней растительность представил в своём докладе доктор *Ж. Молнар* (Центр экологических исследований Института экологии и ботаники Венгерской академии наук, г. Вацратот, Венгрия). Наряду с этими выступлениями большой интерес слушателей вызвал доклад *Ю.И. Дробышева* с соавторами (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва) о роли и значении основных инвазионных видов в процессе антропогенной трансформации экосистем восточного сектора степей Евразии.

Серия научных докладов была посвящена вопросам заповедного дела в России и степ-

ных регионах Евразии, охране степного биома. Доктор биологических наук, профессор Костанайского государственного педагогического института *Т.М. Брагина* сообщила о современном статусе степей Казахстана и перспективах формирования степной экологической сети. В докладе были представлены GAP-анализ системы степных охраняемых территорий и Концепция развития степных особо охраняемых природных территорий в Казахстане до 2020 г. и перспективы их развития до 2030 г. Доцент Волгоградского государственного университета *Н.О. Рябинина* доложила о новых формах особо охраняемых природных территорий и развитии природоохранного каркаса в степной зоне юго-востока Русской равнины. Структура природно-экологического каркаса Саратовской области была представлена в докладе старшего преподавателя Национального исследовательского Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского *Ю.В. Волкова*. Заместитель директора Западно-Казахстанского центра истории и археологии *С.К. Рамазанов* доложил об охране степных участков Западно-Казахстанской области. Материалы к оптимизации сети лесостепных особо охраняемых природных территорий Нижегородской области (Гагинский район) были представлены в сообщении *Е.В. Письмаркиной* (Ботанический сад Уральского отделения РАН, г. Екатеринбург). О состоянии и перспективах охраны степи Донецкой области доложил директор Национального природного парка «Меотида» (г. Новоазовск, Украина) *Г.Н. Молодан*.

На Форуме широко были представлены доклады, посвящённые биоразнообразию степных ландшафтов и проблемам биоэкологического мониторинга. Особенности фаунистического разнообразия степей были отражены в докладах *М.Г. Сергеева* (Новосибирский государственный университет, Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск), *А.В. Быкова* и *О.А. Бухаревой* (Институт лесоведения РАН, Московская область), *В.А. Сиренко* (Украин-

ский степной природный заповедник НАН Украины, Донецкая область, Украина), *Н.Н. Спасской* (Научно-исследовательский Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва), *А.Н. Володченко* и *Т.В. Васильченко* (Балашовский институт (филиал) Саратовского государственного университета, г. Балашов), *Н.С. Майканова* (Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана, Уральская противочумная станция КЗПП МНЭ РК, г. Уральск, Казахстан), *Т.Г. Стойко* (Педагогический институт им. В.Г. Белинского Пензенского государственного университета, г. Пенза), *А.С. Назина* (Оренбургский государственный педагогический университет, г. Оренбург), *Б.Б. Сарсеновой* (Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана, г. Уральск, Казахстан).

Биологическому и почвенному разнообразию степных регионов были посвящены доклады *И.Н. Сафроновой* (Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург), *Р. Перич* (Институт природоохраны Воеводины, г. Новый Сад, Сербия), *Е.Н. Байрак* (Государственная экологическая академия последипломного образования и управления, г. Киев, Украина), *Е.А. Белоновской* (Институт географии РАН, г. Москва), *Б.С. Альжановой* и *Т.Е. Дарбаевой* (Западно-Казахстанский государственный университет им. М. Утемисова, г. Уральск, Казахстан), *С.А. Литвинской* (Кубанский государственный университет, г. Краснодар), *Т.Б. Силаевой* (Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва, г. Саранск), *И.М. Микляевой* (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Россия, г. Москва), *Е.Э. Мучник* (Институт лесоведения РАН, Московская область), *А. П. Вахрушевой* (Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, г. Симферополь), *С.М. Ямалова*, *Я.М. Голованова*, *А.Н. Мустафиной* и *С.А. Хусаиновой* (Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН, г. Уфа), *Н.О. Кин* (Институт

степи УрО РАН, г. Оренбург), *Н.П. Косых* (Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск), *О.В. Калашниковой* и *Я.А. Богдановой* (Самарский государственный университет, г. Самара), *Ю.З. Табульдина* (Оренбургский государственный педагогический университет, г. Оренбург).

Итоги эколого-географических исследований степей и смежных территорий, вопросы эволюции, структуры и антропогенной трансформации степных ландшафтов были отражены в докладах *В.З. Макарова* (Национальный исследовательский Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского), *А.А. Алиева* (Институт географии им. академика Г.А. Алиева НАН Азербайджана, г. Баку, Азербайджан), *Т.М. Кудериной* (Институт географии РАН, г. Москва), *Т.С. Дёмкиной* и *Л.С. Песочиной* (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, г. Пущино), *Д.В. Золотова* (Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул), *А.В. Хорошева* и *Н.О. Тельновой* (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва), *Н.Н. Зеленской* (Институт фундаментальных проблем биологии РАН, Московская область, г. Пущино), *А.Ф. Исламгуловой* (АО «Национальный центр космических исследований и технологий», г. Алматы, Казахстан), *А.В. Колесникова* (Институт лесоведения РАН, Московская область), *Т.Е. Ткачук* (Забайкальский государственный университет, г. Чита; Государственный природный биосферный заповедник «Даурский», Забайкальский край), *К.М. Ахмеденова* (Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана, г. Уральск, Казахстан), *У.Ю. Улюмджиева* (Почвенный институт им. В.В. Докучаева, г. Москва), *М.В. Валова* (Астраханский государственный университет, г. Астрахань), *А.В. Овчаренко* (Институт геофизики УрО РАН, г. Екатеринбург), *Н.М. Новиковой* (Институт водных проблем РАН, г. Москва), *А.Я. Григорьевской* (Воронежский государ-

ственный университет, г. Воронеж) и других учёных.

Также на форуме значительное внимание было уделено стратегии степного природопользования и проблемам экологической реабилитации степных ландшафтов. На круглых столах обсуждались проблемы заповедного дела, а также проблемы опустынивания в степных регионах.

Участники Форума отметили, что, несмотря на то, что Степная Евразия представляет собой наиболее освоенный в хозяйственном отношении мегарегион материка, здесь существуют все предпосылки для создания международного трансконтинентального коридора непрерывной охраны степного биоразнообразия, а также его восстановления в процессе традиционного пастбищного природопользования.

Актуальным вопросам исторического степеведения, природному и историко-культурному наследию степей был посвящён целый блок интересных докладов. Результаты международного междисциплинарного исследования поселений эпохи бронзы в бассейне р. Карагайлы-Аят (Карталинский район Челябинской области) изложили в совместном докладе *Л.Н. Корякова* (Институт истории и археологии УрО РАН, г. Екатеринбург) и *Р. Краузе* (Франкфуртский университет имени Гёте, г. Франкфурт-на-Майне, Германия). Учёные представили характеристику объектов, данные по климату, растительности и животному миру исследуемого микрорайона.

Доклад *Т.С. Жумаганбетова* (Актюбинский региональный государственный университет имени К. Жубанова, г. Актобе, Казахстан) был посвящён роли животноводческой отрасли в формировании государственных органов управления Золотой Орды, а также роли торговли, земледелия и городских центров как факторов высокой эффективности экономики данного государства.

Наряду с этими выступлениями большой интерес слушателей вызвал доклад *М. Н. Сдыкова* (Западно-Казахстанский центр истории и археологии, г. Уральск, Ка-

захстан) о культуре ранних кочевников бассейна реки Урал (на примере Таксайской принцессы). Анализ дромосных и подбойно-катакомбных погребений ранних кочевников восточной и юго-восточной (степной) Башкирии представил *С.В. Сиротин* (Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета, г. Стерлитамак). В докладе рассмотрены конструктивные особенности данных погребений, вопросы хронологии и гипотезы их появления на Южном Урале в связи с общими трансформационными процессами культуры ранних кочевников в конце V-IV вв. до н.э.

Выступление *И.В. Матюшко* (Оренбургский государственный педагогический университет, г. Оренбург) было посвящено исследованиям на территории Оренбургской области археологических памятников, отражающих погребальные обычаи монгольской культуры. О мониторинге как мере по охране историко-культурного и природного наследия в условиях заповедника кластерного типа «Аркаим» доложила *А.Л. Плаксина* (Челябинский государственный университет, Челябинский историко-культурный заповедник «Аркаим», г. Челябинск).

В рамках работы пленарных, секционных заседаний и в процессе дискуссий на круглых столах участники форума выработали большой пакет рекомендаций и предложений в сфере степного природопользования, изучения и сохранения ландшафтного и биологического разнообразия степей:

В частности, были приняты предложения Правительству Российской Федерации:

- разработать и принять международный «Договор стратегического партнерства по изучению, освоению и устойчивому развитию степей Северной Евразии» (Российская Федерация, Китай, Казахстан, Украина, Венгрия и др.);

- признать на федеральном уровне степную зону Северной Евразии территорией стратегических приоритетов (по аналогии (модели) «Арктического проекта» РФ), как обеспечивающую продовольственную безопасность России;

- разработать антикризисный национальный проект (в рамках Федеральных целевых программ России) «Степи России: урожайность, снижение экологических рисков, инвариантность землепользования». При разработке проекта задействовать основные научные центры российского степеведения от юга европейской части России до Забайкалья.

Форум обращается к Русскому географическому обществу с предложениями:

- поддержать проведение Международных степных форумов Русского географического общества на постоянной основе один раз в три года на базе Института степи УрО РАН;

- рекомендовать проведение ежегодных школ-семинаров молодых ученых-степеведов.

Завершающим мероприятием масштабного международного форума стал региональный экологический праздник – День степи, отмечаемый в Оренбургской области в последнюю субботу мая.

Началось мероприятие с экскурсии в Предуральскую степь, расположенную на территории Беляевского и Акбулакского районов. Участники Форума посетили Центр разведения степных животных в поселке Сазан Беляевского района, куда уже завезены три лошади Пржевальского, а также верблюды и кианги. Здесь построен вольерный комплекс с пастбищными загонами, степным водоемом и зимними укрытиями. В Центре создается геологическая аллея, музеефицируются курганы бронзового века, планируется строительство павильона Музея пастуха. В планах – строительство второго вольера для содержания жеребцов и коридора для выпуска лошадей в заповедную степь.

Участники экскурсии также посетили уникальный геологический объект – Блюментальский красноцветный овраг, сохранившийся на месте древней красной пустыни, где найдены останки предшественников динозавров – псевдозухий (или псевдокрокодилов).

В селе Угальное Соль-Илецкого района состоялось торжественное открытие праздника Дня степи. Гости Форума увидели пока-

зательные конно-спортивные состязания, выступления юных жокеев Оренбургского Казачьего Войска, степное этнографическое шоу и конкурс народного костюма, демонстрацию национальных подворий с элементами традиционной кухни.

Разнообразная конкурсная программа была посвящена степной теме – на празднике организовали конкурс степных муз и степную викторину. Участники услышали казачий народный хор, венгерскую флейту, башкирский курай и степные поэтические шедевры.

«День Степи» необходим России, этот праздник позволяет привлечь внимание к серьезным проблемам сохранения, реставрации и реабилитации степных ландшафтов Северной Евразии. К сожалению, большая их часть уничтожена в XIX и XX веках. Место зональных степей в наши дни занимают паш-

ни, сельскохозяйственные пустоши, населенные пункты, карьеры, отвалы и т.п. Оставшиеся степные территории используются в качестве пастбищ и сенокосов, частично заняты специальным земельным фондом и охотугодьями. Менее 1% степных экосистем России сохраняется в рамках особо охраняемых природных территорий, это наименьшая доля среди всех типов экосистем в стране. Сохранение и преумножение природного и культурно-исторического наследия степей со временем может стать важнейшей компонентой национальной идеи современной России. Ещё В.И. Вернадский надеялся, что в степь вернется былая «тишина и мощь природных сил» и в то, что степной ландшафт, «который мы знаем по прежним описаниям ... можно восстанавливать на основании немногих уцелевших уголков прежнего мира».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Понизовкин А. Братство степи. Форум в Оренбурге объединил хранителей природы. *Поиск*. Еженедельная газета научного сообщества, 2015, № 27-28, с. 10-11.
- Резолюция Международного степного форума [Электронный ресурс] // Ин-т степи УрО РАН. URL: http://orensteppe.org/index.php?option=com_content&view=article&id=371:2015-06-30-10-37-40&catid=1:latest-news&Itemid=182 (дата размещения 30.06.2015).
- Степи Северной Евразии: материалы VII международного симпозиума / под науч. ред. чл.-корр. РАН А. А. Чибилёва. Оренбург: ИС УрО РАН, Печатный дом «Димур», 2015. 996 с.

REFERENCES

- Ponizovkin A. Steppe brotherhood. The forum in Orenburg united nature keepers. *Searching*. The weekly scientific newspaper, 2015, no. 27-28, pp. 10-11.
- Resolution of the International Steppe Forum [Electronic resource] // Steppe Institute UB RAS. URL: http://orensteppe.org/index.php?option=com_content&view=article&id=371:2015-06-30-10-37-40&catid=1:latest-news&Itemid=182 (date of placement 30.06.2015).
- Steppes of Northern Eurasia: materials of VII International Symposium. Ed. by A.A. Chibilev. Orenburg: Dimur, 2015, 996 p.

INTERNATIONAL STEPPE FORUM IN ORENBURG (27-31 MAY 2015)

Chibilev Alexander Alexandrovich

Corresponding member of RAS, Doctor of Deography, professor, director, Institute of Steppe of Ural Branch of the Russian Academy of Sciences; 11, Pionerskaja street, Orenburg, 460000, Russia; orensteppe@mail.ru

Grosheva Olga Alexeevna

Cand.of Geography Sci., senior researcher; Department of historical steppe research, Institute of Steppe of Ural Branch of the Russian Academy of Sciences; orensteppe@mail.ru

Key words

steppes of Eurasia desertification
reservation management
optimization
land use
international corridor for
steady conservation of biodiversity

Abstract.

The main resumes of VII International Symposium "Steppes of Northern Eurasia" which in 2015 had been held in a format of the International Steppe Forum of the Russian Geographical Society, are overviewed. A new view at steppes of Eurasia - Steppe Eurasia as a transcontinental historical - geographical space covering not only the steppe landscape zone of Europe and Asia but forest-steppe and semi-desert zones adjacent to them, is developed. Key reports presented on the Symposium and results of Round Table meetings concerning desertification and reservation issues are considered.

Received for publication 04.08.2015