

СТРАТЕГИЯ СОХРАНЕНИЯ РЕДКИХ ЖИВОТНЫХ В МОНГОЛИИ И РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ СНЕЖНОГО БАРСА)

Антонова Наталья Владимировна, доцент,
комиссионер Европейского Совета по бизнес-образованию, помощник Почетного Консула Монголии
в РФ, Посла культуры Монголии в РФ

Почетное Консульство Монголии в Российской Федерации, Красноярск, Россия
e-mail: natan-2007@mail.ru

Кузьмин Евгений Алексеевич, PhD в бизнес-администрировании,
Почетный Консул Монголии в РФ, Посол культуры Монголии в РФ

Почетное Консульство Монголии в Российской Федерации, Красноярск, Россия
e-mail: barinkuz@mail.ru

Горбань Андрей Вениаминович, директор Парка флоры и фауны «Роев ручей»,
Красноярск, Россия
e-mail: an_gor@bk.ru

Жаргалсайхан Доржсурэн, PhD, Председатель Государственного комитета по физической культуре
и спорту Монголии, **Улан-Батор, Монголия**
e-mail: natan-2007@mail.ru

Аннотация. Данная статья рассматривает теоретические и практические вопросы стратегии сохранения редких и исчезающих видов животных в Монголии и России на примере снежного барса. Представлен опыт работы по данному направлению Почетного Консульства Монголии в городе Красноярске, Парка флоры и фауны «Роев ручей» в содружестве с Саяно-Шушенским заповедником в Красноярске и Красноярском крае.

Ключевые слова: стратегия, флора, фауна, «Роев ручей», сохранение редких животных, снежный барс.

STRATEGY OF RARE ANIMALS SAVING IN MONGOLIA AND RUSSIA (USING THE EXAMPLE OF SNOW LEOPARD)

Antonova Natalia Vladimirovna, associate professor,
Commissioner of the European Council for business education, assistant to the Honorary Consul of
Mongolia in the Russian Federation, Cultural Envoy of Mongolia in the Russian Federation

Honorary Consulate of Mongolia in the Russian Federation, Krasnoyarsk, Russia
e-mail: natan-2007@mail.ru

Kuzmin Evgeniy Alexeevich, PhD in Business Administration,
Honorary Consul of Mongolia to the Russian Federation, Cultural Envoy of Mongolia to the Russian
Federation

Honorary Consulate of Mongolia in the Russian Federation, Krasnoyarsk, Russia
e-mail: barinkuz@mail.ru

Gorban Andrey Veniaminovich, Director of the Park of Flora and Fauna "Roev Ruchey",
Krasnoyarsk, Russia
e-mail: an_gor@bk.ru

Jargalsaikhan Dorjsuren, PhD, Chairman of the State Committee for Physical Culture
and Sports of Mongolia,
Ulaanbaatar, Mongolia
e-mail: natan-2007@mail.ru

Abstract. This article examines the theoretical and practical issues of the strategy for the saving of rare and endangered species of animals in Mongolia and Russia using the example of the snow leopard. The experience of work the Honorary Consulate of Mongolia in Krasnoyarsk, the Park of Flora and Fauna "Roev Ruchey" in collaboration with the Sayano-Shushensky Reserve in Krasnoyarsk and the Krasnoyarsk Territory is presented.

Key words: strategy, flora, fauna, "Roev Ruchey", conservation of rare animals, snow leopard.

Многовековое развитие мировой цивилизации, в том числе науки, производства и технологий показало, что все они влияют на состояние нашей планеты, и это влияние далеко не всегда имеет положительное воздействие. Если человек, как социальное явление, может достаточно успешно адаптироваться к систематически изменяющимся явлениям и процессам жизни, то природа и климат зависят от деятельности человека в большей степени, и без его (человека) систематической помощи ни природа, ни климат не могут само изменяться в нужную для себя и человека сторону. Для сохранения природы (как флоры, так и фауны) и климата, *homo sapiens* вынужден проводить последовательную и целенаправленную деятельность. Из этого вытекает потребность в создании определенных стратегий, планов и тактических разработок, которые должны способствовать их сохранению, и, которые позволят человеку существовать в комфортных условиях.

Стратегиями, согласно мнению различных ученых, называют концепцию определенных действий, которые направлены на достижение базовых целей, а также результатов в долгосрочной перспективе. Важной характеристикой стратегии, по мнению ряда ученых, является тот факт, что она включает в себя цели, которые не могут быть достигнуты в существующих условиях. Для ее достижения требуются дополнительные источники, как материальные, так и нематериальные, в том числе финансовые и человеческие ресурсы [4]. Для достижения этих стратегических целей, высшие учебные заведения страны готовят высококвалифицированных специалистов [12-17], способных разработать и имплементировать стратегии для сохранения флоры, фауны, климата, океанов и морей. Чаще всего, подготовкой таких специалистов для решения стратегических финансовых, кадровых, юридических, и других профессиональных вопросов в области живой природы и ее сохранности, готовят аграрные высшие учебные заведения Российской Федерации [18-23]. Этой же цели служат и международные научно-исследовательские и практические конференции, например, «Проблемы современной аграрной науки» в Красноярском государственном аграрном университете в г. Красноярске. Основную организационную функцию (информирование потенциальных участников, сбор научных материалов, их проверка на соответствие заявленным темам и на антиплагиат), выполняет доцент, кандидат философских наук Шмелева Жанна Николаевна. Ее образование – педагогическое (иностранные языки) и в области государственного муниципального управления – помогают ей ежегодно привлекать квалифицированных ученых из России, Словении, Венгрии, Монголии, Германии, Австрии, Белоруссии и других стран. Это позволяет узнавать, на что направлено внимание ученых в России и мире, и какие решения проблем в той или иной сфере предлагается. Это показывают Программы и сборники конференции за последние 10 лет, размещенные на сайте университета www.kgau.ru, в которых внимание уделяется как проблемам управления в целом, так и функционированию специальных направлений – ветеринарии, агрономии, растениеводства, животноводства, производства продуктов питания, и другим.

Этими же вопросами занимаются различные международные и национальные организации, которые способствуют сбережению окружающего нас мира и природы.

Крупнейшей международной организацией, занимающейся вопросами образования, науки, культуры и коммуникаций является UNESCO. Данная структура сложилась в 1945 г. на основе Международного Комитета по интеллектуальному сотрудничеству Лиги Наций. Россия представлена в Списке всемирного наследия ЮНЕСКО на сегодняшний день двадцатью девятью материальными и нематериальными объектами (11 и 18 природные и культурные соответственно) [5].

Как и всякая организация, действующая во многих государствах, ЮНЕСКО строит работу на основе стратегий (долгосрочных и среднесрочных), а также прочих юридических документов и планов деятельности. В настоящее время в Среднесрочной стратегии организации решение задач в области экологии предполагает расширение знаний в глобальном масштабе с целью дальнейшего совершенствования деятельности, связанной с климатом, сохранения биоразнообразия, управления водными ресурсами и океаном и уменьшения опасности бедствий [3].

Говоря о биоразнообразии и его сохранении на планете, следует отметить, что биоразнообразие является основополагающим для жизни и благосостояния человечества в настоящем и будущем, что, следовательно, позволяет предположить, что его быстрое снижение является угрозой для природной среды и, в целом, для населения планеты. По мнению ученых, как следствие утрата биоразнообразия произойдет сокращение и исчезновение видов и генетического разнообразия, а также деградация экосистем, обеспечивающих жизнедеятельность человека [2].

В 1948 году для сохранения фауны и флоры Земли был создан Международный союз охраны природы (МСОП) в функции которого входила деятельность по охране живой природы различных как государственных, включая научные, так и общественных организаций в различных государствах: она возглавила и руководила данной работой в международном масштабе. МСОП также занималась

изучением состояния редких видов растений и животных, которым грозило исчезновение; осуществляла разработку и подготовку важнейших документов для имплементации проектов, международных и межнациональных Соглашений, конвенций и договоров; и, что играло существенную роль в ее деятельности для всей планеты Земля, готовила кадастры редких и исчезающих видов, и разрабатывала базовые рекомендации по их дальнейшей охране.

Им же было подготовлено первое издание Красной книги, которая вышла в 1963 г.

Заинтересованные в сохранении исчезающих видов животных и растений странах, в том числе в России, стали выпускаться национальные Красные книги. Красная книга Российской Федерации представляет собой аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов, обитающих на территории Российской Федерации [1]. Важность и значимость данной проблемы для всей планеты в целом, и России в частности, способствовало разработке и утверждению «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года» [10].

Аналогичная стратегия разрабатывается также и в Монголии. В связи с ускорением научно-технического прогресса в Монголии, как и во всем мире, проблема сохранения живого наследия страны, наряду с ее биологическим и эко системным разнообразием, остро встала в Монголии в начале 2000-х годов, что и привело к разработке национальной программы по оценке состояния популяций позвоночных животных, а также важных растений, находящихся под угрозой исчезновения. Более того, 2007 года стал для Монголии годом сохранения живого уникального наследия Монголии, который привлек внимание ученых и экологов-практиков, и активизировал их исследования и деятельность на их основе [7]. В результате имплементации готовой Программы, будет сформирована технология оценки современного состояния популяций редких, эндемичных и реликтовых видов флоры и фауны в современной Монголии, и именно на этой базе будет сформирована стратегия сохранения уникального живого наследия.

Монголия, как и многие государства в мире, сформировала национальную Красную книгу, содержащую 18 видов редких птиц и 17 видов млекопитающих, некоторые из них включены также в аналогичное международное издание, что дает им особую двойную защиту и заботу.

Монголия и Россия активно сотрудничают в сфере сохранения уникальных животных, их особое внимание сфокусировано на сохранении рода снежного барса, который обитает в горных районах Монголии, а в основе деятельности по его сохранению лежит Распоряжение Министерства природы России [8].

Снежный барс (*Irbitis*), относящийся к млекопитающим отряда хищных, считается редким видом, с незначительным ареалом, что служит основанием для внесения его в Красную книгу в России, в Красноярском крае, и в Международном союзе охраны природы [6].

Распоряжение Министерства природы России, касающееся снежного барса, констатирует, что выживание этого ценного животного в РФ в большой степени зависит от сохранения пространственных и генетических связей его российских группировок с основным популяционным ядром современного вида в Монголии; вызывает потребность в активизации совместной деятельности двух государств по изучению и сохранению трансграничных группировок данного уникального вида; требует дальнейшего совершенствования приграничного сотрудничества с Монголией и Казахстаном в местах его обитания, и другие опции.

Особо следует отметить такое важное положение, как необходимость стимулирования экономической деятельности населения, проживающего на данных территориях, которая могла бы внести вклад в сохранение снежного барса, и мест его обитания. Нельзя оставить без внимания при организации охранной деятельности и положение о неотвратимости всех видов ответственности за незаконную добычу, владение и оборот снежного барса и его дериватов на территориях всех государств, заинтересованных в имплементации Стратегии по сохранению данного дикого животного.

Достижение целей должно служить также учреждение и поддержка новых охотничьих хозяйств, осуществляющих хорошо-разработанную систему мониторинга наряду с внедрением инновационных методов и технологий в процесс изучения и сохранения популяции снежных барсов.

В России, вопросами сохранения редких и исчезающих животных, в том числе снежного барса, на основе существующих документов, утвержденных на разных уровнях власти, занимаются различные организации, в том числе Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Русское географическое общество (РГО), Администрации города Красноярска и

Красноярского края, национальные заказники и заповедники, Парки и зоопарки, ветеринарные клиники и другие компетентные организации.

В сибирском регионе особой популярностью среди населения пользуется Саяно-Шушенский заповедник, который считается домом снежных барсов. В 1985 году Саяно-Шушенский заповедник стал биосферным резерватом ЮНЕСКО, и получил от ЮНЕСКО сертификат-подтверждение. Руководит данным заповедником и способствует его развитию и совершенствованию в соответствии с международными стандартами, господин Киселев Г.В., являющийся директором данной природоохранной организации. Заповедник систематически проводит мероприятия для сохранения биоразнообразия территории, сегодня, в 2022 году, это Международный медийный фестиваль дикой природы «Мой снежный барс», цель которого - сохранение не только снежного барса, но и биологического разнообразия на территории региона в целом. Информация о данном мероприятии размещена на сайте учреждения <http://sayanzapoved.ru/>

Важную и ответственную работу на территории Красноярского края по сохранению биологического разнообразия выполняет Парк флоры и фауны «Роев Ручей», под руководством директора господина Горбаня А.В. Информация о Парке исчерпывающе представлена на сайте <https://roev.ru/#main-block>. Сотрудники Парка не только создали прекрасную среду для здоровых людей и людей с ограниченными возможностями, но и сделали посещение Парка каждым человеком и каждой семьей удобным, приятным и познавательным. На сайте можно прочитать отзывы посетителей о времени, проведенном в данном месте, что обеспечивает так называемый «feedback» – обратную связь. Это позволяет развивать Парк дальше. Посетители отмечают, что зоопарк достаточно интересен, в нем много животных, которые находятся в хорошем состоянии – сытые и чистые; территория красивая и ухоженная. Особо посетители отмечают детский зоопарк, который интересен посетителям младшего и среднего возраста. В Парке успешно решен вопрос с питанием посетителей, что особенно важно для этих возрастных групп: есть отличное кафе рядом с океанариумом, где кормят оперативно и вкусно. В качестве развлекательно-познавательных программ Парк предлагает различные конкурсы, соревнования, экскурсии, такие как Российско-Польский экологический фестиваль «Экосказы «Роева Ручья» Красноярск, и Муниципального зоосада в Варшаве; Всероссийский литературный конкурс с международным участием «Звезда Арктики-УМКА»; начат прием желающих для участия в экспедициях “Клуба исследователей Чуди” на базе Парка «Роев Ручей», и другие акции и мероприятия.

Сегодня Парк флоры и фауны «Роев ручей» успешно трудится также в реализации проектов в области сохранения редких животных, в том числе снежного барса. Более того, в настоящее время ведутся переговоры на высоком уровне в Монголии и России о получении одной - двух особей из Монголии для создания маточного поголовья и получения потомства в целях создания резервной популяции снежного барса в России. В ноябре 2021 года, для продолжения рода снежных барсов в регионе, самку снежного барса по кличке Аксу перевезли к самцу Ирбиса в Пермский зоопарк, где она должна будет жить до конца 2022 года. Самка Аксу была доставлена в «Роев ручей» в 2018 году после того, как она была спасена из капкана, где она получила серьезную травму. В Парке раненому барсу провели срочную операцию и спасли животное, которое погибло бы в дикой природе [9]. А пока зоологи ждут потомство от Аксу, в Парке флоры и фауны «Роев Ручей» строится центр по спасению и реабилитации снежных барсов, главной задачей которого будет спасение раненых или больных ирбисов, с целью возвращения их или их потомства в природу. Данная инициатива зоозащитников была поддержана губернатором Красноярского края и администрацией города Красноярска и не имеет аналогов на территории Российской Федерации.

Почетное Консульство Монголии в РФ (г. Красноярск с юрисдикцией Красноярский край) под руководством Почетного Консула Монголии в РФ, Посла культуры Монголии в РФ, PhD Кузьмина Е.А., в соответствии с Венской конвенцией о Консульских сношениях от апреля 1964 года, систематически занимается вопросам, входящими в компетенцию ЮНЕСКО, а именно проектами, которые связаны с наукой, культурой, образованием и коммуникациями. Поэтому вопросы, связанные с сохранением флоры и фауны, входят в круг внимания и интересов Почетного Консульства Монголии в РФ.

Почетный Консул Монголии в РФ, Посол культуры Монголии, PhD Кузьмин Е.А. за период деятельности Консульства Монголии в г Красноярске с декабря 2017 года, целенаправленно изучает пути и технологии совершенствования сотрудничества между Монголией и Россией, участвует в научных конференциях и публикует научные статьи по проблемам взаимодействия между двумя странами. Имея регистрацию в РИНЦ и ORCID, господин Кузьмин Е.А. опубликовал в соавторстве с коллегами 15 статей, содержащих полезную для специалистов информацию о возможностях развития

и совершенствования взаимодействия в различных областях жизнедеятельности между Россией и Монголией. В июне 2022 года при его непосредственном участии и огромной работе, Монголию, г. Улан-Батор посетила делегация политиков и бизнесменов из Красноярского края во главе с Губернатором края Уссом Александром Викторовичем. В течение нескольких дней члены делегации обсуждали вопросы науки, культуры, бизнеса, совместных проектов в области экологии, климата и окружающей среды, включая глобальную задачу по сохранению исчезающих животных, среди которых находятся и популяции снежного барса. По всем обсуждаемым вопросам, участники со стороны Монголии и России предложили конкретные и интересные пути дальнейшего развития отношений и укрепления сотрудничества.

Почетное Консульство Монголии в РФ, город Красноярск, во главе с Почетным Консулом Монголии в РФ господином Кузьминым Е.А., планирует и далее активно участвовать в реализации Стратегий и планов по сохранению фауны и флоры в Сибирском регионе.

Список литературы

1. Красная книга. [Электронный ресурс]. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Красная_книга (дата обращения 06.07.2022).
2. Приверженность ЮНЕСКО сохранению биоразнообразия
3. cover_biodiversity_project [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.unesco.org/themes/biodiversity> (дата обращения 06.07.2022).
4. Проект среднесрочной стратегии на 2022-2029 гг. (41 С/4) Среднесрочная стратегия ЮНЕСКО 22-29_rus.pdf (211 EX/18.I – P. 12).
5. Что такое стратегия? [Электронный ресурс]. URL: <https://plancraft.ru/theory/what-is-strategy/> (дата обращения 06.07.2022).
6. Что такое ЮНЕСКО? [Электронный ресурс]. URL: <http://www.culture.ru> (дата обращения 06.07.2022).
7. Ирбис, или Снежный барс – Интернет-энциклопедии Красноярского края. [Электронный ресурс]. URL: <krskstate.ru> (дата обращения 06.07.2022).
8. 2007 – год сохранения уникального живого наследия Монголии. [Электронный ресурс], URL: <http://savesteppe.org/ru/archives/2519> (дата обращения 06.07.2022).
9. Распоряжение Минприроды России от 18.08.2014 N 23-р <О Стратегии сохранения снежного барса в Российской Федерации> от 18 августа 2014 г. N 23-р [Электронный ресурс]. URL: <https://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-minprirody-rossii-ot-18082014-n-23-r-o-strategii/> (дата обращения 06.07.2022).
10. Природа и экология. [Электронный ресурс]. URL: https://newslab.ru/news/1068970?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D (дата обращения 06.07.2022).
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 февраля 2014 года N 212-р. [Электронный ресурс]. URL <https://base.garant.ru/70596992/> (дата обращения 06.07.2022).
12. Шмелева, Ж. Н. Адаптация и социализация студентов аграрного вуза посредством изучения иностранного языка в институте международного менеджмента и образования / Ж. Н. Шмелева, С. А. Капсаргина // Современные исследования социальных проблем (электронный научный журнал). – 2016. – № 10. – С. 156-168. – DOI 10.12731/2218-7405-2016-10-156-168. – EDN UQYAYG.
13. Shmeleva, Zh. N. The development of cross-cultural tolerance of bachelors by means of studying the English language at Krasnoyarsk SAU / Zh. N. Shmeleva // Baltic Humanitarian Journal. – 2019. – Vol. 8. – No 2(27). – P. 116-120. – DOI 10.26140/bgz3-2019-0802-0028. – EDN KAOLOE.
14. Антонова, Н. В. Изучение страноведения при подготовке менеджеров как способ формирования общекультурных компетенций студентов неязыковых специальностей / Н. В. Антонова, Ж. Н. Шмелева // Вестник КрасГАУ. – 2015. – № 4(103). – С. 270-274. – EDN TYCVMB.
15. Ambrosenko, N. D. Preliminary results of the university participation in the project “modern digital educational environment” / N. D. Ambrosenko, O. N. Skuratova, Zh. N. Shmeleva // Azimuth of Scientific Research: Pedagogy and Psychology. – 2019. – Vol. 8. – No 1(26). – P. 16-19. – DOI 10.26140/anip-2019-0801-0002. – EDN ZAAICD.
16. Frolova, O. Y. The personnel competence qualification formation in the agro-industrial complex production systems: managerial aspect / O. Y. Frolova, L. V. Fomina, Zh. N. Shmeleva // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – Krasnoyarsk, Russia: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2020. – P. 22029. – DOI 10.1088/1755-1315/421/2/022029. – EDN FUFRPC.

17. Shmeleva, Zh. Professionally-oriented teaching of a foreign language for future human resource managers at the Krasnoyarsk state agrarian university / Zh. Shmeleva // 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, Albena, 18–24 августа 2020 года. – Sofia: Общество с ограниченной ответственностью СТЕФ92 Технолоджи, 2020. – P. 845-850. – DOI 10.5593/sgem2020/5.2/s22.104. – EDN BRGHKB.
18. Shmeleva, Zh. N. Development of profession-oriented textbooks on the English language as a prerequisite for accreditation by the European Council for business education / Zh. N. Shmeleva // Russian Journal of Education and Psychology. – 2018. – Vol. 9. – No 1-1. – P. 5-20. – DOI 10.12731/2218-7405-2018-1-5-20. – EDN XPPRNZ.
19. Frolova, O. Y. The importance of the agrarian sector in the socio-economic systems development: methodological aspect / O. Y. Frolova, L. V. Fomina, Zh. N. Shmeleva // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – Volgograd, Krasnoyarsk: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2020. – P. 22023. – DOI 10.1088/1755-1315/548/2/022023. – EDN XQPWQY.
20. Accreditation of the university education as a guarantee of the competencies quality in the labor market / I. Bagdasarian, A. Stupina, Z. Vasileva [et al.] // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. – Albena: Общество с ограниченной ответственностью СТЕФ92 Технолоджи, 2019. – P. 3-8. – DOI 10.5593/sgem2019/5.4/S22.001. – EDN ATPUVD.
21. Training of it-specialists in the "digital economy" / I. Bagdasaryan, A. Stupina, Zh. Shmeleva [et al.] // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, Albena, 30 июня – 06 2019 года. – Albena: Общество с ограниченной ответственностью СТЕФ92 Технолоджи, 2019. – P. 385-392. – DOI 10.5593/sgem2019/5.4/S22.052. – EDN TCMYVW.
22. Shmeleva, Zh. N. Learning a foreign language at the Krasnoyarsk SAU as the factor of the competitiveness increase for graduates of economic specialties / Zh. N. Shmeleva // Проблемы современной аграрной науки. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2019. – P. 524-529. – EDN UBTUFO.
23. Shmeleva, Zh. N. Improving student and post graduate student motivation for learning the English language / Zh. N. Shmeleva // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2013. – P. 178-180. – EDN LZDMBW.