

Брагина Т.М., доктор биологических наук, профессор
Костанайский государственный педагогический институт

НАУРЗУМСКИЙ И КОРГАЛЖИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИКИ ВКЛЮЧЕНЫ В СПИСОК ВСЕМИРНОГО ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО

Республика Казахстан ратифицировала Конвенцию об охране Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО в апреле 1994 г. В мае 2000 г. в г. Алматы на международном семинаре-тренинге, организованном Всемирным фондом дикой природы (WWF) при финансовой поддержке Центра Всемирного наследия ЮНЕСКО и технической поддержке Общественно-экологической организации «Наурзум» (ОЭО Наурзум), были обсуждены первые предложения стран Центральной Азии по выдвижению природных объектов для включения в Список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Гринпис России к семинару разработал пособие по подготовке и оформлению номинаций. В этом же году государствами стран Центральной Азии был определен предварительный перечень объектов природного наследия ЮНЕСКО, проработанный WWF в формате международных требований и утвержденный Комитетом Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Первая номинация Наурзумского заповедника в список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО была предложена автором под названием «Степной Тургай» и одобрена на международном семинаре-тренинге в мае 2000г.[1,2]. Экосистемы Зауральско-Тургайского региона, представленные в Наурзуме, самобытны и неповторимы по флористической и фаунистической композиции и не имеют аналогов в других частях степной зоны Евразии. Уникальность наурзумских степей дополняют неповторимые ландшафты островных сосновых боров и систему пресных и соленых озер, находящихся на путях миграций редких водоплавающих и водных птиц.

Одновременно Союз охраны природы Германии (НАБУ) начал подготовку номинации по Коргалжинскому заповеднику. Решением государственных органов Республики Казахстан обе номинации (Наурзумского и Коргалжинского заповедников) были объединены в одну под названием «Сары-Арка – степи и озера Северного Казахстана» в связи с тем, что находятся в единой географической степной зоне, в подзоне сухих типчаково-ковыльных степей. Основные тексты номинации по Наурзумскому заповеднику были подготовлены Т.М. Брагиной, Е.И. Рачковской, Е.А. Брагиным и Г.Н. Гельдыевой, по Коргалжинскому заповеднику – Т. Сидоровой и Тилем Дитерихом.

Наурзумский заповедник был создан в 1931г. для сохранения ландшафтов азиатских степей на площади 300 тыс. га, к 1936 г. его площадь увеличилась до 320 тыс. га. С первых лет своего существования Наурзумский заповедник стал базой практики Московского государственного университета. Благодаря исследованиям ученых МГУ и штата научного отдела, последовавшим солидным публикациям, заповедник стал широко известен. Долгие годы группу исследователей МГУ возглавлял всемирно известный ученый, профессор А.Н. Формозов. Обширные степные пространства в сочетании с южными островными сосновыми борами и березово-осиновыми лесами, комплексами пресных и соленых озер привлекали необычностью своих ландшафтов, мозаичностью экосистем, богатством животного и растительного мира. В 1951г. Наурзумский заповедник, как и многие заповедники страны, был реорганизован. В 1959г. по ходатайству научной обще-

ственности вышло решение о восстановлении заповедника, но заповедный режим был возвращен территории только в 1966г. Заповедник был восстановлен на площади более чем в 3,5 раза меньшей – 85000 га, так как большинство плакорных ковыльковых степей в период реорганизации было распахано.

В 1999г. заповедником и общественно-экологической организацией «Наурузум» был начат процесс подготовки документов по расширению территории заповедника на 103 тыс. га и обустройству его границ. При поддержке Всемирного фонда дикой природы (WWF) был заказан землеустроительный проект на основе подготовленного Брагиной Т.М. и Брагиным Е.А. естественно-научного обоснования. В 2001г. все документы, вместе с решением областных властей, были направлены на утверждение в Правительство РК. Проект постановления и необходимые сопроводительные документы были подготовлены Комитетом лесного и охотничьего хозяйства МСХ РК. Постановление Правительства РК вышло 26 января 2004 года за № 79, которое утвердило новую площадь Наурузумского заповедника в 191 381 га. В эти же годы была успешно осуществлена еще одна инициатива ОЭО Наурузум об объединении трех отдельных участков Наурузумского заповедника экологическим коридором с режимом охранной зоны на площади 31,3 тыс. га. В 2005 г. было завершено отведение охранной зоны вокруг расширенной территории Наурузумского заповедника, общая площадь которой вместе с экологическим коридором составила 116,5 тыс. га. В настоящее время заповедник состоит из трех участков, соединенных экологическим коридором с режимом охранной зоны.

В пределах современных границ Наурузумского заповедника степи составляют 63 %, леса около 16% и озерные системы – 21%. Территория Наурузума

включает взаимосвязанный и взаимозависимый ряд природных экосистем от западного к восточному бортам Тургайского плато, расчлененного Тургайской ложбиной: участки плато, его склоны, днище ложбины, степные равнины, озерные котловины и современные долины рек.

На территории заповедника распространено 6 типов растительности: степной, пустынный, лесной, кустарниковый, луговой, болотный; представлен весь родовой спектр темнокаштановых почв и многообразие степных формаций, характерных только для казахстанского региона Евразии с оригинальной флорой (ковыли – Лессинга, сарептский, волосатик, перистый, Залесского, киргизский, Коржинского, узколистый, тюльпан Шренка, адонис, прострелы, асперула и другие). Степи Наурузума представлены особыми типами ксерофитно-разнотравно-дерновинно-злаковых степей на карбонатных почвах, не имеющими аналогов в других регионах, и южными аридными вариантами песчаных степей с участием казахстанских видов пустынных житняков, песчаных полыней и эндемичных видов псаммофитного разнотравья (виды асперула и наголоваток).

Местная степная флора насыщена редкими видами (*Stipa kirghisorum*, *St. tirsia*, *Tulipa schrenkii*). Засоленные почво-грунты Тургайской ложбины проводят южные флористические элементы на север. Северная граница распространения некоторых из них находится в этом регионе, в том числе ежовника безлистного (*Anabasis aphylla*), бияргуна (*Anabasis salsa*), кокпека (*Atriplex cana*), поташника (*Kalidium foliatum*), нитрарии (*Nitraria sibirica*). Особого внимания заслуживают северные бореальные лесные элементы – папортники *Matteuccia orientalis*, *Thelypteris palustris*, орхидные *Malaxis monophyllos* и ломонос (*Clematis*), поскольку они представлены далеко на юге на границе с полупустыней (с юга

проникают характерные элементы ту-гайных лесов – лох (*Eleagnus angustifolia*).

Островные сосновые боры Наурзум-Карагай и Терсек-Карагай представляют собой уникальное природное явление глубокого проникновения хвойных лесов к границе с полупустыней.

Наурзумские озера расположены в центре важнейшего межконтинентального (Европа – Азия – Африка) пролетного пути водоплавающих птиц, в том числе глобально угрожаемых видов: стерха *Grus leucogeranus*, краснозобой казарки *Branta ruficollis*, гуся пискульки *Anser erythropus* и других.

Для Наурзума характерно смешение северных лесных, степных и южных пустынных видов, что значительно повышает уровень биоразнообразия. Флора заповедника отличается богатством и насчитывает 687 видов высших растений. В фауне заповедника зарегистрировано 44 вида млекопитающих, 282 вида птиц, 6 видов пресмыкающихся и земноводных и более 10 видов рыб. Территория заповедника включает наиболее важные и значительные естественные местообитания для редких и исчезающих видов выдающейся глобальной ценности с точки зрения науки и охраны природы: стерх, гусь пискулька, орлан-белохвост, беркут, орел могильник, степной орел, степной лунь, стрепет, кречетка, журавль красавка, дрофа, краснозобая казарка. С борами связаны участки гнездовой редких видов хищных птиц (орлан-белохвост, Беркут, балобан, крупнейшая локальная гнездовая популяция в Евразии орла могильника, мелкие сокола). Многочисленны беспозвоночные животные, в том числе редкие и эстетически значимые виды, из числа которых более 20 видов включены в списки редких для территории бывшего союзного пространства.

Коргалжинский заповедник создавался дважды. В 1958 году заповедник был организован как степной и включал участки целинной степи на южном берегу оз. Кургальджин. В 1961г. заповедник был ликвидирован и часть его территории распахали. В 1968 г. Коргалжинский государственный заповедник (ранее назывался Кургальджинский) был создан вновь, но не как степной, а озерный – для охраны озерных комплексов Тенгиз-Кургальджинских озер, являющихся местообитанием фламинго, кудрявого пеликана и других птиц. Современная граница заповедника проходит по Тенгиз-Кургальджинской системе озер. Общая площадь – 258 963 га, в том числе 199 919 га составляют акватории озер. В Коргалжинском заповеднике степей немного, но в ближайшее время планируется присоединить к нему степной участок площадью около 200 тыс. га. Работы по расширению Коргалжинского заповедника ведутся Комитетом лесного и охотничьего хозяйства МСХ РК при поддержке проекта ГЭФ/ПРООН «Комплексное сохранение приоритетных глобально значимых водно-болотных угодий как мест обитания перелетных птиц: демонстрация на трех территориях».

На территории Коргалжинского заповедника преобладает водно-болотная и луговая растительность и небольшие участки степной растительности (сообщества типчаковой и ковылковой формаций). Флора насчитывает 374 вида сосудистых растений. Зарегистрированы 41 вид млекопитающих, 299 видов птиц из 23 отрядов, 3 вида рептилий, 2 вида земноводных и 12 видов рыб. На островах озера Тенгиз располагается самая северная гнездовая популяция обыкновенного фламинго, гнездятся кудрявый пеликан, савка и другие ценные виды водно-болотного комплекса. Из других редких видов на территории заповедника встречаются серый журавль и журавль красавка, дрофа, стрепет, кречетка, на

пролете встречаются краснозобая казарка и другие виды.

Официально досье было вынесено Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан и Комитетом лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на рассмотрение Национальной комиссии Республики Казахстан и Центра всемирного наследия ЮНЕСКО в 2002 г. Число участников в период продвижения номинаций расширилось. Финансовая и экспертная помощь при подготовке номинаций была оказана WWF, NABU, коллективами заповедников, ОЭО Наурзум, Гринпис-Россия, Центром Всемирного наследия ЮНЕСКО, Международным союзом охраны природы (МСОП), проектами ПРООН/ГЭФ и другими организациями.

В 2008 г. 7 июля на 32 сессии Комитета Всемирного наследия при ЮНЕСКО было принято решение № 1102 о включении номинации «Сары-Арка – степи и озера Северного Казахстана» в Список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Наурзумский и Кургальджинский государственные природные заповедники стали первыми природными территориями в Казахстане и Средней Азии такого высокого статуса.

В планах государства – разработать Комплексную программу по сохранению объекта Всемирного при-

родного наследия ЮНЕСКО «Сары-Арка – степи и озера Северного Казахстана» и обеспечить сохранение этих уникальных природных территорий, что было объявлено на пресс-конференции и коллегии Министерства охраны окружающей среды в августе 2008 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. Брагина Т.М. Степной Тургай (номинация объекта Всемирного наследия от Республики Казахстан) // Вестник «Зеленое спасение», вып. 14, Алматы, 2001.
2. Брагина Т.М. Наурзум в списке объектов Всемирного природного наследия от Республики Казахстан // Степной бюллетень, 2001, № 10.

Түйіндеме

«Сары-Арка – Солтүстік Қазақстанның Далалары мен Көлдері» (екі қорғалатын территориялар енетін: Наурызым мемлекеттік табиғат қорығы және Қорғалжын мемлекеттік табиғат қорығы, жалпы көлемі 450 344 га) – ЮНЕСКО табиғи мұрасының Дүниежүзілік Тізіміне енгізілген.

Conclusion

Saryarka – Steppe and Lakes of Northern Kazakhstan (comprises two protected areas: Naurzum State Nature Reserve and Korgalzhyn State Nature Reserve totalling 450 344 ha) is in the UNESCO World Heritage List.

Валиева Д.К., главный врач, терапевт
Жусупбекова А.А., зам. главного врача, кардиолог высшей категории
ТОО медицинский центр «Коктем-3»

СУМАМЕД В ЛЕЧЕНИИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ

В Программе реформирования здравоохранения Республики Казахстан на 2005–2010 гг. упор делается на амбулаторно-поликлиническую помощь населению, рост стационарзамещающих технологий. Нами был проведен анализ заболеваемости пневмо-

нией среди молодежи и студентов, учитывая их образ жизни, скученность, частоту распространения ОРЗ и другие причины.

Пневмония – это очаговое инфекционно-воспалительное заболевание легких с преимущественным