УДК 502.13 (1-751.1) (4/9)

Итигилова М.Ц., БалдоржиевБ.Ц., Нимаев О.Д.
Itigilova M.Ts., Baldorzhiev B.Ts., Nimaev O.D.

Состояние и устойчивое развитие национального парка «Алханай»

Status and sustainable development of the national park "Alkhanay"

Со дня образования национального парка «Алханай» прошло уже более 15 лет. Расположение национального парка на границе пояса бореальных лесов Евразии и великих степей Даурии имеет огромное биосферное значение. «Алханай» отличается от других национальных парков мира наличием природно-культового комплекса – Святыни северного буддизма. Туризм в национальном парке экологический, паломнический и лечебный. В настоящее время поток посетителей в рекреационной зоне национального парка составляет 21,5 – 40,0 тыс. человек в год (в основном, за 3 летних месяца).

Ключевые слова: *Национальный парк «Алханай», уникальность, функциональные зоны, биологическое и ландшафтное разнообразие, природно-культовый комплекс, туризм*

◆

Since the establishment of the national park "Alkhanay" has been more than 15 years. Location of the National Park on the border belt of boreal forests of Eurasia and the great steppes of Dauria has great biospheric value. "Alkhanay" differs from other national parks in the world by the presence of natural and religious complex – Shrines of Northern Buddhism. Hiking in the national park ecological, pilgrimage and healing. Currently, the flow of visitors in the recreational area of the national park is 21.5 – 40.0 thousand people a year (mostly for 3 summer months).

Key words: *National Park "Alkhanay", unique, functional areas, biological and landscape diversity, natural and cult complex and tourism*

С 15 мая 1999 г. на территории Дульдургинского района Агинского Бурятского округа Забайкальского края функционирует национальный парк «Алханай». Создание национального парка «Алханай» является одним из ярких примеров преобладания природоохранных интересов у широкого круга населения перед соблазном добычи золота. Со дня образования национального парка «Алханай» прошло уже более 15 лет. Национальный парк организован с целями: сохранения ландшафтного и биологического разнообразия бассейна реки Иля (Верхний Амур), природно-культовых памятников Святыни буддизма – Алханай; научных исследований уникального растительного, животного мира, историко-культурных и сакральных памятников буддийской религии, особенно-

Итигилова Мыдыгма Цыбекмитовна, к.б.н., доцент, ведущий научный сотрудник Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, национальный парк «Алханай» *(г. Чита)*. **E-mail:** imts49@mail.ru
Балдоржиев Баяр Цырендоржиевич, директор национального парка «Алханай», директор *(г. Чита)*. **E-mail:** alkhanai@yandex.ru
Нимаев Очирнима Доржинимаевич, начальник научно-исследовательского отдела национального парка «Алханай» *(г. Чита)*. **E-mail:** alkhanai@yandex.ru

стей рекреационного потенциала; эколого-просветительской деятельности; формирования условий регулируемого туризма, отдыха, лечения.

При проектировании национального парка был применен бассейновый принцип. Границы его прошли по Даурскому и Могойтуйскому хребтам, а сама территория расположена на водосборном бассейне верхнего и среднего течения р. Иля – одного из притоков, формирующих верховья реки Амур, которая впадает в Тихий океан. Общая площадь национального парка – 138 234 га, охранной зоны 105 355 га.

Расположение национального парка на границе пояса бореальных лесов Евразии и великих степей Даурии имеет огромное биосферное значение и обуславливает в результате взаимопроникновения различных фаун и флор значительное видовое разнообразие **[2]**.

Уникальность горной системы в основном определяется расположением её на Ононо-Туринском глубинном разломе, и голец Алханай является центральным палеовулканом юрского вулканария. Воды аршанов (источников) в основном имеют глубинное происхождение. По данным исследований, воды относят к холодным (1,9-3,70С), ультрапресным, нейтральным, гидрокарбонатно-кальциевым. По содержанию микроэлементов значения концентрации селена, серебра, йода, мышьяка, ртути выше, чем их содержание в водных объектах Забайкальского края.

«Алханай» отличается от других национальных парков мира наличием природно-культового комплекса – Святыни северного буддизма. Гора Алханай относится к числу пяти святых вершин буддизма. Двенадцать природных памятников буддизма выделены как объекты историко-культурного наследия – Алханайское Большое обоо, Дэмчог сумэ, Храм Ворота, Вершина горы Алханай – обитель божеств, Загуурди – промежуточный мир, Чрево Матери, Доржо Пагма – Алмазная царица, Нара Хажад – Небесная Музыкантша, культовые плиты Улэ, Зула и Сэндэма – вечная лампада и небесная фея, Сердце Алханая, Храм Бадмасамбавы. Алханай как Святыня буддизма играет огромную роль в нравственно-экологическом воспитании населения **[1]**.

Для эффективного управления инфраструктурой парка территория была разделена на следующие функциональные зоны: строго заповедная (участок горно-таежного природного комплекса в устье реки Иля), особо охраняемая (территория горы Алханай и ее отрогов с природно-культовым комплексом буддизма), туристско-административная (участок, примыкающий к южным отрогам горы Алханай, р. Убжогое), познавательного туризма, хозяйственно-рекреационная (территория вокруг населенных пунктов Ара-Иля и Красноярово).

В настоящее время в национальном парке «Алханай» работают около 50 человек. В их обязанность входят сохранение уникальной природы, природно-культовых памятников одной из Святынь буддизма; научные исследования; эколого-просветительская деятельность и также создание условий для регулируемого туризма, отдыха, лечения.

Для сохранения и охраны лесных экосистем созданы 3 лесничества: Алханайское, Ара-Илинское, Краснояровское. Для постоянного патрулирования по территории парка создана оперативная рейдовая группа. За период работы коллектива национального парка прекратились на территории парка вырубки лесов, браконьерская добыча диких животных. В последние засушливые годы ведется очень большая работа по борьбе с пожарами.

Туризм в национальном парке экологический, паломнический и лечебный. Самая благоустроенная часть территории национального парка эта туристско-административная зона и составляет всего 10-15% от общей площади и здесь в основном сосредоточены туристы. Туристско-административная зона делится на несколько секторов: палаточный,

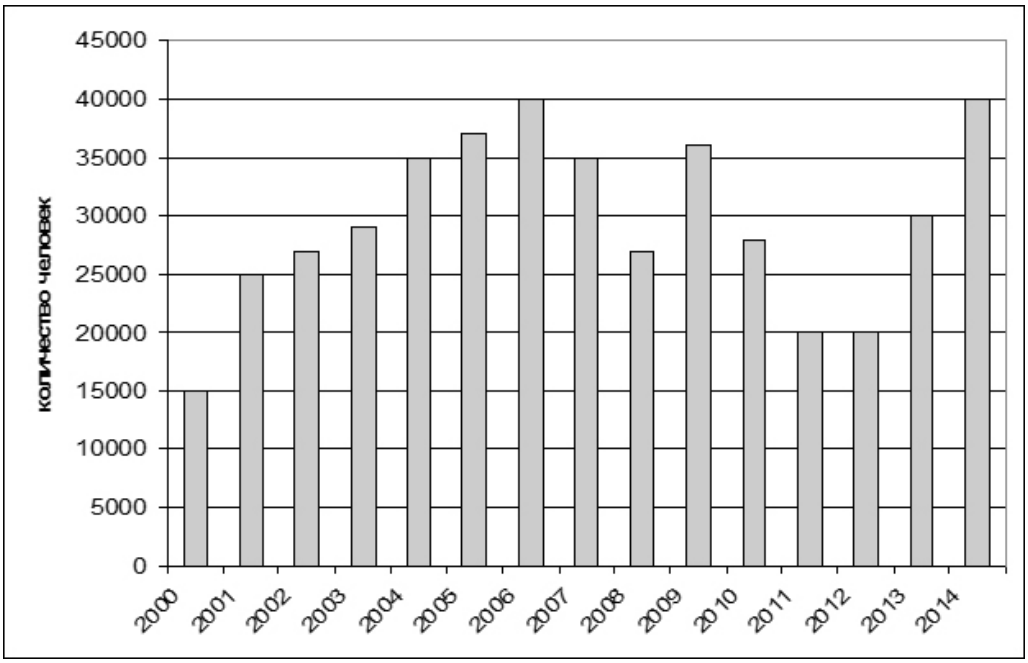

Рис. 1. Динамика количества туристов по годам

кемпинговый, юрточный, зона принятия водных процедур, визитно-информационный центр и музей. Здесь дороги асфальтированы, все объекты электрофицированы, есть мобильная связь. Разработаны десять научно-познавательных туристических маршрутов **[5]**. За эти годы на территории национального парка оформлены и обустроены туристические тропы, с привлечением широкой общественности проведены очистка и обустройство большой тропы (ехэ гороо) паломников длиной 108 км. От многих заболеваний вылечиваются люди, купаясь в водах реки Убжогое и принимая святые аршаны. Алханай – целитель. Живописный ландшафт, чистый воздух, оздоровительные водные процедуры позволяют отдохнуть за летний период нескольким десяткам тысяч человек. Национальный парк благодаря уникальному сочетанию разнообразия ландшафтно-климатических, природных и культовых комплексов буддизма стал популярным местом для отдыха, лечения и духовного обогащения многих людей *(рис. 1)*[1]. Едут из разных регионов и городов нашей необъятной России: Новосибирска, Владивостока, Санкт-Петербурга, Иркутска, Бурятии, Москвы, Саратова, Саха-Якутии, Владимира, Казант, Хабаровска, Благовещенска – и также из разных стран: Монголии, Китая, Германии, Украины, Франции, Японии, Англии. Основной поток туристов идет с Забайкальского края.

В настоящее время поток посетителей в рекреационной зоне национального парка составляет 21,5 – 40,0 тыс. человек в год. Посещаемость рекреационной зоны парка превышает 80 чел./га в год, причем основная нагрузка приходится на 3-4 месяца: летние месяцы и сентябрь.

Научно-исследовательские работы проводятся на основании договоров между научно-исследовательскими институтами и национальным парком. Работали и работают сотрудники институтов: Ботанического сада (института) ДВО РАН (г. Владивосток), Ботанического института РАН (г. Санкт-Петербург), Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (г. Новосибирск), Института экологии растений и животных

[1] Источник: составлено автором.

УрО РАН (г. Екатеринбург), Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (г. Томск), Иркутской государственной сельскохозяйственной академии, Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН (г. Чита), Забайкальского государственного гуманитарно-педагогического университета (г. Чита), Института общей и экспериментальной биологии СО РАН г. Улан-Удэ, Московского государственного университета и др. **[3; 4]**.

Сейчас продолжаются работы по инвентаризации растительного, животного мира, по выявлению редких исчезающих видов и работы по ландшафтному картированию. На территории парка установлены ботанические постоянные пробные площадки, на которых начаты многолетние наблюдения по изменению растительности.

В настоящее время на территории национального парка известны 960 видов сосудистых растений, 132 – лишайников, 204 – мхов. Из них редкими и исчезающими являются следующие виды: ель сибирская голубая (семейство сосновые), красоднев малый, лилия кудреватая, лилия даурская, лилия карликовая (семейство лилейные), лук алтайский, дикий батун (семейство луковые), ирис гладкий, ирис тигровый (семейство ирисовые), башмачок настоящий, башмачок пятнистый, башмачок крупноцветковый, дремлик зимовниковый, ятрышник шлемоносный (семейство орхидные), родиола розовая ("золотой корень") (семейство толстянковые), абрикос сибирский, яблоня ягодная, черемуха обыкновенная (семейство розовые), астрагал перепончатый, барбарис сибирский, кувшинка четырехугольная, плаун булавовидный, рябина сибирская, шлемник байкальский.

Из животного мира зарегистрированы более 400 насекомых, более 20 видов рыб, 2 вида амфибий, 4 вида рептилий, более 100 видов птиц, 23 вида млекопитающих. Из них к редким и исчезающим видам отнесены семь видов насекомых, занесённых в Красную Книгу Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа (2000). Данный список включает такие виды, как парусник аполлон *(Parnassius apollo)*, барбарисовая белянка *(Aporia hippia)*, голубянка эвфем *(Maculinea teleius)*, червонец фиолетовый *(Thersamonolycaena violaceus)*, пеструшка Четверикова *(Neptis tschetverikovi)*, коровка удивительная (Aiolocaria hexapilota) и мантиспа скорлупчатая *(Mantispa lobata)*. Два из них *(P. apollo и M. teleius)* имеют международный статус охраны и занесены в список редких и исчезающих видов животных и растений МСОП; из пресмыкающихся – узорчатый полоз; из птиц – черный аист, гусь – гуменник, лебедь-кликун, мохноногий курганник, беркут, сокол-сапсан, журавль-красавка, дрофа, большой кроншнеп; из млекопитающих – красный волк, кабарга.

Как известно, водные экосистемы парка представлены р. Иля с притоками и пойменными водоемами. Верховья многих притоков являются нерестилищами ценных видов рыб (ленок, хариус, таймень). Из них таймень – редкий нуждающийся в охране вид, имеющий международный статус охраны. Отмечено из рыб 21 вид, из организмов зоопланктона 66 видов и подвидов. В р. Иля найден амурский эндемик рачок – *Harpacticella amurensis*.

Исследованиями ученых за последние годы выявлены новые для науки виды, такие как *Salix alchanaica Galanin sp.nova*, и новые виды редких и исчезающих на разных природно-ландшафтных комплексах растений. Данный факт подтверждает необходимость дальнейших более детальных исследований и сохранения всех комплексов уникального Алханая.

При развитии территории ООПТ наиболее значимые противоречия, возникающие при эксплуатации природных территорий, обуслов-

лены консерватизмом хозяйствования, нацеленного исключительно на потребление. Практический опыт национального парка «Алханай» показал, что приоритетными направлениями должны стать сохранение биоразнообразия, мониторинг состояния среды, нормирование рекреационной нагрузки. Устойчивое развитие территории национального парка соблюдается только тогда, когда приоритетны сохранение малонарушенных природных экосистем, составляющих ядра экологического каркаса территории, выполнение природоохранных и научных функций, реализация образовательной, просветительской и рекреационной деятельности. Таким образом, национальный парк «Алханай» устойчиво развивается на протяжении более 15 лет.

◆

Литература

1. Алханай: природные и духовные сокровища / М.Ц. Итигилова, С.М. Синица, Т.А. Стрижова и др. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2000. 280 с.

2. Биологическое разнообразие национального парка «Алханай»: результаты современных исследований. Труды национального парка «Алханай». Вып.1/отв.ред.М.Ц.Итигилова. Чита: Экспресс- издательство, 2009. 228 с.

3. Беликович А.В., Галанин А.В., Долгалева Л.М. Анализ динамики структуры соснового мертвопокровного леса в Алханайском национальном парке (Южное Забайкалье) // Бюллетень Ботанического сада-института ДВО РАН. Вып. 8. 2011. [Электронный ресурс]. URL: http://www.botsad.ru/journal/number.htm (дата обращения: 21.07.2015 г.).

4. Долгалева Л.М. Прирусловые леса Алханая в условиях рекреации// Город. Лес. Отдых. Рекреационное использование лесов на урбанизированных территориях. Научная конференция. Тезисы докладов. Москва: Т-во научных изданий КМК. 2009. С. 22-24.

5. Научный туризм в национальном парке Алханай: Учеб.пособие. Чита: Поиск, 2005. 152 с.

Транслитерация по ГОСТ 7.79-2000 Система Б

1. Alkhanaj: prirodnye i dukhovnye sokrovishha / M.TS. Itigilova, S.M. Sinitsa, T.A. Strizhova i dr. Novosibirsk: Izd-vo SO RAN, 2000. 280 s.

2. Biologicheskoe raznoobrazie natsional'nogo parka «Alkhanaj»: rezul'taty sovremennykh issledovanij. Trudy natsional'nogo parka «Alkhanaj».Vyp.1/otv. red.M.TS.Itigilova. CHita: EHkspress- izdatel'stvo, 2009. 228 s.

3. Belikovich A.V., Galanin A.V., Dolgaleva L.M. Analiz dinamiki struktury sosnovogo mertvopokrovnogo lesa v Alkhanajskom natsional'nom parke (YUzhnoe Zabajkal'e) // Byulleten' Botanicheskogo sada-instituta DVO RAN. Vyp. 8. 2011. [EHlektronnyj resurs]. URL: http://www.botsad.ru/journal/number.htm (data obrashheniya: 21.07.2015 g.).

4. Dolgaleva L.M. Priruslovye lesa Alkhanaya v usloviyakh rekreatsii// Gorod. Les. Otdykh. Rekreatsionnoe ispol'zovanie lesov na urbanizirovannykh territoriyakh. Nauchnaya konferentsiya. Tezisy dokladov. Moskva: T-vo nauchnykh izdanij KMK. 2009. S. 22-24.

5. Nauchnyj turizm v natsional'nom parke Alkhanaj: Ucheb.posobie. CHita: Poisk, 2005. 152 s.