

УДК 379.851; 502.74

DOI: 10.34824/VKNPIRAN.2020.2.2.015

**ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ ФОРМА РАЗВИТИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**

© Батхиев Асланбек Магомедович (а), Автаева Тамара Андыевна (b),
Арсанукаев Дауд Денилбекович (с)

- (а) Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук, Российская федерация, г. Грозный; лаборатория биоразнообразия и экологии биологических систем, в.н.с., к.б.н., aslanbek60@mail.ru
- (b) Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук, Российская федерация, г. Грозный; лаборатория биоразнообразия и экологии биологических систем, в.н.с., к.б.н.,
- (с) Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук, Российская федерация, г. Грозный; лаборатория биоразнообразия и экологии биологических систем, м.н.с.

Аннотация. В работе дана краткая характеристика природно-рекреационным особенностям Чеченской Республики, богатства ее животного мира и фаунистических ресурсов, как основы для организации и развития зоологического туризма. Описывается разнообразие форм зоологического туризма, как составной части экологического туризма, содержание и структура этих форм, возможности применения в природных условиях Чечни и экономическая значимость. Выделены характеристики биоразнообразия наиболее перспективных угодий для осуществления экономически целесообразных форм зоологического туризма, таких как валютно-охотничий, рыболовный, познавательный и научно-познавательный, а также рекреационный, с опорой на ООПТ, памятники природы и их описанием. Даются рекомендации по организации зоологических туров, не только как формы получения прибыли, но и экологического и патриотического воспитания.

Ключевые слова: Природно-рекреационный потенциал, биоразнообразие, животный мир, фаунистические ресурсы, зоологический туризм, позвоночные, беспозвоночные, угодья, ландшафты, ООПТ, валютная охота, фотоохота, бёрдвочеры, экономическое значение, зоологические туры, экологическое воспитание.

**ZOOLOGICAL TOURISM AS A PERSPECTIVE FORM OF DEVELOPMENT OF
ECOLOGICAL TOURISM IN THE CHECHEN REPUBLIC**

© Batkhiev Aslanbek Magometovich (a), Avtaeva Tamara Andyeвна (b),
Arsanukaev Daud Denilbekovich (c)

- (a) Kh. Ibragimov Complex Institute of the Russian Academy of Science, Russian Federation, Grozny; laboratory of biodiversity and ecology of biological systems, senior researcher, candidate of biological sciences, aslanbek60 @ mail.ru
- (b) Kh. Ibragimov Complex Institute of the Russian Academy of Science, Russian Federation, Grozny; laboratory of biodiversity and ecology of biological systems, senior researcher, candidate of biological sciences,
- (c) Kh. Ibragimov Complex Institute of the Russian Academy of Science, Russian Federation, Grozny; laboratory of biodiversity and ecology of biological systems, junior researcher.

Abstract. The paper gives a brief description of the natural and recreational features of the Chechen Republic, the wealth of its wildlife and faunal resources, as the basis for the organization and development of zoological tourism. It describes the diversity of forms of zoological tourism as an integral part of ecological tourism, the content and structure of these forms, the possibility of their use in the natural conditions of Chechnya, and economic importance. The characteristics of the biodiversity of the most promising lands for the implementation of economically feasible forms of zoological tourism, such as currency-hunting, fishing, educational and scientific-cognitive, as well as recreational, based on protected areas, nature monuments and their description are highlighted. Recommendations are given on organizing zoological tours, not only as a form of profit, but also environmental and patriotic education.

Key words: Natural and recreational potential, biodiversity, wildlife, faunistic resources, zoological tourism, vertebrates, invertebrates, lands, landscapes, protected areas, currency hunting, photo hunting, birdwatching, economic value, zoological tours, environmental education.

Введение

В последнее время проблеме развития туризма в горах Чеченской Республики, как одного из наиболее перспективных и востребованных направлений, уделяется все большее внимание на национальном и региональном уровнях [1; 2; 10; 11; 19; 20; 12]. В связи с этим наличие замечательных природно-рекреационных возможностей, имеющих в горной Чечне, следует рассматривать как основное условие для этого. К таким возможностям, определяющим уникальность рекреационно-туристического потенциала республики, относятся как оригинальное и богатое биологическое биоразнообразие, так и ее неповторимые по красоте и своеобразию ландшафты. Оценивая значимость биологического разнообразия ЧР для привлечения туристов и развития рекреационного потенциала, следует в первую очередь отметить, как причину этого, исключительное многообразие природных условий, особенно в горах, что привело к формированию богатейшей флоры и фауны, обилию видов, к обитанию здесь многих редких, реликтовых и эндемичных видов.

Исходя из вышесказанного, целью данной работы является исследование природно-рекреационных возможностей развития и практического использования зоологического туризма в Чеченской республике, в том числе и для развития охотничьего туризма в регионе.

Для достижения цели были поставлены следующие основные задачи:

- кратко рассмотреть современное состояние животного мира ЧР и фаунистических ресурсов, перспективы их использования для проведения зоологического туризма - рассмотреть понятие о зоологическом, в том числе и охотничьем туризме, его специфику и отличительные признаки, тенденции развития и использования.

- сделать анализ природно-рекреационных возможностей фауны Чечни для развития зоологического туризма.

Материал и методы исследования. В работе использованы методологические подходы к сбору и обработке информационных материалов в публикационном пространстве, результатов экспедиционно-полевых исследований, обзорно-аналитический метод.

Полученные результаты и их описание. В отношении животного мира Чеченской Республики сильное расчленение рельефа, значительные перепады высот и связанная с этим ландшафтная мозаика биотопов, определяют, наряду с другими условиями, большое систематическое разнообразие видов и экологических форм животных, богатство фаунистических ресурсов. Одних только наземных позвоночных насчитывается не менее 495 видов, из них в регионе обитает не менее семи видов земноводных, до 31 вида пресмыкающихся, 323 вида птиц и до 88 видов млекопитающих [7]. Что же касается рыб, то их, по разным оценкам, в республике обитает от 52 до 60 видов и подвидов [5;13].

Наибольшего разнообразия животный мир достигает в речных поймах субальпийского криволесья. Млекопитающие здесь представлены волком, лисицей, медведем, куницей, кабаном, кротом, землеройками-бурозубками, зайцем - русаком, соней лесной, лесными мышами, полевками. Сюда же спускаются из вышележащих мест тур дагестанский, серна, в верховьях Чанты-Аргуна и Шаро-Аргуна держится безоаровый козел. Птиц в этой полосе летом встречаются до 47 видов, зимой - до 16. Наиболее массовыми являются различные виды синиц, многие певчие птицы, с плоскостных территорий сюда поднимается обыкновенная чечевица; в пределах Скалистого и Бокового хребтов обитает кавказский тетерев. Из пресмыкающихся здесь встречаются кавказская и дагестанская ящерица, ужи, гадюка Лотиева, Динника, грузинская ящерица, веретеница, два вида полозов. В горных лесах в настоящее время обычны медведь, различные виды куниц, волки, шакалы, ласка, обитает барсук, лесной кот, енотовидная собака, различные виды мышевидных (соны, мыши, полевки) и насекомоядных (бурозубки, кроты); из копытных здесь обитают кабан и косуля [5].

Птиц в лесах встречается летом порядка 40 видов, зимой более 16 видов; основные из них - различные виды певчих птиц, синицы, зяблики. пеночки, зеленушки, чиж, лесной дрозд. Здесь же можно встретить очень редкие для республики виды - клест, желтоголовый королек. Из пресмыкающихся здесь встречаются многие из тех видов, что и в субальпийском криволесье, а также грузинская ящерица.

В пределах субальпийских и альпийских лугов встречаются ласка, лисица, волки, медведь, тур, серна, безоаровый козел, кабаны, изредка заходит рысь. Из птиц здесь в летний период встречается 27 видов, зимой - 12. массовые виды летом - коноплянка, горная овсянка, горная чечетка, рогатый жаворонок, горный конек, горихвостка-чернушка, красношапочный вьюрок, горные куропатки-кеклики. В субнивальном поясе гнездятся

улары, кавказская чечевица. Хищные птицы представлены черным грифом, белоголовым сипом, бородачом, канюком, поднимается сюда и беркут и обыкновенная пустельга, очень редко – сапсан [8].

В аридных котловинах из млекопитающих встречаются белозубки, кустарниковая и обыкновенная полевки, лесные мыши, серый хомячок, в зарослях облепихи - лисицы, куницы, зайцы. Обычны кабаны, шакалы, встречаются волки. Из птиц здесь летом насчитывается до 25 видов, а зимой 10 различных видов. Массовыми являются красношапочный выюрок, клушица, полевой конек, горная овсянка, полевой жаворонок, горный конек, каменка плясунья, реже - каменный воробей. Из пресмыкающихся - гадюка Лотиева, прыткая, луговая, кавказская, дагестанская ящерица, возможно обитание западного удавчика [4].

На скалах и осыпях встречается порядка 22 видов птиц. Массовыми являются белая и черная трясогузки, часто встречается кулик - перевозчик. По зарослям кустарников вдоль рек и ручьев в горы поднимаются равнинные виды - камышевка, обыкновенный сверчок. Кроме того, из млекопитающих здесь водятся кутора и водяная полевка. Земноводных в горной Чечне немного: озерная лягушка, зеленая жаба, квакша, малоазиатская лягушка. В горном лесу встречается обыкновенный тритон. Не менее богата и фауна предгорно - равнинной зоны Чеченской Республики, особенно в пойме рек Терек и Сунжа.

На рассматриваемой территории немалое количество редких и исчезающих животных, нуждающиеся в охране и занесенных в Красную книгу Чеченской Республики. Только из позвоночных животных в нее занесено 13 видов рыб, 4 вида амфибий, 16 видов рептилий, 55 видов птиц и 26 видов млекопитающих [6], многих из которых можно наблюдать в природе, что является решающим основанием для организации платного зоологического туризма и проведения зоологических туров по наблюдению за ними.

Среди названных видов безоаровый козел — один из наиболее уникальных и древнейших реликтовых видов, редкое копытное млекопитающее Северо-Восточного Кавказа. Он внесен в Международную и Российскую Красную книгу. В Республике безоаровый козел обитает в отрогах хребтов бассейна р. Шаро-Аргун и Чанты-Аргун, в аридных котловинах, доступен и очень интересен для наблюдения и фотографирования. Численность его ранее была низкой - до 0,35 особей на 1000 га, но в последние десятилетия значительно повысилась, также как кабана, медведя, и серны, тура, что позволяет считать их очень перспективными объектами познавательных зоологических туров, фотоохоты, а кабана, косули, пятнистого оленя, медведя – и валютной охоты.

Помимо многих видов животных, занесенных в Красные книги России и Чеченской Республики, таких, как безоаровый козел, кавказский тетерев, орел-бородач, стервятник, сип белоголовый и других редких или узколокальных эндемичных видов животных: кавказский улар, черный гриф, беркут, большая чечевица, краснобрюхая горихвостка - на данной территории обитает также целый ряд видов, являющихся охотничье-промысловыми животными. Особое значение из них могут иметь бурый медведь, кабан, косуля, волк, шакал, заяц-русак, а среди птиц – серые куропатки, перепел, кулики, дикие голуби, на пролете – дикие утки и гуси.

Отдельно следует отметить, как основной фаунистический потенциал туризма, высокий уровень представленности птиц, более 20 отрядов, и особенно млекопитающих,

включающих в себя 6 отрядов с 10 семействами. Следует отметить, что только из отряда Парнокопытные на территории республики обитает не менее 43 %, а хищных млекопитающих – до 44 % от общего количества видов млекопитающих всей территории бывшего Советского Союза, в целом же фауна охотничье-промысловых зверей и птиц, составляющих государственный охотничий фонд Чеченской Республики, является одной из наиболее богатых и разнообразных как по видовому составу, так и по численности некоторых видов на Северном Кавказе. Здесь обитают:

- не менее 15 видов пушных зверей, как мелких, так и крупных (лисица, енотовидная собака, енот, степной хорек, суслик, куницы – каменная и лесная и другие виды), из них 3 акклиматизированных вида (ондатра, белка, американская норка);
- 7 видов диких копытных (благородный олень, пятнистый олень, косуля, кабан, безоаровый козел, туры, серны);
- около 30 видов птиц, которые могут служить на пролетах или в осенне-зимний период объектами платной спортивной охоты, в том числе и валютной..

Становится ясным, что все это богатство и разнообразие живой природы предоставляет исключительные возможности для развития зоологического туризма, как одного из наиболее интересных и привлекательных направлений экологического туризма. Зоологический туризм может быть, как внутренним, так и внешним, в том числе и иностранным, и иметь в республике разные формы. Наиболее доступным и познавательным следует считать зоологические туры, которые можно организовывать в наиболее богатых животными угодьях республики по заранее разработанным и изученным маршрутам, с привлечением знающих фауну, биологически подготовленных гидов-экскурсоводов. Такими угодьями на территории Чеченской Республики являются в первую очередь, водно-болотные угодья и биологические заказники.

Цели зоологического туризма могут быть различными. Это и рекреационные цели - использование оздоровительного влияния окружающего животного мира (птиц, беспозвоночных, позвоночных) на человека, получение эстетического удовольствия от общения с ним, и познавательные цели – знакомство с местной фауной, представителями видов животных, характерных для тех или иных условий и биотопов, наблюдения за копытными летом и зимой, за певчими птицами, научные цели. Широкое распространение в мире получило в настоящее время движение бёрдочеров – любителей наблюдений за птицами по всему миру, особенно за редкими, малочисленными и неизвестными. Такие любители - орнитологи тратят в среднем не менее 5 тысяч долларов на путешествия и возможность наблюдений за птицами в различных странах и регионах [14]. В Чечне эти возможности имеются в полной мере.

Перспективной разновидностью зоологического туризма является и рыболовный туризм. Он предполагает ловлю рыбы с использованием различных высокоспортивных приемов (способов): нахлыст, ловля на спиннинг, донные удочки и поплавковое ужение, подводная рыбалка с аквалангом и т. д. Объектами ловли в Чеченской республике могут являться многие виды: карась, щука, усач, голавль, линь, сом, сазан, окунь, плотва и другие виды. Территория ЧР отличается развитой речной сетью и богатством гидроресурсов, а следовательно, богатством ихтиофауны и обилием мест для организации рыбной ловли. Это и крупные реки республики - Терек, нижнее течение Сунжи, Аргун, Ассы, и многие озера -

Степная жемчужина, Джалкинское, Капустино, Майорское, Генеральское, в том числе и крупные искусственные пруды, такие, как в станице Червленной, станице Шелковской, селах Самашки, Кулары, пруда «Карьерный» в селе Парабоч. В горах это озеро Кезеной–Ам, озеро Галанчеж. Очень перспективным может являться создание в горах искусственных и запрудных горных озер и разведение в них речной форели для привлечения туристов к зоологическим турам. Все эти объекты высоко оцениваются по двум факторам: доступностью водных угодий и разнообразием видов ихтиофауны. Данный вид зоологического туризма должен рассматриваться не только как возможность большого улова рыбы, при условии запрета на охраняемые виды ихтиофауны, но и как отдых и развлечение, особенно при развитии инфраструктуры – гостиниц, бунгало, соответствующих услуг и квалифицированного обслуживания.

Однако наиболее экономически выгодной, прибыльной, хотя и наиболее сложной по своей стоимости, организации и выполнению, формой зоологического туризма является охотничий туризм[18] Им считается организованная высокооплачиваемая поездка одного или нескольких лиц, целью которой будет проведение трофейной охоты, сопровождающееся комплексом стандартных (размещение, питание, транспорт и т.д.), в том числе и комфортных, и специфических (оформление документов на ввоз оружия и вывоз трофеев, сопровождение профессиональным егерем, обработка и изготовление трофеев и т.д.) услуг. Некоторые виды животных можно в отдельных местах специально подкармливать или разводить для охоты, благодаря чему, несмотря даже на небольшой размер этих угодий и высокий уровень посещаемости туристами, такие угодья будут обладать плотностью животных выше, чем на остальной территории. Охотничий туризм включает в себя реализацию множества различных интересов туристов. Многие охотники-любители больше любят сам процесс участия, прогулку по угодьям, созданные для отдыха условия, а не столько добычу трофея. На территории нашей республики лицензированная охота, в том числе и валютная, приносящая особенно высокую экономическую прибыль, может допускаться на следующие виды животных:

- бурый медведь, косуля, кабан, тур, пятнистый олень, волк, шакал, енотовидная собака, лисица, куница, заяц, белка
- водоплавающая, болотная, лесная и степная дичь: гуси, утки, кулики разных видов, дикие голубиные, куропатки, в горах кеклики.

Однако следует иметь в виду, что организацию и проведение такой формы зоологического туризма следует сопровождать постоянным научным обоснованием допустимой квоты на отстрел конкретных видов, биологическим мониторингом за численностью объектов охоты, за состоянием их популяций и мест обитания, в целях оптимального сохранения фаунистических ресурсов. Организация охоты, в основном для иностранных граждан, требует большой и разносторонней работы и специальной подготовки целой группы людей, больших затрат на обустройство охотничьих баз, создания специальных охотничье-туристических фирм.

Фото-кино-или видео-охота также относятся к охотничьему туризму, а именно к его познавательной зоологической форме. Большим преимуществом бескровной охоты с фото-или видеокамерой является то, что на нее круглый год нет запрета и не нужна лицензия. Поэтому охотника с фотоаппаратом свободно допустят в любое охотничье хозяйство и даже

в заказники и воспроизводственные участки. Этот вид охоты прекрасно уживается и сочетается с экотуризмом, открывая перед фотоохотником большие возможности действий. В целом же охотничий туризм экономически очень выгодная и прибыльная отрасль, поэтому во всех развитых странах индустрия охотничьего туризма располагает солидной материально – технической и информационной базой и создана на основе значительных затрат на подготовку специалистов, организацию и проведение зоологических туров, освоение имеющихся фаунистических ресурсов. В этих странах охотничий туризм развивается параллельно и во взаимосвязи с другими отраслями социально - экономического комплекса, обеспечивающими полноценное обслуживание таких туристов, особенно валютных, и достижение ими результатов охоты. В Чеченской Республике пока еще только предстоит развивать подобную инфраструктуру до нужного международного уровня, но перспективы использования охотничьего туризма, как стабильного источника экономического роста и получения финансовой прибыли, очень высоки и его надо всячески развивать.

Для местного населения, учителей, школьников, студентов, посетителей республики, перспективно подготовить и использовать зоологические туры по мини-экологическим тропам с короткими маршрутами, в течение дня. Они удобны для знакомства с птичьим миром, массовыми, при возможности и редкими, видами насекомых и беспозвоночными различных посещаемых ландшафтов, следами жизнедеятельности видов. Наиболее разнообразные возможности для проведения таких зоологических туров и познавательного зоологического туризма имеются в заказниках, памятниках природы Чеченской Республики.

Очень интересным и экономически – перспективным для развития зоотуризма и организации зоологических туров является водно-болотное угодье и памятник природы «Степная жемчужина», расположенное в Шелковском районе ЧР, в 4-5 км от Терека, на восточной окраине Терско-Кумского песчано-полупустынного массива. Включает в себя около 1100 га водной поверхности, с плавнями и временными мелководьями и 400 га суши. Озеро, в силу разнообразия своих биотопов, является центром концентрации самых различных экологических и зоогеографических групп позвоночных, и в первую очередь, птиц. Это место гнездования и остановок на пролетах многих редких и охраняемых видов водоплавающих и околоводных, а также и пустынно-степных птиц, из которых не менее 22 видов, занесены в Красные книги МСОП, России [16]. Всего же здесь встречается 60 видов водных и околоводных птиц [9] и до 20 видов рыб, характеризующих биологическое разнообразие Прикаспийского региона [17]. В разнотравно-древесных и камышовых зарослях берегов озера обитает значительное количество видов млекопитающих – кабаны, камышовые коты, шакалы, ондатры, водяные полевки, отмечены заходы кавказских оленей. В окрестностях встречается перевязка, корсак, гигантские слепыши, ежи, многочисленны песчанки. Озеро «Степная жемчужина» обладает всеми необходимыми условиями для организации постоянного платного зоологического туризма с целью наблюдения и изучения птиц, рыбной ловли, фотоохоты, отдыха на природе, знакомства с фауной полупустынных и степных ландшафтов. Здесь можно проводить зоологические туры для наблюдений за местными колониями водных птиц, за весенне-осенними пролетами околоводных и

водоплавающих видов в марте – мае и сентябре-октябре, журавлей и за многими другими видами, а также и охотничьи туры, для сезонной охоты на гусей, уток.

Не менее интересными могут быть здесь наблюдения за беспозвоночными животными, насекомыми, их фотографирование. На озере, как и на других, ниже указанных водоемах, обитает значительное количество стрекоз, до 9 видов из которых занесены в Красную книгу Чеченской Республики. Это несколько видов лютков, стрелок, стрекоза рыжая, дозорокоромысло рыжеватая. Обычен здесь и самый крупный вид из стрекоз – коромысло большое. В окрестностях встречается многие виды бабочек - различные совки, бражники, в том числе и такие красивые и редкие виды, как орденские ленты – голубая и малиновая, махаоны, увидеть которых большое удовольствие.

Одновременно очень перспективна на озере «Степная жемчужина» для зоотуристов и возможность предоставления такой услуги, как удачная рыбная ловля, в связи с богатством видов ихтиофауны, в том числе и крупных, при условии постоянного зарыбления озера и поддержания численности видов. При наличии гостиницы, необходимого количества лодок и квалифицированного обслуживания данный объект зоологического туризма будет пользоваться большим спросом и приносить весомую прибыль в бюджет республики.

Ценными объектами для подобного рода зоологических туров являются и озера Капустино, Генеральское, Майорское, с водной площадью соответственно 27 га, 32 га, 18 га, расположенные в Наурском районе ЧР. Ихтиофауна озер представлена карасем, плотвой, линем, красноперкой, щукой, окунем, сазаном, окунем, плотвой, красноперкой, являющимися прекрасными видами для любительского лова. Озеро «Капустино» заселено и толстолобиком.

Из наиболее ценных объектов наблюдения и фотоохоты следует отметить обитание здесь не менее 18 видов птиц, внесенных в Красную книгу России, а, следовательно, и ЧР, в том числе и таких как малый баклан, орел-курганник, степной орел, орлан-белохвост, орел-могильник, журавль-красавка, ходулочник [19]. Здесь также немало стрекоз, бабочек, различных представителей отряда Жесткокрылые (или Жуки). На большинстве озер и водных объектов зоологического туризма можно познакомиться и с водными беспозвоночными, с моллюсками - водными и наземными.

Очень популярными объектами активного зоологического туризма могут быть поймы реки Терек и устья р. Сунжи (заказники «Парабочевский», «Брагунский», «Старосунженский»), которые является трассой активного весеннего и осеннего пролета множества видов птиц (цапель, гусей, уток, дневных хищных, журавлей и куликов), зоной обитания многих млекопитающих (кавказский олень, кабан, косуля, выдра, норка, шакалы, еноты, енотовидные собаки, грызуны). Во время весеннего пролета здесь можно увидеть несколько сотен гусей (гуменника, белолобого), уток (около 10 видов), куликов (около 10 видов), чаек и крачек, дневных хищных птиц. На гнездовании в пойменных лесах и пойме реки Терек встречается не менее 10 видов птиц, занесенных в Красную книгу России и Чеченской Республики, большое количество хищных птиц, что всегда вызывает большой интерес у туристов. В осенний период здесь можно наблюдать предлетные скопления серого журавля (до 200 птиц одновременно), гусей; пролетные стаи (до 60–80 птиц), дневных хищников, таких как канюк, осоед, черный коршун, полевой и болотный луни. В

это же время можно увидеть большого подорлика, орла-могильника, орлана-белохвоста, скопу. В пойменных угодьях Терека можно понаблюдать за жизнью выдры, енота, енотовидной собаки, норки, кабана, косуль, шакалов. В осеннем лесу можно услышать ревуших оленей, небольшая популяция которых обитает здесь. Во время прогулок по опушкам и кустарникам часто встречаются фазаны, многие мелкие певчие птицы и других обитатели леса. Объекты наблюдений зависят от времени года.

В горах особый интерес для зоологического туризма представляет памятник природы – озеро Кезеной–Ам, расположенное в Веденском районе ЧР, на высоте 1800-2000 м. н. у. м. Площадь его водной поверхности около 200 м., окружающей горной территории – до 300 га. Помимо общекреационного значения, озеро может активно использоваться, при соблюдении природоохранных правил, и для организации зоологического туризма. Оно поддерживает существование здесь таких ценных и охраняемых видов, как безоаровый козел (на южной окраине территории), беркута, бородача, кавказского тетерева, белоглового сипа, а на весенне-осенних пролетах – околводно-водных птиц, отдыхающих на озере. В окрестностях, на лесных склонах и на субальпийских лугах Макажойской котловины, во время туристического сезона, можно встретить кавказского бурого медведя, лису, кабана, самых различных беспозвоночных. Зоологический тур сюда интересен не только наблюдениями за животными, но и возможностью успешной рыбной ловли, в том числе и зимней, подледной, чему способствует наличие хорошей гостиницы, лодок. В озере многочислен голавль, пескарь, обитает окунь. Их вылов, как конкурентов эндемика ЧР – эйзенамской форели, весьма желателен. Однако необходимо жестко следить, чтобы при любой случайной поимке эйзенамской форели, как строго охраняемого вида, пойманный экземпляр был выпущен в воду.

Что касается крупных млекопитающих, то в Чеченской Республике перспективно создание зоологических туров для наблюдения и фотоохоты за безоаровым козлом - переднеазиатским видом, обитающим здесь на крайней, периферийной части своего ареала. Экологические тропы для такого зоологического туризма можно проложить вдоль хребта Хачарой-эхк, горы Байсты-лам, в ущелье Кериго, Майсты, Цеси, Хуландой. В связи с увеличением численности серн и выявлением новых районов их обитания возможна организация зоологических туров в район хребта Хиндой-лам, Пешхой–лам. окр. Нохч-Келоя, горы Гез–лам и некоторых других мест, там, где нет препятствий для туризма, связанных с законом о пограничной зоне. При наличии согласования с управлением пограничной службы в Чеченской Республике было бы возможным устраивать зоологические туры как для наблюдений, так и для валютной охоты на дагестанских туров. Для этого можно было бы создать подкормочные площадки и солонцы для туров в местах обитания и установить невдалеке каменные или деревянные укрытия, по-охотничьи – засидки. После привыкания туров в них можно скрытно наблюдать или фотографировать туров, а в случае валютной охоты - добывать трофейные экземпляры.

В горах обитает и немало представителей Чешуекрылых и Жесткокрылых местной фауны, представляющих большой интерес для наблюдений, фотографирования, которые в весенне-летние сезоны могут значительно дополнять содержание зоологических туров по экологическим тропам. Это различные горные бабочки - подалирии, голубянки, сатурнии,

аполлоны, павлиний глаз, адмирал, различные жужелицы, жуки-усачи, о которых сопровождающие гиды могут рассказать много интересного.

Заключение

На основе изложенных материалов можно утверждать, что зоологический туризм, как направление, при комплексном подходе к организации и развитию туризма в Чеченской Республике, при условии затрат на создание инфраструктуры, подготовку специалистов и обслуживающего персонала, имеет большие экономические перспективы и может приносить в бюджет республики значительный, в том числе и валютный, доход. Это позволяет также по – новому взглянуть и на возможности использования фаунистических ресурсов нашей республики, создание дополнительных рабочих мест и экологическое просвещение населения региона. Неоспоримым является и тот факт, что на основе развития массового туризма необходимо также развитие и таких форм туризма, как научно – познавательный зоологический туризм, который в будущем имеет большую перспективу [15]. В программу такого туризма можно включить и посещение созданных природных парков, заповедников, заказников, охраняемых уголков природы и даже создание под него особых форм ООПТ. Таким образом, зоологический туризм, помимо экономической значимости, следует считать еще и одним из наиболее действенных способов формирования у населения и молодежи любви к природе, к своей родине, формирования чувства патриотизма, а также ценным методом экологического воспитания и просвещения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Абумуслимов А.А., Абумуслимова И.А. Сохранение и рациональное использование ООПТ Чеченской Республики. Устойчивое развитие горных территорий Кавказа. Коллективная монография. Т. 1 / Научные редакторы И.А. Керимов, В.А. Снытко, В.А. Широкова. М.: ИИЕТ РАН, 2018. С. 266-271.
2. Абумуслимов А.А., Абумуслимова И.А. Экология Чеченской Республики Грозный: АН ЧР, 2016. 208 с.
3. Анисимов П.С. Редкие и исчезающие позвоночные Чечено-Ингушской АССР и их охрана. Грозный: Чеч.-Инг. кн. изд., 1989. 271с.
4. Батхиев А.М. Животное население ландшафтов Чеченской Республики. Грозный: изд. ЧГУ, 2004. 109 с.
5. Батхиев А.М. Конспект ихтиофауны Чеченской Республики// Рефлексия, №1. Назрань: Пилигрим, 2008. С. 3-13.
6. Батхиев А.М., Лотиев К.Ю., Гизатулин И.И. и др. Позвоночные животные//Красная книга Чеченской Республики. Грозный, 2007. 432 с.
7. Батхиев А.М. Местная фауна (краткий обзор животного мира Чеченской Республики): Учебное пособие. Грозный, 2009. 160 с.
8. Гизатулин И.И. Хищные птицы Чечни и Ингушетии // Кавказский орнитологический вестник. Ставрополь, 2000. С. 48-54.
9. Гизатулин И.И., Хохлов А.Н., Ильях М.П. Птицы Чечено-Ингушетии. Ставрополь, 2001. 141 с.

10. Даукаев Арун А., Гацаева Л.С. Даукаев А.А., Абумуслимова И.А. Памятники природы Чеченской Республики: история и современное состояние. Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. Том VIII / Под ред. И.А. Керимова, В.Б. Заалишвили, В.И. Черкашина. М.: ИИЕТ РАН, 2018. С. 426-432.
11. Даукаев Арун А., Даукаев А.А., Абумуслимова И.А., Джабраилов С.-Э.М. Уникальные гидрологические объекты Чеченской Республики и их рекреационный потенциал // Вестник Академии наук Чеченской Республики, 2015. № 3 (28). С. 96-102.
12. Дашкова Е. В. и др. Создание туристско–рекреационных кластеров как инновационный процесс в сфере российского туризма. // Устойчивое развитие горных районов Северного Кавказа /Материалы Межд. научно-практ. конф. Грозный: изд. ЧГУ, 2014. С. 348-357.
13. Каимов М.Г., Гайрабеков Р.Х. Экология ручьевой и эйзенамской форелей в водоемах Чеченской Республики. Монография. Грозный: издательство Чеченского государственного университета, 2015. 132 с.
14. Николаева И.И. О перспективе развития бёрдвочеров (любителей редких птиц) в Ставропольском крае. / Проблемы экологической безопасности и сохранение природно-ресурсного потенциала. / Сборник трудов VII научно-практ. конф. с межд. участием. Ставрополь, 2011. С. 151-153.
15. Пилипенко, Г. П. Развитие туристской индустрии России в современных условиях // Туризм: право и экономика, № 6 (13) 2013. С. 11-15.
16. Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И. Состояние, экологическое значение и необходимость охраны системы озер Степная жемчужина // Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. Грозный, 1989. С. 137-139.
17. Точиев Т.Ю., Крутова Н.А. Ихтиофауна озера Будары и перспектива ее использования // Природа и хозяйство Чечено-Ингушской АССР. Грозный: изд. «Книга», 1989. С. 74-83.
18. Хотенко Г. Охотничий туризм. // Охота и охотничье хозяйство, № 10. 2014. С. 14-15.
19. Zaburaeva Kh.Sh., Gatsaeva L.S., Sarsakov M.S., Daukaev A.A., Abumuslimov A.A., Abumuslimova I.A. Hydro potential assessment on the territory of the chechen republic for recreational purposes. International Scientific and Practical Conference "AgroSMART – Smart Solutions for Agriculture" Сер. "KnE Life Sciences", 2019. Pp. 497-506.
20. Zaburayeva Kh.Sh., Gatsayeva L.S., Gayrabekov U.T., Dzhabraiлов S.-E.M, Daukayev Asl.A., Sediyeва M.B. Unigue natural objects of mountain landscapes of the Chechen Republic. International AER-Advances in Engineering Research. 2018. Volume 177. Pp. 42-47.

REFERENCES

1. Abumuslimov A.A., Abumuslimova I.A. Conservation and rational use of protected areas of the Chechen Republic. Sustainable development of the mountain territories of the Caucasus. Collective monograph. T. 1 / Scientific editors I.A. Kerimov, V.A. Snytko, V.A. Shirokova. M.: ИИЕТ РАН, 2018. Pp. 266-271.

2. Abumuslimov A.A., Abumuslimova I.A. Ecology of the Chechen Republic of Grozny: AN CR, 2016. 208 p.
3. Anisimov P.S. Rare and endangered vertebrates of the Chechen-Ingush Autonomous Soviet Socialist Republic and their protection. Grozny: Chech.-Ing. Prince ed., 1989. 271 p.
4. Batkhiev A.M. The animal population of the landscapes of the Chechen Republic. Grozny: ed. CSU, 2004. 109 p.
5. Batkhiev A.M. Abstract of the ichthyofauna of the Chechen Republic // Reflection, No. 1. Nazran: Pilgrim, 2008. Pp.3-13.
6. Batkhiev A.M., Lotiev K.Yu., Gizatulin I.I. and other Vertebrate animals // Red Book of the Chechen Republic. Grozny, 2007. 432 p.
7. Batkhiev A.M. Local fauna (a brief overview of the animal kingdom of the Chechen Republic): Textbook. Grozny, 2009. 160 p.
8. Gizatulin I.I. Birds of Prey in Chechnya and Ingushetia // Caucasian Ornithological Bulletin. Stavropol, 2000. Pp. 48-54.
9. Gizatulin I.I., Khokhlov A.N., Ilyukh M.P. Birds of Chechen-Ingushetia. Stavropol, 2001. 141 p.
10. Daukaev Arun A., Gatsaeva L.S. Daukaev A.A., Abumuslimova I.A. Monuments of nature of the Chechen Republic: history and current status. Modern problems of geology, geophysics and geocology of the North Caucasus. Volume VIII / Ed. I.A. Kerimova, V.B. Zaalishvili, V.I. Cherkashin. M.: IIET RAS, 2018. Pp. 426-432.
11. Daukaev Arun A., Daukaev A.A., Abumuslimova I.A., Dzhabrailov S.-E.M. Unique hydrological objects of the Chechen Republic and their recreational potential // Bulletin of the Academy of Sciences of the Chechen Republic, 2015. No. 3 (28). Pp. 96-102.
12. Dashkova E. V. et al. Creation of tourist and recreational clusters as an innovative process in the field of Russian tourism. // Sustainable development of the mountainous regions of the North Caucasus / Materials Int. scientific and practical. conf. Grozny: ed. ChSU, 2014. Pp. 348-357.
13. Kaimov M.G., Gairabekov R.Kh. Ecology of brook and Eisenam trout in water bodies of the Chechen Republic. Monograph. - Grozny: publishing house of the Chechen State University, 2015. 132 p.
14. Nikolaeva I.I. On the prospect of developing birdwatch (lovers of rare birds) in the Stavropol Territory. // Problems of environmental safety and conservation of natural resource potential. / Proceedings of VII scientific and practical. conf. with int. participation. Stavropol, 2011. Pp. 151-153.
15. Pilipenko, G. P. Development of the tourist industry in Russia in modern conditions // Tourism: Law and Economics, No. 6 (13) 2013. Pp. 11-15.
16. Tochiev T.Yu., Gizatulin I.I. Status, ecological significance and the need to protect the Steppe Pearl lakes system. // Rare and endangered species of plants and animals, floristic and faunistic complexes of the North Caucasus that need protection. Grozny, 1989. Pp. 137-139.
17. Tochiev T.Yu., Krutova N.A. The ichthyofauna of Lake Budary and the prospect of its use // Nature and Economy of the Chechen-Ingush Autonomous Soviet Socialist Republic. Grozny: ed. The Book, 1989. Pp. 74-83.

18. Khotenko G. Hunting tourism. // Hunting and hunting economy, No. 10. 2014. Pp. 14-15.
19. Zaburaeva Kh.Sh., Gatsaeva L.S., Sarsakov M.S., Daukaev A.A., Abumuslimov A.A., Abumuslimova I.A. Hydro potential assessment on the territory of the chechen republic for recreational purposes. International Scientific and Practical Conference "AgroSMART - Smart Solutions for Agriculture" Ser. "KnE Life Sciences", 2019. Pp. 497-506.
20. Zaburayeva Kh.Sh., Gatsayeva L.S., Gayrabekov U.T., Dzhabrailov S.-E.M., Daukayev Asl.A., Sediyeva M.B. Unigue natural objects of mountain landscapes of the Chechen.