#### ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ







Студенттер мен жас ғалымдардың **«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2016»** атты ХІ Халықаралық ғылыми конференциясының БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции студентов и молодых ученых «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2016»

PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«SCIENCE AND EDUCATION - 2016»

# ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

# Студенттер мен жас ғалымдардың «Ғылым және білім - 2016» атты XI Халықаралық ғылыми конференциясының БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

## СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

XI Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2016»

#### **PROCEEDINGS**

of the XI International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2016»

2016 жыл 14 сәуір

Астана

ӘӨЖ 001:37(063) КБЖ 72:74 F 96

**F96** «Ғылым және білім — 2016» атты студенттер мен жас ғалымдардың XI Халық. ғыл. конф. = XI Межд. науч. конф. студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2016» = The XI International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2016». — Астана: http://www.enu.kz/ru/nauka/ nauka-i-obrazovanie/, 2016. — .... б. (қазақша, орысша, ағылшынша).

#### ISBN 978-9965-31-764-4

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

ӘОЖ 001:37(063) КБЖ 72:74

ISBN 978-9965-31-764-4

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2016

### ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА КАК ФАКТОР РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

# Хлыбов Андрей Леонидович

363063@mail.ru Магистрант 2 курса 6М060900 – География Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана Казахстан Научный руководитель - Ж. Инкарова

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) являются эффективным способом сохранения природы и формирования экологического баланса. Важное значение в природном рекреационном потенциале Северного Казахстана уделяется особо охраняемым природным территориям. Согласна Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» статьи 1 пункта 3 «особо охраняемые природные территории — это участки земель, водных объектов и воздушного пространства над ними с природными комплексами и объектами государственного природно-заповедного фонда, для которых установлен режим особой охраны» [1].Отсюда следует, что особо охраняемые природные территории являются фундаментом сохранения природно-ресурсного потенциала и стабилизации показателей природного разнообразия Казахстана. Одновременно особо охраняемые природные территории могут способствовать благоприятным условиям для развития экологического туризма, который в свою очередь нашел бы свое отражение не только в целях защиты, но и в решении финансовых проблем для поддержания особо охраняемых природных территорий.

Северный Казахстан включает: Северо-Казахстанскую, Костанайскую, Акмолинскую, Павлодарскую области. На территории Северного Казахстана находятся уникальные природные объекты, которые выделены как особо охраняемые природные территории: Заповедники (2), Резерваты (1), Национальные парки (3), Памятники природы (21), Заказники (13) более подробно можно увидеть на (рис.1).

Все особо охраняемые природные объекты Северного Казахстана представляют научный интерес своими природно-рекреационными ресурсами, среди которых особое место занимают Наурызымский заповедник, Коргалжынский заповедник, национальный парк «Бурабай».

Наурызымский и Коргальджинский заповедники — это первые природные объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО в Казахстане и в Центральной Азии внесенные в список 7 июля 2008 года на 32-й Сессии Комитета Всемирного наследия в Квебеке (Канада) под названием «Сарыарка — Степи и озера Северного Казахстана». Природные объекты состоят из двух заповедников, расположенных в степной зоне Казахстана, общей площадью 450 34 га.[2].

Наурызумский государственный природный заповедник был организован в 1966 году. Общая площадь составляет 191,381тыс. га. Целью функционирования заповедника является сохранение в естественном состоянии типичных, редких и уникальных природных комплексов, животного и растительного мира степной зоны Северного Казахстана, их мониторинг и изучение. Растительный мир заповедника включает 687 видов высших растений, что исключительно много для степной зоны. Сосновые леса Наурызумского бора являются реликтовыми, так как они сохранились в малоизменённом виде с третичного или начала четвертичного периода. Фауна заповедника очень разнообразна. Наиболее богата орнитофауна, в составе орнитофауны 282 вида, в том числе 158 гнездящиеся: наиболее типичны полевой и белокрылый жаворонки, чёрный жаворонок, полевой конёк, обыкновенная каменка, стрепет, степной лунь, кречетка, журавль-красавка, степной орёл. Представлены 44 видами млекопитающих, лось, косуля, кабан и сурок; группа хищников включает волка, лисицу, корсака, рысь [3].

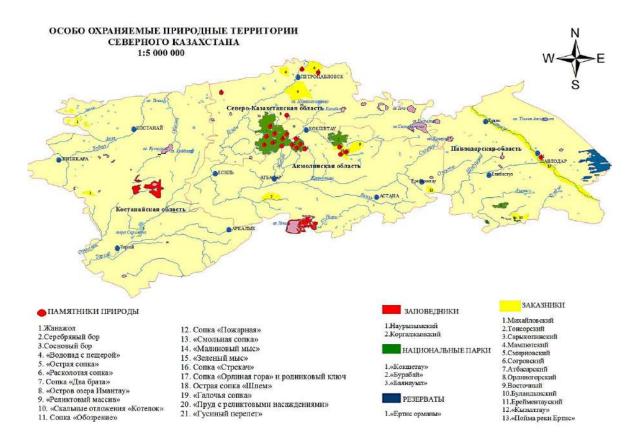


Рис. 1. Особо охраняемые природные территории Северного Казахстана (автор Хлыбов А.Л.)

Коргалжынский заповедник. На территории заповедника отмечены 45 видов редких и эндемичных растений. Это эндемик казахстанской степи — астрагал, реликт - кубышка желтая. В Красную книгу Казахстана внесены тюльпан Шренка, тюльпан поникающий [4]. Самыми заметными здесь остаются птицы, ведь заповедник создавался как орнитологический к настоящему моменту отмечено более 300 видов птиц. Уникальность заповедника делают розовые фламинго, гнездящиеся на островах озера Тениз. Здесь самая северная в мире гнездовая колония этих удивительных птиц. Эта крупная (до полутора метров высотой) птица с огромным, словно надломленным посередине клювом и с нежно розовым оперением.

В Бурабайском районе Акмолинской области Казахстана расположен государственный национальный парк «Бурабай». На территории произрастает 757 видов растений из них 12 занесены в Красную книгу, 65 % всей древесной растительности составляет сосна, 31 % - берёза, 3% - осина и 1 % - кустарники. Благодаря разнообразию растительного мира очень богата фауна: здесь обитает 305 видов животных, что составляет 36% всей фауны Казахстана, причем 40% из них обитают здесь на границах своих ареалов проживания, 13 видов занесены в Красную книгу.

Данные особо охраняемые природные территории доступны для посещения туристами, однако на территории ООПТ контролируемые туристские потоки практически отсутствуют, поэтому нет официальных данных в Комитете индустрии туризма, отсюда и вытекает проблема устойчивого развития туризма в регионе.

Природно-рекреационные ресурсы Северного Казахстана обладают существенным свойством, они уникальны своим видовым разнообразием флоры и фауны. Однако пути оптимизации рекреационного природопользования должны предусматривать расчет допустимых нагрузок на зоны отдыха, которые гарантировали бы сохранность качества природных комплексов, обеспечивали возможность их самовосстановления [5].

Назрела необходимость перехода туристской сферы на принципы устойчивого развития в современных условиях глобализации общества. Практика показывает, что неконтролируемый рост туризма, преследующий цель быстрого получения прибыли, зачастую имеет негативные последствия, поскольку он наносит ущерб окружающей среде, местному сообществу и разрушает саму основу, на которой держится функционирование и успешное развитие туризма[6].

Опыт многих стран показывает, что в связи с ухудшением состояния окружающей среды идет поиск новых направлений использования природных ресурсов. Одним из таких новых направлений является экологический туризм, который активно развивается во всем мире. По данным <u>BTO</u>, в мире экотуризм предпочитают до 20 % туристов и с каждым годом эта цифра растет [7].

На наш взгляд можно выделить некоторые особенности экотуризма от других видов туризма:

- сведение к минимуму негативных последствий экологического и социально-культурного характера, поддержание экологической устойчивости среды;
- -содействие охране природы и природных ресурсов;
- -экологическое образование и просвещение;
- экономическая эффективность и обеспечение социально-экономического развития территорий;
- содействие устойчивому развитию посещаемых регионов.

Поэтому экотуризм был бы наиболее перспективным видом туризма, который мог бы поддерживать экологическую стабильность на особо охраняемых природных территориях Северного Казахстана.

#### Список использованных источников

- 1. Закон Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.12.2015г.)
  - 2. UNESCO. Saryarka Steppe and Lakes of Northern Kazakhstan/ <a href="http://whc.unesco.org">http://whc.unesco.org</a>
  - 3. Джаналеева Г.М. Физическая география Казахстана Астана 2010. 487с.
  - 4. Иващенко А.А. Растительный мир Казахстана. Алматыкітапбаспасы, 2004г.
  - 5. Комарова Н.Г. Геоэкология и природопользования Москва 2010.183с.
- 6. Карпова Г.А.Л.В. Хорева Экономика и управление туристской деятельности Ч. 2-СПбГУ -2011. 68с.
  - 7. Всемирная туристическая организация (BTO), www2.unwto.org