

Министерство образования и науки РФ
Алтайский государственный университет

С. С. Семикина, Г. Я. Барышников

**ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО
ПОТЕНЦИАЛА БОРОВЫХ ОЗЕР
СТЕПНОГО АЛТАЯ**

Монография



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2014

УДК 911.2
ББК 26.82
С 306

Рецензенты:

доктор географических наук, профессор *А. М. Малолетко*;
кандидат географических наук, доцент *Н. Г. Прудникова*

Семикина, С. С.

С 306 **Эколого-географическая оценка туристско-рекреационного потенциала боровых озер Степного Алтая** [Текст] : монография / С. С. Семикина, Г. Я. Барышников. — Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2014. — 142 с.

ISBN 978-5-7904-1832-7

Монография подготовлена по материалам многолетних эколого-географических исследований территории Степного Алтая для возможной оценки туристско-рекреационного потенциала боровых озер этого района.

Издание представляет интерес для географов и геоэкологов, а также может быть использовано в учебном процессе при подготовке специалистов высшей квалификации географической и геоэкологической направленности.

УДК 911.2
ББК 26.82

*Настоящее издание опубликовано в плане реализации
Программы стратегического развития
Алтайского государственного университета*

ISBN 978-5-7904-1832-7

© Семикина С. С.,
Барышников Г. Я., 2014
© Оформление. Издательство
Алтайского государственного
университета, 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
----------------	---

Глава 1

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА	5
1.1. Классификация туризма как сферы услуг	5
1.2. Туристско-рекреационный потенциал и его компоненты	12
1.3. Методы оценки и использования туристско-рекреационного потенциала	21

Глава 2

КЛАССИФИКАЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОЗЕР СТЕПНОГО АЛТАЯ	37
2.1. Классификация озер Степного Алтая.....	37
2.2. Химический состав озерных вод	40

Глава 3

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА БОРОВЫХ ОЗЕР СТЕПНОГО АЛТАЯ	54
3.1. Природные условия окрестностей озерных систем.....	54
3.1.1. Геологическое строение и рельеф	56
3.1.2. Климатические исследования района.....	58
3.1.3. Почвенный покров	61
3.1.4. Поверхностные и подземные воды.....	62
3.1.5. Растительность и животный мир.....	64
3.1.6. Ландшафтная структура территории исследования.....	66

Глава 4

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ОСВОЕНИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРИРОДНЫХ ГЕОСИСТЕМ СТЕПНОГО АЛТАЯ	73
4.1. Этапы освоения территории Степного Алтая.....	73
4.2. Функциональная оценка ландшафтно-рекреационного потенциала природных геосистем.....	76

4.2.1. Ландшафтно-рекреационный потенциал равнинной территории левобережья Оби по геоморфологическим показателям	76
4.2.2. Ландшафтно-рекреационный потенциал равнинной территории левобережья Оби по биоклиматическим показателям	80
4.2.3. Ландшафтно-рекреационный потенциал равнинной территории левобережья Оби по гидрологическим показателям	86
4.2.4. Ландшафтно-рекреационный потенциал равнинной территории левобережья Оби по биологическим показателям	88
4.2.5. Оценка объектов природного и культурно-исторического наследия равнинной части левобережья Оби для туристско-рекреационного использования	93
4.2.6. Комплексная оценка рекреационной пригодности природных геосистем.....	96
 Глава 5	
ОЦЕНКА ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА БОРОВЫХ ОЗЕР СТЕПНОГО АЛТАЯ	98
5.1. Оценка ландшафтно-рекреационного потенциала озерных систем степных районов.....	98
5.2. Оценка устойчивости природных систем территории лесостепной и степной зон левобережья Оби.....	101
5.3. Определение допустимых рекреационных нагрузок на геосистемы	105
5.3.1. Определение допустимых рекреационных нагрузок на водоемы.....	106
5.3.2. Оценка дигрессии территорий в окрестностях озер.....	109
 Заключение	 130
 Библиографический список	 132

Научное издание

Светлана Сергеевна Семикина,
Геннадий Яковлевич Барышников

**ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА
БОРОВЫХ ОЗЕР СТЕПНОГО АЛТАЯ**

Монография

Редактор *С. И. Тесленко*
Подготовка оригинал-макета,
оформление обложки — *О. В. Майер*

Издательская лицензия ЛР 020261 от 14.01.1997.
Подписано в печать 26.12.2014.
Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная. Печать трафаретная.
Усл.-печ. л. 8,4. Тираж 100. Заказ 487.

Типография Алтайского государственного университета:
656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66