

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное бюджетное государственное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Алтайский государственный университет»

Г.Я. Барышников, Б.Н. Лузгин, Н.Ф. Харламова,
А.А. Еремин, Т.В. Антюфеева, О.Н. Барышникова,
Е.В. Мардасова, Л.В. Швецова

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
АЛТАЙСКОГО РЕГИОНА**

МОНОГРАФИЯ



Барнаул

Издательство Алтайского
государственного университета
2013

УДК 502(571.1)
ББК 20.1(253.37)
Б269

Рецензенты:

доктор географических наук, профессор *А.М. Малолетко*;
доктор географических наук, профессор *В.П. Чеха*

Б269 Барышников, Г.Я.

Охрана окружающей среды и природных ресурсов Алтайского региона : монография / Г.Я. Барышников, Б.Н. Лузгин, Н.Ф. Харламова, А.А. Еремин, Т.В. Антюфеева, О.Н. Барышникова, Е.В. Мардасова, Л.В. Швецова. – Барнаул : Изд-во Алт. гос. ун-та, 2013. – 138 с.: 56 ил., 16 табл.
ISBN 978-5-7904-1496-1

Монография подготовлена по материалам расширенных докладов, заслушанных на международной научно-практической конференции «Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран Большого Алтая».

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 502(571.1)
ББК 20.1(253.37)



*Издано по материалам международной
научно-практической конференции «Охрана окружающей среды
и природных ресурсов стран Большого Алтая» и опубликовано
при поддержке Российского фонда фундаментальных
исследований (грант 13-05-06051)*

ISBN 978-5-7904-1496-1

© Барышников Г.Я., Лузгин Б.Н.,
Харламова Н.Ф., Еремин А.А.,
Антюфеева Т.В., Барышникова О.Н.,
Мардасова Е.В., Швецова Л.В., 2013
© Оформление. Издательство
Алтайского государственного университета, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. Внутренние противоречия экологических стратегий и оценки экосистем	4
1.1. Истоки имманентных противоречий экологических стратегий	4
1.2. Оценочные характеристики состояния экосистем.....	10
1.3. Возможности экологического регулирования состояния антропогенно-природных систем	15
Глава 2. Свидетельства катастрофических природных событий в Горном Алтае как объекты познавательного и научного туризма	18
2.1. Уникальные природные образования бассейна р. Бии.....	19
2.2. Уникальные природные образования бассейна р. Катунь.....	31
Глава 3. Климатические аспекты природоохранной деятельности на Алтае	42
Глава 4. Демографические факторы развития Большого Алтая	77
4.1. Численность и размещение населения.....	78
4.2. Половозрастная и этническая структуры населения	83
4.3. Демографические процессы и естественное воспроизводство населения.....	91
4.4. Человеческое развитие.....	98
Глава 5. Реализация программ экологического профиля в современных условиях	101
Заключение	124
Библиографический список	125

Научное издание

Барышников Геннадий Яковлевич
Лузгин Борис Николаевич
Харламова Наталья Федоровна
Еремин Алексей Александрович
Антюфеева Татьяна Валерьевна
Барышникова Ольга Николаевна
Мардасова Елена Владимировна
Швецова Ларина Валерьевна

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ АЛТАЙСКОГО РЕГИОНА**

Монография

Редактирование и подготовка оригинал-макета:
Н.Я. Тырышкина

Подписано в печать 22.11.2013. Формат 60x84/16.
Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 8,0. Тираж 75 экз. Заказ
Типография ООО «Алтай-Циклон»:
656038, Барнаул, ул. Кирова, 49А