



# ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Монография

Новосибирск  
2017

УДК 502/504  
ББК 28.088л6  
О75

Рецензенты:

*Ларионов М.В.*, д-р биол. наук, проф. Балашовского института (филиала) Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского, г. Балашов.

*Яковшина Т.Ф.*, канд. с.-х. наук, доц., заместитель заведующего кафедрой экологии и охраны окружающей среды Приднепровской государственной академии строительства и архитектуры, член Всеукраинской экологической Лиги.

Авторы:

Предисловие: М.В. Ларионов

Глава 1: Г.С. Айдарханова;

Глава 2: З.В. Атаев, В.В. Братков, Г.С. Джамирозев;

Глава 3: О.Ю. Гурьевских;

Глава 4: Д.М. Иванов;

Глава 5: Ф.А. Куджаева, Е.К. Куджаева;

Заключение: М.В. Ларионов.

**О75 «Особо охраняемые природные территории: состояние, проблемы и перспективы развития»:** монография; [под ред. М.В. Ларионова]. Новосибирск: Изд. АНС «СибАК», 2017. – 122 с.

ISBN 978-5-4379-0523-4

Приводятся современные данные о состоянии и развитии системы ООПТ и отдельных охраняемых объектов в Республике Казахстан, Республике Дагестан, Свердловской области, Карачаево-Черкесской Республике, а также некоторые сведения по экологической обстановке и ресурсной значимости ряда природных объектов.

Книга представляет научный и практический интерес, прежде всего, отечественным и зарубежным исследователям в области экологии, биологии и географии, а также полезны в работе специалистам из сфер природопользования, охраны природы, регулирования управления природопользованием и охраной природы, при составлении соответствующей статистической информации экологического направления. В качестве научного информационного и справочного пособия данная монография полезна преподавателям, студентам, магистрантам, аспирантам и докторантам вузов.

**Главный редактор:** доктор биологических наук *Ларионов Максим Викторович*.

ББК 28.088л6

ISBN 978-5-4379-0523-4

© АНС «СибАК», 2017 г.

## СОДЕРЖАНИЕ:

<b>Предисловие</b> .....	<b>6</b>
<b>Глава 1. Государственный лесной природный резерват «Семей орманы» (Восточный Казахстан): состояние, проблемы, перспективы.</b>	<b>8</b>
Введение.....	8
1.1. Современная экологическая ситуация на территории государственного лесного природного резервата «Семей орманы»	10
1.2. Общая характеристика растительного и животного мира обследуемой территории.....	13
1.3 Проблемы и перспективы развития особо охраняемых природных территорий изучаемого региона.....	19
Заключение.....	23
Список литературы.....	24
<b>Глава 2. Эоловое урочище «Буруны» – ландшафтный феномен Северо-Западного Прикаспия</b> .....	<b>27</b>
Введение.....	27
Заключение.....	42
Список литературы.....	43
<b>Глава 3. Охраняемые природные территории Свердловской области: анализ современного состояния</b> .....	<b>44</b>
Введение.....	44
3.1. История формирования региональной сети охраняемых объектов.....	45

3.2. Структура и современное состояние сети ООПТ Свердловской области.....	51
3.3. Анализ пространственной организации сети ООПТ.....	59
Заключение.....	66
Список литературы.....	67
<b>Глава 4. Биомониторинг радиологической обстановки в заказнике «Мшинское болото» (Ленинградская область).....</b>	<b>70</b>
Введение.....	70
4.1. Заказник «Мшинское болото».....	71
4.2. Цезий-137 - изотоп антропогенного происхождения и его распределение по профилю почвы в лесных и болотных экосистемах.....	73
4.3. Активность цезия-137 в очесе сфагнового мха.....	75
4.4. Коэффициенты накопления цезия-137 морошкой из торфяной почвы.....	76
4.5. Накопление цезия-137 дикорастущими съедобными грибами.....	78
Заключение.....	83
Список литературы.....	83
<b>Глава 5. Особо охраняемые природные территории Карачаево-Черкесской республики: содержание, проблемы и перспективы развития.....</b>	<b>86</b>
Введение.....	86

5.1. Особо охраняемые природные территории Карачаево-Черкесской республики: содержание, проблемы и перспективы развития.....	88
5.1.1. Тебердинский государственный природный заповедник и участок Кавказского биосферного заповедника.....	89
5.1.2. Заказники Карачаево - Черкесской Республики федерального и регионального значения.....	95
5.1.3. Памятники природы Карачаево-Черкесии.....	100
5.1.4. Часть эколого-курортного региона Кавказские Минеральные Воды.....	110
Заключение.....	114
Список литературы.....	115
<b>Заключение.....</b>	<b>118</b>
<b>Сведения об авторах.....</b>	<b>120</b>
<b>Приложение.....</b>	<b>121</b>

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Текущий 2017 год объявлен в России годом экологии и Годом особо охраняемых природных территорий. Данное обстоятельство свидетельствует о том, что решение многие ключевых проблем экологического характера требуют системного, обоснованного и комплексного организационного и нормативно-административного, в том числе государственного подхода.

Очевидна необходимость создания более благоприятных административно-правовых и волевых общественно-политических условий для дальнейшего развития системы охраняемых природных территорий в России.

Собственно, идея создания ООПТ изначально и была призвана сохранить уникальные с точки зрения эволюционного процесса и ... природно-территориальные комплексы и экосистемы, как эталонные природные резерваты, в их разнообразии и специфичности. В настоящий момент данная деятельность приобретает все большую практическую значимость и актуальность.

Большое значение имеет максимальное в нормативном плане ограничение хозяйственно-эксплуатационной нагрузки на данные объекты (в соответствии с их правовым статусом). Ввиду того, что многие территории являются довольно хрупкими с точки зрения экологического равновесия, состояния ландшафтного и биологического разнообразия, защиты отдельных видов и биоценозов, административно-правовой инструмент регулирования в системе «общество – природа» выполняет, безусловно, ведущую роль в природоохранном деле.

Как известно, любая практическая работа должна иметь «прочную» и обоснованную теоретическую основу.

В данном случае речь идет о научной основе, т. е. о результатах современных научных исследований в области разнообразия ландшафтов и биоты, экологическом состоянии отдельных объектов, состоянии и развитии ООПТ в целом.

Экологические и географические исследования в сфере ООПТ имеют первостепенное значение, поскольку их результаты, выводы и разработки позволяют выполнять качественную экологическую оценку конкретных природных объектов, составлять возможные прогностические модели их развития и выработать стратегии дальнейшего функционирования охраняемых территорий, выделять и рекомендовать некоторые природные объекты (ландшафты, геосистемы, биоценозы, отдельные виды) в качестве эталонных резерватов

и как перспективные с точки зрения приобретения (повышения) правового (охранного) статуса.

На сегодняшний день приведенные направления научных исследований входят в группу стратегических, причем не только в Российской Федерации, но и за рубежом, в частности, в сопредельных государствах.

В данной книге содержатся современные и актуальные для науки и практики результаты исследований и необходимые обобщения в соответствии с заявленной темой, расширяющие представление о назначении, функционировании и развитии таких сложных систем, каковыми являются особо охраняемые природные территории, а также информирующие о ключевых научных проблемах в данном русле.

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

***Айдарханова Гульнар Сабитовна*** – доктор биологических наук, доцент, доцент кафедры УИООС, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева (Республика Казахстан, г. Астана).

***Атаев Загир Вагитович*** – кандидат географических наук, профессор кафедры физической географии и геоэкологии, проректор по научной работе, Дагестанский государственный педагогический университет; ведущий научный сотрудник лаборатории биогеохимии Прикаспийского института биологических ресурсов Дагестанского научного центра РАН (Россия, г. Махачкала).

***Братков Виталий Викторович*** – доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой географии, Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК) (Россия, г. Москва).

***Гурьевских Ольга Юрьевна*** – кандидат географических наук, доцент, заведующая кафедрой географии и методики географического образования, ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет» (Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург).

***Джамирзоев Гаджибек Сефибекович*** – кандидат биологических наук, доцент, заместитель директора по научной работе, Государственный природный заповедник «Дагестанский»; старший научный сотрудник лаборатории горного природопользования, Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова Кабардино-Балкарского научного центра Российской академии наук (ИЭГТ КБНЦ РАН) (Россия, г. Махачкала).

***Иванов Дмитрий Михайлович*** – кандидат биологических наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации (Россия, г. Санкт-Петербург).

***Куджева Елена Керимовна*** – старший преподаватель кафедры гражданско-правовых дисциплин, Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия (Россия, г. Черкесск).

***Куджева Фатима Ауесовна*** – кандидат медицинских наук, ассистент кафедры госпитальной хирургии ГБОУ ВПО Ставропольский государственный медицинский университет (Россия, г. Ставрополь).

*Монография*

**ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ  
ТЕРРИТОРИИ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ  
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Под редакцией доктора биологических наук М.В. Ларионова

Подписано в печать 04.04.17. Формат бумаги 60x84/16.  
Бумага офсет №1. Гарнитура Times. Печать цифровая.  
Усл. печ. л. 7,625. Тираж 550 экз.

Издательство АНС «СибАК»  
630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 165, офис 4.  
E-mail: mail@sibac.info

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленного  
оригинал-макета в типографии «Allprint»  
630004, г. Новосибирск, Вокзальная магистраль, 3.