

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Калмыцкий государственный университет»

Г.Э. Настинова

ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО

Учебное пособие

Элиста 2012

ББК E088(2Рос.Калм)я73+Е088я73+Б1(2Рос.Калм).л64я73+Б1.л64я73
УДК 502(1-751.2)(075.8)
Н 321

Настинава, Г.Э.

Н 321 **Заповедное дело [Текст]:** учебное пособие / Г.Э. Настинава. – Элиста: Изд-во Калм. ун-та, 2012. – 136 с.: ил.

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
 ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет»*

Учебное пособие «Заповедное дело» подготовлено в соответствии с учебным планом и требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования – 3 «Экология», направления «Биология». За основу при составлении учебного пособия взята программа преподавания курса «Заповедное дело в ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет». В учебном пособии изложены вопросы истории заповедного дела, научно-методические и правовые основы заповедного дела в России, особенности организации и система особо охраняемых природных территорий России в наши дни. Учебное пособие содержит описание природных особенностей и особо охраняемых природных территорий Республики Калмыкия. В учебном пособии используются материалы из государственных докладов о состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации, докладов о состоянии окружающей среды в Республике Калмыкия, а также цитаты и опубликованные статьи авторов, которым принадлежит как авторское право, так и право интеллектуальной собственности.

Учебное пособие предназначено для обучающихся в магистратуре по профессиональной образовательной программе «Экология», направления подготовки 020400.68 «Биология». Представляет интерес для широкого круга читателей, в том числе учителей республики, повышающих квалификацию по программам «Биология», «География», «Экология», а также учащихся средних общеобразовательных и профессиональных учреждений.

Рецензенты:

доктор географических наук, профессор А.Н. Бармин
 (Астраханский государственный университет);
 доктор геолого-минералогических, профессор С.С. Кумеев
 (Калмыцкий государственный университет);
 кандидат биологических наук В.Э. Бадмаев
 (Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды
 Республики Калмыкия)

© ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет», 2012 г.

© Настинава Г.Э., 2012 г.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ДПБС – дендрологические парки и ботанические сады.

ГПБЗ – Государственный природный биосферный заповедник.

ГПЗ – Государственный природный заповедник.

ГПЗак – Государственный природный заказник.

ВООП – Всероссийское общество охраны природы.

ЛОМК – лечебно-оздоровительные местности и курорты.

Минприроды России – Министерство природных ресурсов Российской Федерации.

МПР РК – Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Калмыкия.

МСОП – Всемирный союз охраны природы.

НП – национальный парк.

ООПТ – особо охраняемые природные территории.

ПП – природный парк.

ППР – памятник природы.

ПТК – природно-территориальные комплексы.

ПЗФ – природно-заповедный фонд.

ПК – природные комплексы.

РК – Республика Калмыкия.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Глава 1. История заповедного дела в России	7
1.1. Исторические основы формирования заповедных территорий.....	7
1.2. Становление системы заповедного дела в Советской России	9
1.3. Особенности организации заповедного дела на территории бывшего СССР	12
Глава 2. Заповедное дело как научная дисциплина	15
2.1. Определение заповедного дела, цель и задачи в России	15
2.2. Принципы и условия осуществления научной, эколого-образовательной, рекреационной и хозяйственной деятельности в границах природно-заповедного фонда	17
2.3. Современные направления заповедного дела в России.....	18
Глава 3. Методологические основы выделения особо охраняемых природных территорий	20
3.1. Система понятий ООПТ	20
3.2. Научные основы выделения особо охраняемых территорий.....	22
3.3. Принципы выделения ООПТ	27
3.4. Основные категории ООПТ России.....	29
3.5. Соотношение охраняемых территорий России с международными категориями	45
3.6. Биосферные резерваты как региональные модели устойчивого развития	47
3.7. Законодательно-правовая база ООПТ	53
3.7.1. Федеральная законодательно-правовая база.....	53
3.7.2. Региональная законодательно-правовая база.....	55
3.7.3. Ведомства и организации, регулирующие отношения в области ООПТ	56
3.8. Понятие экологического каркаса территории в системе ООПТ	58
Глава 4. Современное состояние системы ООПТ России	61
4.1. Государственные природные заповедники	63
4.2. Национальные парки.....	64
4.3. Государственные природные заказники.....	64
4.4. Памятники природы.....	65
4.5. Лечебно-оздоровительные местности и курорты	66
4.6. Ботанические сады и дендрологические парки.....	67
4.7. Особо охраняемые природные территории Российской Федерации в международных конвенциях и соглашениях	67

Глава 5. Региональная структура и современное состояние системы ООПТ Республики Калмыкия	72
5.1. Общая геоэкологическая оценка Республики Калмыкия	72
5.1.1. Физико-географическое положение	72
5.1.2. Климатические особенности	74
5.1.3. Сеть поверхностных вод	76
5.1.4. Растительный покров	79
5.1.5. Животный мир	82
5.2. Структура сети ООПТ Республики Калмыкия	85
5.3. ООПТ федерального значения	89
5.3.1. Государственный природный биосферный заповедник «Черные земли»	89
5.3.2. Государственные природные заказники федеральные	94
5.4. ООПТ регионального значения	94
5.4.1. Природный парк Республики Калмыкия	94
5.4.2. Государственные природные заказники республиканские	98
5.4.3. Памятники природы Республики Калмыкия	101
5.5. Современные направления заповедного дела в Республике Калмыкия	102
5.5.1. Основные направления деятельности в системе ООПТ	102
5.5.2. Экологический туризм и его роль в сохранении природной среды Республики Калмыкии	103
5.5.3. Природно-экологический каркас Республики Калмыкии	119
Вопросы для контроля знаний	121
Словарь терминов и понятий	123
Список литературы	130
Список сокращений	135

ВВЕДЕНИЕ

В связи с ростом антропогенного воздействия на природу, в настоящее время уделяется большое внимание сохранению целостности живого покрова Земли, как основного фактора стабильности биосферы. Одним из способов сохранения природно-территориальных комплексов служит создание научно-обоснованной функциональной системы особо охраняемых природных территорий. Идея системного проектирования сети ООПТ поддерживается многими отечественными и зарубежными исследователями.

В современных условиях заповедное дело все больше приобретает значение как наука, влияя на развитие общественных отношений в сфере охраны окружающей природной среды, рационального использования и воспроизводство природных ресурсов, а также обеспечения экологической безопасности, как граждан, так и государства в целом. Заповедное дело развивается, завоевывает заслуженное признание во всем мире, увеличивается число и разнообразие форм охраняемых территорий.

В системе общеобразовательных наук дисциплина «Заповедное дело» тесно связана с такими дисциплинами как «Экология», «Биогеография», «Биосфера», «Основы природопользования» и др. Осваивая эти дисциплины, студенты не просто накапливают багаж экологических знаний, но формируют экологическое мировоззрение, экологический стиль мышления, экологический взгляд на природу и общество. Дисциплина «Заповедное дело» имеет интегрально-прикладной характер и предназначена обеспечить у обучающихся в ВУЗе формирование знаний, связанных с необходимостью введения природоохранных ограничений и консервации (полной или частичной) определенной части географического пространства, а также уяснить конкретные формы этих ограничений. Эти знания, наряду с решением общих экологических задач, должны позволить более профессионально решать социальные проблемы.

Внедрение учебного пособия «Заповедное дело» в образовательный процесс преследует цель внести вклад в подготовку специалистов-экологов со знанием общих и региональных методологических основ знаний по организации ООПТ как необходимой составляющей устойчивого развития. Основная задача курса «Заповедное дело» – научить будущих специалистов-экологов правильно пользоваться системой охраняемых природных территорий региона как инструментом рационализации природопользования.

Программой предусмотрено изучение теоретического курса и прохождение практических занятий. В теоретической части рассматриваются основные понятия заповедного дела, история возникновения ОПТ и их современное состояние, значение в рациональном природопользовании, место ООПТ в

концепции устойчивого развития, основные нормативно-правовые акты, регулирующие создание и функционирование ООПТ. Теоретический материал излагается с использованием мультимедийного оборудования.

Для контроля знаний слушателей курса предусмотрено выполнение самостоятельных работ в виде рефератов по проблемам заповедного дела России и Калмыкии, заповедного дела за рубежом, вопросам управления природоохранной деятельностью на ООПТ, правовым аспектам управления и деятельности ООПТ и т.д. Для самостоятельной подготовки и работы над рефератом рекомендуется пользоваться разнообразной учебной и научной литературой, а также сетью «Интернет».

Предлагаемое учебное пособие является частью учебно-методического комплекса «Заповедное дело», которое включает:

- учебное пособие с вопросами для контроля знаний;
- программу курса и методические указания к практическим занятиям с темами рефератов.
- СД с видеоматериалами.

Некоторые положения учебного пособия не вполне сформировались и нуждаются в уточнении. В связи с этим все критические замечания по содержанию и оформлению учебника будут учтены автором и использованы при повторном его изложении.

ГЛАВА 1

ИСТОРИЯ ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА В РОССИИ

1.1. Исторические основы формирования заповедных территорий

Проблемы окружающей среды всегда интересовали человечество и в разные эпохи (рабовладельческая, феодальная, капиталистическая и т.д.) принимались меры по сохранению биологических ресурсов, в том числе путем введения органических мер по сохранению видового состава, что позволяет сделать вывод, что заповедное дело является из древнейшей формы человеческой деятельности.

Уже на самых ранних этапах своего развития различные племена, населявшие территорию нашей страны, обращали на водные источники с особо чистой или целебной водой, древесных патриархов, места концентрации полезных растений и животных. Понимая и зная их значение, они брали их под охрану, объявляя священными. В те далекие времена, когда охота и рыбная ловля были важнейшим, а часто и единственным источником существования человека, от сохранения заповедных мест нетронутыми зависело благополучие, а иногда и сама жизнь людей.

Заповедные территории устраивали издревле – из чисто утилитарных соображений. Сначала возникли охотничьи заказники, основной целью которых являлась охрана элитных охотничьих угодий от простолюдинов.

Позднее возникла еще одна форма охраны – запрет на охоту и использование растительности в местах захоронения предков.

А.Н. Красницкий считает самым древним заповедником Беловежскую пушу (верховья рек Немана, Буга и Припяти), располагавшуюся в границах Владимиро-Волжского княжества, где в XIII-XIV вв. охранялись ценные виды животных. В 1541 г. Беловежская пуша была объявлена заповедником. Таким образом, известная на весь мир Беловежская пуша стала заповедной еще восемь веков назад. Это – одно из первых исторических упоминаний об охраняемых природных территориях.

Средневековые породило три новых формы заповедных территорий.

Первая – организация закрытых феодальных помещичьих охотничьих угодий. Начиная с княгини Ольги летописи, упоминают о наличии таких территорий в Киевском княжестве.

Вторая – земельные владения монастырей. Во многих из них находилось под запретом сбор растений и охота на животных.

Третья – пограничные леса. По царскому указу от 1638 года никто не имел право посещать эти леса под страхом смертной казни.