

20-3054

ДУБЛЕТ

**ГАОУ ВО «Дагестанский государственный
университет народного хозяйства»**

**Адиева Айна Ахмедовна
Казанбекова Анна Абакаровна
Меджидов Ахмед Газиевич
Меджидова Марина Гудовна**

Учебное пособие

Экология Дагестана

20-03055



**ГАОУ ВО «Дагестанский государственный
университет народного хозяйства»**

**Адиева Айна Ахмедовна
Казанбекова Анна Абакаровна
Меджидов Ахмед Газиевич
Меджидова Марина Гудовна**

Учебное пособие

Экология Дагестана



УДК-574
ББК-28.081

Адиева Айна Ахмедовна -	доктор биологических наук, профессор кафедры «Естественно научные дисциплины» ДГУНХ.
Казанбекова Анна Абакаровна -	к. биол. н., доцент кафедры «Естественнонаучные дисциплины» ДГУНХ.
Меджидов Ахмед Газиевич -	старший преподаватель.
Меджидова Марина Гудовна -	к.биол.н., доцент кафедры ЕНД ДГУНХ.

Экология Дагестана: учебное пособие. - Махачкала: Издательство «Апробация», 2017. - 218 с.

Учебное пособие составлено на основе программ по экологии и экологии Дагестана. Предназначено для студентов, магистров и аспирантов экологического, биологического и землеустроительного факультетов, а также специалистов эколого-биологических специальностей.

Рецензенты:

Сайдисва Эльмира Арсеновна, кандидат экологических наук, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

Гусейнбеков Азамат Юсупович, кандидат биологических наук, начальник управления рыбного хозяйства Минприроды РД

Халилов Рустам Абдуразакович, кандидат биологических наук, декан биологического факультета ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

ISBN 978-5-9500310-8-3

ISBN 978-5-9500310-8-3



9 785950 031083

Издается по решению Учебно-методического и редакционно-издательского совета Дагестанского государственного университета народного хозяйства

©Адиева А.А., 2017
©Казанбекова А.А., 2017
© Меджидов А.Г., 2017
© Меджидова М.Г., 2017
©Издательство ДГУНХ, 2017

Содержание

Предисловие	4
1. Природные условия Дагестана	
1.1. Наука экологии, история	5
1.2. Особенности экологии РД	14
2. Природные ресурсы и экологические проблемы РД	
2.1. Возобновимые и невозобновимые	14
2.2. Минеральное сырье	15
2.3. Методы добычи и использования	17
3. Водные ресурсы	
3.1. Классификация водных ресурсов	24
3.2. Каспийское море	30
3.3. Правовая охрана вод	58
4. Почва. Земля	
4.1. Распределение земель по категориям	62
4.2. Эрозия почв и борьба с ней	64
4.3. Правовая охрана земель	67
5. Атмосферный воздух	
5.1. Химический состав атмосферы	69
5.2. Самоочищение воздуха	70
5.3. Загрязнения воздуха	71
6. Растительный мир	
6.1. Распределение лесов в РД	74
6.2. Вредители леса и борьба с ними	75
6.3. Охрана лесов	77
7. Животный мир Дагестана	
7.1. Биоразнообразие	82
7.2. Учет численности животных	86
7.3. Биотехнические мероприятия	88
8. Особо охраняемые природные территории	
8.1. Классификация ООПТ	92
8.2. Заповедник «Дагестанский»	105
8.3. Заказники Дагестана	108
9. Научно-технический прогресс и охрана природы	135
10. Учение о взаимодействии общества и природы	145
10.1. Понятие окружающей среда и здоровье человека	145
11. Актуальные задачи охраны природы	148
11.1. Законы об охране природы	148
11.2. Образование, воспитание и просвещение	163
II. Задания для самоконтроля	208
Использованная литература	210