

УДК 574.4 + 502.1: 504.1

Биоресурсный потенциал Центрального Оренбуржья. - Оренбург:
«Университет», 2014. - 248 с.

В коллективной монографии обсуждаются результаты многолетних исследований биоты флоры высших растений, грибов-макромицетов, фауны Оренбургского Предуралья. Рассматриваются разные аспекты ресурсной ценности отдельных видов и их комплексов, обсуждаются закономерности варьирования ресурсных показателей в зависимости от географического положения и уровня антропогенной нагрузки. Предлагаются пути рационального использования биоресурсов и пути сохранения биоразнообразия региона. Приводятся систематические списки биоты Оренбургского Предуралья.

Книга адресована экологам, микологам, ботаникам, энтомологам, орнитологам, специалистам по охране природы; преподавателям и студентам биологических специальностей вузов.

Ответственный редактор –
Доктор биологических наук **М.А.Сафонов**

Издание осуществлено при поддержке областного гранта в сфере научной и научно-технической деятельности (соглашение № 37 от 30.06.2014 г.) по теме «Внедрение методов эколого-биологической и социально-экономической оценки биоресурсов Центрального Оренбуржья, как этап создания биотехнологического кластера (на базе научно-исследовательской лаборатории «Трансформация биоразнообразия и биоресурсов субаридных экосистем»)».

© коллектив авторов, 2014

ВВЕДЕНИЕ

Устойчивое развитие производственных сил и хозяйственной структуры требует относительного постоянства условий существования общества, стабильности и предсказуемости состояния природных ресурсов – условий среды и природного сырья, необходимых для его существования. Обеспечить это может только система устойчивого эффективного управления хозяйством и использованием природных ресурсов.

Основной целью управления природными ресурсами является разрешение противоречия между хозяйственным, утилитарным подходом, требующим наиболее полного использования природных ресурсов и получения при этом максимального дохода, и подходом экологическим, имеющим также и социальное значение, подразумевающим необходимость сохранения природного наследия территории путем обеспечения охраны отдельных природных объектов и устойчивого развития экосистем в целом.

Современная социально-экономическая ситуация предопределяет широкое распространение первого, утилитарного подхода к природным ресурсам, в связи с чем целью этой части системы управления ресурсным потенциалом является выявление и оценка природно-ресурсного потенциала территории и разработка способов наиболее выгодной эксплуатации этих ресурсов.

Собственно экологическая функция системы управления при этом остается на втором плане. Ее частная цель заключается в минимизации отрицательных воздействий изъятия природных ресурсов на общее состояние экосистем отдельных регионов, а также сохранение редких и эталонных природных объектов и природно-территориальных комплексов.

Эти функциональные направления системы управления находится в тесной взаимосвязи, что определяется не только общим объектом управления, но и необходимостью совместного решения задач регулирования природных ресурсов. Достижение интегрированной задачи управления природно-ресурсным потенциалом включает решение ряда задач: