

cd
1029601



СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ
РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВЕРСИЯ 1996



1996

ЧЕЛОВЕК И

БИОСФЕРА

P

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ
ПЕРЕРАБОТАННОЕ
И ДОПОЛНЕННОЕ

577 4(02)
4-39 УДК 502.7(02)

*Печатается по постановлению
Ученого совета биолого-почвенного факультета
Ростовского-на-Дону государственного университета*



1029601

Редакционная коллегия:

П. А. Садименко (ответственный редактор), Г. М. Зозулин,
В. С. Петров (ответственный секретарь), М. М. Шолохов

Человек и биосфера. Изд. 2-е, перераб. и доп. Издательство
Ростовского университета, 1977.

336 с.

В книге подробно освещаются философские, географические и биохимические основы учения о биосфере, биогеоценозе, вопросы моделирования биосферных процессов, а также рассматриваются проблемы охраны и рационального использования отдельных компонентов биосферы.

Книга содержит лекции по курсу «Биосфера, ее охрана и рациональное использование» и может служить учебным пособием по этому курсу. Она представляет интерес для преподавателей высшей и средней школы, студентов, а также производителей, связанных с эксплуатацией и охраной природных ресурсов, и всех любителей природы.

Ч $\frac{0210-035}{M175(03)-77}$ 25-76

© Издательство Ростовского университета, 1977.

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

5.1. Природопользование как новая наука. Природопользование в общем смысле этого слова означает общую систему взаимоотношений человека с природой, возникающую в процессе его трудовой деятельности и складывающуюся в соответствии с характером исторических, социальных и географических условий.

Природопользование как научная дисциплина разрабатывает общие принципы осуществления человеческой деятельности, связанной с непосредственным использованием природой и ее ресурсами или с воздействиями, изменяющими ее состояние. Его основные цели:

1. Рациональное размещение отраслей производства на Земле;
2. Определение целесообразных направлений пользования угодьями по их природным свойствам;
3. Рациональная организация взаимоотношений между отраслями производства при совместном пользовании природными ресурсами: а) исключение вредных влияний на используемые ресурсы; б) обеспечение воспроизводства для растущих производств — расширение вос-