

Министерство высшего и среднего специального образования
Узбекской ССР

Самаркандский ордена Трудового Красного Знамени
государственный университет имени Алишера Навои

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ
ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА

Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции
(26–30 мая)

УДК 502.7

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ
ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА

Географические проблемы развития заповедного дела. Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции (26-30 мая). - Самарканд: изд. СамГУ, 1986. - 220 с.

Редакционная коллегия:

проф. А. К. Сагитов (отв. редактор),
проф. М. У. Умаров, к. б. н. К. Ф. Елкин

Т 20902.21002 - 84
М 382(04)-84

© Самаркандский госунивер-
ситет имени А. Навои, 1986

А. И. Верзунов, П. Л. Горчаковский,
И. А. Смирнов
г. Щучинск

К СОЗДАНИЮ ПРИРОДНОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА В БОРОВСКОМ ГОРНОЛЕСНОМ МАССИВЕ

Среди степей Казахстана выделяется уникальный природный комплекс - Боровской горнолесной массив /Кокчетавская область/. Значительная приподнятость /до 950 м над уровнем моря/, причудливые нагромождения скал, множество крупных и мелких озер, болот, ручьев и временных водотоков, высокий уровень облесенности придают этому краю неповторимый облик. Здесь распространены весьма своеобразные горные сосновые леса, березники, реликтовые торфяные болота, луговые, степные и галофитные растительные сообщества. Флора массива насчитывает более 600 видов сосудистых растений, в том числе ряд бореальных элементов, много лишайников и мхов. Популяции редких растений, находящихся на значительном расстоянии от основной области распространения соответствующих видов, сохранились лишь в удаленных малопопулярных урочищах. Лесная растительность массива выполняет важные климатоулучшающие, водоохранные, почвообразовательные, санитарно-гигиенические и рекреационные функции; ее средообразующее воздействие простирается далеко за пределы этой территории. Леса служат местом обитания многих ценных аборигенных и интродуцированных видов растений. В 1935 г. на базе горнолесного массива был создан заповедник "Боровое". Но позднее он был закрыт, а на

его место организовали Золотоборский лесхоз, затем Боровское лесохозяйство и, наконец, Боровской лесхоз.

В последнее время сильно возрастают уровни антропогенных воздействий на экосистемы горнолесного массива, особенно в связи с притоком неорганизованных туристов. Это повлекло за собой усиление эрозионных процессов, снижение численности популяций ряда видов растений и животных. Мелеют и загрязняются необыкновенно живописные озера Боровое, Карасье, Щучье, Большое и Малое Чебачье. Особую тревогу вызывает понижение уровня воды в озере Щучьем, береговая линия которого отступила в отдельных местах более чем на 100м. Уменьшение обводненности массива может привести к деградации и разрушению ряда лесных и болотных экосистем, снижению лесистости, дальнейшему обеднению флоры и фауны. Сохранение Боровского горнолесного массива, в сочетании со значительно большим, но упорядоченным рекреационным использованием территории на основе ее четкого функционального зонирования, может быть осуществлено путем создания здесь природного национального парка. Это требует согласованных усилий научных работников и специалистов лесного хозяйства при поддержке со стороны государственных органов.

А.И. Верзунов, П.Л. Горчаковский,
И.А. Смирнов
г. Щучинск

К СОЗДАНИЮ ПРИРОДНОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА В БОРОВСКОМ ГОРНОЛЕСНОМ МАССИВЕ

Среди степей Казахстана выделяются уникальный природный комплекс – Боровской горнолесной массив (Кокчетавская область). Значительная приподнятость над уровнем моря (до 950 м), причудливые нагромождения скал, множество крупных и мелких озер, болот, ручьев и временных водотоков, высокий уровень облесенности придают этому краю неповторимый облик. Здесь распространены весьма своеобразные горные сосновые леса, березняки, реликтовые торфяные болота, луговые, степные и галофитные растительные сообщества. Флора массива насчитывает более 600 видов сосудистых растений, в том числе ряд бореальных элементов, много лишайников и мхов. Популяции редких растений, находящиеся на значительном расстоянии от основной области распространения соответствующих видов, сохранились лишь в удаленных малопосещаемых урочищах. Лесная растительность массива выполняет важные климатулучшающие, водоохранные, почвозащитные, санитарно-гигиенические и рекреационные функции; ее средообразующее воздействие простирается далеко за пределы этой территории. Леса служат местом обитания многих ценных аборигенных и интродуцированных видов растений. В 1935 г. на базе горнолесного массива был создан заповедник «Боровое». Но позднее он был закрыт, а на его месте был создан Золотоборовской лесхоз, затем Боровское лесохозяйство и, наконец, Боровской лесхоз.

В последнее время сильно возрастают уровни антропогенных воздействий на экосистемы горнолесного массива, особенно в связи с притоком неорганизованных туристов. Это повлекло за собой усиление эрозийных процессов, снижение численности популяций ряда видов растений и животных. Мелеют и загрязняются необыкновенно живописные озера Боровое, Карасье, Щучье, Большое и Малое Чебачье. Особую тревогу вызывают понижение уровня воды в озерах Щучьем, береговая линия которого отступила в отдельных местах более чем на 100 м. Уменьшение обводненности массива может привести к деградации и разрушению ряда лесных и болотных экосистем, снижению лесистости, дальнейшему обеднению флоры и фауны. Сохранение Боровского горнолесного массива, в сочетании со значительно большим, но упорядоченным рекреационным использованием территории на основе ее четкого функционального зонирования, может быть осуществлено путем создания здесь природного парка. Это потребует согласованных усилий научных работников и специалистов лесного хозяйства при поддержке со стороны государственных органов.