

Академия наук СССР
Уральский научный центр

Институт экологии
растений и животных

Ильменский государ-
ственный заповедник
им. В.И.Ленина

УШ ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ
"ИЗУЧЕНИЕ И ОСВОЕНИЕ ФЛОРЫ
И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ВЫСОКОГОРИЙ"

(Тезисы докладов)

IV. Растительные ресурсы, охрана и
рациональное использование
растительного мира высокогорий

Свердловск, 1982

УДК 581.6

УШ Всесоюзное совещание
"Изучение и освоение флоры
и растительности высокогорий"
(Тезисы докладов)

IV. Растительные ресурсы, охрана и
рациональное использование
растительного мира высокогорий

На основе исследований, выполненных в последнее время, в тезисах дается оценка растительных ресурсов высокогорных районов СССР, освещается проблема охраны и рационального использования растительного мира высокогорий.

Ответственный редактор П.Л.Горчаковский



УНЦ АН СССР, 1982

Абрамчук А.В., Горчаковский П.Л.

Свердловский сельскохозяйственный институт, Институт экологии растений и животных УНЦ АН СССР, г.Свердловск

В высокогорьях Урала луговая растительность представлена криофильными (околоснежными) лужайками, вторичными психрофильными лугами и мезофильными подгольцовыми лугами. В прилегающей к высокогорьям части горнолесного пояса распространены вторичные послелесные мезофильные луга (Горчаковский, 1968, 1975).

Горные луга Урала содержат в своем составе ряд редких и исчезающих, в том числе эндемичных и реликтовых видов. На криофильных лужайках произрастают эндемики *Iagotis uralensis*, *Anemone biarmiensis* и *Gagea samojedorum*, многие редкие и весьма интересные для науки виды (*Gentiana tenella*, *Gnaphalium supinum*, *Sibbaldia procumbens*, *Ranunculus sulphureus* и др.), интенсивно истребляемая *Rhodiola rosea*. В состав мезофильных подгольцовых лугов входит большое число эндемичных для Урала видов манжеток (*Alchemilla haraldi*, *A.hyperborea*, *A.riphaea* и др.), ряд лекарственных и декоративных видов. Вторичные послелесные мезофильные луга содержат много ценных кормовых, пищевых, декоративных и лекарственных растений.

Все горные луга Урала в той или иной мере затронуты антропогенными воздействиями. Криофильные луга больше всего подвержены влиянию выпаса оленей и рекреации, мезофильные подгольцовые и вторичные послелесные луга – выпаса лошадей, крупного рогатого скота и сенокосения. Под влиянием антропогенных факторов происходит сокращение численности популяций и вымирание эндемичных, реликтовых и других редких растений горных лугов, обеднение флористического состава луговых сообществ, снижение их продуктивности и стабильности, возрастание доли синантропных видов в их составе.

В целях охраны генетических ресурсов флоры горных лугов необходима разработка научно обоснованных норм оптимального сенокосного и пастбищного использования, строгое соблюдение этих норм, расширение сети охраняемых территорий, включая эталонные участки луговых сообществ.