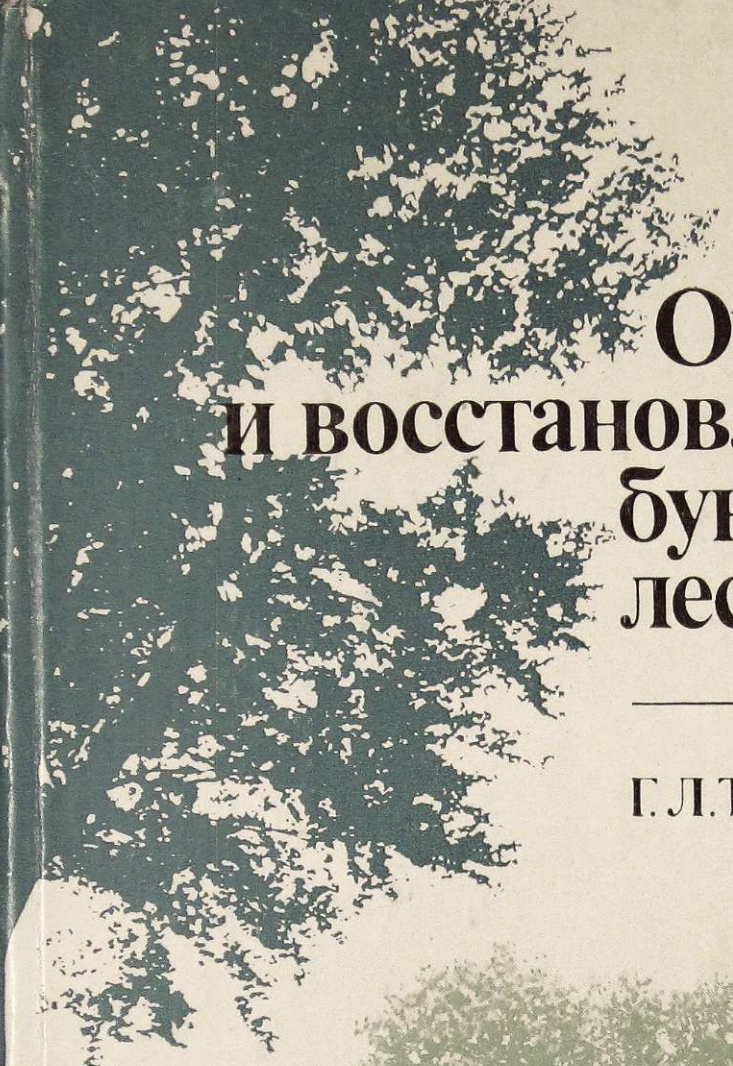




Охрана и восстановление буковых лесов

Г. Л. Тышкевич



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
МОЛДАВСКОЙ ССР
Кишиневский ордена Трудового Красного Знамени
сельскохозяйственный институт им. М. В. Фрунзе

Г. Л. Тышкевич

Охрана и восстановление буковых лесов

(восточная граница ареала
Fagus sylvatica L.)

Ответственный редактор
академик ВАСХНИЛ
И. С. Мелехов

ПРЕДИСЛОВИЕ

В последнее время постоянно растет потребность в лесах как важнейшем компоненте биосферы, обеспечивающем ее оздоровление, нормальное протекание биологических процессов.

Основы лесного законодательства СССР и союзных республик исходят из положения, записанного в Конституции СССР: «В интересах настоящего и будущих поколений в СССР принимаются необходимые меры для охраны и научно обоснованного, рационального использования земли и ее недр, растительного и животного мира, сохранения в чистоте воздуха и воды, обеспечения воспроизводства природных богатств и улучшения окружающей среды»*.

Среди объектов охраны и восстановления в нашей стране особую ценность представляют буковые леса. На территории Советского Союза они занимают весьма ограниченную площадь — 2,5 млн. га. Повсюду — в Западных областях Украины, Крыму, на Кавказе, в Молдавии — бук в прошлом подвергся хищническому истреблению. В результате за последнее столетие буковые леса на значительных площадях уступили место мягколиственным породам, порослевым грабнякам, а ведь бук не только является важным источником высококачественной древесины, но и представляет большую ценность благодаря своим климаторегулирующим, почвозащитным и водоохранным свойствам. Участие бука в составе насаждений повышает инфильтрационные свойства почвы, усиливает водоохранно-защитные свойства лесного покрова, обеспечивает оптимальный режим стока поверхностных и грунтовых вод, резко уменьшает опасность эрозии почв и катастрофических наводнений.

В Калининградской области, Западной Подолии, Ополье, Расточье, в Кодрах Молдавии, где проходит восточная граница ареала лесного бука, буковых лесов сохранилось очень мало. Восстановление их — важная природоохранительная задача.

Имеющиеся в литературе данные по биологии и экологии бука

* Конституция (Основной закон Союза Советских Социалистических республик). — М.: Изд-во полит. лит-ры, 1977, ст. 18, с. 11.