

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

В. О. Казарян, Л. В. Арутюнян, П. А. Хуришудян, А. А. Григорян, А. М. Барсегян. «Научные основы облесения и озеленения Армянской ССР». Изд-во АН Армянской ССР, Ереван, 1974.

Хозяйственное благополучие Армянской ССР в значительной мере зависит от сохранности горных лесов, выполняющих водоохранную и почвозащитную функции на ее территории. Чрезмерная эксплуатация лесов Армении в прошлом, в том числе и не в столь отдаленном (1946—1957 гг.), нанесла им значительный урон. Последствия такой эксплуатации, вызвавшей усиленное развитие эрозийных процессов, проявляются в республике и поныне. Положение усугубляется неудовлетворительным состоянием большей части сохранившихся лесов, главным образом вследствие их сильной изреженности. Поэтому задача восстановления этих лесов и создание новых насаждений в сильно обезлесенных районах представляет в условиях Армении исключительную важность. Рецензируемая книга, написанная коллективом авторов на основе длительного изучения растительности и почвенно-климатических особенностей отдельных районов республики, а также использования богатого опыта создания здесь лесных культур и садово-парковых ландшафтов в прошлом, направлена на ускорение разрешения этой актуальной задачи.

В специальном разделе книги приводятся характеристика современного состояния лесного фонда и весьма сложных физико-географических условий Армянской ССР (глава I), а также интересные исторические факты искусственного лесоразведения на ее территории начиная с VIII в. до н. э. (глава II).

Мозаичность и разнообразие природных условий республики исключают возможность общих рекомендаций для проведения облесительных и озеленительных работ. Игнорирование этого важного обстоятельства, а также пренебрежение экологическими особенностями разных пород в сочетании с недостаточным уходом за посадками и их слабой охраной привели в прошлом к ряду серьезных неудач в этом деле. Не случайно поэтому серьезное внимание уделено в книге вопросам лесорастительного районирования (глава III).

На основе использования более ранних разработок и тщательного анализа материалов 90 местных метеостанций авторы выделили на территории Армении 12 лесорастительных районов, объединенных в 5 групп: горно-луговые, горно-степные, полупустынно-аридные, относительно сухие и мезофитные, или мезофильные лесные районы. Группы лесорастительных условий выделены по геоботаническим признакам, а районы—по лесорастительным условиям, хотя в названиях районов эти условия отражены не всегда (одни районы названы по степени увлажненности или сухости, другие—по преобладающей растительности, а третьи—по географическим названиям территорий). К сожалению, в книге не выдержано и единство классификационных единиц. Группы лесорастительных районов в некоторых случаях называются лесорастительными районами, а последние подрайонами, причем названия отдельных районов варьируют.

В IV главе приведены списки перепективных для лесоразведения местных (аборигенных) и интродуцируемых пород, а также дикорастущих плодовых пород с указанием их оптимального участия в насаждениях отдельных районов.

Здесь же предлагается ассортимент деревьев и кустарников для создания парков, скверов, уличных посадок и зеленых поясов вокруг городов с учетом вертикальной поясности местности. Все эти данные, дифференцированные по отдельным районам, бесспорно, очень важны.

Раздел, посвященный взаимоотношениям древесных, кустарниковых и травянистых растений в лесокультурах, разработан авторами недостаточно глубоко, а приводимые в нем примеры иллюстрируют зачастую не взаимоотношения, а причины наблюдаемых явлений. Так, например, нарушение оптимального соотношения веса листьев и корней у отдельного дерева является физиологической причиной его отмирания, но не примером «физиологических взаимоотношений». Такие термины как «индифферентная реакция», «паразитические взаимоотношения», «эпифитные взаимоотношения» и некоторые другие, встречающиеся в этом разделе, нельзя признать удачными. Вообще, теоретическая часть этого раздела значительно слабее практических выводов.

Наиболее ценный материал, имеющий непосредственное практическое значение, сосредоточен в заключительных главах книги (V и VI). В V главе, например, рассмотрены основные принципы создания лесных культур и приведены рекомендуемые схемы смешения древесных и кустарниковых пород на разных категориях лесокультурных площадей и в различных условиях местопроизрастания, включая специфические условия бассейна оз. Севан. Весьма полезными для практики следует считать и приведенные в этой главе рекомендации по созданию лесопарков, а также высокопродуктивных плодовых и орехоплодных насаждений, значение которых в условиях Армении трудно переоценить.

Не менее важна для производства и VI глава книги, посвященная выращиванию посадочного материала и агротехнике выращивания лесных культур. Подробное освещение затронутых вопросов в этой главе вызвано необходимостью создания новых крупных централизованных питомников, которые должны избавить армянских лесоводов от необходимости завозить посадочный материал из других районов СССР.

В целом, несмотря на некоторые погрешности в оформлении, которые можно было бы легко избежать при более тщательном редактировании, рецензируемая книга является серьезным вкладом коллектива авторов в лесную науку нашей страны, а именно в горное лесоводство. Эта книга, несомненно, послужит хорошей службой лесному хозяйству Армении и станет важным руководством для всех армянских лесоводов и работников зеленого строительства.

С. А. НИКИТИН,
А. Д. ВАКУРОВ