

В.С. РОМАНОВ, Л.Н. РОЖКОВ  
(Белорусский технологический  
институт им. С.М. Кирова)

## ЛЕСА БЕЛОРУССИИ В УСЛОВИЯХ РЕКРЕАЦИОННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

До недавнего времени лесное хозяйство Белоруссии не ощущало в полной мере тех проблем, которые возникают в связи с организацией загородного отдыха и туризма населения. Лишь после восстановления разрушенного войной народного хозяйства, улучшения материального благосостояния людей и в связи с ростом их духовных потребностей, увеличением свободного времени и прогрессирующим изменением соотношения горожан и сельских жителей в пользу первых в республике развернулось широкое по своим масштабам рекреационное строительство.

Вполне логично, что курортно-рекреационные системы создаются на территориях, где ведущим компонентом ландшафта являются лесные экосистемы. Леса республики благоприятны как для различных видов отдыха, так и для лесотерапии, обладают исключительно высокими санитарно-гигиеническими и эстетическими достоинствами. Как известно, белоруссия расположена в зоне с ограниченными по продолжительности комфортных погодоклиматическими ресурсами для рекреации. И в этом плане леса наиболее благоприятны по сравнению с безлесными территориями для размещения учреждений отдыха, учитывая положительное влияние леса на рекреационные характеристики пород. Наши исследования по биоклиматической оценке лесных ландшафтов показывают, что продуманной организацией отдыха в лесу можно продлить комфортный по условиям погоды период для загородного отдыха на 7-8 дней в течение каждого месяца летнего сезона. Неудивительно, что леса являются одним из любимых мест загородного отдыха всех жителей республики. По самым скромным подсчетам, проведенным нами, ежегодно в лесах республики имеет место 65 млн. человеко-посещений при общей продолжитель-

ности лесной рекреации в 460 млн. человеко-часов. По мнению отдыхающих, лес привлекает людей в связи с возможностями аэротерапии (31 % от числа опрошенных), сбора грибов (27 %), сбора ягод (18 %), охоты (7 %), при этом большинство опрошенных отметило комплексность услуг леса.

Возрастающая роль леса в организации загородного отдыха населения и туризма говорит о том, что в нашей республике лес в отрыве от рекреационного использования не должен рассматриваться. Но и в этом случае будут иметь место леса с большим и меньшим проявлением рекреационных функций. В первую очередь к рекреационным следует отнести леса на территории различных зон отдыха республиканского или местного значения, которые интенсивно осваиваются в рекреационном отношении, а также лесопарковые части зеленых зон вокруг больших и крупных городов, отдельные лесные массивы курортных лесов и некоторые другие. Думается, что к 2000 году в республике потребуются не менее 1 млн. гектаров лесов с преобладанием рекреационных функций. Для выявления и обоснованного выделения рекреационных лесов необходима глубоко продуманная в методическом отношении специальная оценка лесного фонда республики.

Сложные проблемы в лесном хозяйстве республики имеют место в связи с переходом в рекреационных лесах на новые формы и методы хозяйства, которые в свою очередь еще не разработаны применительно к условиям региона республики. Речь идет прежде всего о разработке эталонов рекреационных лесных ландшафтов по типам леса с установлением по возрастным категориям оптимальных характеристик: видового состава насаждений, структуры древостоя и т.п. Неизбежны, хотя это и требует предельной осторожности, работы по преобразованию лесных насаждений в зонах рекреации, поскольку сложившиеся здесь к настоящему времени леса обладают нежелательными в рекреационном использовании характеристиками и низкой жизнестойчивостью в этих условиях: чистые (чаще из сосны) по составу, излишне высокоступенные, одноярусные, без планировочных элементов и благоустройства. Своей спецификой обладают лесокультурные работы и рубки ухода (формирования) в рекреационных лесах. Особую актуальность приобретают мероприятия по повышению устойчивости лесов,

которые, как правило, склонны к дигрессии и даже деградации в условиях рекреационного использования. При этом даже невысокие постоянные нагрузки порядка 4-6 чел.-час/га могут приводить к проявлению нежелательных рекреационно-дигрессивных сунцессий в лесу. Многие же леса в зонах отдыха характеризуются нагрузками 30-50 чел.-час/га и более; в этом случае необходим целый комплекс специальных лесохозяйственных, организационно-планировочных мероприятий и благоустройство лесов с целью предотвращения деградации лесных экосистем.

Весьма актуальны вопросы охраны лесных экосистем в курортно-рекреационных зонах: охрана лесов от пожаров, выявление и усиление мер по охране ценных лесных массивов, памятников природы, реликтовых формаций и видов; улучшение санитарного состояния лесов и защита от вредителей и болезней; сохранение и обогащение полезных в лесу диких зверей, птиц, насекомых и микроорганизмов; регулирование перевода лесопокрытой площади в другие категории и т.п.

Определенной спецификой характеризуется и устройство лесов в курортно-рекреационных зонах. В настоящее время в республике разработаны "Основные положения по лесоустройству и ведению лесного хозяйства в курортно-рекреационных зонах Белорусской ССР" (1978 г.). Принципиальной их особенностью является глубокий ландшафтный анализ лесов и рациональное комплексное природопользование. Целесообразно расширить в республике объем лесоустроительных работ в соответствии с указанными основными положениями и добиться полной реализации разрабатываемых на их основе проектов ведения лесного хозяйства и благоустройства рекреационных зон.

УДК 630<sup>X</sup>627.3

Л.П. РЫСИН (Лаборатория лесоведения  
АН СССР)

#### РЕКРЕАЦИОННЫЕ ЛЕСА В СВЯЗИ С ПРОБЛЕМОЙ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Двумя основными факторами постепенно нарастающего экологического конфликта между природой и обществом являются истощение невозобновимых природных ресурсов и усиливающееся