

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ ВЫРУБОК УСЫХАЮЩИХ ЕЛЬНИКОВ

В последние десятилетия лесоводы Беларуси сталкиваются с очень серьезной проблемой. Хвойные леса и в первую очередь насаждения ели европейской периодически массово усыхают. По нашему мнению, одним из способов решения этой проблемы может быть плантационное лесоводство. Известно, что молодому организму свойственна повышенная пластичность, а, следовательно, и лучшая приспособляемость к ухудшению условий внешней среды. Поэтому экономически обоснованное снижение возраста главной рубки ели при ускоренном выращивании балансовой древесины может не только снизить потери от усыхания ели, но в значительной степени и кормовую базу короедов. Важным аргументом в пользу создания лесных плантаций на месте вырубок усыхающих ельников является то, что если в будущем усыхание ельников прекратится, лесные плантации можно будет легко переориентировать на выращивание крупной древесины.

Одним из путей преодоления «елового кризиса», т. е. формирования устойчивых лесов против усыхания является хотя бы частичная замена ели лиственницей европейской, которая отличается быстрым ростом, высокой устойчивостью против выбросов за счет ежегодной смены хвои и дает качественную древесину. Существенный недостаток лиственницы европейской – ее саблевидный ствол и кривизна его в молодом возрасте. Поэтому особое внимание в настоящее время следует уделить разведению ее более продуктивного подвида – лиственнице польской, которая по интенсивности роста значительно превосходит отечественные древесные породы и отличается от лиственницы европейской прямым стволом. Создание на месте вырубленных усыхающих ельников насаждений лиственницы европейской (польской) можно считать мероприятием, выполненным в духе Парижских соглашений по стабилизации климата.

Создание смешанных по составу древостоев также заслуживает внимания. Однако это направление в сравнении с лесными плантациями имеет существенный недостаток, так как способствует сокращению в Беларуси наиболее продуктивных и экологически ценных хвойных лесов. Однако важнейшим способом борьбы с последствиями деградации ельников должна оставаться применяемая в настоящее время в лесоводственной практике заблаговременная вырубка усыхающих (пораженных вредителями и болезнями) деревьев. Своевременное проведение данного мероприятия затруднительно, но оно позволяет значительно снизить потери древесины в очагах усыхания ели.