
ПОЛЕЗАЩИТНОЕ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ КАК СПОСОБ БОРЬБЫ С ДЕФЛЯЦИЕЙ ПОЧВ НА ОСУШЕННЫХ ЗЕМЛЯХ

В. В. Носников

*Белорусский государственный технологический университет
г. Минск, Беларусь*

The article contains data on species structure and distribution of the shelterbelts created in Belarus, their role in a complex of measure for decrease in a level of soil wind erosion. The positive sides of shelterbelts application are described Also the basic questions and problems of field-protecting afforestation are designated.

В Беларуси на долю осушенных земель приходится около 3 млн. га, из которых более 2 млн. га интенсивно используются в сельском хозяйстве. Наибольшее количество таких земель приходится именно на Полесье. Ветровая эрозия почв является одним из основных факторов, приводящих к деградации сельскохозяйственных угодий.

Эффективным и общепринятым средством борьбы с дефляцией является создание полезащитных лесных полос. Они позволяют не только снизить уровень ветровой эрозии, но и создать благоприятный микроклимат на защищаемых территориях, благодаря чему наблюдается ощутимая прибавка урожая сельскохозяйственных культур. Велика так же их экологическая, рекреационная и ландшафтообразующая роль.

В нашей республике активно полезащитным лесоразведением начали заниматься с конца 60-х годов прошлого века. К настоящему времени создано около 8 тыс. га, однако по различным причинам погибло от 6 до 6,5 тыс. га. Наибольшее количество полос создавалось в Брестской (45,7%), Гомельской (29%) и Минской (16,7%) областей. Породный состав представлен как основными лесообразующими породами, так и интродуцентами. Несмотря на большое разнообразие пород, доминирующую роль играют только две: береза (50,7%) и тополь (32%). Сосна занимает 6,3% площади, дуб – 4,2%, ель – 3,3%. Встречаются так же лиственница, ясень, клен, ольха черная, вяз, каштан, ива, липа.

В настоящее время основными вопросами полезащитного лесоразведения на осушенных землях является оценка их состояния, распространения по территории хозяйств, выбор на основании имеющегося опыта оптимального породного состава и схем размещения для достижения максимального защитного эффекта, что приводит к возникновению проблем с выбором метода реконструкции уже имеющихся насаждений и созданием новых.