

УДК 630\*614/615:630\*613

В. В. Зеленский, зав. сектором, канд. с.-х. наук;  
Е. П. Клименков, инж. I кат.  
(Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель)

## **ДИНАМИКА ПЛОЩАДЕЙ ЕЛОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ МОГИЛЕВСКОГО ГПЛХО В УСЛОВИЯХ ПЕРИОДИЧЕСКОГО МАССОВОГО УСЫХАНИЯ ЕЛИ**

На территории Беларуси усыхание еловых насаждений наблюдается на протяжении последних 20 лет. В 1992 – 2013 гг. долевое участие еловой формации сократилось с 10,8 до 9,5%. Всего за период 1996 – 2012 гг. в лесах Минлесхоза в порядке проведения сплошных и выборочных санитарных рубок вырублено 27,3 млн. м<sup>3</sup>.

Динамика площадей еловых насаждений, находящихся в ведении Могилевского ГПЛХО, нами проанализирована по данным государственного учета лесного фонда (ГУЛФ).

Распределение площадей еловых насаждений по лесхозам Могилевского ГПЛХО неравномерное. Просматривается динамика уменьшения площадей еловых насаждений во всех лесхозах Могилевского ГПЛХО, обращает внимание снижение доли еловых насаждений в ГЛХУ «Могилевский лесхоз». По данным ГУЛФ по состоянию на 1991 г. площадь еловых насаждений в ГЛХУ «Могилевский лесхоз» составила 44,7% от площади покрытой лесом, а по состоянию на 2010 г. – 33,1%.

Динамика распределения площади еловых насаждений Могилевского ГПЛХО по возрастным группам показывает, что за анализируемый период (1981 – 2013 гг.) произошло изменение возрастной структуры. Значительно снизилось количество молодняков (с 51,3%, в 1981 г. до 21,9%, в 2013 г.), увеличилось количество средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений. Однако темпы увеличения приспевающих (с 16,2% в 1981 г. до 24,2% в 2013 г.) и спелых насаждений (с 4,2% в 1981 г. до 6,3% в 2013 г.) незначительны.

Рассматривая в целом динамику изменения площадей еловых насаждений Могилевского ГПЛХО за период 1981–2013 гг., можно сделать следующие выводы.

1 Просматривается динамика уменьшения площадей молодняков еловых насаждений Могилевского ГПЛХО, что свидетельствует о недостаточных темпах лесовозобновительных работ после сплошных санитарных рубок.

2 Сокращение площадей еловых насаждений произошло, в основном, из-за их вырубки. За период с 1999 по 2013 г. только сплошными санитарными рубками вырублено 7,4 млн. м<sup>3</sup> еловых насаждений по Могилевскому ГПЛХО.