

УДК630*431.3+630*431.1

Г. Я. Климчик, канд. с.-х. наук, доц. (БГТУ г. Минск)

ДИНАМИКА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В НЕГОРЕЛЬСКОМ УЧЕБНО-ОПЫТНОМ ЛЕСХОЗЕ

Лесной фонд Республики Беларусь по состоянию на 01.01.2016 г. составляет 9549,2 тыс. га и находится в ведении семи органов государственного республиканского управления и государственных организаций. Это четыре Министерства РБ: лесного хозяйства, обороны, чрезвычайных ситуаций, образования, а также Управление делами Президента Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси и местные исполнительные органы. Лесистость составляет 39,7%. Основными фондодержателями являются Министерство лесного хозяйства (88%) и Управление делами Президента Республики Беларусь (7,9%). На остальных пять организаций приходится 4,1% площадей лесного фонда.

Только последние 17 лет XXI века в лесах Минлесхоза зарегистрировано 24 604 случая лесных пожаров на площади 55 399,5 га. В среднем ежегодно возникало 1447 пожара на площади 3 259 га. Средняя площадь одного пожара составила 2,25 га.

В течение анализируемого периода количество пожаров и поврежденная ими площадь варьировали в довольно широких пределах. Максимальное количество пожаров приходилось на 2000–2002 годы. На их долю приходится 45% всех случаев пожара. Также выше средних ежегодных данных отмечены случаи возникновения пожаров в 2003 и 2015 годах. В 2002 и 2015 годах площади, охваченные пожарами, составили 22 282 и 18 620 га, что в 6,5 и 5,4 раза выше среднегодового показателя горимости. В эти же годы отмечается и высокая средняя площадь пожара: 4,22 и 8,92 га, что в 1,86 и 3,94 раза выше среднегодовых показателей.

Также, по нашим исследованиям, повышенной горимостью отличались в гослесфонде Минлесхоза 1963–1964, 1966, 1971–1972, 1976, 1979, 1983–1984, 1995–1996 и 1999 годы. В НУОЛХ – 1964, 1971, 1992, 2002, 2006 годы. Среди зафиксированных пиков горимости лесов отмечены и относительно спокойные в пожарном отношении годы, в которые количество лесных пожаров было ниже среднего многолетнего.

В Негорельском учебно-опытном лесхозе за период наблюдения с 1959 года произошло 464 случая возникновения лесных пожаров на площади 468,02 га, средняя площадь пожара составила 1,01 га, что значительно ниже, чем в гослесфонде Республики Беларусь. В гослесфонде Республики Беларусь в среднем происходило 1 398 случаев на одно предприятие на площади 2112,2 га.