

УДК630*614

Г.Я. Климчик, к. с.-х. н., доц.
(БГТУ г. Минск)

ДИНАМИКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЛЕННЫХ ПОЖАРОВ В ЛЕСНОМ ФОНДЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Вероятность возникновения и распространения лесных пожаров определяется количеством и качеством горючих материалов, лесоводственно-таксационной характеристикой насаждений, условиями погоды, наличием источников огня. Общая масса потенциально наиболее опасных в пожарном отношении горючих материалов зависит от возраста, полноты, типов леса и продуктивности и колеблется в широких пределах.

Данные о динамике лесных пожаров за длительный период с 1959–1999 гг. свидетельствуют о том, что в среднем ежегодно возникают 2 747 пожаров на площади 3 357 га. Всего в лесах Минлесхоза за 41 год зарегистрировано 112 630 пожаров. Поврежденная ими площадь составила 137 666 га. Максимальное количество пожаров возникло в 1962 году, максимальная площадь поврежденная пожарами, отмечена в 1959 и 1992 гг. Среднегодовой показатель горимости по площади за исследуемый период в 1954 и 1992 годах был превышен соответственно в 7,1 и 6,6 раза. Это свидетельствует о чрезвычайной пожарной опасности. В таких случаях пожары выходят из-под контроля и принимают характер катастрофических.

В текущем тысячелетии начиная с 2000 года за прошедшие 16 лет в лесах Минлесхоза зарегистрировано 24 334 случая лесных пожаров на площади 55 187 га. В среднем ежегодно возникала 1 521 пожара на площади 3 449 га. Средняя площадь одного пожара составила 2,26 га.

Максимальное количество пожаров приходится на 2000, 2002 годы. 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.

Наступление пожарных максимумов непосредственно связано с условиями погоды и посещаемостью лесов населением.

Результаты анализа горимости свидетельствуют о необходимости совершенствования лесопожарной пропаганды. Обязательным условием успешной лесопожарной пропаганды является охват всех слоев населения. Она должна быть целенаправленной, оперативной, содержать конкретные факты.