

И.В. Бордок, заведующий сектором, канд. с.-х. наук,

И.В. Маховик, научный сотрудник

Т.Р. Моисеева, научный сотрудник

(Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель)

В.В. Сивак, директор

(ГУО «Дзержинская средняя школа Лельчицкого района»)

## **БЕЛОЯГОДНАЯ РАЗНОВИДНОСТЬ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ (*VACCINIUM MYRTILLUS VAR. LEUCOCARPUM DUM.*) В ПРИПЯТСКОМ ПОЛЕСЬЕ**

Черника обыкновенная, благодаря богатству биохимического состава плодов, их высоким пищевым и лекарственным качествам, является самым востребованным дикорастущим ягодным растением лесов Беларуси. Изучение изменчивости этого вида, а также формовой структуры естественных популяций позволяет получить данные для решения важных задач сохранения биоразнообразия, его рационального использования и интродукции.

По окраске ягод и цвету мезокарпия выделяют 5 разновидностей черники обыкновенной: типичная, черноягодная, белоягодная, розово-фиолетовая и псевдотипичная (темно-винно-красная) (В.Ф. Буткус, Э.И. Стацкевичене, 1987). В Беларуси белоягодная черника впервые описана В.Е. Волчковым и В.В. Гrimашевичем в 1985 году.

В рамках работ по изучению полиморфизма брусничных белоягодная разновидность черники выявлена в Дзержинском лесничестве Милошевичского лесхоза Гомельского ГПЛХО. Насаждение представляет собой 70-летний сосняк березово-черничный второго класса ботитета. Состав древостоя – 7С3Б, средняя высота главной породы 23 м, средний диаметр 28, полнота 0,6.

В составе черничной куртины с проективным покрытием около 40% клон белоягодной разновидности представлен 13 парциальными кустами. Сравнение морфометрических параметров вегетативных органов белоягодных и типичных кустарничков при помощи парного критерия Стьюдента не выявило достоверных отличий. Однако размеры и масса ягоды, а также количество семян в ней у белоплодной формы достоверно превосходят аналогичные параметры типичной.

Выполненный Республиканским контрольно-испытательным комплексом по качеству и безопасности продуктов питания РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию» биохимический анализ ягод белоплодной черники показал повышенное содержание в них различных форм сахаров, а также органических кислот.