

*А. Н. Евтушенко*  
*Науч. рук. В. В. Трухоновец,*  
*канд. с.-х. наук, доцент*

**РЕСУРСЫ ДИКОРАСТУЩИХ СЪЕДОБНЫХ ГРИБОВ  
ЛЕСОВ БРАШЕВИЧСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ДРОГИЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»**

Макромицеты являются одним из основных компонентов лесных экосистем и реагируют на все изменения, происходящие в них. При этом изменяется не только количественный и видовой состав грибов, но также и встречаемость тех или иных видов. Изучение влияния лесных экосистем на формирование микоценозов служит одной из объективных оценок продуктивности грибных угодий в целом. В Беларуси основными объектами промышленных заготовок являются белый гриб, лисичка обыкновенная, подберезовик, подосиновик, груздь черный. Кроме перечисленных видов грибов в отдельных регионах страны местным населением для собственных нужд собираются также сыроежка, рядовка серая, зеленушка, масленок, польский гриб, моховик.

Цель наших исследований – оценить ресурсы дикорастущих съедобных грибов Брашевичского лесничества государственного лесохозяйственного учреждения «Дрогичинский лесхоз». Для этого было заложено 6 пробных площадей, проводились маршрутные исследования, опрос местного населения [1, 2]. Пробные площади закладывались в выделах с вероятным появлением плодовых тел грибов. На каждой пробной площади определялись таксационные показатели – состав насаждения, тип условий местопроизрастания, возраст, полнота, бонитет, средний диаметр, высота, подрост, подлесок.

В результате исследований, проведенных в 2020 году в Брашевичском лесничестве, было выявлено 72 вида макромицета. Наибольшим видовым разнообразием грибов отличаются березовые леса – 60 видов, сосновые – 52, дубовые – 49, а наименьшим осиновые – 31 вид. Наибольший удельный вес в видовом составе и урожае грибов приходится в первую очередь на микоризные грибы, во вторую – сапротрофы на разрушенной древесине. Собрана и проанализирована база данных по распределению грибоносных площадей в зависимости от таксационных характеристик древостоя. Выявлено, что высокопродуктивные грибные угодья в Брашевичском лесничестве наиболее представлены в сосновых и березовых лесах в возрасте от 30 лет до 60 лет, бонитетом от I до III класса, полнотой от 0,6 до 0,9, мшистых, орляковых и черничных сериях типов леса. В данных лесах собирается основной урожай дикорастущих лесных грибов.

Максимальные урожаи хозяйственно-значимых грибов в 2020 году отмечены для масленка позднего (15 кг/га), белого гриба (7,6 кг/га), груздя черного (8,3 кг/га). Биологический урожай хозяйственно-значимых грибов в лесах Брашевичского лесничества, по нашим расчетам, составил 176 тонн, а эксплуатационный урожай – 88 тонн.

### **Литература**

1 Методика определения запасов плодов дикорастущих ягодных растений и грибов на территории Республики Беларусь [сборник]. – Минск : Белорус. науч.-исслед. центр «Экология», 2006. – С. 183–201. (М-во природ. ресурсов и охраны окружающей среды Респ. Беларусь ; вып. 57).

2 Ковбаса, Н. П. Недревесные ресурсы леса : учеб. пособие / Н. П. Ковбаса, В. В. Трухоновец, М. И. Черник. – Минск : БГТУ, 2018. – 103 с.