



**УО «Белорусский государственный технологический университет»**

## **ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО УРОЖАЯ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ГРИБОВ И ЯГОД НА ТЕРРИТОРИИ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЛАНДШАФТНЫЙ ЗАКАЗНИК «НАЛИБОКСКИЙ»»**

**Цель работы** – расчет прогнозной оценки биологического урожая основных видов ягод и грибов, произрастающих на территории Республиканского ландшафтного заказника «Налибокский».

**Объектом исследования** являлись биологические урожаи ресурсообразующих видов грибов и ягод, произрастающих на территории «Республиканский ландшафтный заказник «Налибокский»».

Биологический урожай грибов – это потенциальное или фактическое количество полезной грибной продукции, отнесенное к единице площади. Запас биологический является синонимом запаса общего и характеризует общее количество сырьевой массы (в нашем случае хозяйственно-значимых грибов) на исследуемой территории. Выражается в единицах массы (кг, ц, т). Запас биологический не является синонимом понятия «биологические ресурсы».



**Суммарный биологический урожай представленных видов равен – 880,97 т, что составляет более 1,5 % от валового по Беларуси**



Расчетный биологический урожай по основным группам хозяйственно-значимых видов грибов на территории РЛЗ «Налибокский» будет иметь следующие значения:

- лисичка обыкновенная – 71,8 т;
- «Белый гриб» – 44,9 т;
- «Подосиновик» – 129,8 т;
- «Подберёзовик» – 232,4 т;
- груздь белый – 13,5 т;
- груздь черный – 98,7 т;
- зеленушка – 39,7 т;
- рядовка серая – 39,7 т;
- колпак кольчатый – 195,2 т;
- «Опенок осенний» – 8,9 т.

Биологические урожаи ягод, посчитанные по двум методикам, составляют:

- черника – 867,6–1011,8 т (на площади 9286,6 га);
- голубика – 21,21–40,9 т (на площади 869,1 га);
- брусника – 13,56–26,3 т (на площади 1916,1 га);
- клюква – 2,67–5,79 т (на площади 71,6 га).

Расчетный биологический урожай земляники может составить 3,9 т (на площади 269 га).



**На территории ГТТУ «Республиканский ландшафтный заказник «Налибокский»» произрастают черника, брусника, голубика и клюква на общей площади 12 143,4 га.**