

различные методики для установления разрядов высот древостоев, распределения деловой древесины по категориям крупности и установления разряда такс.

Для повышения точности проведения различных видов таксационных работ должна быть проведена тщательная проверка, оценка качества и согласование многочисленных материальных нормативов и рекомендаций по их использованию.

УДК 630.283 66485

М. И. Баранов, доцент;
Т. М. Бурганская, доцент

РЕСУРСЫ ОПЕНКА ОСЕННЕГО В ЛЕСАХ БЕЛАРУСИ

Resources evaluation for *Armillariella mellea* in Belarus forests is presented.

Хозяйственная ценность опенка осеннего заключается не только в его широком распространении, но и в высоких питательных свойствах. Из всех используемых в пищу дикорастущих съедобных грибов он является одним из самых чистых в отношении содержания радиоактивных нуклеидов. Вместе с тем отсутствие информации об особенностях плодоношения и распространении опенка приводит к потере большей части урожая.

Проведенные исследования показали, что в целом по республике грибоносные угодья опенка составляют более 62 тыс. га, запасы в годы со средним урожаем - 1850 т (табл.). Основные ресурсы опенка сосредоточены на территории Гомельской и Минской областей. Грибоносные площади опенка в этих областях составляют около 17 тыс. га, запасы - более 500 т. Однако значительная часть угодий Гомельской области подвержена радиоактивному загрязнению, и в этих районах заготовка грибов должна проводиться при тщательном радиоактивном контроле. Значительные ресурсы гриба имеются также в лесах Могилевской (238 т) и Витебской (221 т) областей на площадях более 8 тыс. га. Наименьшими запасами и грибоносными площадями опенка располагают Брестская (199 т и 6,1 тыс. га) и Гродненская (159 т и 4,6 тыс. га) области.

На территории Витебской, Минской и Гродненской областей преобладают грибоносные площади опенка I категории (относительно низкопродуктивные), в других областях республики - II категории. Наиболее урожайные площади опенка III категории составляют в лес-

хозах Гродненской области 40%, Брестской - 29, Минской - 24, Могилевской - 13, Витебской - 8 и Гомельской - 3% от общих грибоносных угодий.

Планирование заготовок опенка должно осуществляться с учетом территориального распределения ресурсов в областях. На территории Минской, Гомельской, Могилевской и Брестской областей имеются лесхозы с запасами опят более 50 т. К их числу относятся Барановичский (52 т), Борисовский (54 т), Минский (58 т), Речицкий (70 т), Лельчицкий (89 т) и Могилевский (89 т) лесхозы. В каждой области Беларуси имеются лесхозы с незначительными запасами опят. К числу лесхозов с урожайностью до 5 т относятся Кобринский, Витебский, Лиозненский, Старобинский, Горещкий и Негорельский.

Таблица

**Грибоносные площади и запасы опенка осеннего на территории
Беларуси**

| Область | Грибоносные площади по категориям грибоносных угодий, га | | | Запасы опят в разные по урожайности годы, т | | |
|-------------|--|-------|-------|---|-----------------|-----------------|
| | I | II | III | низкоурожайные | среднеурожайные | высокоурожайные |
| Брестская | 1903 | 2431 | 1766 | 90,8 | 199,3 | 441,9 |
| Витебская | 5547 | 2541 | 676 | 107,1 | 220,9 | 522,7 |
| Гомельская | 2499 | 14765 | 537 | 257,2 | 519,8 | 1212,1 |
| Гродненская | 1767 | 1008 | 1887 | 70,5 | 159,9 | 347,6 |
| Минская | 9943 | 3474 | 4198 | 235,5 | 512,9 | 1160,1 |
| Могилевская | 2462 | 4529 | 1058 | 113,7 | 238,0 | 545,9 |
| Всего | 24121 | 28748 | 10122 | 874,8 | 1850,8 | 4230,3 |

В Беларуси опенок можно заготавливать в еловых, дубовых, березовых и сосновых (с большим участием ели) насаждениях. В наибольшей степени он распространен в ельниках, несколько реже - в березняках и еще реже - в сосняках. Плодовые тела появляются как в сомкнутых насаждениях, так и на вырубках данных пород.

В ельниках опенок чаще встречается в приспевающих и спелых насаждениях. Наиболее продуктивные угодья находятся в типах условий произрастания С₂₋₄ - Д₂₋₄ - ельниках крапивных, снытевых и кисличных. Редко можно наблюдать плодоношение в ельнике мшистом и осоковом.

В березняках плодоношение опенка чаще происходит в приручейно-травяном, орляковом и снытьевом типах леса. В дубравах опенок встречается в ослабленных древостоях в кисличном, снытьевом, крапивном и орляковом типах леса. Плодоносит опенок и на сплошных вырубках, а также в молодых культурах в возрасте до 12-15 лет, созданных на лесосеках, где сохранились пни хвойных и лиственных пород.

В средневозрастных и приспевающих еловых насаждениях вероятность появления плодовых тел опенка существенно возрастает после проведения рубок ухода, санитарных рубок и рубок главного пользования, так как свежие пни являются питательным субстратом для гриба. Максимальное плодоношение опенка наблюдается через 5-7 лет после рубки усохших деревьев, а в дальнейшем постепенно снижается.

УДК 630*266

А. М. Праходскі, дацэнт;
В. Р. Понтус, асістэнт

ВОПЫТ СТВАРЭННЯ І ВЫРОШЧВАННЯ АХОЎНЫХ ЛЯСНЫХ НАСАДЖЭННЯЎ НА ПЯСЧАНЫХ ЗЕМЛЯХ БЕЛАРУСКАГА ПАЛЕССЯ

Creating and cultivating experience of protective forestry plantation on Belarusian Palesse sandy soils are discussed.

Даследаванні праводзіліся ў ахоўных лясных насаджэннях, створаных на пясчаных землях Кобрынскага і Лунінецкага лясгасаў.

Праблема рацыянальнага выкарыстання пясчаных земляў, іх меліярацыйнага асваення шляхам закладання ахоўных насаджэнняў як сродка барацьбы з ветравой эрозіяй з'яўляецца даволі актуальнай.

Намі былі закладзены пробныя плошчы ў чыстых культурах хвой звычайнай 20- і 47-гадовага ўзросту з рознай зыходнай гушчынёй пасадкі (ад 5713 шт./га да 13000 шт./га).

Падрыхтоўка глебы пад пасадку культур складалася з правядзення плужных барознаў на невялікую глыбіню ў восень года, папярэдняга году пасадкі. Пасадка здзяйснялася ўручную пад меч Колесава ў дно плужных барознаў. Пасадачны матэрыял - аднагадовыя сеянцы хвой.

Размяшчэнне пасадачных месцаў у шэрагу вагаецца ад 0.5 да 1.2 м, а шырыня міжраддзяў складае 1.5-2.5 м; зыходная гушчыня пасадкі