

УДК 630*232.311.3

Н. К. Крук, доц., канд. биол. наук; А. В. Юрения, канд. с.-х. наук;
Н. И. Якимов, доц., канд. с.-х. наук; С. В. Ребко, доц., канд. с.-х. наук;
П. В. Тупик, доц., канд. с.-х. наук; Я. А. Жук, ассист. (БГТУ, г. Минск)

БАЗА ДАННЫХ ЛЕСОСЕМЕННЫХ ПЛАНТАЦИЙ ХВОЙНЫХ ВИДОВ

В процессе сбора и обработки материала по лесосеменным плантациям хвойных видов формировалась база данных по всем лесохозяйственным предприятиям, имеющим в своем лесном фонде такие объекты.

Разделение базы данных проводилось по следующей структуре:

1. В банке данных все плантации распределены по хвойным древесным видам.

2. В пределах каждого древесного вида разделение данных далее проведено по плантациям первого и второго порядка, если таковые имеются.

3. Далее в пределах порядков плантаций распределение участков идет по расположению.

4. Первое разделение по расположению идет по ГПЛХО.

5. В пределах каждого ГПЛХО распределение объектов далее проведено по лесохозяйственным предприятиям.

6. В пределах каждого лесохозяйственного предприятия распределение объектов далее проведено по лесничествам.

7. В пределах каждого лесничества распределение объектов выполнено по годам создания лесосеменных плантаций.

8. В каждом файле по характеристике объекта представлены: сведения о наличии лесосеменных плантаций; характеристика плантации, включающая тип плантации, год закладки, площадь, число клонов, схема посадки (среднее расстояние между деревьями в ряду и между рядами), количество посаженных деревьев, количество сохранившихся деревьев и процент сохранности. Охарактеризовано состояние плантации по ее основным параметрам. Представлены основные показатели репродуктивной способности плантации (если таковые имеются): средние показатели шишек, показатель урожайности плантации, а также основные показатели качества семян. Приведены мероприятия по улучшению технического состояния и повышению генетического уровня лесосеменных плантаций. Изложены мероприятия по дальнейшему использованию лесосеменных плантаций и фотографии объектов исследования, дана текстовая характеристика основных показателей лесосеменных плантаций хвойных видов. Эти данные позволят впоследствии легче исследовать и детально характеризовать лесосеменные плантации хвойных видов.