

ЯНЧУК Я.Г.

Минск, МГЭИ имени А.Д. Сахарова БГУ

Научный руководитель – Мисюченко В.М., канд. с.-х. наук, доцент

**АНАЛИЗ ВОЗРАСТНОГО И ПОРОДНОГО СОСТАВА ЛЕСОВ
БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ В РАЗРЕЗЕ РАЙОНОВ**

Территория Брестской области занимает пятое место в Республике Беларусь по проценту лесистости. Средний возраст лесов области составляет 46 лет.

По возрастным категориям покрытая лесом площадь представлена молодняками, средневозрастными, спелыми и перестойными и приспевающими древесными породами. Таким образом класс возраста представляет собой промежуток времени, когда лес хозяйственно однороден. Он охватывает различные периоды в зависимости от породы (насаждения средней быстроты роста, т.е. хвойные и семенные дубово-ясеневые, – 20 лет, порослевые дубово-ясеневые и семенные насаждения быстрого роста, т.е. осиновые и березовые – 10 лет).

Основными лесообразующими породами области являются сосна, ель дуб, берёза, ольха, осина и др.

Для более четкого представления о лесах Брестской области необходимым является рассмотрение слагающих его древесных пород.

Целью данной работы является изучение возрастного и породного состава лесов Брестской области в разрезе административных районов.

Задачами данного исследования были следующие:

- 1) анализ территориального состава лесных земель Брестской области;
- 2) изучение возрастного состава лесов данной территории;
- 3) анализ основных лесообразующих пород области.

Согласно данным Брестского ГПЛХО 37,8 % территории области (1 228 562 га) занимают лесные земли, из них 1 161 829,3 га (35,7 % Брестской области) – земли, покрытые лесом.

Несмотря на то, что наибольшую часть области по площади занимают Столинский, Пинский и Ивацевичский районы, по величине территорий, занятых лесными землями, доминируют Ивацевичский (4,7 %), Пружанский (3,9 %), Лунинецкий (3,8 %) и Столинский (3,8 %) районы. Наименьшим значением характеризуется Жабинковский район (0,4 %), что обусловлено малой площадью территории. Идентичная динамика наблюдается и в распределении земель, покрытых лесами.

Однако, при рассмотрении такого показателя как лесистость, лидирующим является Ганцевичский район – 53,4 %, несколько меньшие значения у Ивацевичского (49,2 %) и Малоритского (45,8 %) районов. Минимальное значение, аналогично сравнению предыдущих показателей, имеет Жабинковский район – 17,6 %.

Основную часть лесов Брестской области составляют средневозрастные деревья (40,6 %) и молодняки (35 %), на третьем месте – приспевающие, наименьшую долю имеют спелые и перестойные древесные породы (8,0 %).

На рисунке 1 представлено распределение возрастного состава лесов Брестской области по районам.

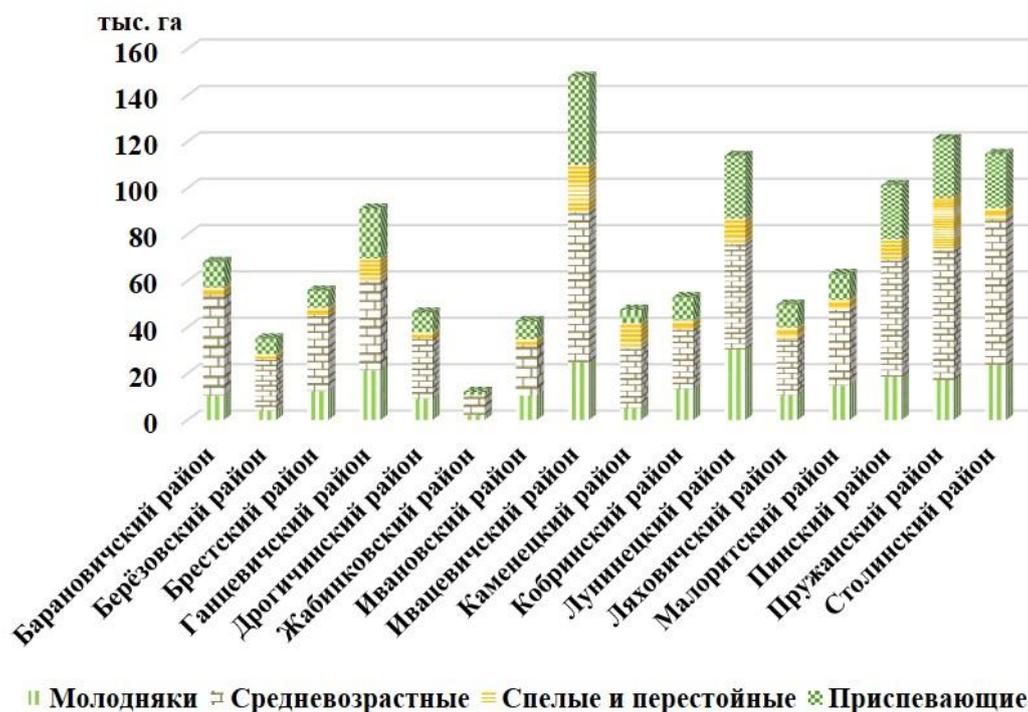


Рисунок 1 – Возрастной состав лесов Брестской области по районам

Как видно из рисунка, такая же структура возрастного состава наблюдается и в разрезе районов.

Рассматривая породный состав лесов Брестской области, следует отметить, что доминирующими среди основных лесообразующих пород являются сосна (55,1 %), береза (22,0 %) и ольха (14,2 %), несколько меньшую долю составляют дуб (4,0 %), ель (3 %), а также осина (0,8 %). Данная тенденция характерна для породного состава всех районов области.

На рисунке 2 отображена зависимость породного состава от возраста древесных насаждений.

Из представленного рисунка видно, что молодняки области представлены преимущественно хвойными древесными породами. Доминирующей является ель (57 %), на втором месте сосна (25,6 %), несколько реже встречаются березы (10,2 %) и ольха (4,5 %).

Относительно средневозрастных лесов можно отметить в их составе преобладающую долю сосны (57 %), несколько меньшими значениями характеризуются березовые (23,8 %) и ольховые (11,9 %) леса.

Подобная картина наблюдается и при рассмотрении породного состава приспевающих лесов.

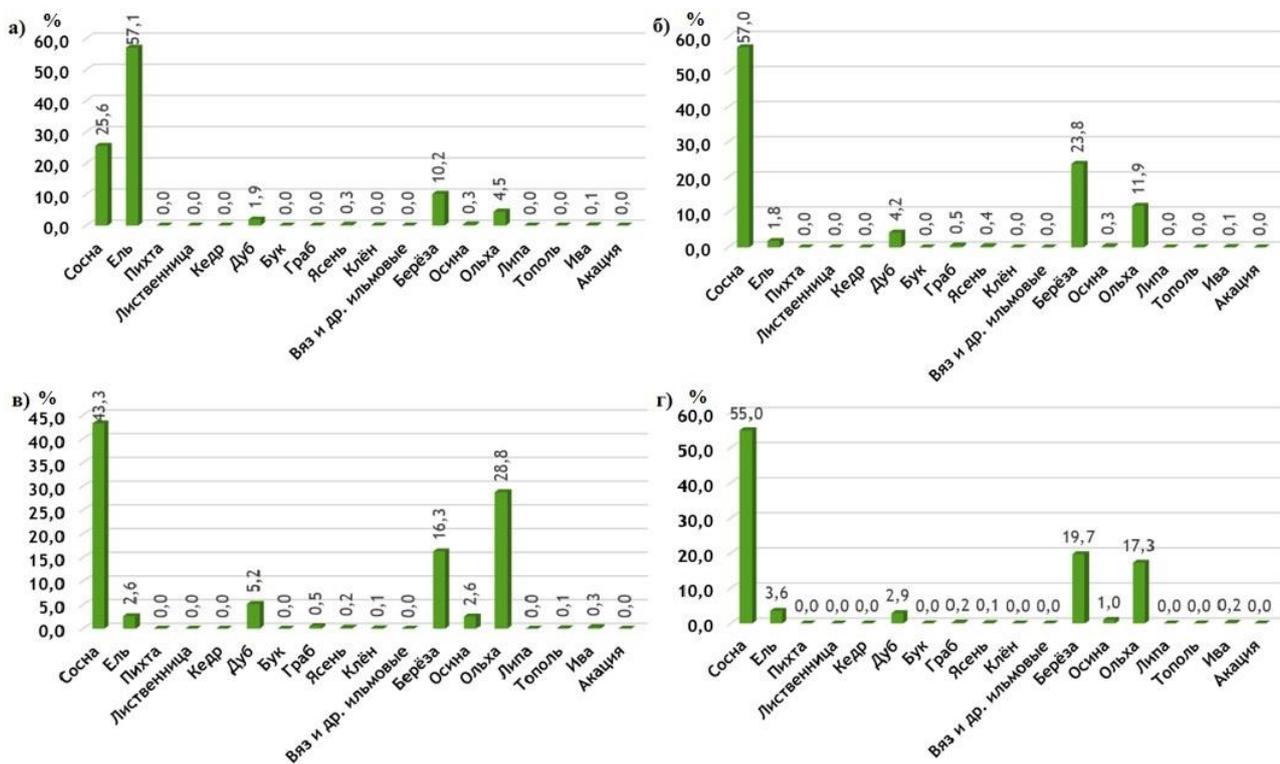


Рисунок 2 – Породный состав лесов Брестской области: а) молодняков; б) средневозрастных; в) спелых и перестойных; г) приспевающих

Спелые и перестойные леса отличаются наибольшей площадью сосняков (43,3 %), субдоминантом является ольшаник (28,8 %), на третьем месте – березняк (16,3 %).

Таким образом, характеризуя породный и возрастной состав можно сказать об относительной его однородности в распределении по административным районам Брестской области. Исходя из чего следует, что более детальное представление о распределении лесных земель можно получить при рассмотрении более мелких таксонов территориального деления.