

А. В. Падутюв
Науч. рук. **М. С. Лазарева**,
доцент

ДУБРАВЫ БЕЛАРУСИ

На территории Беларуси в естественных условиях произрастания можно встретить два вида рода дуб: дуб черешчатый (дуб летний, дуб обыкновенный) – *Quercus robur* и дуб скальный – *Q. petraea*. Область распространения дуба скального в Беларуси очень мала и расположена на юго-западе страны, где пролегает восточный предел его естественного произрастания на равнине. Дуб черешчатый, распространенный по всей территории республики, является одной из ценнейших лесообразующих древесных пород и имеет большое народнохозяйственное и экологическое значение.

Дуб черешчатый является светолюбивой породой, требующей верхнего освещения, требователен к теплу и почве и нетребователен к влаге. В сравнении с другими древесными видами дуб отличается умеренными темпами роста.

В настоящее время в лесном фонде Минлесхоза РБ дубовые насаждения занимают 249,06 тыс. га или 3,5 % лесопокрытой площади.

Формация дубравных лесов распространена по территории Беларуси не равномерно (рисунок). Более 60 % дубовых насаждений приурочены к югу республики (Гомельское и Брестское ГПЛХО).

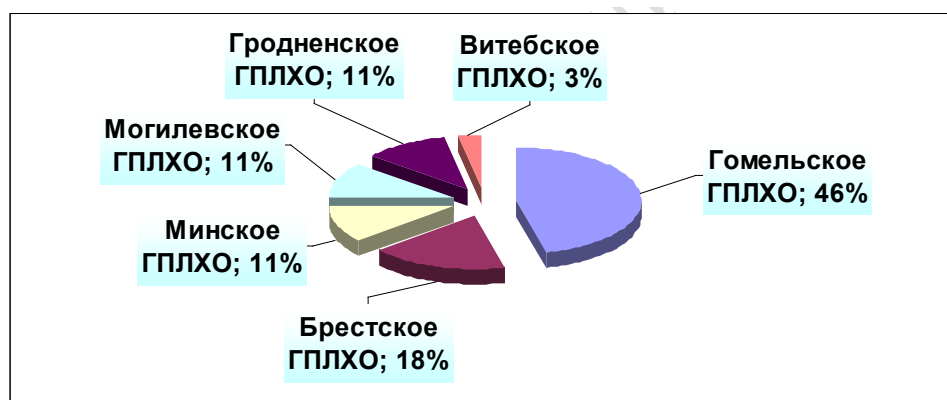


Рисунок – Распределение площадей дубовой формации по ГПЛХО

Дубовые леса Беларуси характеризуются широким разнообразием условий их произрастания. Наиболее распространенные типы леса: дубрава кисличная, занимающая 46 % площади дубовой формации, а также – дубравы черничная (20,2 %), орляковая (10,9 %) и снытевая (8,5 %).

О. В. Петраченко
Науч. рук. **Е. В. Воробьева**,
доцент

ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРСНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

В настоящее время актуальным является создание полимерных материалов, обладающих всевозможными специальными свойствами. Одним из самых главных путей