



Мы с вами живём в зоне средней и южной тайги. Коренными для области являются еловые леса, покрывавшие в прошлом большую часть территории.

На Корейском перешейки на песчано-валунных отложениях ледникового периода преобладают сосновые боры.

В Кингисеппском, Лужском, Гатчинском районах растут хвойно-широколиственные леса. В них можно встретить естественно произрастающие вязы, ясени, липы, дубы и клёны.



Широколиственным породам деревьев  
(вяз, липа, клён, ясень)  
обычно сопутствуют:



4. вереск



Возраст деревьев в коренных ельниках может достигать 200 и даже 300 лет. Упавшие деревья служат местом поселения дереворазлагающих грибов, членистоногих, червей, растений. Для таких птиц, как синицы, старые разлагающиеся деревья важны и как место гнездования, и как место кормёжки. В заказниках «Вепсский лес», «Лисинский» и «Ракитинский» участки девственных еловых лесов находятся под охраной государства.



Очень интересными по набору редких видов являются черноольховые леса-топи. В ольховых лесах пышно разрастаются растения – нитрофилы, требующие повышенного содержания азота в почве – крапива, малина, хохлатка, медуница. На корнях ольхи развиваются «клубеньки», в которых живут микроорганизмы (актиномицеты), способные поглощать газообразный азот из воздуха. В Швеции ольху и иву выращивают на выделенных участках в течении двух лет. Затем «скашивают» и используют как топливо для ТЭЦ.



«Услышав тоненький посвист или песню, раздающуюся с макушек старых высоких елей, можно заметить и самих крошечных зеленоватых птичек...». О ком идёт речь?



4. соловей  
12 крапивник



**В пределах Санкт-Петербурга черноольховые топи сохранились:**

- 1. В Пугаревском заказнике**
- 2. В долине реки Поповки**
- 3. На Комаровском берегу**
- 4. По берегам Лахтинского разлива**



**Спелыми считаются лиственные леса, в которых возраст большинства деревьев превышает 60-70 лет. Хвойные леса достигают спелости за 100 лет. До спелости в лесу проводят несколько «рубок ухода»: в 15 лет – осветление; на стадии «жердняка» - прореживание; В 40-60 лет – до оптимальной полноты насаждения; иногда необходимо проводить санитарную рубку. Даже при сплошных рубках оставляют «элитные» экземпляры для сохранения возможности возобновления леса из семян.**



**В Линдуловской роще запас древесины составляет более 1000 куб.м/га.**

