

РЕФЕРАТЫ

УДК 638.878.32 : 631.524

Федорук А. Т. Таксономический состав рода *Populus L.* в культуре в Белоруссии // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук. 1986. № 6. С. 3—8.

В Белоруссии культивируются *Populus alba L. var. europaea Bugala*, *P. nigra L. ssp. nigra* и *P. tremula L. var. typica Koehne*. В их составе выделено 18 форм, культиваров и клонов. Интродуцировано 8 видов, 2 садовые формы. Из числа культивируемых гибридов идентифицирован 21.

Критически анализируется таксономическая принадлежность образцов, приводятся сведения о распространении таксонов в БССР, отмечаются наиболее перспективные для культуры. Подчеркивается обеднение генетического потенциала видов при интродукции путем вегетативного размножения.

Библиогр. — 23 назв.

УДК 630.187:582.632.2(476)

Солонович И. А., Решетников В. Ф. Состояние и типологическая структура дубрав Белоруссии // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук. 1986. № 6. С. 8—12.

Приведены данные, характеризующие дубовые леса республики: площадь, распространение по геоботаническим подзонам, возрастная и типологическая структуры, продуктивность. Анализируются причины их ослабления и усыхания, сокращения площади, состояние искусственного восстановления. Отмечается, что создание устойчивых и высокопродуктивных дубовых насаждений возможно лесокультурными и лесохозяйственными методами с применением совершенных технологий лесовыращивания.

Табл. 3. Ил. 1. Библиогр. — 13 назв.

УДК 581.552+630.535

Сарнацкий В. В. Фитоценотический анализ древостоя ельника мшистого // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук. 1986. № 6. С. 12—17.

Исследования проводились в ельнике второго класса возраста естественного происхождения на пробной площади, заложенной для определения эффективности рубок ухода и химической мелиорации. Пробная площадь состоит из 14 расположенных рандомизировано секций по 0,2 га (40×50) м. На основании анализа, уравнений связи диаметров и высот деревьев различных пород, произрастающих на секциях опыта; состава и запасов стволовой древесины по секциям и ступеням толщины установлено, что фитоценотические условия в древостое благоприятно складываются для всех пород, однако ель уступает доминирующее положение в средних и высших ступенях толщины березе и это определяет необходимость проведения в насаждении рубок ухода с целью создания лучших условий для роста ели и сосны. Отсутствие достоверных различий таксационных показателей при сравнении деревьев по породам подтверждает однородность фитоценотических условий на секциях опыта.

Табл. 2. Ил. 1. Библиогр. — 15 назв.