



## Генофонд древесных растений Переславского дендрологического сада

В городе Переславле-Залесском Ярославской области в 60-е годы лесничим Переславского лесничества, Заслуженным лесоводом России С. Ф. Харитоновым, на площади 3 га был заложён дендрологический сад. В настоящее время площадь дендросада составляет 60 га. Растения более чем 600 таксонов произрастают в открытом фунте в естественных условиях.

Коллекционный растительный фонд дендросада относится к 129 родам, 43 семействам. Деревьев 270 таксонов, кустарников — 246, растущих в форме дерева и кустарника 57, полукустарников — 15, лиан — 12.

Растения находятся в возрасте от 20 до 50 лет. Многие таксоны представлены несколькими образцами. Согласно проекту растения размещены по ботанико-географическому принципу. Ландшафтная группировка растений осуществлена по географическим отделам, и таксономический состав по происхождению распределяется так: Северная Америка — 125; Дальний Восток — 93; Япония, Китай — 70; Сибирь — 38; Средняя Азия — 30; Восточная Европа — 55; Западная Европа — 65; Крым, Кавказ — 32. Кроме этого, основные гибриды и формы произрастают на опытно-экспериментальных участках ЦЕНТРЛЕССЕМ и ГБС РАН.

Род *Pseudotsuga*. Более 750 растений в возрасте от 20 до 45 лет. Произрастают в групповых и аллейных посадках.

*P. menziesii* — представлена различными экотипами, формами и гибридами семенного и вегетативного происхождения. Плодоносят 70% деревьев.

Род *Abies*. Растения в возрасте от 20 до 30 лет — 120 экз. Есть плодоносящие экземпляры. Мужские стробилы отмечены только у деревьев 30-летнего возраста. Кроме пихты гибридной, в коллекции присутствует *A. balsamea*, *A. sibirica*, *A. holophylla*, семенного происхождения в возрасте 20–35 лет, которые тоже вступили в фазу семеношения.

Род *Picea*. Растения в возрасте от 17 до 40 лет. Общее количество около 3 000 штук. Более 50% дают семена.

*P. canadensis*. В коллекции представлена несколькими образцами. Общее количество 160 штук. Возраст от 20 до 45 лет. Дают всхожие семена. Имеется гибрид *A. С. Яблокова* *P. pungens* × *P. canadensis*. Возраст 25 лет. Интересны экземпляры *P. canadensis*, выращенные из семян, побывавших в космосе на «Аполлоне». Они отличаются от обычных одновозрастных экземпляров укороченными побегами и большой ветвистостью.

В коллекции имеется ценная экспозиция *P. nigra*, *P. rubens*, *P. asperata*, *P. pungens*, *P. omorica* и другие виды.

Род *Pinus*. Включает 1 200 экземпляров различных видов (700 экз. произрастает в географических посадках). Растения в возрасте от 20 до 45 лет.

*P. sibirica* — произрастает группами на экспозиции и в коллекционном дендрарии (более 200 экземпляров в возрасте от 15 до 45 лет). Имеются семеносящие растения.

*P. koraiensis*, *P. contorta*, *P. strobus*, *P. ponderosa*, *P. banksiana* произрастают в экспозициях в количестве от 15 до 50 штук. Многие экземпляры семеносят.

Род *Larix*. Включает несколько видов: *L. laricina*, *L. leptolepis*, *L. kamtschatica*, *L. gmelinii* и гибриды селекции ВНИИЛМа. Возраст насаждений от 20 до 50 лет. произрастают в экспозициях-отделах, в аллейных посадках, 50% плодоносящих деревьев.

\*Телегина, Л. И. Генофонд древесных растений Переславского дендрологического сада / Л. И. Телегина // Проблемы дендрологии на рубеже XXI века. Тезисы докладов Международной конференции, посвящённой 90-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН П. И. Лапина / Российская академия наук; Совет ботанических садов России; Главный ботанический сад имени Н. В. Цицина. — М., 1999. — С. 346–347.

Род *Betula* имеет несколько редких видов: *B. lenta*, *B. megrelica* и другие. Возраст более 20 лет. Дают семена.

Род *Acer* включает несколько интересных видов и форм и насчитывает более 200 растений. Наиболее интересны экспозиции с *A. tomentosum*, *A. semenovii*, *A. rubrum*, *A. saccharum*, *A. saccharinum* и другие виды. Из форм хорошо развиваются: *A. platanoides* «Krimson King», *A. p.* «Schwedlerii», *A. p.* «Drummondii». Возраст 20–25 лет. Отдельные виды хорошо плодоносят и дают самосев (*A. saccharinum*, *A. ginnala*).

В семействе *Rosaceae* наибольший интерес представляют роды *Malus*, *Sorbus*, *Cerasus*, *Armeniaca*. В результате отбора среди культурной популяции *Armeniaca vulgaris* селекции А. К. Скворцова получена морозоустойчивая форма, которая дала всхожие семена.

Дальнейшая работа по интродукции древесных растений и внедрению их в народное хозяйство, как декоративных, технических и плодовых растений, будет продолжаться. Особое внимание будет уделяться тем видам, которые дают уже семенное потомство.