



## Опытно-экспериментальные участки научных учреждений в переславском дендросаде

Переславский дендросад, созданный на базе Переславского лесничества заслуженным лесоводом России лесничим С. Ф. Харитоновым, находится в старинном русском городе Переславле-Залесском, на юге Ярославской области. Его географические координаты:  $56^{\circ}38'$  —  $56^{\circ}53'$  с. ш. и  $38^{\circ}36'$  —  $38^{\circ}59'$  в. д. Общая земельная площадь составляет 58 га. Коллекционный растительный фонд произрастает в открытом грунте и насчитывает около 600 наименований древесно-кустарниковых растений.

Территория дендрологического сада осваивалась в основном в два больших этапа. В 1960—75 годах был создан коллекционный дендрарий, а в последующие годы, в связи с расширением территории в 2 раза, согласно генерального плана реконструкции и расширения дендросада, выполнялись дендрологические посадки и шло формирование экспозиции растений по ботанико-географическому принципу. Одновременно с этим заложены опытно-экспериментальные участки научных учреждений страны, предусмотренные проектом.

Самый большой по площади и содержанию участок (4,42 га) занимает ВНИИЛМ. Он предназначен для проведения опытно-экспериментальных работ, а также для демонстрации и пропаганды достижений российской лесной генетики и селекции. На нём произрастают межвидовые гибриды ели, лиственницы, пихты, тополя, лещины и других пород, полученных в результате многолетних работ академика А. С. Яблокова и его учеников. Посадки выполнены по проекту кандидата сельскохозяйственных наук Н. Б. Гроздовой.

Сектором семеноводства лаборатории лесной генетики и селекции ВНИИЛМА, под руководством кандидата сельскохозяйственных наук Е. П. Проказина, были заложены географические культуры сосны обыкновенной и ели европейской 120 экотипов. Дальнейшее предназначение посадок — использование их в качестве маточников для семенного размножения.

*Пихта гибридная* селекции ВНИИЛМа (*Abies sibirica* × *Abies nephrolepis* Ermak.).

Произрастают образцы семенного и вегетативного происхождения в количестве 82 штук. Деревья имеют высоту 4—10 м, диаметр ствола — 8—20 см. Семеносят. Собранные семена 2000 года дали всходы. Декоративна, имеет темно-зелёную мягкую, длинную хвою сверху и сизовато-белую — снизу.

*Лжетсуга Мензиса* (*Pseudotsuga menziesii* Mirb. Franco).

Представлена зелёной, сизой и гибридной формами. Образцы семенного происхождения насчитывают более 100 экземпляров. Зимостойкие, засухоустойчивые, неприхотливые к почве, декоративные деревья, 8—11 м высотой, с диаметром ствола — 22 см. В 2000 году практически все семеноносили и дали хороший урожай. Семена многих экземпляров показали хорошую грунтовую возможность.

*Ель гибридная* селекции ВНИИЛМа (*Picea pungens* v. *glauca* × *P. canadensis* Jabl.)

Это особо декоративные гибриды с выраженной голубой хвоей в количестве 34 штук. Высота деревьев 6—10 м, диаметр ствола 14—20 см. Семеноносят. Сбор семян 2000 г. и их посев дали хорошие результаты.

*Лиственница гибридная* селекции ВНИИЛМа (*Larix sibirica* × *L. leptolepis*, *L. sibirica* × *L. decidua*, *L. decidua* × *L. leptolepis* Jabl.)

Среди этих гибридов присутствуют красношишечные и зелёношишечные формы, что очень повышает их декоративность. Произрастает 55 деревьев высотой до 12—13 м, с диаметром ствола до 24 см. Плодоносят. Есть посевы семенами сбора 2000 года, и будет выполнено в 2001 г. их размножение зелёными черенками.

*Лещина гибридная* селекции ВНИИЛМа (*Corylus avellana* «Hybrida»).

На участке произрастают более 40 экземпляров краснолистных и зеленолистных форм. Есть высокоурожайные экземпляры с хорошими вкусовыми качествами и крупноплодными семенами-орехами.

На опытно-экспериментальном участке ВНИИЛМа произрастают также *гибридные орехи* (*Juglans mandshurica* × *J. regia*, *J. mandshurica* × *J. cinerea*, *J. mandshurica* × *J. nigra* Jabl.), *тополя* селекции А. С. Яблокова и С. П. Иванникова и другие ценные породы деревьев и кустарников, пригодные для лесного хозяйства и зелёного строительства.

Участок площадью 1,2 га занимает ГБС РАН. На нём произрастают *гибридный абрикос* селекции А. К. Скворцова, несколько видов съедобной жимолости, декоративные деревья и кустарники. Особый интерес заслуживает культурная популяция абрикоса обыкновенного, который был высажен в большом количестве осенью 1978 года и попал в экстремальные условия (морозная зима 1978—79 годов; −43°С зарегистрировано метеостанцией г. Переславля-Залесского). В настоящее время сохранено в древесной форме шесть деревьев. Три из них плодоносили. Имеется собственная репродукция абрикоса урожая 1996 и 2000 годов.

Участок НИЗИСНП занимает площадь 1 га. Он был предусмотрен для создания экспозиции плодовых и ягодных культур с перспективными сортами вишни, яблони, сливы, жимолости, цветных смородины, крыжовника и малины, а также редких ягодных культур.

Заложен маточно-черенковый сад вишни, сливы, яблонь на карликовом подвое, рябиновый сад. Прошли испытание 12 сортов вишни (отобраны для внедрения 4 сорта), 8 сортов сливы (три сорта используются в размножении).

Используются для размножения рекомендованные сорта цветных смородин, жимолости, рябины, краснолистные клоновые подвои яблони и других культур.

На площади 0,22 га размещён участок лекарственных растений — ВИЛАРа.

Свыше 5 000 образцов травянистых лекарственных растений были испытаны в посевах. Растения были систематизированы по фармакологическим признакам, среди них имелись краснокнижные виды. Многие многолетние травянистые растения переданы в школы города и района для создания на пришкольных участках «аптекарского огорода».

В настоящее время сохранено в экспозиции около 60 видов многолетних травянистых полезных растений.

Своевременное привлечение заинтересованных учёных и специалистов к совместной работе с практиками-лесоводами, большими энтузиастами своего дела, позволило создать уникальные коллекции, которые должны быть использованы по назначению и обязательно сохранены.