



Дендрологический сад Переславского лесокомбината

Переславль-Залесский — старинный русский город, входящий в «Золотое кольцо» России, один из популярных туристских маршрутов по нашей стране. Город стоит у границы Владимирского ополья на коренном нагорном берегу Плещеева озера — жемчужины природы не только Ярославской земли, но и всей центральной России. Оно по праву считается колыбелью русского флота, на его воды были спущены первые корабли «потешной флотилии» Петра I. Переславль и его окрестности привлекали внимание многих известных писателей, художников, артистов.

Не менее примечательными являются и природные условия здешних мест. Почвенные и климатические условия этого района благоприятны для произрастания многих лесообразующих, плодовых и декоративных видов и сортов древесно-кустарниковых пород.

Любовь к украшению своей земли и естествоиспытательству от своих предков-земляков перешла и к нынешнему поколению переславцев.

В Переславле-Залесском по инициативе Заслуженного лесовода РСФСР Сергея Фёдоровича Харитонов (рис. 1) был создан дендрологический сад, началом которому послужили опыты по селекции и интродукции растений на его приусадебном участке. В 1952 г. С. Ф. Харитонов перенёс первые интродуценты со своей усадьбы на выделенный лесничеству земельный участок на пустыре площадью 1 га.

С 1960 г. начались систематические работы по селекции и интродукции, по расширению коллекции древесных и кустарниковых пород из различных климатических и географических зон Советского Союза и зарубежных стран. Проводились посевы и дендрологические посадки, был заложен плодовый маточный сад.

Уже в 1962 г. Переславский дендросад был зарегистрирован как опорный пункт по селекции и интродукции в Международном каталоге ботанических садов Карловского университета г. Праги.

Дендросад быстро расширялся, уже к 1976 г. его посадки занимают 25 га. В саду прокладывают дорожно-тропиночную сеть, создают аллеи, устраивают каскад прудов на месте заброшенного оврага. С этого года дендросад существует уже как самостоятельное хозяйство. Свыше 20-ти ботанических садов нашей страны и из-за рубежа присылают свои семена для испытания в местных условиях.

В 1977 г. площадь дендросада увеличивают до 47 га для более масштабных работ в области интродукции и зелёного строительства.

Институтом «Союзгипролесхоз» был составлен и Ярославский обком КПСС одобрил технико-рабочий проект реконструкции и расширения дендрологического сада. С 1978 г. проводят большие работы по осуществлению проекта. Создаются 8 географических отделов: Северная Америка, Япония и Китай, Дальний Восток, Сибирь, Восточная Европа, Западная Европа, Средняя Азия, Крым и Кавказ. Выделены также участки для проведения опытных работ и демонстрации своих достижений Главному Ботаническому саду АН СССР, ВНИИЛМ, ВИЛРУ.

В настоящее время проводят работы по реконструкции старой части дендросада и строительству новой. Осуществляют посадки по отделам, продолжают строительство дорожно-тропиночной сети, жилых и подсобных помещений, ограживание территории. Общее количество видов, форм и разновидностей растений относящихся к 100 родам, 50 семействам — около

* Телегина, Л. И. Дендрологический сад Переславского лесокомбината / Любовь Ивановна Телегина, Михаил Фёдорович Федотенков; Минлесхоз РСФСР, Ярославское управление лесного хозяйства. — М.: Центральное бюро научно-технической информации Гослесхоза СССР, 1987. — С. 1—13.

с. 1

с. 2

с. 3

тысячи. Растения в старой части дендросада находятся в возрасте 15—35 лет, в новой — 3—12 лет.

С 1980 г. дендросад включён в перечень объектов для показа советским и иностранным туристам. Экскурсанты знакомятся с многообразием видов, форм и разновидностей древесно-кустарниковых растений, которые могут жить и развиваться в открытом грунте в условиях Переславского района Ярославской области.

Переславский дендросад становится центром распространения лесоводственных и дендрологических знаний, он является украшением Переславля-Залесского. Его удачное расположение рядом с такими известными памятниками старины, как Горицкий и Даниловский монастыри, земляные валы XII века, художественный музей, музей «Ботик Петра I» и другие с каждым годом увеличивает приток туристов и любителей природы.

Знакомясь с биологическими особенностями представителей флоры, экскурсанты узнают об использовании их в народном хозяйстве, о достижениях отечественной лесной науки. При проведении экскурсий широко освещаются вопросы, связанные с охраной живой природы.

На базе дендросада проводят занятия по ботанике, географии, экскурсии из школ города и района. Здесь проходят производственную практику, работают школьные лесничества. Дендросад выращивает в питомниках и школах посадочный материал, который идёт на пополнение коллекции, часть его реализуется населению и организациям города. Дендросад посещают советские и иностранные учёные специалисты. Его деятельность неоднократно отмечалась в печати, по радио и на телевидении.

Познакомимся поближе с энтузиастом создания новой достопримечательности Переславля С. Ф. Харитоновым.

Сергей Фёдорович Харитонов — родом из Переславля, здесь он в 1913 г. окончил городское училище, с 16 лет начал свою трудовую жизнь, отсюда был направлен на рабфак Петровско-Разумовской академии. В 1923 г. С. Ф. Харитонов досрочно окончил рабфак и затем учился в Московском лесном институте и Ленинградской лесотехнической академии, где слушал лекции крупнейших учёных в своей области: Р. С. Вильямса, Н. С. Нестерова, М. М. Орлова, М. Г. Ткаченко, Турского и других. В 1929 г. С. Ф. Харитонов по рекомендации Сукачёва и Ткаченко откомандировывается на Высшие педагогические курсы Ленинградского сельхозинститута и назначается сначала сотрудником, а затем заведующим лесным отделом музея социалистического сельского хозяйства. Здесь, в лесном павильоне, под руководством Харитонова собраны обширные коллекции, заложен агротехнический сад. Одновременно С. Ф. Харитонов преподаёт в Ленинградском институте повышения квалификации рабочих лесной промышленности, учится в аспирантуре, пишет ряд работ по лесной селекции. Начавшаяся война прервала научную и педагогическую деятельность С. Ф. Харитонова, его диссертационная работа погибла во время блокады Ленинграда. При строительстве оборонительных сооружений под Ленинградом он был контужен, направлен в госпиталь, а затем эвакуирован в Ярославскую область. Здесь С. Ф. Харитонов длительное время работает лесничим и продолжает заниматься опытами по интродукции деревьев и кустарников. Он осуществил мечту своей жизни — создал зелёную лабораторию и практически решил задачу по обогащению флоры Ярославской области. Не забывает Сергей Фёдорович и педагогическую деятельность — трудовое воспитание, лесоводственные и ботанические знания в дендросаду получили тысячи школьников.

Экскурсионный маршрут начинается с осмотра плодово-ягодного отдела закладки 1960—1961 гг. Сажены яблонь были получены из совхоза «Отрадное» Тимирязевской сельскохозяйственной академии. Свыше 20 сортов яблонь, районированных по Ярославской области, в количестве 1000 штук были высажены в отделе. В 70-х гг. сад вступил в плодоношение и давал хороший урожай. Свыше 30 тысяч саженцев плодовых было реализовано населению города и района.

Зима 1978—1979 гг. нанесла большой ущерб саду. Некоторые сорта выпали совсем. В 1986 г. плодовой отдел был реконструирован. Работа по акклиматизации и интродукции плодовых продолжается.

Арония черноплодная выращена из семян, полученных из института Сибирского садоводства. Это прекрасная модель для селекционной работы садовода. Она перенесла суровую зиму 1978—1979 гг. Несколько десятков тысяч штук реализовано плодовым питомникам по Ярославской области. В коллекции имеются ещё несколько садовых форм рябины. Рябина невежинская и её формы, рябина ликёрная, рябина гранатная и другие.

В дендросаду продолжены работы И. В. Мичурина по акклиматизации и интродукции плодовых с растениями дальневосточниками. Здесь можно увидеть цветущий маньчжурский абрикос, вишню войлочную, грушу уссурийскую, сливу уссурийскую, актинидию Коломикта, калину Саржента, жимолость съедобную — самую раннюю ягоду в Переславле и ещё многие другие деревья и кустарники, которые прекрасно цветут и плодоносят на Переславской земле.

с. 5

Плодовый отдел примыкает к уголку «уссурийской тайги». Рошица **бархата амурского**. Семейство рутовые. Отечественный пробконос. Дерево реликт. Естественно произрастает на Дальнем Востоке, в Корее, Китае, Японии, доживает до 300 лет; в Переславле на испытании находится с 1952 г., очень ценный медонос — мёд целебный, не кристаллизуется много лет. Семена получены из Хабаровского дендрария. Отдельные экземпляры имеют высоту 8 м с диаметром ствола до 20 см, толщина пробки 1,5—2,0 см. В дендросаду имеются 3 поколения бархата амурского, выращенного из семян своего сбора. Рядом с бархатом амурским — биогруппа **бархата сахалинского**. Цветёт и плодоносит, но пробковый слой наращается слабее, чем у бархата амурского. Древесина имеет красивую текстуру. Применяется в восточной медицине как лекарственное растение. Впервые введён в лесные посадки в 1986 г. на делянке в 1 га с участком лиственницы сибирской и кедра сибирского.

Рядом с рошицей бархата амурского — дальневосточная лиана из семейства магнолиевых — **лимонник китайский** (ценное лекарственное и декоративное растение). Семена получены из Благовещенска в 1965 г. Первые всходы погибли от заморозков. Повторный посев в 1970 г. был проведён в холодных парниках, полученные саженцы высажены в школу на доращивание. В 1980 г. саженцами от посева 1975 г. был заложен опытный участок этой культуры. Растения уже цветут, с 1985 г. плодоносят. Зимуют без укрытия.

В дендросаду имеется реликтовое экзотическое растение Дальнего Востока — **аралия маньчжурская**. Родная сестра женьшеня «чёртово дерево» — названное так за колючий ствол. Имеются саженцы аралии маньчжурской, выращенные из семян своего сбора. Испытания с этими ценными растениями продолжаются.

Далее экскурсионный маршрут выводит на аллею юннатов, обрамлённую экзотами из США и Канады.

Здесь широко представлено многообразие **туи западной**. Это высокодекоративное растение перенесло суровую зиму 1978—1979 гг., наблюдалось лишь отдельное обмерзание побегов. Высок декоративный эффект от сочетания различных форм туи: туи западной, формы пирамидальной, формы колонновидной, формы золотистой, формы шаровидной и других. Запах хвои и смол пихт, елей и других хвойных доставляет истинное наслаждение при посещении дендросада.

Здесь также растут лжетсуга Мензиса, ель колючая, ель канадская в возрасте 20—25 лет.

На аллее юннатов — пихта бальзамическая, выращенная из сеянцев, полученных из Ивантеевского дендрария. Пихта в возрасте 20 лет высотой 7—8 м, с диаметром ствола 15—17 см. Есть пихта сибирская в возрасте 25 лет, ели канадские 17—20 лет.

с. 6

Представляет интерес в будущем ель канадская, выращенная из семян, побывавших в космосе. Это подарок американских учёных. Получена 5-летними саженцами из Ивантеевского дендросада в 1983 г. Рядом ива японская в возрасте 20 лет, выращена из черенков, гибридные тополя селекции А. С. Яблокова. Между этими посадками и величественными елями, пихтами — самшит вечнозелёный — «кавказская пальма». Растёт с 1968 г. с укрытием на зиму, перенёс морозы 1978—1979 гг. В культуре растёт в Крыму и на Кавказе. Получен саженцами из ГБС АН СССР.

Здесь можно познакомиться с лиственницей японской, лиственницей Сукачёва, орехом маньчжурским, гибридными орехами селекции А. С. Яблокова (рис. 2). Коллекция гибридных орехов расположена вдоль каскада прудов, устроенных своими силами на бывшем овраге.

Ореховые деревья в возрасте 15—30 лет, перенесли 50-градусные морозы в 1978—79 гг. Имеются хорошо плодоносящие деревья. Школьное отделение дендросада ежегодно пополняется саженцами, выращенными из собственных семян. Продолжаются опыты по интродукции ореха грецкого из Киргизии, Молдавии и Московской репродукции. Маршрут по ореховой аллее выводит к кедру сибирскому и кедру корейскому (рис. 3):

Кедр (сосна) сибирский — краса и гордость сибирской тайги, растёт в дендросаду в смеси с сосной обыкновенной и елью. Есть и чистые насаждения кедра. Выращены они из семян, полученных с Урала. Растение 15—20-летнего возраста. В Переславском лесничестве есть культура кедра сибирского на площади 30 га в возрасте 15—17 лет.

с. 7 **Кедр корейский** — гордость уссурийской тайги. Живёт до 700 лет. Достигает высоты до 50 м, с диаметром ствола до 1,5 м. Даёт резонансную древесину для изготовления музыкальных инструментов. Кедр — хлебное и масличное дерево. Кедр корейский в дендросаду хорошо растёт в биогруппе с бархатом амурским второго поколения, клёном зеленокорым, клёном Гиннала, с калиной Саржента. Здесь можно увидеть ещё одного представителя уссурийской тайги — элеутерококк колючий, из семейства аралиевых. Растёт дико в лесах Приморья, подлесок уссурийской тайги. Выращен из семян, полученных из Хабаровского дендрария. Эндем Дальнего Востока. Используется в медицине.

Вишня войлочная, аканто панакс сидячецветковый, черёмуха Маака, черёмуха виргинская, лох серебристый, пестролистный формы сведин, барбарисов, сортовая облепиха — это далеко не все растения, которые можно осмотреть в старой части дендросада.

Переход через центральную плотину выводит к новой, строящейся части дендросада. Согласно проекту, экспозиция нового участка должна включить 648 видов, форм и разновидностей (43 семейства, 114 родов) древесно-кустарниковых растений.

Экскурсионный маршрут в новой части дендросада начинается с отдела Северная Америка (площадью 1,47 га). Здесь представлено самое большое количество видов, форм и разновидностей древесно-кустарниковых растений. Согласно проекту должно быть высажено 124 вида и формы, относящихся к 26 семействам, 54 родам древесно-кустарниковых растений. На 1 декабря 1986 г. в отделе произрастает 78 видов (18 семейств, 41 род) растений.

Из обширной североамериканской флоры у нас успешно произрастает ель колючая, псевдотсуга Мензиса, ель канадская, сосна Банкса, сосна скрученная, сосна смолистая, лиственница американская, робиния, лжеакация, магония падуболистная, различные жимолости, боярышники, розы.

с. 8 Начало осмотра отдела начинается с композиции из различных форм туи западной. На газоне различные формы туи западной: Эльвангера, Розенталя, зонтичная, шаровидная. Рядом — биогруппа из **лжетсуги Мензиса**. Ей различные экотипы в количестве 500 штук высажены в отделе в различных местах. На родине — это дерево, достигающее высоты 50—70 м (иногда 100). Доживает до 800—1000 лет. Новая ценная лесообразующая порода. Получена 7-летними саженцами из ВНИИЛМ. Голубым обрамлением дорог в отделе служит голубая форма ели колючей. Ель колючая получена саженцами 8-летнего возраста из Ивантеевского питомника, 150 штук высажено в отдел, на родине доживает до 400—600 лет. В отделе произрастают: ель канадская, ель канадская форма коническая — очень оригинальное растение, непохожее на все ели, ель чёрная.

В биогруппе с лиственницей американской произрастает **сосна Банкса**. Получена 5-летними саженцами из Ивантеевского дендрария. Дерево до 25 м высотой. Рано вступает в плодоношение. Имеется биогруппа сосны скрученной и сосны смолистой.

Рядом с соснами — **робиния лжеакация**. Получена 5-летними саженцами из ГБС, часть растений — переславской репродукции. Посадка 1981 г., плодоносит.

Привлекают внимание группы из клёна остролистного золотистой формы, клёна остролистного Друммонда с бело-пёстрой окраской листьев. Особенно эффектен клён остролистный «Кримсонг Кинг» с пурпурной окраской листьев. За красоту его называют «пурпуровым королём». Имеются посадки клёна сахаристого, произрастающего в биогруппе с лжетсугой Мензиса.

В отделе большое разнообразие боярышников: боярышник Прингля, Арнольда, Дугласа, крупноколючковый, полумягкий, Стона, Факсона и другие, коллекция чубушников, роз, жимолостей. Все они цветут и плодоносят.

Смотр североамериканской экспозиции переходит в отдел Западная Европа. Он занимает площадь 0,47 га. Будет представлен 52 видами (29 родов, 13 семейств). На 1 декабря 1986 г. имеются 37 видов (23 рода, 13 семейств). В отделе произрастают: лиственница европейская, её разновидность — лиственница польская, боярышники, рябины, розы, чубушники, тисс ягодный и его формы и другие растения.

Куртина липы крупнолистной. Это растение произрастает в широколиственных и смешанных лесах. Распространена, как декоративная и медоносная порода. Получена 8-летними саженцами из ГБС. Посадка 1980 г. Рядом биогруппы раkitников: раkitник скученный, раkitник регенсбургский, сидячелистный. Цветут раkitники жёлтыми цветами, хороший медонос. Встречаются в бассейнах рек Днестра, Днепра, чаще в сосновых лесах. Получены 3-летними саженцами в 1982 г. Подмерзает, но хорошо восстанавливается после обрезки.

С отделом Западная Европа граничит отдел Восточная Европа. Площадь его 1,14 га согласно проекту представлен будет 54-мя видами (35 родов, 18 семейств). Сейчас в отделе высажено 52 вида (33 рода, 15 семейств). Все они представлены деревьями и кустарниками отечественной флоры.

Хорошо сформировавшиеся биогруппы ели обыкновенной, сосны обыкновенной, дуба черешчатого в возрасте 10—12 лет, представляют один из живописных уголков нового парка.

Местные лесообразующие породы: ель, сосна, берёза, осина вместе с подлеском из бересклета, яблони, крушины, жимолости — растут в смеси друг с другом. Дорога, пересекающая отдел, разделит его на две части и даст возможность детального ознакомления с каждой породой.

Куртина белоствольных берёз почти подступает к пруду — это искусственный водоём площадью в 0,7 га, берега которого обсажены ивой свердловской, ивой пурпурной, расположен пруд в отделе Сибирь. Площадь отдела 1,54 га. По проекту должно быть экспонировано 36 видов (25 родов, 16 семейств). В настоящее время в отделе произрастают 24 вида (23 рода, 12 семейств).

Выделяется хорошо сформировавшийся массив лиственницы сибирской закладки 1979 г., куртина кедра сибирского, ели сибирской, лиственницы Чекановского, тополей — лавролистного и душистого. Цветут и плодоносят облепиха крушиновая, рябина сибирская, абрикос сибирский, яблоня ягодная (посадки 1981 г.). Биогруппа ели сибирской — заложена 5-летними саженцами, выращенными в дендросаду. Семена были получены из Читы в 1978 г. Кедр сибирский — высажен в 1979 г. 8-летними саженцами, выращенными в своём питомнике.

Семена лесосеменной станции.

Бархат амурский, груша уссурийская, черёмуха Маака, орех маньчжурский переславской репродукции наряду с новыми перспективными видами и формами деревьев и кустарников, представляют отдел Дальний Восток, его площадь 1,35 га. Согласно проекту будет представлено 108 видов (54 рода, 23 семейств). В настоящее время в отделе высажено 75 видов (37 родов, 17 семейств). Уже цветут и отдельно плодоносят дальневосточные рябины, бузина, жимолости, боярышники, барбарисы, вишня, спиреи, вяз, чубушники и другие породы-дальневосточники.

Большой интерес в дальнейшем представят клёны жёлтый, бородатый, моно, зеленокорый. **Клён зеленокорый** — один из красивейших клёнов страны. Имеет красивую зеленовато-серую кору с белыми прожилками, делающими ствол похожим на мрамор. Лёгкая древесина используется для поделок. Получен 5-летними саженцами из ГБС. В питомнике имеются сеянцы клёна зеленокорого из семян своего сбора.

Привлекает внимание биогруппа берёзы даурской, жёлтой, овальнолистной, маньчжурской. Берёза даурская или чёрная, с черно-коричневой или тёмной корой, распространена в Забайкалье и в Амурской области. Дерево до 20—25 м высотой. В отделе он растёт в соседстве с берёзой маньчжурской и чубушником Шренка. Получена 3-летними саженцами из ГБС в 1980 г.

Лиственница даурская (Гмелина) выращена из семян, полученных из читинской лесосеменной станции в 1978 г., высажена в 1981 г.

В отделе имеются лиственницы амурская, приморская, ольгинская. Вдоль дорог биогруппы из спирей: средней, иволистной, уссурийской, извилистой, берёзолистной.

Отдел Дальний Восток смыкается с отделом Япония и Китай. Отдел представлен в основном кустарниками, за исключением отдельных видов лиственниц, рябин, тополей. Занимает площадь 0,75 га. По проекту должно экспонироваться 97 видов (19 семейств, 39 родов).

В отделе уже высажено 48 видов (7 семейств, 41 род). Лиственницы японская, принца Рупрехта, тонкокочешуйчатая, японская репродукции ЧССР высажены в центре отдела. Цветут и плодоносят спиреи: белоцветковая, опушённо-плодная, японская, Саржента, — барбарис Тунберга, барбарис корейский и их формы, вишня войлочная, японская, сирени и многие другие кустарники.

Биогруппа рябины кёне, двухцветной и похушанской находится в окружении берёзы японской, яблони Зибольда, малой, Цуми, Арнольда.

Кипарисовик горохоплодный и его золотистая форма — рядом с цветущей сиренью амурской, одной из морозостойких сиреней, имеющей очень прочную древесину, идущую на изготовление паркета и токарных изделий.

Очень ранним цветением отличаются группы растения из форзиций: свисающей, средней, зелёной, Джиральда, яйцевидной. Саженцы получены в 1983 г. из ГБС. Частично обмерзают, но хорошо восстанавливаются. С отделом Японии и Китая граничат отделы Средняя Азия

с. 9

с. 10

(0,29 га) и Крым, Кавказ (0,2 га). Количество видов согласно проекту соответственно 41 (12 семейств, 20 родов) и 31 вид (25 родов, 18 семейств). В настоящее время высаженных растений соответственно 14 видов (13 родов, 9 семейств) и 18 видов (9 семейств, 14 родов).

с. 11 Растения отдела Средняя Азия представлены жимолостями: Альберта, Королькова, узкоцветковой, Советкиной; розалиями: Беггера, Федченко; боярышником туркестанским; клёном Семёнова; караганой низкорослой.

В отделе Крым, Кавказ — растут бирючина обыкновенная, бирючина Иибота, смородина кувшиновидная, роза многошиповая, бересклет широколистный и другие растения.

Самые здоровые, самые привлекательные растения — это биогруппы можжевельника казачьего и лоха узколистного, который прекрасно растёт и плодоносит.

Отпад растений в этих отделах значительный. Они будут пополнены наиболее перспективными видами и формами других регионов страны, не нарушая проектируемых биогрупп.

Выходя из этих отделов, мы попадаем на участок ГБС АН СССР. Площадь его 1,5 га. Здесь представлены: культурная форма абрикоса обыкновенного московской репродукции и съедобной жимолости селекции ГБС. Уход и наблюдения за растениями ведутся по методике отдела флоры ГБС, под руководством доктора биологических наук А. К. Скворцова. На площади 1,2 га под руководством кандидата сельскохозяйственных наук Е. П. Проказина были заложены в 1978 г. географические культуры сосны и ели обыкновенной. На площади 2,62 га размещены деревья и кустарники селекции ВНИИЛМ.

Растут, ежегодно давая прекрасный прирост, семенные и вегетативные гибриды лжетсуги Мензиса форм голубой и зелёной, пихты гибридной, лиственницы гибридной, ели гибридной.

с. 12 Ель гибридная получена 17-летними саженцами из Ивантеевского дендросада. Есть её две формы: зеленохвойная и сизохвойная. Они получены А. С. Яблоковым в 1955 г. от скрещивания ели колючей формы голубой и ели канадской. Эти формы отличаются быстротой роста.

Лиственница гибридная представлена различными гибридами. Все гибриды А. С. Яблокова отличаются быстрым ростом в высоту и по диаметру, прямостоятельностью, декоративностью.

В отделе имеются гибриды лиственниц: сибирской × европейской, сибирской × японской, европейской × японской. Здесь размещены сирень гибридная селекции О. Е. Николаевой, морозостойкие гибриды фундуков Р. Ф. Кудашевой и А. С. Яблокова, ель сербская, тополя гибридные и другие интересные растения.

На площади 0,22 га разместится участок лекарственных растений. В данный момент коллекция лекарственных растений находится в старой части дендросада, на участке в 0,03 га. Семена были получены из Всесоюзного научно-исследовательского института лекарственных растений по рекомендации доктора биологических наук А. М. Рабиновича. Прошли испытания свыше 300 видов травянистых лекарственных растений.

Для популяризации и пропаганды знаний о лекарственных растениях, для изучения биологии и использования их в медицине служит коллекция из 100 видов травянистых многолетников и 40—50 ежегодно высеваемых видов однолетних травянистых лекарственных растений в дендрологическом саду. Растения размещены в грядах в соответствии с их фармакологическими свойствами.

с. 13 Родиола розовая из семейства толстянковых, левзея сафлоровидная или маралий корень, секуринага полукустарниковая из семейства молочайных, мордовник шароголовый из семейства сложноцветных и многие другие представляют группу растений, препараты из которых стимулируют центральную нервную систему, обладают психостимулирующим действием при функциональном заболевании нервной системы.

Иссоп лекарственный, диоскорея nipпонская, солодка голая, руга пахучая, пион уклоняющийся, красавка, беладонна радуют глаз своим бурным цветением в летний период.

Многообразие деревьев и кустарников, ценных в лесоводственном, техническом, декоративном отношении, само существование дендросада в северном районе, трудном для выращивания этих ценных растений, многогранная деятельность дендросада, привлекали и будут привлекать к себе ещё большее количество посетителей-туристов (рис. 5, рис. 6). Само расположение дендросада у дороги Москва—Ярославль—Архангельск, вблизи архитектурных памятников старины, делает посещение его желаемым для любого гостя города. А основатель дендросада, С. Ф. Харитонов, который в этом году отмечает своё 90-летие, живо и увлекательно поведёт каждого в чудесный мир растений.