

**М.В. Казакова, Е.С. Каптюшина, А.А. Сулова, О.Л. Ягмур**

## **СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ДРЕВЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ЕРЛИНСКОГО ДЕНДРОПАРКА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Представлен анализ современного состояния древесных насаждений дендропарка в селе Ерлино Кораблинского района Рязанской области, уникального природно-культурного и исторического объекта. Впервые учтены видовой состав и численность деревьев и кустарников по 33 участкам, выполнены картосхемы трех обзорных мест, изучены исторические аллеи, даны предложения к реконструкции растительности отдельных участков парка.

*Рязанская область, усадьба С.Н. Худекова, дендропарк, аборигенные и чужеродные виды древесных растений.*

Ерлинский дендропарк относится к уникальным историко-природным объектам Рязанской области. Это единственный усадебный парк, сохранившийся в своих исторических границах, в котором произрастает целый ряд интересных интродуцентов, сохранились все исторические внутренние и внешние очертания, основные аллеи, каскад прудов, архитектурные элементы. Время не пощадило очень многие насаждения этого парка, однако усилиями многих людей, радеющих о сохранении и восстановлении наших историко-культурных ценностей, Ерлинский парк-дендрарий обретает свое историческое лицо, в нем появляются новые акценты. Авторская группа вплотную прикоснулась к изучению исторического прошлого этого парка, выявлению его современного облика и предложила некоторые варианты реконструкции его ландшафтного наполнения.

### **История изучения Ерлинского парка-дендрария**

Постановлением Совета министров РСФСР № 624 от 4 декабря 1974 года в число объектов культурного наследия федерального значения в Рязанской области вошли парк в селе Ерлино, Архангельская церковь и система прудов XVIII века. Вслед за этим документом в 1977 году последовало включение Ерлинского парка-дендрария в число памятников природы Рязанской области. В 1970-е годы состав и состояние насаждений парка не обследовались. В 1985 году древесные насаждения городов и усадебных парков Рязанской области были предметом изучения специалистами отдела дендрологии Главного ботанического сада Российской академии наук<sup>1</sup>. Однако они не проводили учета насаждений в Ерлино, по крайней мере нам не известны какие-либо опубликованные об этом сведения.

---

<sup>1</sup> Беляева Ю.Е. Древесные растения городов и усадебных парков Рязанской области (по данным обследования 1985 г.) // С.Н. Худеков в общественно-политической, культурной и хозяйственной жизни России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. / РГУ им. С.А. Есенина. Рязань, 2008. С. 322–324.

Первое научное обследование парка было предпринято в 1986 году специалистами института «Союзгипролесхоз»: Т.М. Лоховой, Н.Л. Гейман, Т.Ф. Макаровой, Л.И. Тугэр, В.И. Савиной, Н.И. Минаевой, Н.В. Бондиной, Е.А. Яременко, М.П. Новиковой<sup>2</sup>. К тому времени в парке сохранилось 42 процента от первоначального количества деревьев. Было выявлено 80 видов: 18 – хвойных и 62 – покрытосеменных, из которых 31 вид относился к деревьям, а 31 вид – к жизненной форме кустарников.

В 1990 году на базе ерлинской школы преподаватель кафедры ботаники Рязанского педагогического института М.В. Казакова проводила ботаническую практику со студентами-биологами. Обследование насаждений парка-дендрария показало, что к тому времени среди старых, вековых деревьев еще сохранилось немало экзотов, в том числе сосна сибирская кедровая, ель колючая, пихта сибирская, тополь сереющий и др. Загущенность насаждений и обилие разновозрастного естественного возобновления клена остролистного, липы сердцелистной, ясеня высокого не оставляли сомнений в том, что в ближайшие годы многие светолюбивые экзоты, стесненные местными широколиственными породами, утратят жизнеспособность.

Активные работы по расчистке парка и освобождению многих интродуцентов из плотного окружения широколиственных пород начались только в 2005–2006 годах. Распоряжением правительства Рязанской области от 11 октября 2006 года было создано государственное учреждение культуры «Историко-культурный, природно-ландшафтный музей-заповедник “Усадьба С.Н. Худекова”». В 2006 году М.В. Казаковой было проведено повторное обследование парка. К тому времени в составе насаждений еще отмечались пихта сибирская, многочисленные старые деревья ели обыкновенной, несколько экземпляров лжетсуги Мензиса и др. По материалам этих исследований в 2007 году была опубликована книга «Живая природа Ерлинского дендропарка». В ней были представлены очерки о 125 видах деревьев и кустарников. Большинство из них выращивалось в конце XIX – начале XX века в питомнике С.Н. Худекова; некоторые относятся к более поздним «пришельцам», например ива козья, ирга колосистая, которые специально не высаживались. Многие виды, произраставшие в прошлом в питомнике С.Н. Худекова, в настоящее время выпали из состава живой коллекции дендропарка. Это: ели канадская, Шренка, Энгельмана; пихты бальзамическая, кавказская и одноцветная; сосны горная, кедровая европейская, сибирская кедровая, черная; магония падуболистная; березы бумажная и каменная; аморфа кустарниковая; лабурнум обыкновенный; гортензия метельчатая; гребенщик четырехтычинковый; бузина черная; жимолость козья; 16 видов рода ива; вязы приземистый и равнинный; клен ложноплатановый; смородина золотистая; липы американская и войлочная; лох серебристый, лох узколистный; облепиха обыкновенная; бирючина обыкновенная; сирени амурская и персидская; арония Мичурина; курильский чай кустарниковый; миндаль низкий; рябина американская; спиреи

---

<sup>2</sup> Рабочий проект реконструкции и благоустройства государственного памятника природы Ерлинского парка / Всесоюз. гос. проект.-изыскат. ин-т «Союзгипролесхоз». М., 1988.

зверобоелистная и японская; яблоня ягодная; птелея трехлистная; самшит вечнозеленый; шелковицы белая и красная (всего 58 видов). Некоторые породы представлены новыми посадками: туя западная, карагана кустарниковая, дейция изящная, конский каштан обыкновенный.

Наконец, в 2011 и 2012 годах авторами статьи было продолжено изучение состояния насаждений, направленное на более детальное обследование небольших выделов, оконтуренных хорошо заметными существующими и недавно прочищенными аллеями и дорожками<sup>3</sup>. Материалы статьи дают представление о видовом составе и численности пород на сентябрь 2012 года. В то же время работы по расчистке участков, вырубке сухостоя, удалению слабых и пораженных деревьев были продолжены сотрудниками музея-заповедника осенью и зимой 2012/13 года, что внесло определенные корректировки в наши данные. Однако важность и необходимость представления выявленной нами картины определяется значением этих сведений в качестве базового материала для дальнейшего мониторинга.

### **Материалы и методы исследования**

Материалы для подготовки статьи собраны в ходе проведения полевых исследований на территории парка-дендрария. Используются методы подеревного учета древесных пород, гербаризации отдельных образцов, составление карт-схем отдельных участков, фотофиксация состояния древесных пород, измерение диаметра стволов при помощи штангенциркуля.

Выявление видового состава и численности пород проводилось в разные периоды полевого сезона 2012 года. Предварительно была составлена карта-схема (рис. 1), основой для которой послужила цветная схема, представленная в рабочем проекте реконструкции и благоустройства государственного памятника природы – Ерлинского парка<sup>4</sup>. Составленная нами схема максимально разгружена, на ней оставлены контуры участков и строений, что позволило пронумеровать отдельные участки, на которых проводился учет древесных насаждений. Выделено 33 участка. Нумерация начата с основного входа в парк. Асфальтированная дорога (между участками 1 и 3) ведет к школе, другая, расчищенная, вдоль старой лиственной аллеи (между участками 1 и 2), ведет к зданию музея. Третья дорога (между участками 2 и 15) выводит к плотине и далее за прудом от нее расходятся дорожки, идущие вдоль пруда (между участками 29 и 25, 26 и 27), а также ведущие к дубовой аллее (между участками 16 и 25).

---

<sup>3</sup> Отчет о выполнении научно-исследовательских работ по мониторингу и описанию фито-санитарного состояния ландшафта Ерлинского парка-дендрария / отв. исп. М.В. Казакова. Рязань, 2012. 123 с.

<sup>4</sup> Рабочий проект реконструкции и благоустройства государственного памятника природы Ерлинского парка.



Рис. 1. Рабочая схема подеревного учета насаждений  
Ерлинского дендропарка

Проверка видовой принадлежности разных деревьев и кустарников выполнялась с помощью соответствующей литературы <sup>5</sup>.

<sup>5</sup> Колесников А.И. Декоративная дендрология. М. : Лесная промышленность, 1974. 704 с. ; Древесные растения Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН: 60 лет интродукции / отв. ред. А.С. Демидов ; гл. ботан. сад им. Н.В. Цицина. М. : Наука, 2005. 586 с. ; Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России / Т-во научных изданий КМК. 10-е изд. М., 2006. 600 с. ; Фирсов Г.А., Орлова Л.В. Хвойные в Санкт-Петербурге / Ботан. ин-т им. В.Л. Комарова РАН. СПб. :

Отсутствие специального бура не позволило установить точный возраст деревьев, поэтому проведенная экспертная оценка была основана на размерах диаметра ствола, исторических материалах усадьбы и питомника С.Н. Худекова. В парке сохранились деревья, возраст которых превышает 150 лет, не менее 100–110 лет, не более 50–60 лет. Приблизительность оценок объясняется также тем, что деревья одного возраста, но растущие в разных условиях освещения, водообеспечения, характера почвогрунтов, конкуренции с другими растениями могут существенно отличаться по размерам диаметра ствола.

При более детальном изучении отдельных участков проведен подсчет всех деревьев с выделением очевидных исторических экземпляров, диаметр ствола которых составляет не менее 55–100 см. Данные учета насаждений по участкам сведены в общую таблицу, которая позволила выявить общее количество отдельных пород. В ходе работ учтено более 3 700 экземпляров 39 пород деревьев (табл. 1).

Таблица 1

Современный видовой состав древесных насаждений парка по данным 2012 года

№ n/n	Русское название	Латинское название	Кол-во экз.
1	2	3	4
1.	Ель колючая	<i>Picea pungens</i>	2
2.	Ель обыкновенная ф. змеевидная ф. плакучая	<i>Picea abies</i> “ <i>virgata</i> ” “ <i>pendula</i> ”	177 1
3.	Ель сибирская	<i>Picea obovata</i>	2
4.	Лжетсуга Мензиса	<i>Pseudotsuga mensiesii</i>	4
5.	Лиственница даурская	<i>Larix dahurica</i>	1
6.	Лиственница европейская	<i>Larix decidua</i>	1
7.	Лиственница сибирская	<i>Larix sibirica</i>	46
8.	Лиственница японская	<i>Larix leptolepis</i>	1
9.	Пихта сибирская	<i>Abies sibirica</i>	13
10.	Сосна веймутова	<i>Pinus strobus</i>	10
11.	Сосна обыкновенная	<i>Pinus sylvestris</i>	97

Продолжение таблицы

1	2	3	4
12.	Сосна Палласа	<i>Pinus pallasiana</i>	5
13.	Барбарис обыкновенный	<i>Berberis vulgaris</i>	+
14.	Береза бородавчатая	<i>Betula verrucosa</i>	98
15.	Береза пушистая	<i>Betula pubescens</i>	+
16.	Орешник	<i>Corylus avellana</i>	+

Росток, 2008. 336 с. ; Матюхин Д.Л., Манина О.С., Сысоева Е.С. Виды и формы хвойных, культивируемые в России / Т-во научных изданий КМК. Ч. 2 : *Picea* A.Dietr., *Thuja* L. M., 2009. 288 с.

17.	Бересклет бородавчатый	<i>Euonymus verrucosa</i>	+
18.	Бересклет европейский	<i>Euonymus europaea</i>	+
19.	Карагана древовидная	<i>Caragana arborescens</i>	+
20.	Ракитник русский	<i>Cytisus ruthenicus</i>	+
21.	Робиния лжеакация	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1
22.	Дуб черешчатый	<i>Quercus robur</i>	83
23.	Дерен белый	<i>Cornus alba</i>	+
24.	Бузина обыкновенная	<i>Sambucus racemosa</i> ф. "laciniata"	+ +
25.	Жимолость лесная	<i>Lonicera xylosteum</i>	+
26.	Жимолость татарская	<i>Lonicera tatarica</i>	
27.	Калина гордовина	<i>Viburnum lantana</i>	+
28.	Калина обыкновенная	<i>Viburnum opulus</i>	+
29.	Ива белая	<i>Salix alba</i>	+
30.	Ива трехтычинковая	<i>Salix triandra</i>	+
31.	Ива козья	<i>Salix caprea</i>	+
32.	Ива ломкая	<i>Saalex fragilis</i>	22
33.	Тополь бальзамический	<i>Populus balsamifera</i>	3
34.	Тополь душистый	<i>Populus suaveolens</i>	16
35.	Тополь сереющий	<i>Populus canescens</i>	+
36.	Тополь черный	<i>Populus nigra</i>	3
37.	Осина	<i>Populus tremula</i>	+
38.	Вяз гладкий	<i>Ulmus laevis</i>	64
39.	Вяз голый	<i>Ulmus glabra</i>	+
40.	Смородина черная	<i>Ribes nigra</i>	+
41.	Чубушник венечный	<i>Philadelphus coronarius</i>	+
42.	Клен остролистный	<i>Acer platanoides</i>	1900
43.	Клен полевой	<i>Acer campestre</i>	2
44.	Клен ясенелистный	<i>Acer negundo</i>	+
45.	Крушина ломкая	<i>Frangula alnus</i>	+
46.	Липа крупнолистная	<i>Tilia platyphyllos</i>	81
47.	Липа мелколистная	<i>Tilia cordata</i>	407
48.	Сирень венгерская	<i>Syringa josikaea</i>	+
49.	Сирень обыкновенная	<i>Syringa vulgaris</i>	+
50.	Ясень высокий	<i>Fraxinus excelsior</i>	553
51.	Ясень ланцетный	<i>Fraxinus lanceolata</i>	+
52.	Ясень пенсильванский	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	47
53.	Орех серый	<i>Juglans cinerea</i>	3
54.	Боярышник колючий	<i>Crataegus oxuacantha</i>	+
55.	Боярышник кроваво-красный	<i>Crataegus sanguinea</i>	+

Окончание таблицы

1	2	3	4
56.	Груша сортовая	<i>Pyrus communis</i>	+
57.	Ирга колосистая	<i>Amelanchier spicata</i>	+
58.	Кизильник блестящий	<i>Cotoneaster lucidus</i>	+
59.	Малина обыкновенная	<i>Rubus idaeus</i>	+
60.	Роза собачья	<i>Rosa canina</i>	+

61.	Роза майская	<i>Rosa majalis</i>	+
62.	Рябина обыкновенная	<i>Sorbus aucuparia</i>	+
63.	Рябинник рябинолистный	<i>Sorbaria sorbifolia</i>	+
64.	Спирея средняя	<i>Spiraea media</i>	+
65.	Черемуха обыкновенная	<i>Padus racemosa</i>	+
66.	Яблоня домашняя	<i>Malus domestica</i>	+

Подробно обследованы три акцентных, исторически значимых участка музея-заповедника: стела, фонтан и партерная зона усадебных построек. Составлены крупномасштабные схемы этих участков.

В настоящее время благодаря деятельности работников музея-заповедника расчищены и хорошо просматриваются основные аллеи парка. Аллеи обследованы более детально, подсчитано количество сохранившихся деревьев, дана оценка их состояния. По заказу музея-заповедника для пяти аллей разработаны проекты информационных стендов.

### Аллеи дендропарка

Аллея (от фр. *allée*, *aller* – идти) представляет собой пешеходную или проезжую дорогу в парке или саду (иногда вне их), обсаженную по обеим сторонам деревьями, иногда в сочетании с кустарниками<sup>6</sup>. Основная задача аллеи – смысловое отделение одной зоны парка от другой. Аллея является важным элементом парка, направляющим взор человека на конкретный объект, который имеет определенное значение на данной территории. Аллеи в Ерлинском усадебном парке создавались при первых владельцах имения – Ивинских. При С.Н. Худекове в конце XIX века развитие аллеиной сети было продолжено.

По функциональному назначению среди исторических аллей в Ерлинском парке можно выделить: главную (кленовая аллея), второстепенные (дубовая, пихтовая, ясенева), пешеходные (липовая) и подъездные (лиственничная, липово-дубовая). В настоящее время сохранность аллей очень разная – от нескольких сохранившихся исторических деревьев (например, еловая, кленовая, дубовая-1, пихтовая) до сильно поредевших в связи с вырубкой сухостоя (дубовая-2, липово-дубовая, ясенева, сосновая) или сохранивших значительную часть исторических посадок (липовая, лиственничная). В таких аллеях можно определить и первоначальный «шаг посадки», то есть расстояние между деревьями. В лиственничной аллее он равен 7 м, в липово-дубовой – около 6 м, в липовой и еловой – 3 м. Ширина большинства аллей, то есть расстояние между двумя рядами деревьев, равна 5–6 м, ширина основной въездной кленовой аллеи – 11 м, прогулочной липовой – 4 м.

Основные аллеи (дубовая-1, дубовая-2, лиственничная, липово-дубовая) были высажены еще при первых владельцах Ерлинской усадьбы – Ивинских, вероятно Александре Дмитриевиче. Посадка других аллей – еловой, липовой,

<sup>6</sup> Лесная энциклопедия : в 2 т. / гл. ред. Г.И. Воробьев. Т. 1 : Абелия – Лимон. М. : Советская энциклопедия, 1985. 563 с.

ясеновой, пихтовой – осуществлялась уже в первые годы владения усадьбой С.Н. Худековым, то есть в конце XIX века, а возможно, и в начале XX века. Однако без точного определения возраста самых старых деревьев в аллеях с помощью бура мы не можем дать точного ответа на вопрос о возрасте каждой аллеи.

Одна из самых старых аллей – кленовая – почти полностью выпала. Она ведет от въездной арки (остатки ее кирпичной кладки в настоящее время расчищены) к мосту через пруд. На рисунке 1 эта аллея показана между участками 31 и 33 с одной стороны и участками 22 и 28 с другой стороны.

О существовании дубовой аллеи напоминают лишь 7 полуторавековых дубов (между участками 3 и 11). По возрасту она не уступает кленовой и обрамляет дорогу от барского дома к северному выезду с территории парка.

Почти не сохранилась еловая аллея между участками 32 и 31, которая была создана уже при С.Н. Худекове как пограничная и защищающая парк от сквозного ветра. В 2012 году большинство деревьев ели европейской в этой аллее, которые еще весной казались вполне жизнеспособными, полностью сбросили хвою. К настоящему времени сухостой вырублен. Эта же участь постигла и большинство других старых деревьев ели в парке. Несомненно, столь быстрое и массовое усыхание взрослых еловых насаждений связано с аномально сухим и жарким летом 2010 года, после которого ель массово усохла во многих других районах Рязанской и соседних областей.

Еще в 1990 году, при первом нашем осмотре парка, четко просматривалась короткая пихтовая аллея, между участками 30 и 33 из *Abies sibirica* (см. рис. 1). Через 22 года, то есть летом 2012 года, сохранилось только 3 дерева с остатками живой кроны в верхнем ее отделе.

Из наиболее уцелевших аллей самые эффектные лиственничная и дубовая-2. Лиственничная обрамляет парк с юго-запада, вдоль участков 20 и 21. Ее протяженность составляет 330 м. В ней мы насчитали 64 дерева лиственницы сибирской *Larix sibirica*, диаметр стволов которых у разных экземпляров колеблется от 50 до 85 см. Уже при С.Н. Худекове в промежутки между лиственницами были высажены экземпляры клена остролистного. Видимо, это было сделано для того, чтобы увеличить плотность посадки в этой пограничной аллее. К настоящему времени большинство кленовых деревьев оказалось пораженными грибковыми заболеваниями, с частично усохшими ветвями и искаженной формой кроны. Администрация музея-заповедника приняла правильное, на наш взгляд, решение и полностью удалила клены в этой аллее. На следующий год после осветления проявились признаки «оживления» лиственничных деревьев: увеличилось число побегов, в том числе за счет отрастания дополнительных ствольных побегов из спящих почек. Светолюбивая лиственница не может конкурировать с близко растущими широколиственными породами, формирующими мощную крону. Если в молодом возрасте деревья клена остролистного не слишком мешали росту более зрелых лиственниц, то сегодня их совместное произрастание в аллейной посадке грозило ценным историческим лиственницам быстрой потерей кроны и полным отмиранием.



Хорошо просматривается дубовая аллея-2 между участками 20 и 21, ведущая от середины лиственничной аллеи (рис. 1) к участку 16. В ней сохранилось 41 дерево дуба черешчатого *Quercus robur*. Диаметр отдельных стволов достигает 85–90 см. В настоящее время аллея имеет смешанный характер насаждений, в ней присутствуют отдельные взрослые деревья клена остролистного, сосны лесной, липы мелколистной.

### **Видовой состав древесных насаждений**

Учет современного видового состава древесных насаждений парка (табл. 1) позволил выявить 12 видов хвойных (ели колючая, обыкновенная, сибирская; лжетсуга Мензиса; лиственницы даурская, европейская, сибирская, японская; пихта сибирская; сосны Веймутова, обыкновенная, Палласа) и 53 вида лиственных пород, включая 27 видов деревьев (березы бородавчатая и пушистая; вязы гладкий и голый; груша обыкновенная; дуб черешчатый; ивы белая, козья и ломкая; клены американский, остролистный и полевой; липы крупнолистная и мелколистная; орех серый; робиния лжеакация; рябина обыкновенная; тополя бальзамический, дрожащий, душистый, сереющий, черный; черемуха обыкновенная; яблоня домашняя; ясени высокий, пенсильванский, ланцетный) и 27 кустарников (барбарис обыкновенный; бересклеты бородавчатый и европейский; боярышники колючий и кроваво-красный; бузина обыкновенная; дерен белый; жимолость лесная; ива трехтычинковая; ирга колосистая; калины гордовина и обыкновенная; карагана древовидная; кизильник блестящий; крушина ломкая; малина обыкновенная; орешник обыкновенный; ракитник русский; розы собачья и майская; рябинник рябинолистный; сирени венгерская и обыкновенная; смородина; спирея средняя; черемуха виргинская; чубушник венечный). Таким образом, всего в парке выявлено 66 видов древесных пород, относящихся к историческим или разновозрастным более молодым насаждениям. Некоторые из указанных пород (ирга колосистая, черемуха виргинская) не значились в каталоге С.Н. Худекова, а появились в парке в последние десятилетия.

Помимо перечисленных пород, следует назвать и ряд других видов древесных растений, которые были посажены в парке в последние 5–10 лет. Особое место занимают декоративные хвойные, высаженные на подготовленном в 2007 году партерном участке между школой и зданием музея. Всего в этих посадках нами отмечено 6 видов хвойных (ель колючая, ель канадская, лиственница европейская, туя западная, можжевельник канадский, тис ягодный). Однако ни в подборе видового состава, ни в их размещении не усматривается спланированность и продуманное дизайнерское решение. Вместе с хвойными на этом участке высажены и различные лиственные породы: рядом с памятником С.Н. Худекову – орех серый, дуб черешчатый; рядом с фундаментом барского дома – виноград культурный, смородина черная, айва японская, снежноягодник белый; вокруг здания музея – чубушник венечный, форзиция, дейция шершавая, спирея средняя. На протяжении ряда лет местными любителями-цветоводами создавались хаотичные посадки однолетних и многолетних цветочных растений, которые,

к сожалению, также мало сочетаются с кустарниками и декоративными хвойными. В настоящее время разрабатывается проект реконструкции партерных участков.

Можжевельник обыкновенный (*Juniperus communis*) высажен вдоль асфальтированной дорожки, ведущей к школе (между участками 1 и 3). Около 10 экземпляров вполне окрепли и хорошо растут под пологом деревьев.

Сосна сибирская кедровая (*Pinus sibirica*) была высажена на участке 2с. На сегодняшний день сохранился единственный молодой экземпляр.

Конский каштан обыкновенный (*Aesculus hippocastanum*) высажен на участках 3 и 5, всего около 30 деревьев.

Дуб красный (*Quercus rubra*) – высажено несколько экземпляров на участке 2с.

### Количественный состав древесных пород

С.Н. Худеков активно занимался выращиванием на продажу саженцев различных деревьев и кустарников. Питомник размещался за главным прудом, на участках 19, 21–24, 28. В каталоге 1898 года значилось не менее 150 видов и форм<sup>7</sup>. В последующие за 1917 годом десятилетия все оставшиеся в питомнике растения произрастали в автономном режиме. Некоторые из них погибли во время суровых зим, другие (сосна сибирская, сосна румелийская) выпали в связи с конкуренцией за свет. Лишь немногие из посадок питомника сохранились до наших дней и представляют собой вековые деревья. К ним относятся сосны крымская, веймутова, лесная, а также ель обыкновенная, лжетсуга Мензиса, робиния лжеакация, лиственница сибирская, ясень ланцетный. Массовое выпадение интродуцентов в первую очередь связано с активным возобновлением по всей территории парка местных широколиственных пород – клена остролистного, ясеня высокого, липы мелколистной. Кое-где сохранившиеся старые деревья березы бородавчатой (всего около 100 экземпляров) свидетельствуют о том времени, когда парк местами имел более разреженный и осветленный характер.

В настоящее время парковая территория существенно очищена от загущенности насаждений. Проведенный нами учет насаждений позволил выявить около 1 900 экземпляров клена остролистного, более 400 экземпляров липы мелколистной, более 550 экземпляров ясеня высокого. Остальные породы представлены гораздо меньшим числом особей: дуб черешчатый – более 80 экземпляров, вяз гладкий – более 60 экземпляров.

Из сохранившихся интродуцентов следует отметить ель обыкновенную (около 170 экз.), лжетсугу Мензиса (4 экз.), лиственницу сибирскую (более 40 экз., помимо аллеи посадки), пихту сибирскую (13 экз.), сосну Веймутову (10 экз.), сосну лесную (около 100 экз.), сосну Палласа (5 экз.), липу крупнолистную (около 80 экз.), ясень пенсильванский (более 40 экз.), орех серый (1

---

<sup>7</sup> Худеков С.Н. Ферма и садовое заведение С.Н. Худекова. СПб., 1898 (Тип. С.Н. Худекова). 48 с.

экз.). Значительная часть взрослых деревьев ели обыкновенной к началу 2013 года вырублена в связи с повреждением грибковыми заболеваниями и короедом.

Некоторые интродуценты вполне адаптировались в условиях парка и возобновляются самосевом. Обильный подрост пихты сибирской, ели европейской можно использовать для восстановления аллеиных насаждений и создания видовых групп.

Естественное возобновление некоторых пород встречается очень редко. Например, недалеко от старого дерева ореха серого растут два молодых экземпляра. Удалось обнаружить 3 молодых дерева сосны Веймутовой.

После расчистки загущенных насаждений (участок 21) обнаружили два старых дерева робинии лжеакалии. Примерно в 7 м от них несколько лет назад сжигали порубочные остатки. В 2012 году на месте двух кострищ вырос очень густой молодняк робинии. Очевидно, старые деревья, сформировав мощную корневую систему, которая может распространиться на 15–20 м в разные стороны, долгое время находились в угнетенном состоянии, что было вызвано конкуренцией со стороны других широколиственных пород. После того как окружающие робинию деревья липы и клена были удалены, эта североамериканская порода «оправилась» от теневого шока, а термическая обработка почвы спровоцировала активный рост корневой поросли из спящих почек. Теперь имеется богатый материал для создания декоративных насаждений робинии в разных участках парка.

Активно возобновляются некоторые кустарники. По всему парку можно встретить поросль калины гордовины, бересклета европейского, бузины красной. Нам удалось обнаружить единичные группы кизильника блестящего, спиреи средней, рябинника рябинолистного, снежноягодника белого, дерена белого, барбариса обыкновенного. На протяжении нескольких лет работники парка регулярно удаляют секором подрост местных широколиственных пород. Очевидно, необходимо обозначить те участки, где должны быть сохранены кустарниковые группы.

### **Архитектурно-планировочная организация парка**

Современное растительное оформление парка сильно отличается от того облика, которое он имел в прошлые (усадебные) времена: на месте питомника сейчас – старый вековой парк; на месте птичника – все тот же лесной участок; на месте оранжерей – школьная спортивная площадка; на месте омшаника – лесной фрагмент парка. В прошлом главным архитектурным элементом всего комплекса был двухэтажный кирпичный усадебный дом. После погрома, учиненного в 1918 году, от дома остался только фундамент. Сохранились два хозяйственных двухэтажных строения – бывшая поварская и жилой флигель, ныне полностью отреставрированные: в одном размещается школа, в другом – музей. Территория перед усадебным домом была оформлена розарием, сейчас – это партерный участок с посадками хвойных и других декоративных растений. Нами составлена схема участка с обозначением современных посадок (рис. 2). На схеме хорошо заметна хаотичность посадок хвойных пород и лиственных декоративных кустарников.

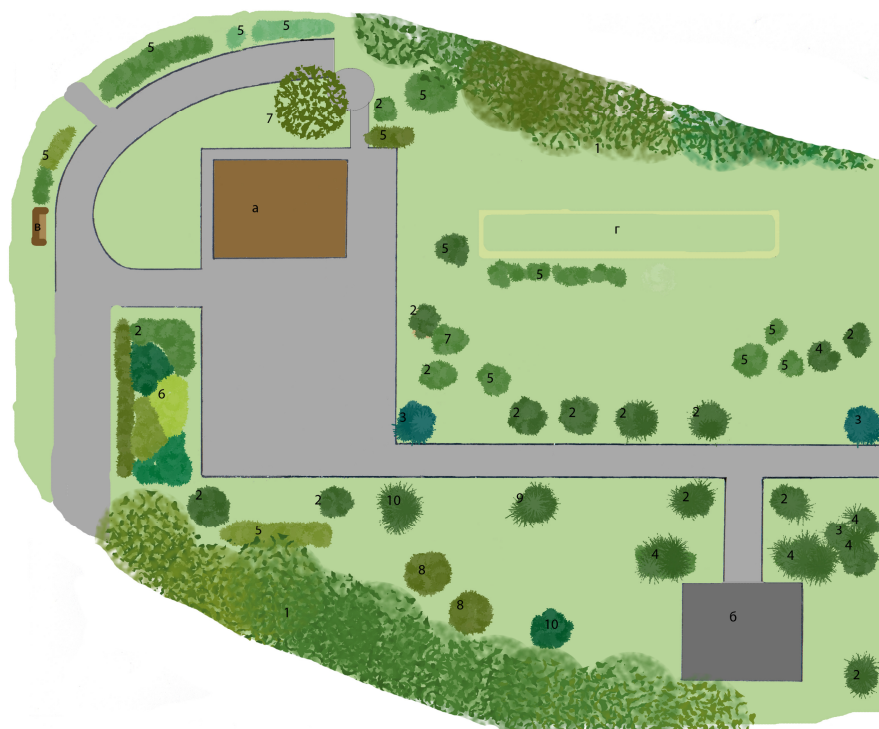


Рис. 2. Схема современного состояния партерного участка:  
 а) здание музея, б) памятник С.Н. Худекову, в) лавочка, г) контур фундамента  
 усадебного дома; 1) кроны деревьев, 2) туя западная, 3) ель колючая,  
 4) можжевельник казацкий, 5) лиственные кустарники, 6) цветник,  
 7) дуб черешчатый (ист.), 8) орех серый, 9) лиственница, 10) тис ягодный.

Дополнительными акцентами в парке выступают обелиск и фонтаны. Обелиск (стела) в 2007 году был полностью реставрирован (рис. 3), оформлена территория вокруг него, спланированы подходы с двух аллей, поставлены скамейки. До 1917 года территория вокруг стелы была украшена кустами роз. Однако в настоящее время окружающие этот участок старые деревья ясеня, клена остролистного создают слишком густую тень, что заставляет искать новые варианты оформления стелы. Так, в 2007 году проложенный газон сейчас из-за отсутствия достаточного освещения и регулярного полива практически выпал, а высаженные цветочные растения утратили декоративность. В связи с этим необходимо проведение восстановительных работ по оформлению данного участка.



Рис 3. Оформленный в 2007 году участок парка со стелой в центре

Нами составлена схема территории стелы (рис. 4) и даны рекомендации для посадки кустарников и травянистых растений. Затененность этого участка заставляет искать теневыносливые и тенелюбивые травянистые и кустарниковые формы. К ним относятся, например, магония падуболистная, жимолость лесная, а из травянистых – фиалка душистая, хоста.

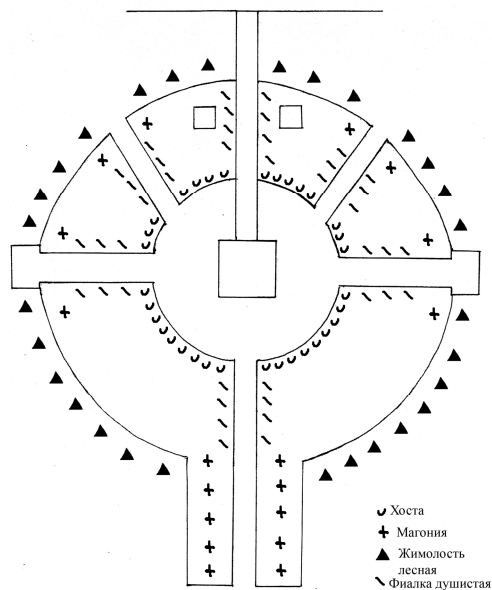


Рис. 4. Вариант декоративного оформления территории вокруг стелы

От исторических малых архитектурных форм сохранились два фонтана, которые находятся рядом со зданием музея. Территория южного фонтана на участке 14 (см. рис. 1) оформлена дорожками, установлены лавочки, урны, высажен газон и травянистые декоративные растения (рис. 5).



Рис. 5. Фонтан возле здания музея

При изучении данного оформления (рис. 6) были выявлены черты его незавершенности и необходимость проведения дополнительных посадок декоративных кустарников и цветочных травянистых растений.

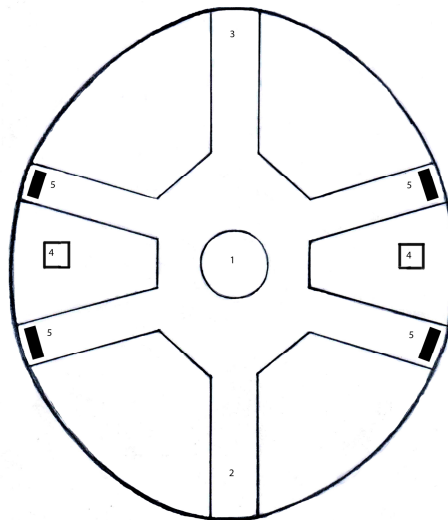


Рис. 6. Схема оформления территории южного фонтана: 1) фонтан, 2) дорожка (вход) со стороны партера, 3) дорожка (выход), 4) постамент для вазонов, 5) скамьи

*Рекомендации по реконструкции насаждений парка:*

1. Продолжить осветление акцентных участков парка (стела, фонтаны, аллеи, смотровые площадки, поляны для отдыха) с оформлением их кустарниковым бордюром и композиционными группами, завершив цветочное наполнение.
2. Реконструировать партерный участок. Оформить его геометрически правильной посадкой туи западной с обязательной последующей стрижкой-формовкой. Удалить бессистемную посадку многочисленных декоративных травянистых растений, посеять газон.
3. Установить информационные стенды. Нами разработаны варианты информационных стендов к основным аллеям парка – лиственничной, дубовой, кленовой, липовой, еловой (рис. 7), макеты которых переданы в дирекцию музея-заповедника.

Музей-заповедник «Усадьба С. Н. Худекова»

## Лиственничная аллея

Заложена во второй половине XIX века вдоль юго-западной границы усадьбы. Длина 330 м, ширина 6 м. Сохранилось около 60 исторических деревьев до 70 см в диаметре ствола.



**ЛИСТВЕННИЦА СИБИРСКАЯ**  
*Larix sibirica* Ldb.

Светолюбивое, морозостойкое, засухоустойчивое, быстрорастущее дерево до 45 м в высоту, с опадающей на зиму хвоей. Живет до 450 лет.



**Ареал** – северо-восток европейской части России, Сибирь до Байкала.



**ЭТО ИНТЕРЕСНО!**

Высокопрочная, долговечная, негниющая древесина использовалась для строительства кораблей, как дорожное покрытие. Хвоя богата фитонцидами и витамином С. Древняя Венеция построена на сваях из л. европейской.

В сев. полушарии известно еще 19 видов лиственницы.

Рис. 7. Образец информационного стенда к лиственничной аллее

4. Начать поэтапное формирование кустарниковых групп в разных отделах парка, в первую очередь для основного экскурсионного маршрута. Авторы статьи передали в музей подготовленный текст для популярной экскурсии «Растительные достопримечательности парка». В текст вошла занимательная, биологически выверенная информация о 36 видах деревьев и кустарников.
5. Начать в ближайшем будущем создание демонстрационного питомника декоративных древесных растений, сделав его объектом посещения экскурсионными группами. Учитывая трудоемкость работ по созданию и поддержанию питомника, начать с немногочисленных посадок, привлекая к этим мероприятиям

школьные отряды и волонтеров, действующих в Рязанской области под эгидой движения «Возродим наш лес».

*Благодарности.* Выражаем искреннюю благодарность администрации музея-заповедника в лице директора Е.Б. Филатова, заместителя директора Е.А. Филатовой, всем сотрудникам за доброжелательное отношение к нашему творческому коллективу за оказание всесторонней помощи в размещении исследовательской группы на территории музея-заповедника и проведении работ.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Беляева, Ю.Е. Древесные растения городов и усадебных парков Рязанской области (по данным обследования 1985 г.) [Текст] // С.Н. Худеков в общественно-политической, культурной и хозяйственной жизни России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. / РГУ им. С.А. Есенина. – Рязань, 2008. – С. 322–324.
2. Древесные растения Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН: 60 лет интродукции [Текст] / отв. ред. А.С. Демидов ; Гл. ботан. сад им. Н.В. Цицина. – М. : Наука, 2005. – 586 с.
3. Живая природа Ерлинского дендропарка [Текст] / отв. ред. М.В. Казакова ; Ряз. гос. ун-т им. С.А. Есенина. – Рязань, 2007. – 260 с.
4. Колесников, А.И. Декоративная дендрология [Текст]. – М. : Лесная промышленность, 1974. – 704 с.
5. Лесная энциклопедия [Текст] : в 2 т. / гл. ред. Г.И. Воробьев. – Т. 1 : Абелия – Лимон. – М. : Советская энциклопедия, 1985. – 563 с.
6. Маевский, П.Ф. Флора средней полосы европейской части России [Текст] / Т-во научных изданий КМК. – 10-е изд. – М., 2006. – 600 с.
7. Матюхин, Д.Л. Виды и формы хвойных, культивируемые в России / Д.Л. Матюхин, О.С. Манина, Е.С. Сысоева ; Т-во научных изданий КМК. – Ч. 2 : *Picea* A.Dietr., *Thuja* L. – М., 2009. – 288 с.
8. Отчет о выполнении научно-исследовательских работ по мониторингу и описанию фитосанитарного состояния ландшафта Ерлинского парка-дендрария [Текст] / отв. исп. М.В. Казакова. – Рязань, 2012. – 123 с.
9. Рабочий проект реконструкции и благоустройства государственного памятника природы Ерлинского парка [Текст] / Всесоюз. гос. проект.-изыскат. ин-т «Союзгипролесхоз». – М., 1988.
10. Фирсов, Г.А. Хвойные в Санкт-Петербурге [Текст] / Г.А. Фирсов, Л.В. Орлова ; Ботан. ин-т им. В.Л. Комарова РАН. – СПб. : Росток, 2008. – 336 с.
11. Худеков, С.Н. Ферма и садовое заведение С.Н. Худекова [Текст]. – СПб., 1898 (Тип. С.Н. Худекова). – 48 с.

**M.V. Kazakova, E.S. Kaptyushina, Suslova A.A., O.L. Yagmur**

#### **THE ERLINO PARK ARBORETUM IN THE RYAZAN REGION**

The paper analyzes the present condition of the Park Arboretum in the village of Erlino in the Korablino District of the Ryazan Region. The Erlino Park Arboretum is a unique natural object of high cultural and historical significance. The paper describes the tree and shrub spe-



cies composition and the quantity of trees and shrubs on 33 sites. The paper presents diagrammatic maps of three sites and provides suggestions on how to reconstruct the vegetation of the park.

*Ryazan Region, S.N.Khudekov's estate, park arboretum, indigenous tree and shrub species, alien tree and shrub species.*