

УДК 712.4.01

В. Г. Антипов, профессор;
 Т. М. Бурганская, доцент;
 Н. А. Макознак, доцент;
 Н. Г. Голякова, ст. преподаватель

АНАЛИЗ ВИДОВОГО СОСТАВА И КОМПОЗИЦИЙ НАСАЖДЕНИЙ ЛОШИЦКОГО УСАДЕБНО-ПАРКОВОГО КОМПЛЕКСА

The article gives data about the plants and landscape compositions of the Loshytski park complex in Minsk.

Лошицкий усадебно-парковый комплекс площадью 102 га, расположенный на южной окраине города в месте слияния рек Свислочи и Лошицы, является памятником усадебно-паркового искусства, имеющим республиканское значение и представляющим значительную дендрологическую ценность. Территория исторической части ансамбля площадью 14 га ограничена с запада ул. Маяковского, с севера – питомниками БелНИИ плодоводства, овощеводства и картофеля, с востока – руслом р. Свислочи, с юга – системой прудов, созданных на основе р. Лошицы. В ходе исследования территория была условно подразделена на 4 участка (рис.).

Имение, известное с 16 в., первоначально принадлежало Прушинским, в конце 19 века перешло по наследству семье известного минского предпринимателя Е. Любанского. Из ранних насаждений ансамбля сохранилась лишь заложенная во второй половине 18 века широкая въездная липовая аллея, ведущая с запада на восток от ул. Маяковского к воротам в усадьбу (участок 1).

В настоящее время аллея имеет ширину около 18 м, слева от нее находится селекционный плодовый сад, справа – цветочное хозяйство. В аллее сохранились отдельные экземпляры липы мелколистной, среднее расстояние между которыми составляет около 4–5 м. Липы очень декоративны (особенно многоствольные экземпляры), некоторые растения достигают в высоту 24 м при диаметре ствола 130 см. На месте погибших лип в аллею высажены орех маньчжурский и береза повислая. Справа и слева от аллеи много вишни птичьей и бузины черной, которая произрастает отдельными кустами, обильно плодоносит и очень декоративна в осеннее время.

Аллею, окаймляющую Лошицкий парк со стороны селекционного плодового сада, составляют главным образом местные листвен-

ные породы (липа, клен, ясень и др.). Из экзотов здесь наиболее декоративны два экземпляра лиственницы даурской, которые находятся в хорошем состоянии.

Основная часть Лошицкого паркового комплекса (участок 2) формировалась во второй половине 19 века [1]. Композиционным центром ансамбля стал усадебный дом, построенный на гребне правой террасы р. Свислочи в месте впадения в нее Лошицы в конце 18 века и перестроенный в середине 19 века. Въезд в усадьбу оформлен воротами с примыкающей к ним сторожкой, здесь же сохранились руины усадебной часовни. От ворот въездная аллея выводит на парадный партер, решенный в форме неправильного эллипса, и огибает его, последовательно подводя к дому эконома, усадебному дому и хозяйственным постройкам.

Перспективы через партер на усадебный дом в настоящее время практически полностью закрыты насаждениями клена, каштана конского, ясеня, ореха; перспективы, ориентированные на пойму Свислочи, частично сохранились.

К северу от усадебного дома расположен основной участок пейзажного парка с системой кольцевых дорожек и с оформленной компактными древесными группами и солитерами большой поляной. В центре поляны – мемориал с братской могилой павших в Великой Отечественной войне. По кромке гребня террасы проложена окаймляющая парк с восточной стороны дорожка, с которой открываются великолепные далекие перспективы на пойму Свислочи и микрорайон "Серебрянка". Южнее усадебного дома терраса переходит в покатый прибрежный спуск к устью Лошицы, где находится еще одна обширная вытянутой формы поляна и проходит вторая въездная (со стороны д. Лошицы) дорога, пересекающая по дамбе систему искусственных водоемов, ограничивающих усадебно-парковый комплекс с юга.

Участок 2 начинается аллеей, ведущей от входа в парк к партеру. В аллее наиболее декоративны отдельные экземпляры ореха маньчжурского, высаженные в годы Великой Отечественной войны, дуба черешчатого, куртины из снежноягодника белого, группы из бузины черной. По обе стороны от аллеи находятся свободные посадки местных лиственных пород.

Своеобразный облик партеру придают крупные экземпляры туи западной, большая куртина (около 20 кустов) спиреи трехлопастной, увитые хмелем растения бересклета и бузины.

На территории Лошицкого парка выявлен достаточно обширный видовой состав лиственных и хвойных пород как местной флоры, так и экзотов; сведения о наиболее интересных из них представлены в табл. Из лиственных экзотов в северной части парка наибольший интерес представляют береза бумажная и вишневая, липа крымская, дуб пушистый (два экземпляра с заметными следами обмерзания). Очень декоративна смешанная группа из лиственницы японской, сибирской и даурской.

В нижней части парка особого внимания заслуживает единственный в г. Минске экземпляр магнолии Кобус, достигающий в высоту 8 м при диаметре ствола 18 см, состояние которого в настоящее время соответствует 5 баллам. У водоема в виде солитера произрастает абрикос маньчжурский, находящийся в удовлетворительном состоянии. Неповторимый облик нижней части парка придают крупные растения ивы белой, достигающие в высоту 20 м при диаметре ствола 120 см, и группа из 5 экземпляров лиственницы японской высотой до 20 м (диаметр ствола 46 см). Здесь же произрастает ель колочая формы Костера.

В создании парка использованы также декоративные кустарники, такие, как роза морщинистая, рябинник рябинолистный, снежно-годовалник белый и некоторые другие, хотя в целом их видовой состав и долевое участие в озеленении являются небольшими. В настоящее время в парке имеются молодые посадки вяза пробкового, достигающие в высоту около 2 м. В то же время из посадок в парке за последние годы исчезли такие ценные породы, как багряник японский, орех Зибольда, колонновидная форма вяза шершавого, сирень амурская. Следует отметить также, что территория парка фактически засорена самосевом клена, тополя и других пород, которые своевременно не убирались.

С северной и западной сторон к Лошицкому парку примыкают обширные территории плодовых садов и питомников ягодных кустарников, создававшиеся Белорусским отделением Всесоюзного института растений (позже БелНИИ плодоводства, овощеводства и картофеля) в процессе ведения работ по интродукции и селекции плодово-ягодных растений, начатых в 1925 г. по инициативе и под руководством академика Н. И. Вавилова [2]. К юго-востоку от парка, в некотором удалении от него за д. Лошицу, находится питомник декоративных красивоцветущих кустарников, включающий коллекции чубушников и сиреней. К сожалению, в настоящее время эти посадки нахо-

дятся в запущенном состоянии и надлежащие работы по уходу за растениями и их изучению не проводятся.

Коллекции цветочно-декоративных растений, представленные в основном многолетними цветочными культурами, размещены и на участке 3, расположенном между въездной аллеей в парк со стороны ул. Маяковского и системой прудов. На территории этого участка имеются рядовые посадки лещины крупноплодной и гибридной (селекционные экземпляры), сортовой сирени. Вдоль водоема очень декоративны высаженные рядами тополь черный и ива белая. Высокой декоративностью отличаются и куртины из можжевельника казацкого (особенно тамариксолистной формы), групповые посадки из сосны черной, можжевельника виргинского, ивы белой серебристой, смородины альпийской, самшита вечнозеленого, солитеры туи западной белешущей и колонновидной, дуба черешчатого, груши обыкновенной. В формованных живых изгородях красивы барбарис обыкновенный, барбарис Тунберга краснолиственный, бирючина обыкновенная.

На обследованном участке произрастает ряд редких и ценных экзотов: чубушник Шренка, липа крымская, ясень пенсильванский формы желто-окаймленная, которые в настоящее время находятся в хорошем или удовлетворительном состоянии. Вдоль ограды сохранились отдельные экземпляры видовых сиреней, представляющие собой остатки коллекции, высаженной В. Г. Антиповым.

Участок 4, расположенный западнее Лошицкого парка, имеет широтно вытянутую вдоль р. Лошицы конфигурацию, живописный рельеф — относительно ровный на возвышенной террасе в северной части территории и заметно понижающийся к руслу. Основу зеленых насаждений составляют остатки плодового сада, высаженного БелНИИ плодоводства, овощеводства и картофеля. В 1970-х гг., после принятия решения превратить территорию в парк, при Минском хладокомбинате посадки плодовых были дополнены декоративными растениями.

Планировочное решение представлено ориентированным в юго-западном направлении веером аллей, расходящихся от северо-восточного угла территории, сопряженного с началом въездной аллеи в Лошицкий парк и участком диспетчерской станции троллейбусных маршрутов "Маяковского". Это — расположенная параллельно ул. Маяковского аллея клена серебристого, обсаженная довольно плотной живой изгородью из пузыреплодника калинолистного; аллея ясеня обыкновенного с обсадкой

сиреню обыкновенной; торжественная широкая (15 м) аллея из крупных экземпляров березы повислой в обрамлении протяженных куртин караганы кустарниковой и спиреи иволистной; аллея тополя лавролистного с обсадкой высокой живой изгородью из караганы древовидной.

Границы веера аллей подчеркнуты окаймляющими плотными пологими рядовых посадок груши гибридной. В секторах между аллеями веера кроме сохранившихся плодовых деревьев, среди которых встречается много гибридных форм, размещены группы клена Гиннала, серебристого и татарского, робинии лжеакации, тополя бальзамического, ясеня пенсильванского и др., изреженные посадки липы мелколистной, отдельные экземпляры березы плакучей, клена ясенелистного, тополя канадского, ясеня зеленого и др., многоярусные композиции кустарников (группа дерна белого, подбитая снежногодником белым), плотные группы рябинника рябинолистного, жимолости татарской, чубушника венечного и др., заросли дерна, лещины, бузины; наблюдается много самосева клена остролистного и робинии лжеакации (табл.).

Аллеи заканчиваются на кромке выраженного перепада рельефа к руслу Лошицы, откуда открываются далекие перспективы на ее долину и микрорайон "Курасовщина". Склон представляет собой систему полей с отдельными группами ивы козьей, клена серебристого, рябины обыкновенной, а также единичными сохранившимися экземплярами яблонь домашней и ягодной гибридной. Берега Лошицы обсажены живописными группами ивы ломкой.

Таблица

Результаты обследования зеленых насаждений Лошицкого парка и прилегающих зеленых территорий

Порода	Максимальная высота, м	Диаметр ствола, см	Состояние растения, балл	Тип посадки
1	2	3	4	5
Ель колючая	16	22	5	солитер
Ель колючая голубая	8	16	5	рядовая посадка
Ель колючая Костера	20	16	4	солитер
Лиственница Гмелина	18	32	4	группы
Лиственница европейская	20	74	5	группы
Лиственница сибирская	20	64	4	группы
Лиственница японская	17	48	3	группы

Продолжение табл.

1	2	3	4	5
Сосна Веймутова	15	48	3	солитеры
Сосна черная	18	46	4	группы
Можжевельник виргинский (формы)	4,5	12	5	группы
Можжевельник казацкий	0,7	-	5	куртины
Можжевельник казацкий та- мариксолистный	5	-	4	куртина
Туя западная	13	18	5	солитеры, аллея
Туя западная белеющая	2,5	-	5	солитер
Туя западная колонновидная	4	-	5	солитеры
Абрикос маньчжурский	7	34	3	солитер
Береза бумажная	14	34	5	солитеры
Береза вишневая	14	34	4	группа
Боярышник однопестичный	5	6	4	солитеры
Вяз гладкий	4	6	4	солитеры, группы
Груша гибридная	8	21	4	рядовая посадка
Дуб красный	17	18	3	солитеры
Дуб пушистый	12	26	3	солитеры
Дуб черешчатый	20	100	5	солитеры
Ива белая	20	120	5	солитеры, груп- пы, рядовая по- садка
Ива белая серебристая	15	34	5	солитеры, группы
Ива ломкая шаровидная	3	4	4	солитеры
Калина гордовина канадская	5	14	3	группа
Каштан конский обыкновен- ный	17	54	5	рядовая посадка, солитеры
Клен Гиннала	7	16	5	группы
Клен полевой	18	36	4	группы
Клен ложноплатановый	12	24	4	солитеры, группы
Клен серебристый	16	44	4	солитеры, аллея
Клен татарский	8	12	4	куртина
Клен ясенелистный	9	46	4	солитеры
Липа крымская	15	38	4	группа, солитеры
Липа мелколистная	24	130	1-5	аллея
Магнолия Кобус	8	18	5	солитер
Орех маньчжурский	20	46	4	аллея, солитеры, группы
Робиния лжеакация	18	42	5	группы
Тополь бальзамический	18	42	4	группа
Тополь белый	26	140	5	группы, солитеры

1	2	3	4	5
Тополь канадский	24	66	4	солитеры, группы
Тополь лавролистный	12	24	4	аллея
Тополь черный	24	105	5	рядовая посадка
Яблоня ягодная гибридная	6	46	5	изреж. посадки
Ясень зеленый	16	36	5	солитеры
Ясень пенсильванский	16	44	4	группы
Ясень пенсильванский форма желто-окаймленная	8	16	3	солитер
Арония черноплодная	2	-	3	солитеры, группы
Барбарис обыкновенный	1,2	-	5	живая изгородь
Барбарис Тунберга красно- листный	0,9	-	4	живая изгородь
Бирючина обыкновенная	2,5	-	5	солитеры, живая изгородь
Боярышник обыкновенный	6	-	5	рядовая посадка
Вяз пробковый	2	-	4	группа
Дерен белый	2,5	-	3-4	группы
Дерен красный	1,8	-	4	группы
Карагана древовидная	4	-	5	рядовая посадка
Карагана кустарниковая	1,2	-	4	куртина
Лещина гибридная	5,2	-	4	группы и рядо- вые посадки
Лещина крупноплодная	5	-	5	рядовая посадка
Лох серебристый	4	-	4	группы
Роза морщинистая	1	-	5	группы
Рябина шведская	2	-	4	группа
Рябинник рябинолистный	1,2	-	5	куртины
Самшит вечнозеленый	0,4	-	5	группы
Сирень обыкн. (сорта)	4	-	4	рядовая посадка
Смородина альпийская	2	-	5	группы
Снежноягодник белый	2	-	5	куртины
Спирея средняя	1	-	5	группы
Спирея трехлопастная	0,7	-	5	куртины
Чубушник венечный	2	-	3	группы
Чубушник Шренка	3	-	4	группа

Таким образом, проведенные исследования показали, что на территории Лошицкого усадебно-паркового комплекса и прилегающих озелененных участков наблюдается обширный видовой состав лиственных и хвойных пород как местной флоры, так и экзотов. Композиционное решение базируется на организации системы далеких

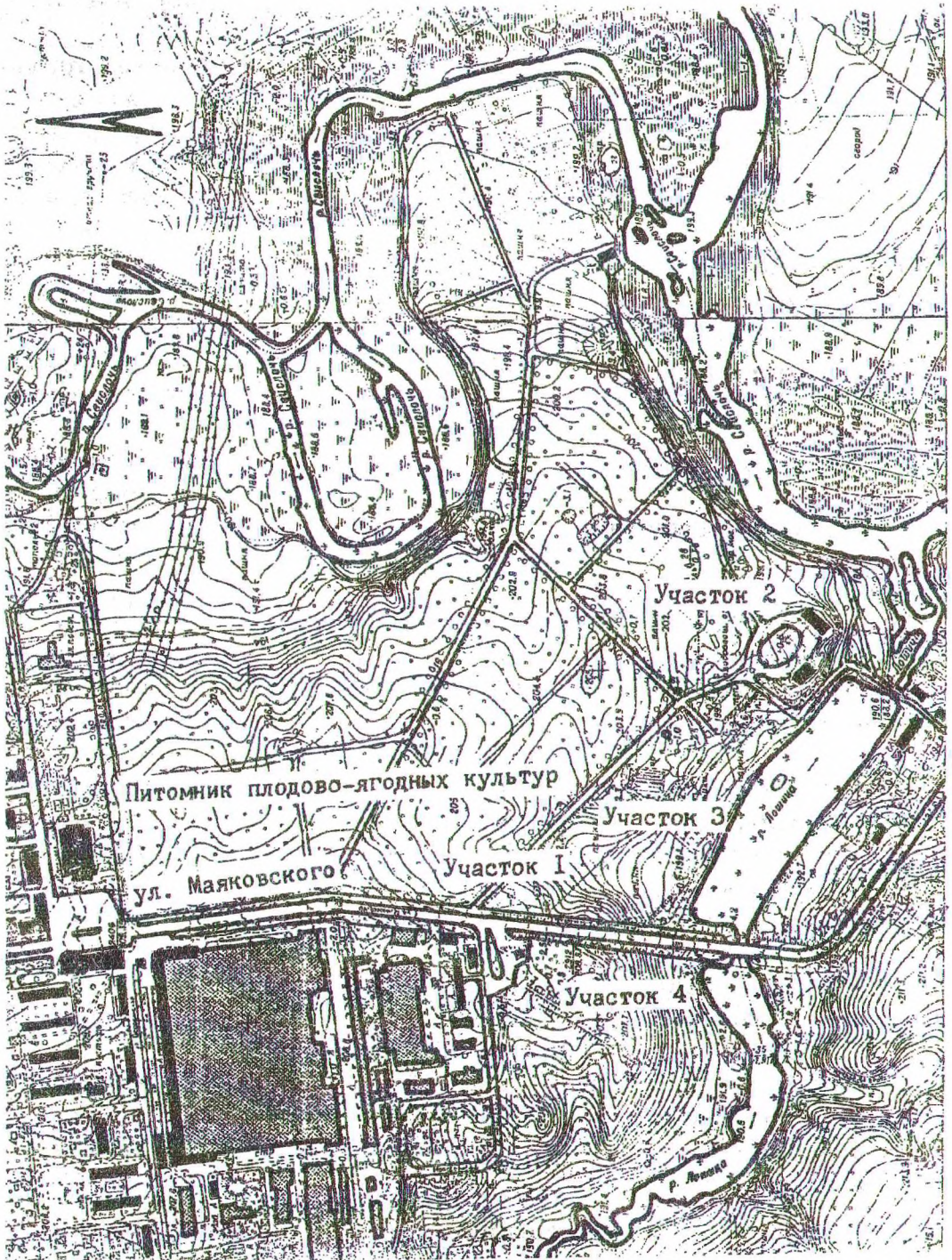


Рис. Схема Ложицкого усадебно-паркового комплекса

перспектив на поймы рек Свислочи и Лошицы. Выявлен также ряд интересных композиций, рассчитанных на восприятие с близкого расстояния.

ЛИТЕРАТУРА

1. Архітэктурa Беларусі: Энцыкл. давед. // Беларус. Энцыкл. / Рэдкал.: А.А.Воінаў і інш.- Мінск: БелЭн, 1993.
2. Федорук А.Т. Садово-парковое искусство Белоруссии.-Минск: Ураджай, 1989.

УДК 630*114

Е. М. Наркевич, доцент;
И. В. Соколовский, доцент

СВОЙСТВА ПОЧВ ДУБРАВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ

The oak stands of northern part of Belarus are investigated. The dependencies between conditions of the growth and productivity are established.

В северной части Республики Беларусь дубовые насаждения получили незначительное распространение и в составе елово-широколиственных лесов они составляют около 1,3%. Распространение дуба в этой зоне ограничивается недостаточной теплообеспеченностью территории и высокой конкурентной способностью ели. Дубовые насаждения встречаются небольшими участками лишь в оптимальных почвенно-грунтовых условиях, на которых дуб сохраняет свою фитоценотическую устойчивость и относительно высокую продуктивность. Отличительной чертой дубрав северной части является наличие в составе фитоценозов значительной примеси ели как в верхнем, так и в нижнем ярусе, а также полное отсутствие граба.

Как свидетельствуют литературные источники [1, 2], наиболее распространенными типами дубрав являются елово-кисличные и елово-снытевые, которые занимают пониженные формы рельефа. На повышенных формах рельефа встречаются дубравы елово-орляковые, а во влажных западинах – елово-черничные. Указанные выше дубравы, как показали предварительные исследования имеющихся материалов, произрастают на дерново-подзолистых гумусированных супесчаных или суглинистых почвах, иногда подстилаемых более тяжелыми и плотными породами.