

УДК 581.91/635.92(571.16)

## Современное состояние старинных парков г. Томска и возможные пути их реконструкции в будущем

### The modern condition of old parks of the city of Tomsk and possible ways of their reconstruction in the future

Мерзлякова И. Е.

Merzlyakova I. E.

*Томский государственный университет, Томск, Россия. E-mail: imerz@mail.ru*

*Tomsk State University, Tomsk, Russia*

**Реферат.** Рассматривается современное состояние старинных парков г. Томска. Определены главные объекты для озеленения в г. Томске в настоящее время. В статье представлены результаты 15-летних исследований видового разнообразия древесных растений и рекомендации по реконструкции старинных парков г. Томска.

**Summary.** The modern condition of old parks in Tomsk city are considered. The main objects for landscape gardening currently in Tomsk are revealed. This article presents the results of long-term studies of woody plants species diversity and recommendations on reconstruction of old parks of the city of Tomsk.

Каждый город имеет свой неповторимый образ, который складывается из архитектуры зданий в ансамбле с озеленением. Томск всегда был одним из самых зеленых городов Сибири. Особый сибирский колорит придают ему местные породы: ель, пихта, сосна, береза, рябина, лиственница.

История озеленения г. Томска неразрывно связана с историей интродукции. Первые посадки декоративных кустарников (чубушника, сирени обыкновенной) появились в небольших по площади садах купцов, золотопромышленников, духовенства в 60–70-е годы XIX столетия. Тогда же на высоком плато в восточной части города на правом берегу р. Ушайки была устроена Михайловская роща. В XX в. большое влияние на городской ландшафт оказала деятельность Сибирского ботанического сада ТГУ. По планам и при непосредственном участии его директора и основоположника научной интродукции в Сибири профессора П. Н. Крылова были созданы Городской, Пушкинский (Буфф-сад), Лагерный сады, аллея из темнохвойных пород по ул. Бульварной (ныне проспект им. Кирова), а также Университетская роща. В этот период в городе были созданы и реконструированы многие скверы.

В Томске масштабное изучение видового разнообразия древесных растений проводилось в период с 2003 по 2013 гг. Изучался ассортимент древесных растений, используемых в озеленении г. Томска, проводился анализ его структуры, динамики, возможностей его расширения. Всего на территории г. Томска было установлено 135 видов, форм и сортов древесных растений. Выявленные виды и сорта относятся к 57 родам и 25 семействам (Куклина, Мерзлякова, 2013, 2015).

Сейчас большая часть саженцев поступает в озеленение из питомника декоративных и плодово-ягодных культур, недавно созданного на базе Томского лесничества в с. Аникино. Здесь на площади в 33 га помимо хвойных (кедра, сосны и ели), предназначенных для лесовосстановления, выращивают более 15 видов декоративных кустарников. В 2015 г. появился свой питомник при СибБС ТГУ.

Роль основного «пылесборника» в Томске длительное время играл тополь. В настоящее время вырублена значительная часть старых экземпляров, более молодые и жизнеспособные подвергаются глубокой обрезке. Пока еще тополь продолжает оставаться одной из самых распространенных пород в озеленении, однако ведущую роль постепенно утрачивает. Представители томских питомников предлагают для более широкого использования в озеленении города пирамидальные тополя, имеющие красивую форму кроны и быстрый рост в год по метру в благоприятной среде.

В настоящее время в состав дендрофлоры включены 75 видов древесных растений. Наибольшее число видов зарегистрировано в семействах Rosaceae – 21, Salicaceae – 13, меньше в семействе Caprifoliaceae – 6, по 5 видов относятся к семействам Pinaceae, Betulaceae, Grossulariaceae; остальные семейства представлены 1–3 таксонами.

Наряду с таксономическим был проведен биоморфологический анализ, анализ ареалов естественного произрастания древесных растений, встреченных нами на объектах озеленения г. Томска, изучалось соотношение синантропных элементов в дендрофлоре города. Была показана существенная роль апофитов, число которых достигает 50, среди них преобладают гемерофобы (43 вида), число гемерофилов насчитывает 7 видов. Среди адвентивных растений, относящихся к 25 видам, по степени натурализации преобладают 23 вида, к колонофитам отнесен 1 вид – *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br., к эпикофитам тоже только 1 вид – *Acer negundo* L. Среди адвентов по способу иммиграции преобладают эргазиофиты, дичающие из культуры растения, их насчитывается 24 вида: *Aronia mitschurinii* Skvorts. et Mailul., *Genista tinctoria* L., *Duschekia fruticosa* (Rupr.) Pouzar, *Amelanchier spicata* (Lam.) C.Koch., *Ulmus laevis* L., *U. pumila* L., *Acer tatarica* L., *A. negundo* L., *Grossularia uva-crispa* (L.) Mill., *Tilia cordata* Mill., *T. sibirica* Fischer ex Bayer, *Hippophaë rhamnoides* L., *Rosa rugosa* Thunb., *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br., *Syringa vulgaris* L., *S. josikaea* Jacq.f. ex Reichb., *Cerasus fruticosa* Pallas, *Ribes aureum* Pursh., *Populus balsamifera* L., *P. laurifolia* Ledeb., *Padus maackii* (Rupr.) Kom., *Malus baccata* (L.) Borkh., *M. domestica* Borkh., *Fraxinus pensylvanica* Marsh. К случайно занесенным на территорию г. Томска древесным растениям-ксенофитам относится только 1 вид – *Armeniaca vulgaris* Lam.

Древесные растения г. Томска в большинстве своем характеризуются высокими декоративными качествами, как на объектах озеленения (108 видов), так и в составе дендрофлоры (51 вид). Кроме декоративных качеств, исследованные нами виды растений представляют несомненный интерес и с практической точки зрения. Наиболее многочисленными являются группы медоносных растений (79 и 20 видов), лекарственных (71 и 31 вид), технических (66 и 17 видов), менее представлены пищевые (39 и 26 видов) и кормовые (31 и 8 видов). Приведенные выше данные свидетельствуют о том, что в Томске наблюдается существенное обогащение дендрофлоры за счет дичающих культивируемых растений, многие из которых ранее не входили во флористические списки города.

В г. Томске немало уютных скверов, парков, каждый из которых характеризуется своей особой флорой, в состав которой входят деревья, кустарники и полукустарники. Университетская роща несравнима ни с одним из них по богатству видов. Согласно последним полевым исследованиям (2007–2008 гг.) на территории рощи, занимающей площадь в 6 га, выявлено 222 вида сосудистых растений, из которых 184 вида относятся к апофитам и адвентам, и 38 видов являются интродуцентами (Прокопьев и др., 2009). Анализ географических групп интродуцентов Университетской рощи показывает, что они сложены видами с трех континентов – Евразии (*Acer ginnala* Maxim., *A. tataricum* L., *Phellodendron amurense* Rupr., *R. rugosa* Thunb., *Syringa amurensis* Rupr., *S. vulgaris* L., *Quercus robur* L., *Ulmus laevis* Pall., *Cotoneaster integerrimus* Medik., *Tamarix ramosissima* Ledeb., *Ribes alpinum* L., *Lonicera altaica* Pall., *L. caerulea* L., *Juglans mandshurica* Maxim. и др.), Северной Америки (*Elaeagnus argentea* Purch., *Fraxinus pensylvanica* Marsh., *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim., *Rubus odoratus* L., *Picea pungens* Engelm.), и Африки (*Amelanchier ovalis* Medik). Присутствует также эндемичный алтайский вид – *Sibiraea laevigata* (L.) Maxim. Деревья этих пород подобраны так, чтобы в любое время стремительного сибирского лета какие-то из них непременно цвели. Изначально П. Н. Крыловым планировалось создание охраняемого парка, в котором были бы представлены почти все местные сибирские, а также некоторые инорайонные виды деревьев и кустарников, который создавал бы ландшафтно-архитектурный ансамбль вместе со зданием университета, а также являлся хорошим местом отдыха. Это значение рощи сохранилось до настоящего времени. Кроме того, она стала выполнять важную научно-просветительскую роль, являясь местом апробирования результатов акклиматизации растений сотрудниками СибБС и объектом экскурсионных посещений широких слоев населения г. Томска. Университетская роща была и остается символом г. Томска. Роща отнесена к особо охраняемым объектам природы, еще в 1987 г. ей присвоен статус памятника природы областного значения, он действует и в настоящее время.

К сожалению, в настоящее время оставляют желать лучшего регулярность и тщательность ухода за насаждениями на всей территории рощи и своевременное проведение реставрационных работ на

отдельных участках. Так, например, основная часть южной половины рощи покрыта густыми почти непроходимыми зарослями черемухи в смеси с интродуцированными кустарниками и единичными деревьями местной флоры. Весь этот контур, а также участок вокруг памятника Г. Н. Потанину нуждается в реставрации растительного покрова. В северной половине рощи с более сложным рельефом и более разнообразными местообитаниями кроме зарослей кустарниковых ив располагаются лесные сообщества сложного смешанного породного состава (береза, сосна, лиственница, ель, тополь) с достаточно развитым подлеском из разных видов кустарников и редким травяным ярусом, в котором преобладают сорные растения. Весь этот участок запущен, захламлен и не вызывает эстетических чувств. Таким образом, формируя территориальную структуру растительного покрова на всей площади рощи и вертикальное строение каждого конкретного насаждения, можно создать прекрасный архитектурный ансамбль парка, значительно обогатить флору, увеличить число декоративных и редких растений (Прокöpfeв и др., 2009).

Лагерный сад – одно из красивейших мест г. Томска, находится в черте города и расположен в начале проспекта Ленина, на правом берегу р. Томи. Древесно-кустарниковый ярус представлен березой бородавчатой, ивой белой, рябиной сибирской, черемухой обыкновенной, боярышником кроваво-красным, калиной обыкновенной, рябинником рябинолистным и др.

Сквер на Белом озере расположен на пл. Соляной, он был создан на основе естественной березовой рощи. Был дополнен посадками ореха маньчжурского, клена татарского, яблони ягодной и др. Доминантом являлся тополь черный. Кустарники представлены розой морщинистой, рябинником рябинолистным, смородиной альпийской, барбарисом обыкновенным и др. Посадки были дополнены ивой, рябиной, березой и сосной. Сегодня томичей не устраивает уровень благоустройства этого традиционного места отдыха. По данным Томского ландшафтного клуба, сейчас в сквере произрастает более 600 деревьев и кустарников. Специалисты клуба разработали эскизные предложения по улучшению качества озеленения Белого озера, они предлагают в течение ближайших 15 лет заменить старые тополя на березу повислую, яблоню сибирскую, плакучие ивы с серебристой листвой, а вдоль улицы Пушкина вместо бальзамического тополя высадить тополь белый, между яблонями и тополями разместить иву белую. Эти виды хорошо зимуют, не требуют особого ухода, а главное – создадут особый бело-серебристый образ Белого озера (Климычева, 2016; Шеремет, 2016).

Михайловская роща издавна была известна своим садово-парковым ансамблем. После Университетской рощи этот парк считался вторым по редкости древесных насаждений. В годы Великой отечественной войны роща серьезно пострадала – лес рубили на дрова и фундаменты для станков, свозили в нее отходы. После никто не занимался восстановлением и тем более благоустройством рощи. Роща беспорядочно заросла кленами, черемухой и тополями, и хотя по статусу это ботанический памятник природы, состояние ее признавалось, к сожалению, неудовлетворительным. В 2015 г. было создано акционерное общество «Рекреационный парк «Михайловская роща». Архитекторы предложили использовать финский подход к благоустройству, в этом случае все дорожки и парковая инфраструктура вписываются в природные ландшафты и сохраняются все ценные породы деревьев. Планируется, что в Михайловской роще площадью в 53 га будут устроены культурно-досуговая, спортивная и игровая зоны, а также экстрим-парк (Климычева, 2015). Сейчас в роще интенсивно проводятся работы по санитарной очистке территории. Условно роща разделена на 2 участка: верхнюю и нижнюю террасу, сегодня подрядчик работает на верхнем участке объекта. Особое внимание будет уделено благоустройству набережной р. Ушайки и ее прибрежной зоне.

Самым удивительным из садов, которыми владели местные богатеи, был сад Горохова. Владения Философа Александровича были на месте нынешнего Дома офицеров и центральной аптеки, а ниже он соорудил пруд, по одну сторону которого находились цветники и оранжереи с экзотическими растениями (в которых зрели, как говорили, фиги и виноград), по другую – аллеи с фантастическими беседками, статуями и прочими украшениями. Сад приходил в упадок, его разделили на две части – одной владел И. Д. Асташев (позже духовное ведомство), а второй – Г. Д. Дистлер (Серебренников, 1927).

В советское время на месте зеленого чуда был автобусный парк. Но и его убрали. Остался пустырь, и как было бы правильно воссоздать здесь на радость томичам и гостям города новый парк.

В 2017 г. в Томской области проводились значительные работы по озеленению в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды», в котором участвуют все 20 муници-

пальных образований области. Субсидию на благоустройство получили города Томск, Северск, Асино, Стрежевой, Колпашево и другие населенные пункты с численностью выше тысячи жителей (Никитина, 2017б).

2017 год был объявлен годом экологии в России, администрацией города были определены территории, которые необходимо озеленить в ближайшее время. Среди них были указаны объекты, имеющие важное значение для всех томичей: Лагерный сад, площадь Новособорная, сквер им. Г. Н. Ворошилова, сквер на Белом озере, Михайловская роща (Никитина, 2017а).

Новособорная площадь сегодня – ключевое общественное пространство и одно из любимых мест отдыха горожан. При ее благоустройстве учитывалось мнение специалистов и активных томичей. На площади было высажено более 1,5 тысячи декоративных кустарников, 30 елей, 26 саженцев кедра, 155 лиственных деревьев – ясень, липа, рябина, яблоня. Все сорта хорошо приживаются в сибирском климате и смогут долгие годы украшать главную площадь города (Шеремет, 2017).

За лето 2017 г. преобразилась и старинная купеческая Михайловская роща – постепенно она превращается в цивилизованное место для прогулок (Никитина, 2017в).

В этих условиях зеленые насаждения в г. Томске должны быть по возможности максимально сохранены, а также организованы новые для обеспечения комфортной среды проживания населения. Наверное, этим Томск и отличается от других городов, что в нем в последние годы появляется немало уютных и по-настоящему красивых уголков, радующих глаз и поднимающих настроение. Задача томичей – беречь всю эту красоту, чтобы Томск оставался городом, в котором приятно и интересно жить.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Климычева Ю. В.* В поисках ландшафта // Красное знамя, 2016. – 11 мая – С. 1.
- Климычева Ю.* Наследство купца Михайлова // Красное знамя, 2015. – 4 авг. – С. 1.
- Куклина Т. Э., Мерзлякова И. Е.* Ассортимент древесных растений, используемых в озеленении г. Томска // Вестник Томского государственного университета. Биология, 2013. – № 4(24). – С. 47–66.
- Куклина Т. Э., Мерзлякова И. Е.* Декоративные деревья и кустарники в озеленении г. Томска // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: сборник научных статей по материалам XIV международной научно-практической конференции (25–29 мая 2015 г., Барнаул). – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2015. – С. 470–478.
- Никитина Ю.* Деревья будут большими // Красное знамя, 2017а. – 1 февр. – С. 1.
- Никитина Ю.* Комфортно, красиво, безопасно // Красное знамя, 2017б. – 26 апр. – С. 1.
- Никитина Ю.* Красота по-томски // Красное знамя, 2017в. – 4 нояб. – С. 3.
- Прокопьев Е. П., Рыбина Т. А., Амельченко В. П., Мерзлякова И. Е.* Современное состояние флоры и растительности Университетской рощи и возможные пути ее реконструкции в будущем / Вестник Томского государственного университета. Биология, 2009. № 2 (6). – С. 241.
- Серебренников И. Д.* Из Томской старины. Сад Горохова // Труды ТОКМ. Томск, 1927. Т. 1. С. 49–52.
- Шеремет Н.* Красота и качество // Красное знамя, 2017. – 27 окт. – С. 2.
- Шеремет Н.* Место встречи можно изменить // Красное знамя, 2016. – 29 март. – С. 1.