

УДК 502.75 + 581.92(470.53)

*Н.А. Молганова, С.А. Овеснов*

### **ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫЕ РАСТЕНИЯ ПРИРОДНОГО КУЛЬТУРНО-МЕМОРИАЛЬНОГО ПАРКА «ЕГОШИХИНСКОЕ КЛАДБИЩЕ»**

Излагаются результаты проведенного в 2013–2014 гг. обследования дендрофлоры природного культурно-мемориального парка «Егошихинское кладбище». На его территории площадью 29,43 га нами выявлено 53 вида древесно-кустарниковых растений, относящихся к 32 родам и 15 семействам. Деревьев из них 47 %, кустарников – 53 %. Аборигенная фракция представлена на этой территории 34 видами, интродуцированных видов на кладбище – 19.

*Ключевые слова:* дендрофлора, Егошихинское кладбище, Пермь, особо охраняемая природная территория.

Природный культурно-мемориальный парк «Егошихинское кладбище» – один из старейших сохранившихся некрополей Перми. Он был создан недалеко от города по распоряжению пермского и тобольского наместника Евгения Петровича Кашкина во второй половине XVIII в.

По свидетельствам историков [1; 2], кладбище было создано на месте «еловой рощи», на нем росли ели и березы.

Естественной растительности на территории кладбища в настоящий момент нет. В процессе эксплуатации весь природный растительный покров был уничтожен и замещен посадками.

В связи с интенсивным развитием города сейчас парк приобрел центральное положение, находится в Свердловском районе (микрорайон Разгуляй) на границе с Ленинским и Мотовилихинским районами, ограничен Северной дамбой, улицей Тихой, реками Егошихой и Стиксом. Его площадь составляет сейчас 29,43 га.

Егошихинскому кладбищу в соответствии с решением Пермской городской Думы от 23.06.2009 № 143 присвоен статус ООПТ «Природный культурно-мемориальный парк». Режим охраны установлен Постановлением Администрации города Перми от 26 октября 2009 г. № 722 [3].

Согласно постановлению Пермского областного совета народных депутатов № 683 от 20 мая 1993 г. о взятии кладбища под охрану, оно подразделяется на следующие территории (по вероисповеданию похороненных).

1. Старое православное и лютеранское (немецкое) кладбище около 1,6 га. Самая старая часть кладбища. 10 декабря 1784 г. здесь была освящена первая, ныне разрушенная, деревянная церковь, на смену которой пришла Церковь Успения Божьей матери, построенная в 1905 г. по проекту архитектора А.И. Ожегова. На лютеранском кладбище похоронены жители Перми немецкого происхождения: чиновники, врачи, служащие заводов.

2. Новое православное кладбище около 6 га. Здесь расположена Церковь Всех Святых, построенная по проекту архитектора И.И. Свизева в 1832 г.

3. Мусульманское кладбище около 1,2 га.

4. Иудейское кладбище около 0,6 га. Возникло в 1840-х гг., когда в Перми появилась иудейская община.

5. Католическое кладбище около 0,1 га. Значительная часть погребенных здесь – участники польских восстаний 1830 и 1863 гг., сосланные на Урал.

6. На Воинском кладбище периода 1941–1945 гг. захоронены участники Великой Отечественной войны, умершие в пермских госпиталях. Здесь установлен памятник Скорбящей матери (скульптора Ю. Якубенко) и рядом разбит сквер Воинской чести.

Обследование растительного покрова кладбища, нашедшее отражение в научной литературе, было проведено однократно в 2007 г. [4], при этом было выявлено «порядка 50 видов сосудистых растений» [5]. Из древесных растений, встречающихся на территории кладбища, в вышеназванных публикациях указывается только 8 видов.

Такая степень изученности территории является, безусловно, недостаточной.

В 2013–2014 гг. авторами настоящей статьи было проведено обследование древесно-кустарниковых растений Егошихинского кладбища. Ниже приводится систематический список всех обнаруженных видов.

**Aceraceae Juss.***Acer negundo* L.; *A. platanoides* L.**Apocinaceae Lindl.***Vinca minor* L.**Betulaceae S.F. Gray***Alnus incana* (L.) Moench; *Betula pendula* Roth; *B. alba* L.; *Corylus avellana* L.**Caprifoliaceae Juss.***Sambucus sibirica* Nakai; *Viburnum opulus* L.**Celastraceae R. Br.***Euonymus europaea* L.**Cupressaceae Rich. ex Bartl.***Thuja occidentalis* L.**Fabaceae Lindl.***Caragana arborescens* Lam.**Oleaceae Hoffm. & Link***Fraxinus americana* L.; *Syringa josikaea* Jacq. fil.; *S. vulgaris* L.**Pinaceae Lindl.***Picea obovata* Ledeb.; *Pinus sibirica* Du Tour**Rhamnaceae Juss.***Frangula alnus* Mill.**Rosaceae Juss.***Amelanchier ovalis* Medik.; *A. spicata* (Lam.) C. Koch; *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott; *Cerasus vulgaris* Mill.; *Crataegus sanguinea* Pall.; *C. submolus* Sarg.; *Malus baccata* (L.) Borkh.; *M. domestica* Borkh.; *M. sylvestris* Mill.; *Padus avium* Mill.; *Rosa acicularis* Lindl.; *R. canina* L.; *R. glabrifolia* C.A. Mey. ex Rupr.; *R. majalis* Herrm.; *R. rugosa* Thunb.; *Rubus caesius* L.; *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br.; *Sorbus aucuparia* L.; *Spiraea chamaedrifolia* L.**Salicaceae Mirb.***Populus berolinensis* (C. Koch) Dipp.; *P. laurifolia* Ledeb.; *P. nigra* L.; *P. tremula* L.; *Salix caprea* L.; *S. cinerea* L.; *S. myrsinifolia* Salisb.**Saxifragaceae Juss.***Grossularia reclinata* (L.) Mill.; *Ribes hispidulum* (Jancz.) Pojark.; *R. nigrum* L.; *R. rubrum* L.; *R. spicatum* Robson**Tiliaceae Juss.***Tilia cordata* Mill.**Ulmaceae Mirb.***Ulmus glabra* Huds.; *U. laevis* Pall.

В ходе обследования было обнаружено 53 вида деревьев, кустарников и полукустарников (это почти 1/3 всех видов, обнаруженных на территории г. Перми [6]), относящихся к 32 родам и 15 семействам. Большим числом видов представлены роды *Rosa* (5 видов), *Ribes*, *Populus* (по 4 вида), *Salix* (3 вида), 7 родов содержат по 2 вида, 21 род – по 1 виду. Деревьев из них 47 %, кустарников (включая один вид полукустарника) 53 %.

Все 8 видов, обнаруженных на территории кладбища в 2007 г., были найдены, за исключением тополя бальзамического (*Populus balsamifera* L.), который, по наблюдениям авторов, является весьма редким видом древесной флоры Перми и значительно уступает по частоте выращивания близкому к нему виду гибридного происхождения *Populus berolinensis*.

Аборигенная фракция представлена на этой территории 34 видами. Интродуцированных видов на кладбище только 19. Из них североамериканских видов – 6 (*Amelanchier spicata*, *Acer negundo* и др.), азиатских – 5 (*Populus laurifolia* и др.), европейских – 3 (*Syringa vulgaris* и др.), западнопалеарктический – 1 (*Cerasus vulgaris*); 3 вида (*Aronia melanocarpa* и др.) известны только из культуры.

Почти 31 % видов в данных условиях неспособны к семенному возобновлению, несмотря на то что большинство из них образуют семена (*Caragana arborescens*, *Euonymus europaea* и др.). В силу этого все они представлены немногими экземплярами. Некоторые из них (*Sorbaria sorbifolia*, *Syringa vulgaris* и др.) способны покидать посадочное место и широко разрастаться, то есть размножаться вегетативным путем. Большая часть видов размножаются семенным путем.

Многие виды появились в результате нерегулируемых стихийных посадок частными лицами. Это *Syringa vulgaris*, *Malus domestica*, *Cerasus vulgaris*, *Ribes nigrum* и др. Часть посадок была произведена в рамках благоустройства кладбища (*Tilia cordata*, *Picea obovata*, *Pinus sibirica*). Ель и сосна были посажены в последние годы. Некоторые виды заселились с прилегающих территорий: *Betula alba*, *Populus tremula*, *Salix caprea*, *Salix myrsinifolia* и проч.

На всей территории кладбища сейчас растут деревья первой величины (*Betula pendula*, *B. alba*, *Acer negundo*, *A. platanoides*, *Alnus incana*, *Populus berolinensis*, *P. laurifolia*, *P. nigra*, *P. tremula*, *Tilia cordata*, *Ulmus glabra*, *U. laevis*), формирующие сплошной сомкнутый полог. Чаще всего встречаются и доминируют в древесном ярусе *Tilia cordata*, *Betula pendula*. Под пологом растут кустарники, среди которых доминируют *Acer negundo*, *Amelanchier ovalis*, *Padus avium*, *Sambucus sibirica*, *Sorbus aucuparia*. Большая часть надгробий, многие из которых разрушены и сровнялись с землей настолько, что об их местоположении можно только догадываться, а также дорожки между ними почти целиком заросли сорно-рудеральными и лесными видами травянистых растений. Все это позволяет говорить о том, что на большей части кладбища происходит формирование лесного массива. На части территории (мусульманское кладбище, старое православное кладбище), где отсутствует древесный ярус, встречаются кустарниковые заросли *Sambucus sibirica*, *Acer negundo*, *Padus avium*.

Разные участки (мусульманское, католическое, старое и новое православное кладбища) практически не отличаются по видовому составу; можно только констатировать неодинаковую частоту встречаемости разных видов. Особняком стоит военное кладбище, территория которого наилучшим образом благоустроена и по большей части лишена кустарников. Наиболее выгодно на фоне остальных участков выглядит католическое кладбище, уход за которым осуществляется усилиями католического прихода. На военном и католическом кладбищах меньше подростка и подлеска.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Попов Н.С. Хозяйственное описание Пермской губернии по гражданскому и естественному состоянию в отношении к земледелию, многочисленным рудным заводам, промышленности и домоводству, сочиненное по начертанию Императорского Вольного общества. СПб., 1813. Ч. 2. 317 с.
2. Гладышев В.Ф. Пермь старинное зеркало. История Перми в зеркале некрополя. Пермь: Раритет-Пермь, 2001. 173 с.
3. Об утверждении положения об особо охраняемой природной территории местного значения – природном культурно-мемориальном парке «Егошихинское кладбище»: постановление Администрации города Перми от 26 октября 2009 г. № 722 // Администрация города Перми. URL: [http://www.gorodperm.ru/upload/pages/559/EGoshihinskoje\\_kladbishhe.doc](http://www.gorodperm.ru/upload/pages/559/EGoshihinskoje_kladbishhe.doc) (дата обращения 12.04.2014).
4. Кулакова С.А., Сулова Е.Л. Зонирование особо охраняемой природной территории местного значения «Егошихинское кладбище» // Географический вестник. 2008. № 2(8). С. 222-229.
5. Особо охраняемые природные территории г. Перми / Бузмаков С.А и др.; под ред. С.А. Бузмакова и Г.А. Воронова. Пермь: Перм. гос. ун-т, 2011. 204 с.
6. Молганова Н.А., Овеснов С.А. Таксономическая структура дендрофлоры г. Перми // Вестн. Удм. ун-та. Сер. Биология. Науки о Земле. 2011. Вып. 3. С. 147-150.

Поступила в редакцию 20.07.14

*N.A. Molganova, S.A. Ovesnov*

#### **WOODY AND SHRUB PLANTS OF CULTURAL-MEMORIAL NATURAL PARK «EGOSHIHINSK CEMETERY»**

The paper outlines the results of dendroflora survey carried out in the cultural-memorial natural park «Egoshihinsk cemetery» in 2013-2014. On its territory with the area of 29,43 ha we found 53 species of trees and shrubs belonging to 32 genus and 15 families. Trees are 47 %, shrubs – 53 %. On this territory the native fraction consists of 34 species; there are 19 introduced species.

*Keywords:* dendroflora, Egoshihinsk cemetery, Perm, specially protected natural area.

Молганова Наталья Александровна,  
старший преподаватель  
ФГБОУ ВПО «Пермская государственная  
сельскохозяйственная академия имени академика  
Д.Н. Прянишникова»  
614990, Россия, г. Пермь, ул. Петропавловская, 23  
E-mail: [molganova@mail.ru](mailto:molganova@mail.ru)

Molganova N.A.,  
Senior Lecturer  
Perm State Agricultural Academy  
614990, Russia, Perm, Petropavlovskaja st., 23  
E-mail: [molganova@mail.ru](mailto:molganova@mail.ru)

Овеснов Сергей Александрович,  
доктор биологических наук, профессор  
кафедры ботаники и генетики растений  
ФГБОУ ВПО «Пермский государственный  
национальный исследовательский университет»  
614990, Россия, г. Пермь, ул. Букирева, 15  
E-mail: [OvesnovSA@yandex.ru](mailto:OvesnovSA@yandex.ru)

Ovesnov S.A.,  
Doctor of Biology, Professor  
Perm State National Research University  
614990, Russia, Perm, Bukireva st., 15  
E-mail: [OvesnovSA@yandex.ru](mailto:OvesnovSA@yandex.ru)