

АНАЛИЗ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЙ ФОРОССКОГО ПАРКА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

А.Н. Гайворон, И.А. Толбина

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет
имени Г.Ф. Морозова», г. Воронеж, Россия

Аннотация. Форосский парк представляет собой старинный парк первой половины XIX века. Статус памятника он приобрёл в конце 1960 года. В соответствии с распоряжением Совета Министров Республики Крым от 05 февраля 2015 г. № 69-р «Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым», он является природоохранной рекреационной искусственно созданной особо охраняемой природной территорией регионального значения. Расположен на территории муниципального образования городской округ Ялта в границах и за границами пгт Форос.

Парк был заложен в ландшафтном (пейзажном) стиле с элементами регулярной планировки в 1834 году. Планировка парка была связана с Форосской скалой, на вершине которой стоял православный храм, что в дальнейшем отразилось на внешнем облике парка.

Площадь парка составляет около 70 гектар, он поделен на 2 части. Нижняя часть экспозиционная, она занимает около 30 га. Верхняя часть занимает около 40 гектар и является природоохранной зоной, на которой собранные реликтовые растения, большинство из которых занесены в Красную книгу.

Ключевые слова: Форосский парк, видовое разнообразие, ландшафт.

ANALYSIS OF WOODY AND SHRUBBY PLANTS OF THE FORO SPARK OF THE REPUBLIC OF CRIMEA

A.N. Gayvoron, I.A. Tolbina

*Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov,
Voronezh, Russia*

Abstract: Foros Park is an ancient park of the first half of the 19th century. It acquired the status of a monument at the end of 1960. In accordance with the Decree of the Council of Ministers of the Republic of Crimea dated February 05, 2015 No. 69-r "On Approval of the List of Specially Protected Natural Territories of Regional Significance of the Republic of Crimea", it is an environmental recreational artificially created specially protected natural territory of regional

significance. It is located on the territory of the Yalta City District municipality within and beyond the boundaries of the village of Foros.

The park was laid out in a landscape (landscape) style with elements of regular layout in 1834. The layout of the park was connected with the Foros rock, on top of which stood an Orthodox church, which later affected the appearance of the park.

The area of the park is about 70 hectares, it is divided into 2 parts. The lower part is an exposition, it occupies about 30 hectares. The upper part occupies about 40 hectares and is a nature conservation area where relict plants are collected, most of which are listed in the Red Book.

Keywords: Foros Park, species diversity, landscape.

Введение.

Форосский парк был заложен в 1834 г. в пределах Форосского амфитеатра, вдоль побережья Форосской бухты. Парк придерживается ландшафтного (пейзажного) стиля с элементами регулярной планировки. Изначально планировка парка была связана с Форосской скалой, на вершине которой стоял православный храм, что в дальнейшем отразилось на современном облике парка.

Площадь парка составляет около 70 гектар, он поделен на 2 части. Нижняя часть экспозиционная, она занимает около 30 га. Верхняя часть занимает около 40 гектар и является природоохранной зоной, на которой собраны реликтовые растения, большинство из которых занесены в Красную книгу.

В соответствии с распоряжением Совета Министров Республики Крым от 05 февраля 2015 г. № 69-р «Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым», он является природоохранной рекреационной искусственно созданной особо охраняемой природной территорией регионального значения. Расположен на территории муниципального образования городской округ Ялта в границах и за границами пгт Форос.

Цель исследования анализ древесно-кустарниковых растений в разных ландшафтных районах парка Форосского, их видового состава и санитарного состояния.

Материалы и методы исследования.

Форосский парк уникальное место, которое собрало в себе более 200 форм и видов деревьев и кустарников, лиан а также травянистых растений, большинство из них являются экзотическими или реликтовыми.

Парк отличается большим разнообразием дендрофлоры [1]. По материалам инвентаризации проведенной в 2016 г. было выявлено 196 видов и садовых форм древесно-кустарниковых растений.

Из них насчитано 42 дикорастущих вида, 152 вида - интродуцентами, 2 дикорастущих вида представленных в культуре республики Крым.

В природных и парковых ценозах 12 видов имеют статус редких, в т.ч. 5 видов охраняются Красной книгой Российской Федерации (2008) и 11 видов – Красной книгой Республики Крым (2015): *Arbutus andrache* L., *Juniperus excelsa* Bieb., *Juniperus deltoides* R. P. Adams, *Pinus nigra* J.F. Arnold subsp. *Pallasiana* (Lamb.) Holmboe, *Pistacia mutica* Fisch. et C. A.

Meу., RuscusaculeatusL., CistustauricusC. Presl, из которых 5 видов представлены в культуре [2].

По жизненным формам виды распределены в таблице 1.

Таблица 1.

Жизненные формы парка Форосского по итогам инвентаризации 2016 г.

Жизненные формы	Количество Видов
Лиственные деревья	154
Хвойные деревья:	196
вечнозеленые	101
листопадные	95
Кустарники	94
Лианы	9

Санитарное состояние деревьев определяли по внешним признакам растений согласно шкале, разработанной Управлением садово-паркового хозяйства Санкт-Петербурга представлено в таблице 2 [3].

Таблица 2.

Оценка санитарного состояния деревьев по их внешним признакам

Санитарное состояние	Внешние признаки
Хорошее	Деревья здоровые, нормально развитые, признаков болезней и вредителей нет; повреждение ствола и скелетных ветвей, ран дупел нет
Удовлетворительное	Деревья здоровые, но с замедленным ростом, неравномерно развитой кроной, недостаточно облиственные, с наличием незначительных повреждений и небольших дупел.
Неудовлетворительное	Деревья сильно ослабленные, ствол искривлен, крона слабо развита, наличие усыхающих или усохших ветвей, прирост однолетних побегов незначительный, сухoverшинность, значительные механические повреждения ствола, имеются дупла.

Результаты исследования и их обсуждения.

Большую часть парковых ландшафтов занимают полидоминантные посадки интродуцентов. Также на территории парка часто можно встретить сосну горную (*PinushalepensisMill.*), кипарис вечнозеленый (*CupressussempervirensL.*), и его формы (*pyramy dalisTarg. u f. horisontalisMill.*)

Одним из уникальных ландшафтов парка Форосского являются рощи из сосны горной (*PinushalepensisMill.*), эти рощи привыщают по численности и по отдельным экземплярам (некоторые представители в возрасте 155 лет, в высоту достигают не более 15-20 метров, но при этом их диаметр привыщает 60см.).

Одним из самых старых посдоки парка Форосского считаются посадки кипариса крупноплодного (*CupressusmacrocarpaHartw. exGordon*) и его различных форм, которые

были высажены в течении времени. Эти посадки отличаются по своей красоте и разнообразию. На небольшом участке собраны, несколько форм и сортов кипариса, привезенных с разных уголков земного шара.

Ценны приморские посадки из сосны калабрийской (*Pinus brutia* Ten), кедра атласского (*Cedrus atlantica*) и других реликтовых видов включенной в Красные книги РФ и РК.

Выводы и заключение.

Анализ древесно-кустарниковых растений в ландшафтах парка Форосского показал, что они очень богаты древесно-кустарниковыми видами. Выделены отдельные ландшафтные районы.

Учитывая высокую историко-культурную, дендрологическую, природоохранную, рекреационную и эстетическую ценность парка-памятника «Форосский», необходимо установить режим его охраны и использования согласно Положению о парке-памятнике и Проекту содержания и реконструкции

Список литературы

1. Соколов С.Я., Связева О.А., Кубли В.А. Ареалы деревьев и кустарников СССР: в 3 т. Т. 1. Л.: Наука, 1997. 164 с.
2. Форосский парк-памятник садово-паркового искусства - ценная особо охраняемая природная территория южного берега Крыма / Крайнюк Е.С., Смирнов В.О. Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. 2018. Т. 147. С. 218-219.
3. Geesink R. Leeuwenberg A.J.M. Ridsdale C.E. Veldkamp J.F. Thonners Analytical Key to the Families of Flowering Plants. Hague; Boston; London; Leiden University Press, 1981. 231 p.

References

1. Sokolov S.Ya., Svyazeva O.A., Kubli V.A. Ranges of trees and shrubs of the USSR: in 3 volumes. Vol. 1. L.: Nauka, 1997. 164 p.
2. Foros Park - a monument of landscape gardening art - a valuable specially protected natural area of the southern coast of Crimea / Kraynyuk E.S., Smirnov V.O. Collection of scientific papers of the State Nikitsky Botanical Garden. 2018. Vol. 147. Pp. 218-219.
3. Geesink R. Leeuwenberg A.J.M. Ridsdale C.E. Veldkamp J.F. Thonners Analytical Key to the Families of Flowering Plants. Hague; Boston; London; Leiden University Press, 1981. 231 p.