

УДК 634.0.6

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ САНАТОРИЕВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Е. И. Гурьева, к. с.-х. н. Воронежская государственная лесотехническая академия (Воронеж), e-mail: vnialmi@yandex.ru

Резюме. В статье приведена комплексная оценка современного состояния зеленых насаждений пяти санаториев Воронежской области, с учетом видового разнообразия, типов посадок и ландшафтной организации территории.

Ключевые слова: зеленые насаждения, санатории, видовой состав, состояние, структура

Зеленые насаждения курортно-санаторного комплекса Воронежской области закладывались в основном в предвоенные годы на базе дворянских усадеб и на 55% представлены искусственными насаждениями. В настоящее время в связи с усилением их деградации они недостаточно выполняют декоративные, санитарно-гигиенические и рекреационные функции.

Объектами исследований являлись зеленые насаждения санаториев, расположенных в подзоне типичной южной лесостепи на территории Воронежской области, которые относятся к «Воронежкурорт»: ООО «Клинический санаторий им. Горького»; ООО «Санаторий им. Дзержинского»; ООО «Санаторий «Углянец»; ООО «Санаторий им. Цюрупы»; дом отдыха «Петровский» (таблица 1).

Анализ материалов таксации зеленых насаждений санаториев Воронежской области, выявил, что в посадках преобладают лиственные древесные виды (64-96%). На территории дома отдыха «Петровский» их доля составляет 94 %. Среди санаториев высокий процент лиственных видов имеют санаторные парки «Углянец» – 96 и им. Цюрупы – 93.

Таблица 1

Объекты исследований

Показатели	Характеристика зеленых насаждений				
	Санатории				ДО «Петровский»
	им. Горького	им. Дзержинского	«Углянец»	им. Цюрупы	
Год закладки	1929	1924	1943	1927	1946
Местоположение	г. Воронеж	Рамонский р-н	Верхнехавский р-н	Лискинский р-н	Борисоглебский р-н
Площадь санаториев, га	18,00	17,40	33,50	49,63	18,00
Зеленые насажде-	9,59	11,90	26,56	41,93	10,64

ния, га					
в т.ч. лесной массив, га	-	5,45	16,30	28,00	6,00
Преобладающие древесные виды	<i>Thuja, Betula, Picea</i>	<i>Quercus, Betula, Tilia</i>	<i>Acer, Quercus, Populus</i>	<i>Ulmus, Tilia, Quercus</i>	<i>Quercus, Betula, Fraxinus</i>

На территориях санатория им. Дзержинского, им. Цюрупы имеются лесопарковые ландшафты, включающие лесные массивы *Quercus robur*, *Tilia cordata*, *Acer platanoides*, *Populus italica*.

Лесные массивные насаждения из ольшаников в парке санатория им. Цюрупы отличаются высокой продуктивностью и относятся к I бонитету, их возраст – 40-50 лет, а высота варьирует от 17 до 21 м, диаметр – 0,18-0,20 м.

По данным перечета и ландшафтной таксации следует, что состав парковых насаждений санатория им. Цюрупы характеризуется наибольшим разнообразием лиственных видов *Ulmus laevis*, *Tilia cordata*, *Acer platanoides*, *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur* (рисунок 1).

Ассортимент насаждений санатория им. Горького включает наряду с лиственными хвойные виды: *Thuja occidentalis* (23,7), *Picea abies* (11,7%) и др.

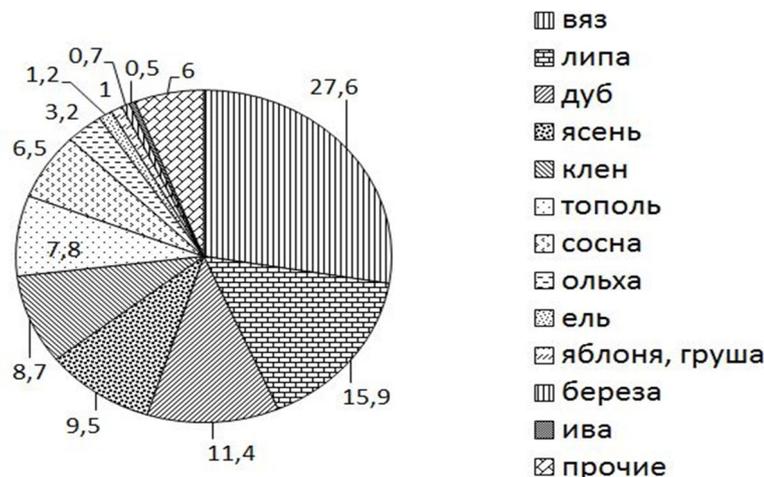


Рисунок 1 – Видовой состав зеленых насаждений санатория им. Цюрупы (%)

В сезонном аспекте ландшафт парков построен на контрастных сочетаниях лиственных и вечнозеленых растений. В лесопарковой части санатория им. Цюрупы среди хвойных видов встречаются виды *Pinus* (*P. sylvestris*, *P. nigra*), которые придают насаждениям особую декоративность в зимний период. Старовозрастные (170 лет) участки сосны здесь достигают высоты $27,0 \pm 0,29$ м при

диаметре ствола $68,0 \pm 0,70$ см с площадью кроны 9 м^2 . В санатории им. Горького 25 % насаждений представлена *Thuja occidentalis* (рисунок 2).

Лесные массивы санаториев имеют сложный породный состав – на примере санатория им. Дзержинского: 5Лп 4Кл 1Яс; 6Кл 4Д; 9Д 1Кл.

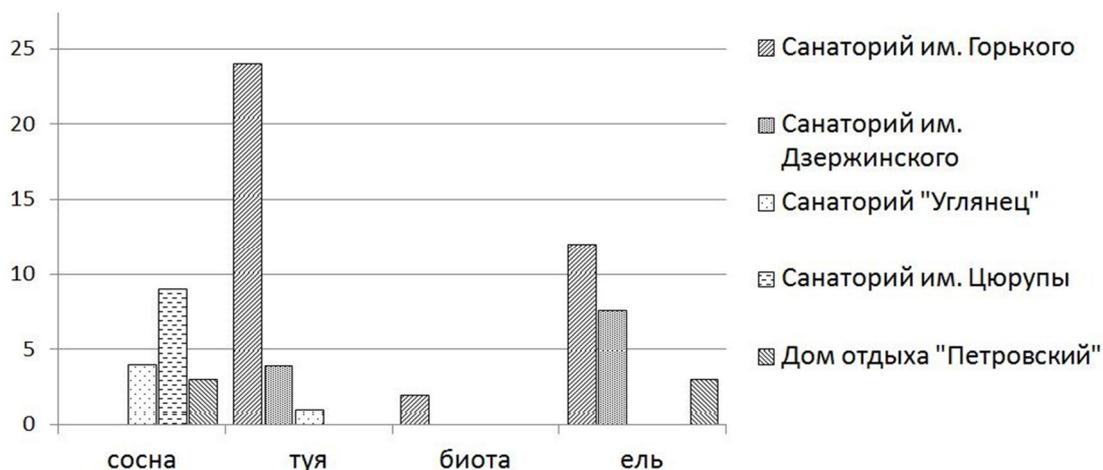


Рисунок 2 – Видовой состав хвойных растений на объектах исследований (%)

Большинство озеленительных посадок исследуемых объектов имеют категорию удовлетворительного состояния (таблица 2).

Таблица 2

Распределение озеленительных посадок по категориям состояния

Объекты озеленения	Категория состояния, %								
	хорошее			удовлетворительное			неудовлетворительное		
	Деревья и кустарники	Газоны	Цветники	Деревья и кустарники	Газоны	Цветники	Деревья и кустарники	Газоны	Цветники
Санатории: им. Горького	35	25	20	55	35	80	10	40	-
им. Дзержинского	20	30	30	75	60	70	5	10	-
«Углынец»	25	25	25	60	5	25	15	70	-
им. Цюрупы	50	40	20	40	35	80	10	25	-
Дом отдыха «Петровский»	40	20	20	55	10	10	5	70	70

Таким образом, комплексная оценка современного состояния зеленых насаждений санаториев Воронежской области показала, что функционирование зеленых насаждений лимитируют возрастная структура посадок, отсутствие кустарникового яруса и групп, нерациональная ландшафтная организация объектов. Для формирования устойчивых, долговечных и декоративных парковых насаждений, а также создания благоприятных условий для целей рекреации необходимо выполнение мероприятий по реконструкции санаторных парков с учетом комплексной оценки состояния насаждений.

Литература:

1. Пятых А.М., Гурьева Е.И. Формовое разнообразие декоративных древесных и кустарниковых пород в озеленении санаториев и домов отдыха // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. –2010. – № 1. – С. 40-43.
2. Гурьева Е.И. Комплексная оценка и оптимизация зеленых насаждений санаториев Воронежской области: автореф. на соискание уч. степ. канд. с.-х. наук. – Волгоград, 2013. – 22 с.

Literature

1. Pyatyih A.M., E.I. Gurieva E.I. Form diversity decorative woody and shrub species in landscaping sanatoriums and rest homes // From the West universities. Forest Journal. -2010. - № 1. - P. 40-43.
2. Gurieva E.I. Comprehensive evaluation and optimization of greenery resorts Voronezh Region. - Volgograd, 2013. - 22.



Abstract: The article provides a comprehensive assessment of the current state of green space of five health centers of the Voronezh region, taking into account the diversity of species, types, planting and landscape organization of the territory.

Key words: green spaces, sanatorium, species composition, condition, structure

Gur'eva E. I. Sovremennoe sostojanie zelenyh nasazhdenij sanatoriev Voronezhskoj oblasti / E. I Gur'eva //«Наука. Мысль: jelektronnyj periodicheskiy zhurnal» № 1. - 2014. - S. 17-20.

© Е. И. Гурьева, 2014.

© «Наука. Мысль: электронный периодический журнал», 2014.

Библиографическая ссылка

Коллектив авторов. Выпуск журнала. Часть 1. // Наука. Мысль. – 2014. – № 1; URL: wwenews.esrae.ru/1-2 (дата обращения: 13.11.2014).