

Научная статья
УДК630.907.1

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЛЕСОПАРКОВОГО ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ВОКРУГ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА

Ирина Александровна Иматова¹, Полина Сергеевна Юдина²

¹ Дирекция лесных парков, Екатеринбург, Россия

² Уральский государственный лесотехнический университет,
Екатеринбург, Россия

¹ i.imatova@list.ru

² udina_p2000@mail.ru

Аннотация. Леса, расположенные на территории мегаполисов, выполняя важные средообразующие, природоохранные, экологические, санитарно-гигиенические и рекреационные функции, формируют благоприятную окружающую среду жизни населения. В статье приведена информация об исторических аспектах формирования основного компонента лесопаркового зеленого пояса – лесных парках г. Екатеринбурга.

Ключевые слова: лесопарковый зеленый пояс, лесопарк, лесной парк, особо охраняемая природная территория, городские леса

Для цитирования: Иматова И. А., Юдина П. С. Особенности формирования лесопаркового зеленого пояса вокруг города Екатеринбурга // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий = Effective reaction to modern challenges of the interaction between human and nature, human and technologies : материалы XVI Международной научно-технической конференции. Екатеринбург : УГЛТУ, 2025. С. 83–89.

Original article

SPECIFICS OF THE FORMATION OF A FOREST PARK GREEN BELT AROUND THE CITY OF EKATERINBURG

Irina A. Imatova¹, Polina S. Yudina²

¹ Directorate of Forest Parks, Ekaterinburg, Russia

² Ural State Forest Engineering University, Ekaterinburg, Russia

¹ i.imatova@list.ru

² udina_p2000@mail.ru

Abstract. Forests located on the territory of megacities, performing important environmental, nature protection, ecological, sanitary and hygienic and recreational functions, form a pleasant environment for the life of the population. The article provides information about the historical aspects of the formation of the main component of the forest park green belt – the forest parks of Yekaterinburg.

Keywords: forest park green belt, forest park, specially protected natural area, urban forests

For citation: Imatova I. A., Yudina P. S. (2025) Osobennosti formirovaniya lesoparkovogo zelenogo pojasa vokrug goroda Ekaterinburga [Specifics of the formation of a forest park green belt around the city of Ekaterinburg]. *Effektivnyi otvet na sovremennye vyzovy s uchetom vzaimodeistviya cheloveka i prirody, cheloveka i tehnologii* [Effective reaction to modern challenges of the interaction between human and nature, human and technologies] : proceedings of the XVI International Scientific and Technical Conference. Ekaterinburg : USFEU, 2025. P. 83–89. (In Russ).

Одним из результатов урбанизации, наряду с образованием новых городских поселений, является рост существующих городов, увеличение концентрации населения в них и расширение территории мегаполисов. Высокий темп жизни, информационная перегруженность, плохая экология приводят к психологическому перенапряжению и стрессу. В связи с данными факторами городские и пригородные леса приобретают особую ценность, как рекреационные территории, предоставляющие населению возможности для отдыха, снижения уровня стресса и улучшения самочувствия. Поэтому лесные массивы на территории города играют важную экологическую роль в качестве территории, способствующей формированию благоприятного микроклимата, снижения загрязнения атмосферного воздуха и уровня шумового воздействия.

Понимание необходимости обеспечения устойчивого развития городских и пригородных лесов, потребности в комплексном подходе, включающем научно обоснованные хозяйственные мероприятия и систему мониторинга состояния природных объектов, стало зарождаться в XIX в., когда в связи с быстрым ростом городов и повышением плотности населения стало очевидно, что сохранение пригородных лесов имеет первостепенное значение для здоровья и благополучия горожан.

Первым лесопарковым хозяйством в России стало Удельное ведомство, создавшее в 1850-е гг. несколько лесопарковых зон вокруг Санкт-Петербурга. В 1864 г. в Москве был основан Салтыковский лесопарк. В 1880-е гг. в состав лесопарковых хозяйств стали включаться не только леса, но и парковые зоны, водоемы и другие природные объекты, что положило начало комплексному подходу к созданию и управлению лесопар-

ковыми территориями. К концу XIX в. в России было создано несколько лесопарковых хозяйств общегосударственного значения.

Дальнейшая работа по выделению защитных лесов с особым режимом хозяйствования, расположенных на смежных территориях с населенными пунктами, была продолжена в XX в. Декрет ВЦИК РСФСР «О лесах» от 27 мая 1918 г. стал первым шагом по охране лесных ресурсов страны. С 1932 по 1937 гг. были выделены зеленые зоны вокруг таких крупных городов, как Ленинград, Киев, Екатеринбург и другие [1].

К 1935 г. вокруг г. Москвы был выделен лесопарковый защитный пояс, включающий 26 городских парков, 11 лесных парков, 58 районных парков, 14 садов, более 700 скверов и 100 бульваров, который стал неотъемлемой частью городской среды [2].

Массовое выделение лесов в зеленых зонах, расположенных рядом с крупными областными и районными центрами, продолжалось во время Великой Отечественной войны после разделения в 1943 г. Государственного лесного фонда на три группы по целевому назначению [3].

Понятие зеленых зон городов, их состав, назначение и нормативы площади были нормативно закреплены в введенном в действие в 1978 г. ГОСТ 17.5.3.01–78 «Охрана природы Земли. Состав и размеры зеленых зон городов».

Правовые аспекты, регулирующие ведение лесопаркового хозяйства, были закреплены Лесным кодексом в 1997 г. В начале 2000-х гг, ввиду необходимости в защите и восстановлении лесных ресурсов, а также в развитии туристического потенциала лесопарковых территорий, был принят ряд законодательных актов, направленных на их развитие.

С введением в действие в 2007 г. Лесного кодекса изменилась классификация лесов по целевому назначению. В соответствии со статьей 114, в категории защитных лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, выделены зеленые зоны (для обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды) и лесопарковые зоны (для организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов), которые могут находиться не только на землях лесного фонда, но и на землях иных категорий. Кроме того, к лесам, выполняющим рекреационные, оздоровительные, средозащитные, экологические, эстетические и подобные функции, относятся также городские леса.

Таким образом, в правовом поле к лесам, выполняющим лесопарковые функции, в настоящее время можно отнести городские леса (в границах муниципальных образований), зеленые и лесопарковые зоны (на пригородных территориях).

История формирования лесопаркового каркаса г. Екатеринбурга берет свое начало в 1932 г., когда вокруг города с целью сохранения лесов и приспособления их для отдыха городских жителей была выделена зеленая зона, площадью около 50 тыс. га. Через 2 года на выделенной лесопарковой части площадью 19,7 тыс. га были проведены работы по таксации. В 1947 г. после проведенного Уральским лесотехническим институтом лесоустройства с целью организации работ на лесопарковой территории был образован Свердловский городской лесхоз без выделения лесопарков. После лесоустройства, проведенного в 1957 г., были образованы первые городские лесопарки, в которых была выполнена ландшафтная таксация с определением типа ландшафта и бальной эстетической оценки и запроектированы хозяйственные мероприятия по участковому методу [4, 5].

Всего было выделено 13 лесопарков: Шувакишский, Железнодорожный, Оброшинский, Московский, Калининский, Шарташский, Санаторный, Карасье-Озерский, Центральный, Юго-Западный, «Уктусские горы», Нижне-Исетский и Южный. В 1966 г. в рамках проведения Первого Всероссийского совещания лесоводов под руководством Министра лесного хозяйства РСФСР Воронова И. Е. был образован лесопарк им. Лесоводов России путем выделения из Центрального.

Следующее лесоустройство, проведенное в 1986–1987 гг., было выполнено Свердловской аэрофотолесоустроительной экспедицией Поволжского лесоустроительного предприятия с использованием черно-белых аэрофотоснимков, что увеличило точность лесоустроительных работ, а в 1997 г. при проведении очередного лесоустройства лесопарков использовались уже цветные спектрзональные снимки [4].

Кроме того, начиная с 1987 г. была начата работа по функциональному зонированию лесных парков с выделением зон активного, тихого и прогулочного отдыха, ремизной, мемориальной и резервной зон. При проведении ландшафтной таксации дополнительно определялись такие показатели, как тип ландшафта, эстетическая оценка, санитарно-гигиеническая оценка, степень устойчивости, стадия рекреационной дигрессии, просматриваемость и проходимость.

В мае 2006 г. лесопарки были переведены из муниципальной собственности в собственность Свердловской области. Полномочия по организации и ведению лесного и лесопаркового хозяйства в лесопарках, расположенных на территории г. Екатеринбурга, на которые зарегистрировано право собственности Свердловской области, в соответствии с постановлением Правительства Свердловской области № 420-ПП, были возложены на областное государственное учреждение «Управление сельскими лесами», для осуществления которых на 14 единиц был увеличен предельный лимит штатной численности работников. В перечне, приложенном к Постановлению, приведены 15 лесопарков, расположенных на территории г. Екатеринбурга, общей площадью 12650 га.

С принятием нового Лесного кодекса и изменением лесного законодательства произошли кардинальные изменения в системе государственного управления лесным хозяйством и их территориальных органов [6].

В соответствии с Указом Губернатора Свердловской области от 03.12.2007 г. № 1208-УГ «О создании государственных учреждений Свердловской области в области лесных отношений», 01.02.2008 г. было образовано Государственное учреждение Свердловской области «Верх-Исетское лесничество» (ГУСО «Верх-Исетское лесничество»), на которое были возложены полномочия по ведению лесного и лесопаркового хозяйства в лесопарках, расположенных на территории г. Екатеринбурга. Количество и площадь лесопарков не изменились.

В 2011 г. в системе лесных отношений Свердловской области произошли очередные реорганизации. Так, в июне 2011 г. Верх-Исетское лесничество из Государственного учреждения было преобразовано в Государственное бюджетное учреждение, а в декабре – в Государственное казенное учреждение Свердловской области.

С 2013 г. термин *лесопарк* (участок леса, который расположен на территории рекреационных зон в пределах черты городских и сельских поселений либо вблизи населенных пунктов, предназначенных для отдыха населения) в 420-ПП от 22.05.2006 г. был заменен на термин *лесной парк* (региональная категория особо охраняемой природной территории). Таким образом, с 2013 г. на государственное казенное учреждение Свердловской области «Верх-Исетское лесничество» были возложены полномочия по организации и ведению лесного и лесопаркового хозяйства в лесных парках, на которые зарегистрировано право собственности Свердловской области.

Расшифровка термина «Лесной парк» приведена в Постановлении Правительства Свердловской области 41-ПП от 17 января 2001 г., в соответствии с которой лесные парки – это особо охраняемые природные территории областного значения, созданные в границах населенных пунктов на лесных участках, а также на иных земельных участках, на которых располагаются леса и иная растительность, имеющие особое природоохранное, научное, рекреационное, эстетическое и оздоровительное значение.

Таким образом, оставшись в основном в прежних границах, бывшие лесопарки г. Екатеринбурга в настоящее время относятся и к городским лесам областного подчинения (лесное законодательство), и к особо охраняемым природным территориям регионального значения (законодательство об охране окружающей среды).

В рамках проведенного в 2017 г. лесоустройства была проведена работа по уточнению границ городских лесов, а в 2021 г. на части земель населенных пунктов МО «Город Екатеринбург» было создано Екатеринбургское лесопарковое лесничество, которое в настоящий момент разделено на 15 участковых лесничеств (лесных парков) общей площадью 11935,9 га,

что на 6 % меньше, чем в 2006 г. при передаче их в областную собственность.

Признавая важность сохранения «зеленых легких» в создании благоприятных условий жизни населения крупных мегаполисов, а также в целях реализации права граждан на благоприятную окружающую среду, в июле 2016 г. в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (7-ФЗ от 10.01.2002 г.) была введена новая статья 62.1 «Лесопарковые зеленые пояса» о создании в границах городских населенных пунктов зон с ограниченным режимом природопользования и хозяйственной деятельности, включающих в себя леса, водные объекты и природные ландшафты, прилегающие к лесам, составляющие с ними единую естественную экологическую систему, выполняющую средообразующие, природоохранные, экологические, санитарно-гигиенические и рекреационные функции.

Законодательным Собранием Свердловской области 14.11.2017 г. было принято решение о создании лесопаркового зеленого пояса вокруг г. Екатеринбурга площадью 17544,47 га, в состав которого в настоящее время входят: городские леса, находящиеся в муниципальной собственности, – 2613,6 га (МСАУ «Екатеринбургское лесничество»); городские леса, находящиеся в собственности Свердловской области (лесные парки: Шувакишский, Железнодорожный, Оброшинский, Московский, Калиновский, Шарташский, Санаторный, им. Лесоводов России, Карасье-Озерский, Мало-Истокский, Юго-Западный, Уктусский, Нижне-Исетский, Южный), – 11942 га (ГКУ СО «Дирекция лесных парков»); земли, занятые водными объектами в границах населенного пункта, – 2715,65 га; лесные территории в границах Екатеринбурга (бывшие земли лесного фонда) – 273,22 га.

Таким образом, основу лесопаркового зеленого пояса г. Екатеринбурга (70 % его территории) составляют лесные насаждения, подведомственные Министерству природных ресурсов и экологии Свердловской области (Дирекция лесных парков), которые имеют тройной охранный (защитный) статус: городские леса (защитные леса), лесные парки (особо охраняемые природные территории областного значения) и часть лесопаркового зеленого пояса.

Список источников

1. Гаврилов Г. М., Игнатенко М. М. Благоустройство лесопарков. М. : Агропромиздат, 1987. 183 с.
2. Таран И. В., Спиридонов В. Н., Беликова Н. Д. Леса города. Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2004. 196 с.
3. Гальперин М. И. Организация хозяйства в пригородных лесах. М. : Лесная пром-сть, 1967. 232 с.

4. Шевелина И. В., Коростелев И. Ф., Нагимов З. Я. История образования и устройства лесопарков Екатеринбурга // Лесной вестник. 2008. № 3. С. 107–111.

5. Сродных Т. Б., Вишнякова С. В., Кайзер Н. Т. Зеленый каркас города Екатеринбурга – проблемы и задачи // Весенние дни науки : сборник докладов Международной конференции студентов и молодых ученых. Екатеринбург : Издательский Дом «Ажур», 2023. С. 481–483.

6. Прядилина Н. К. Лесной сектор экономики Свердловской области: этапы развития, современное состояние и проблемы лесного планирования : монография. Екатеринбург : УГЛТУ, 2019. 342 с.

References

1. Gavrilov G. M., Ignatenko M. M. Improvement of forest parks. M. : Agropromizdat, 1987. 183 p.

2. Taran I. V., Spiridonov V. N., Belikova N. D. Forests of the city. Novosibirsk : Publishing House of the SB RAS, 2004. 196 p.

3. Galperin M. I. Organization of economy in suburban forests. M. : Forest industry, 1967. 232 p.

4. Shevelina I. V., Korostelev I. F., Nagimov Z. Ya. The history of the formation and arrangement of forest parks in Yekaterinburg // Forest Bulletin. 2008. № 3. P. 107–111.

5. Srodnykh T. B., Vishnyakova S. V., Kaiser N. T. The green frame of the city of Yekaterinburg – problems and tasks // Spring Days of Science : collection of reports of the International Conference of Students and Young Scientists. Yekaterinburg : Azhur Publishing House, 2023. P. 481–483.

6. Pryadilina N. K. Forest sector of the Sverdlovsk region economy: stages of development, current state and problems of forest planning : monograph. Yekaterinburg : USFEU, 2019. 342 p.