



Современные проблемы территориального развития. 2019. № 4. ID 100

ISSN: 2542-2103

Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 — 68371 от 30.12.2016

**Массеров Дмитрий Александрович**

*кандидат экономических наук, доцент, кафедра экологии и природопользования, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева», г. Саранск*  
*resurs2003@bk.ru*

**Потапова Наталья Васильевна**

*кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, кафедра агрономии и ландшафтной архитектуры, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева», г. Саранск*  
*potapovan24@mail.ru*

**Ломакин Андрей Владимирович**

*магистрант, кафедра экологии и природопользования, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева», г. Саранск*  
*lomakin.vi1974@mail.ru*

УДК 502.3

**ЛЕСОПАРКИ ГОРОДОВ КАК ФАКТОР СБЛИЖЕНИЯ  
ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ**

*В настоящее время для жителя города созданы все необходимые условия для благоприятной жизни. В городах лесопарки являются основой биоразнообразия. Они также предоставляют различные возможности для отдыха горожанам. При этом важным остается общение человека с природой. Авторы считают, что в этом состоит основное предназначение лесопарков.*

*Ключевые слова: лесопарк, город, природа, человек, парковая зона, досуг,*



Современные проблемы территориального развития. 2019. № 4. ID 100

ISSN: 2542-2103

Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 — 68371 от 30.12.2016

*отдых, потребность.*

Лесопарк – это массив древесно-кустарниковой растительности, который служит для отдыха людей при его свободном посещении. Такая территория обычно благоустроена с сохранением природных лесных экосистем.

В городской системе с архитектурно-планировочной точки зрения лесопарки являются главными элементами зеленых зон города. Лесопарк отличается от естественного леса по структуре, использованию и хозяйственной деятельности. Все хозяйственные мероприятия в лесопарке направлены на повышение санитарно-гигиенических, эстетических достоинств территории; получение древесины имеет второстепенное значение. В лесопарке проводятся рубки ухода и формирования, санитарные рубки, лесопарковые посадки различных типов и т.п.

Размещение зеленых зон и лесопарков в города может быть равномерным или неравномерным, кольцевым, клиньями, полосами и т.д.

С развитием городов все меньше территории отдается деревьям и растительности. Но лесопарки продолжают оставаться важной частью городской среды. Парковые зоны, являясь сердцем города, играют важную роль в жизни не только больших, но и маленьких населенных пунктов.

Городские зеленые зоны играют важную роль в сохранении высокого качества жизни во все более урбанизированных обществах. Они создают условия, которые могут быть использованы для поддержания здоровья и благополучия жителей города. Однако во многих случаях эти положительные свойства не распределяются в равной степени для различных групп городского населения.

Городскими считаются леса, находящиеся в административных пределах города. Лесное хозяйство в них ведут предприятия и организации местных органов самоуправления.

Критерии, учитываемые при создании лесопарка:

- здоровый микроклимат;
- живописность местности;
- наличие водоема, который может служить местом для купания, катания на лодке, рыбалки.
- близкое расположение к городу и доступность въезда;
- площадь не менее 50 гектаров;
- биоразнообразие городских экосистем.



Современные проблемы территориального развития. 2019. № 4. ID 100

ISSN: 2542-2103

Свидетельство о регистрации СМИ: Эл № ФС 77 — 68371 от 30.12.2016

Необходимо уяснить, как можно планировать и управлять городскими природными условиями таким образом, чтобы они были более значимыми для различных групп людей. Результаты различных исследований дают нам знания о том, как планировать и проектировать зеленые насаждения для различных демографических и социально-экономических групп в современных городах, хотя все еще существует значительный дефицит специализированных исследований.

В. Д. Валова, например, призывает к следующему: «Живите в согласии с природой. Пользуйтесь любой возможностью побыть в лесу, у реки, в горах на море, цените любую погоду. Мы часть природы и поэтому не должны пренебрегать ее законами» [2, с. 171].

Лесопарк – обширный естественный лес поблизости от крупного города или внутри его, приспособленный для массового отдыха, спорта, развлечений и удовлетворения культурных потребностей населения [7, с. 173]. Современное развитие городов всё больше отдаляет людей от естественной природы. В лесопарках городское или сельское население может отдохнуть и с пользой провести свой досуг. Побывав в лесу, человек восстанавливает свое здоровье, а также получает положительные эмоции от общения с природой.

Парковые зоны, по мнению И. Ю. Нагибиной, «способствуют улучшению качества воздуха и являются средой обитания и развития представителей флоры и фауны. Также они способствуют сплочению городского населения и повышению качества его жизни» [6, с. 84].

Городские леса влияют на качество воздуха, а также на содержание углекислого газа в атмосфере на местном и региональном уровнях. Загрязнение воздуха, вызванное различными видами промышленной и человеческой деятельности, влияет на общее состояние здоровья населения, в частности, и на состояние экосистемы в целом. Следовательно, физиологическое благополучие людей стало подвержено неблагоприятным изменениям. В настоящее время проблема воздействия загрязненного воздуха на здоровье людей и, особенно, на дыхательную систему, является достаточно острой. Роль городского леса в смягчении этих последствий значительна. Тем более, если речь идет об улучшении здоровья детей.

В связи с этим необходимо каждодневно проявлять заботу о живой среде и прилагать усилия по устранению вредных веществ из атмосферы. Высаживая деревья в городских лесах, можно снизить серьезные неблагоприятные последствия для здоровья вследствие нахождения в воздухе гари и выбросов



Современные проблемы территориального развития. 2019. № 4. ID 100

ISSN: 2542-2103

Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 — 68371 от 30.12.2016

выхлопных газов автотранспорта.

Каким же образом на небольшой городской зеленой территории можно более полно и оптимально использовать потенциал лесопарка? В первую очередь для этого необходимо проводить биомониторинг. Изучение биологического аспекта жизни деревьев позволяет произвести необходимые измерения и расчеты. Следует обратить внимание на видовой состав городских лесов. Здесь есть возможность скорректировать план по озеленению, чтобы увеличить разнообразие видов или снизить риск появления значительного количества вредителей. Рекомендации в этой области заключаются в том, что не более 10% популяции деревьев должны принадлежать к одному роду, и не более 5% к одному виду. К сожалению, эти рекомендации не выполняются, поэтому наиболее часто используемыми видами являются клен обыкновенный и ясень. Специалисты говорят о необходимости соблюдения разнообразия по возрасту насаждений в городских лесах. Большинству деревьев в наших лесопарках около 60 лет. Если на смену им не будут посажены новые деревья, старость деревьев сделают наши городские леса уязвимыми для вредителей.

Мероприятия по охране и использованию лесов зеленых зон городов должны основываться на комплексной системе лесопользования. Такая система включает лесоводческие, биотехнические и противопожарные мероприятия, благоустройство территории для обеспечения оздоровительных и средозащитных функций леса и организации отдыха городского населения, а также предусматривает ограничение побочного пользования лесом [7, с. 175].

Биоразнообразие городских экосистем является неотъемлемой частью их функционирования и предоставления соответствующих услуг жителям. К сожалению, качество как водной, так и наземной среды обитания для биоразнообразия в городе Саранске с годами снизились в результате развития инфраструктуры, изменений в землепользовании, роста населения, изменения приоритетов в городском планировании и управлении [3].

Поскольку на основе биоразнообразия производятся экосистемные услуги, регулярная оценка функционирования данных систем во времени и пространстве имеет центральное значение для управления городской экологией. Приоритеты инфраструктуры и хозяйства города не должны затмевать важность планирования окружающей среды. Наоборот, их необходимо тщательно рассматривать в процессе проектирования развития города и его окрестностей [1].

Несмотря на то, что биоразнообразие в экосистемах оказывает



**Современные проблемы территориального развития. 2019. № 4. ID 100**

**ISSN: 2542-2103**

**Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 — 68371 от 30.12.2016**

значительное влияние на поддержание здоровья и благополучие человека в урбанизированных регионах, взаимосвязь между ними в управленческих структурах не всегда и не в полной мере остается сегодня понятой [4].

Мы считаем, что экосистемные услуги, потребляемые жителями городов, должны производиться на местном уровне и управляться местными как государственными, так и негосударственными организациями. Эти участники могут весьма успешно конкурировать в снабжении города чистой водой или в управлении ливневыми стоками, обеспечении жителей здоровыми и доступными продуктами питания и организации отдыха в зеленых зонах города.

Необходимо проанализировать возможности для отдыха и доступность общественных парков. Показатели их посещаемости позволяют предположить, что люди не очень любят проводить время в парках с густым растительным покровом и без дорожек [5], т.е. в них требуется провести элементарное благоустройство. Те же, кто находится в меньшей зависимости от наличия удобств, как правило, отдыхают вне городской зоны. Для получения больших рекреационных выгод из экологически ценных пространств необходимы разнообразные социальные или образовательные меры для улучшения связи человека с природой.





Современные проблемы территориального развития. 2019. № 4. ID 100

ISSN: 2542-2103

Свидетельство о регистрации СМИ: Эл № ФС 77 — 68371 от 30.12.2016

*Список использованных источников*

1. Бундаева Е. А., Массеров Д. А. Роль «зелёного щита» в экологическом развитии города Саранска // XLVI Огарёвские чтения : материалы науч. конф. Саранск, 2018. С. 118–122.
2. Валова (Копылова) В. Д., Зверев О. М. Экология : учебник для бакалавров. 4-е изд., перераб. и доп. М. : Дашков и К, 2018. 376 с.
3. Ермакова А. А., Меркулова С. В. Меркулов П. И. Система озеленения как средообразующий фактор в городе Саранске // Современные проблемы территориального развития. 2018. № 1. URL: <https://terjournal.ru/2018/id33/> (дата обращения: 13.10.2019).
4. Массеров Д. А., Ломакин А. В. Экологические аспекты развития городов // Добродеевские чтения –2019 : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. Мытищи, 2019. С. 79–83.
5. Массеров Д. А., Черкасов Д. В. Значение и перспективы озеленения городских территорий // Проблемы и перспективы развития промышленности России : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. М., 2018. С. 360–364.
6. Нагибина И. Ю., Журова Е. Ю. Значение парковых зон для жителей городской среды // Молодой ученый. 2014. № 20. С. 84–85.
7. Ясовеев М. Г., Стреха Н. Л., Пацыкайлик Д. А. Экология урбанизированных территорий : учеб. пособие / Под ред. проф. М. Г. Ясовеева. Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2015. 293с.



Современные проблемы территориального развития. 2019. № 4. ID 100

ISSN: 2542-2103

Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 — 68371 от 30.12.2016

**Masserov Dmitry**

*PhD in Economics, Associate Professor, Department Ecology and Environmental Management, National Research Ogarev Mordovia State University, Saransk*

**Potapova Natalya**

*PhD in Agriculture, Associate Professor, Department of Agronomy and Landscape Architecture, National Research Ogarev Mordovia State University, Saransk*

**Lomakin Andrey**

*master student, Department Ecology and Environmental Management, National Research Ogarev Mordovia State University, Saransk*

**URBAN FOREST PARKS AS A FACTOR OF RAPPROCHEMENT  
BETWEEN HUMAN AND NATURE**

*At present, residents of cities have all the necessary conditions for a favorable life. The forest parks are the basis of biodiversity in cities. They also provide a variety of recreational opportunities for citizen. At the same time, it is important to communicate with nature. The authors believe that this is the main purpose of forest parks.*

*Keywords: forest park, city, nature, people, park area, leisure, recreation, need.*

© АНО СНОЛД «Партнёр», 2019

© Массеров Д. А., 2019

© Потапова Н. В., 2019

© Ломакин А. В., 2019

**Учредитель и издатель журнала:**

Автономная некоммерческая организация содействие научно-образовательной и литературной деятельности «Партнёр»

ОГРН 1161300050130 ИНН/КПП 1328012707/132801001

**Адрес редакции:**

430027, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Ульянова, д.22 Д, пом. 1

тел./факс: (8342) 32-47-56; тел. общ.: +79271931888; E-mail: [redactor@anopartner.ru](mailto:redactor@anopartner.ru)





Современные проблемы территориального развития. 2019. № 4. ID 100

ISSN: 2542-2103

Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 — 68371 от 30.12.2016

#### О журнале

- ✓ Журнал имеет государственную регистрацию СМИ и ему присвоен международный стандартный серийный номер ISSN.
- ✓ Материалы журнала включаются в библиографическую базу данных научных публикаций российских учёных Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).
- ✓ Журнал является официальным изданием. Ссылки на него учитываются так же, как и на печатный труд.
- ✓ Редакция осуществляет рецензирование всех поступающих материалов, соответствующих тематике издания, с целью их экспертной оценки.
- ✓ Журнал выходит на компакт-дисках. Обязательный экземпляр каждого выпуска проходит регистрацию в Научно-техническом центре «Информрегистр».
- ✓ Журнал находится в свободном доступе в сети Интернет по адресу: [www.terjournal.ru](http://www.terjournal.ru). Пользователи могут бесплатно читать, загружать, копировать, распространять, использовать в образовательном процессе все статьи.

**Прием заявок на публикацию статей и текстов статей, оплата статей осуществляется через функционал Личного кабинета сайта издательства "Партнёр" ([www.anopartner.ru](http://www.anopartner.ru)) и не требует посещения офиса.**