

Рекреационная обеспеченность городов: проблемы и передовые практики решения

В. В. Хоменко^{1}, В. А. Рыжова¹, Л. В. Тен¹, Е. С. Стегниенко¹, А. В. Дубровский¹*

¹ Сибирский государственный университет геосистем и технологий,
г. Новосибирск, Российская Федерация

* e-mail: a.viktoria.ryzhova@mail.ru

Аннотация. В статье представлены проблемы нехватки рекреационных зон в городах, приведены примеры городов, где очень мало рекреаций. Сделан вывод, что населенные пункты с малым количеством рекреаций не привлекательны для населения, и в них недвижимость стоит дешевле. Приведены примеры проектов по озеленению и рекреационному обустройству территорий населенных пунктов.

Ключевые слова: рекреация, озеленение, территория, недвижимость, зоны

Recreational provision of cities: problems and advanced solutions

V. V. Khomenko^{1}, V. A. Ryzhova¹, L. V. Ten², E. S. Stegnienko¹, A. V. Dubrovsky¹*

¹ Siberian State University of Geosystems and Technologies, Novosibirsk, Russian Federation

* e-mail: a.viktoria.ryzhova@mail.ru

Annotation. The article deals with the problems of lack of recreational areas in cities, known examples of cities where there are very few recreations. It is concluded that populated areas with a small drop in recreation are not beneficial for the population, and real estate is cheaper in them. Examples of projects for landscaping and recreational development of the territories of settlements are given.

Keywords: recreation, landscaping, territory, real estate, zones

Введение

Проблемы использования рекреационных ресурсов широко освещены в научной литературе, но, на наш взгляд, проблемам эффективности рекреационного использования, непосредственно связанным с использованием ресурсной базы, уделяется недостаточное внимание. В настоящее время проблема деградации природных комплексов и отдельных природных объектов, используемых для рекреации, становится очень актуальной. Рост туристической активности населения приводит к увеличению площади и интенсивности различных нарушений природоохранного законодательства и требует регулирования природопользования в сфере туризма, которое должно основываться на данных исследованиях и мониторинга экологического состояния территорий проживания населения, включая зоны отдыха [1].

Целью работы является: изучение проблем нехватки рекреационных объектов, рассмотрение инновационных решений по озеленению территории городов и Новосибирска, увеличение их привлекательности для населения.

В настоящее время ландшафтно-рекреационные системы не образуют единого природно-экологического каркаса территории, что отрицательно влияет на

поддержание благоприятных условий жизни и оздоровление населения. Сокращение рекреационных зон в городах связано с изъятием земель под застройку, и ухудшением санитарного состояния зеленых насаждений.

Российские города испытывают значительные организационные и финансовые трудности в озеленении в новых экономических условиях, в результате чего, объемы строительных работ и внедрения новых объектов озеленения на городских территориях сокращаются. Увеличение общегородских насаждений было отмечено в ряде населенных пунктов Северо-Западного, Центрального и Западно-Сибирского экономических округов, в частности, в мегаполисах Санкт-Петербурга, Москвы, Ярославля и Омска [2].

Продолжается массовая деградация зеленых насаждений вдоль автомобильных дорог с многополосным движением, на некоторых участках достигающее 80 – 100%.

Население урбанизированных районов в регионах страны имеет различную доступность водных и рекреационных ресурсов, важность которых для формирования благоприятной среды обитания человека возрастает с каждым годом. Экономические регионы Центральной, Поволжской, Восточной Сибири и Дальнего Востока обладают богатыми водными ресурсами, использование которых может носить и рекреационный характер. В Уральском экономическом регионе сложилась неблагоприятная ситуация с водоснабжением городов и агломераций. В Свердловской и Челябинской агломерациях наблюдается нехватка водных ресурсов для удовлетворения потребностей промышленности и городского хозяйства.

Центральные и Северокавказские экономические регионы характеризуются высоким рекреационным потенциалом. Природные рекреационные зоны, привлекательные для организации кратковременного отдыха горожан, расположены на территории Кировской, Саратовской, Краснодарской, Ростовской, Московской и Санкт-Петербургской агломераций.

На традиционных курортах России на Черноморском побережье Кавказа (Краснодарский край) и побережье Балтийского моря (Ленинградская область), а также в районе Кавказских минеральных вод по-прежнему наблюдается повышенное загрязнение природных компонентов, а также зон отдыха.

На сегодняшний день формируются новые зоны отдыха Черноморского побережья Кавказа, Краснодарского и Ставропольского краев, Московской и Ленинградской областей. Крупные зоны отдыха в Тульской и Самарской областях находятся на этапе формирования. Рекреационная роль Ярославской, Ивановской, Костромской и Владимирской областей, тяготеющих к Московской области, возрастет. Существующие национальные парки, в частности «Лосиный остров» и «Переславский», а также планируемый подмосковный заповедник «Журавлиная родина», способствуют рациональному распределению рекреационных нагрузок и улучшению экологической обстановки на территории городских поселений [6].

В Новосибирске имеется ограниченное количество парков и открытых пространств, и большинство этих объектов остаются непригодными для рекреаци-

онного использования, в основном из-за отсутствия специального оборудования и проблем безопасности. Их общими чертами являются недостаточное или полное отсутствие инфраструктуры, острая нехватка зеленых насаждений. В условиях городского образа жизни места отдыха – это необходимость. Отдых полезен для здоровья, снижает риск сердечных заболеваний и избавляет людей от стресса. Ходьба рано утром предотвращает диабет и снижает риск ожирения. Эксперты считают, что регулярная привычка ходить пешком укрепляет иммунную систему [1]. Необходимо предпринять эффективные шаги, чтобы предоставить возможности для отдыха всем, кто проживает в городах. Решением проблемы недостаточного количества рекреационных зон является строительство новых парков и спортивных площадок [1].

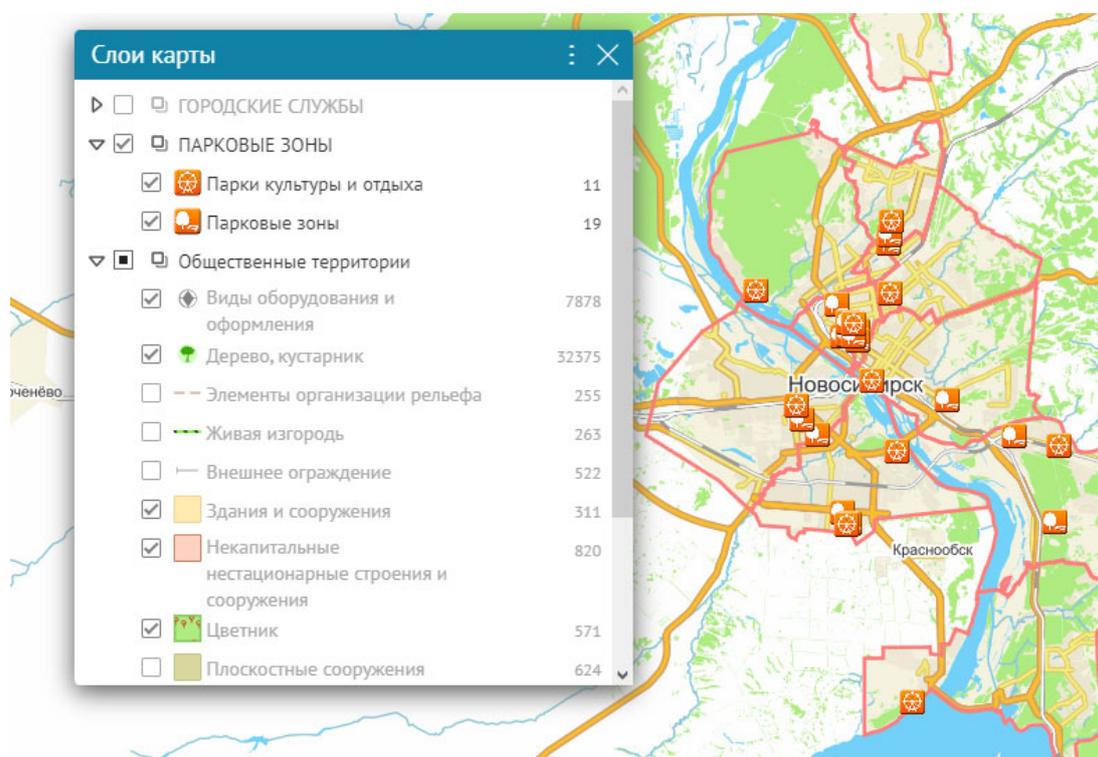


Рис. 1. Карта городских зеленых насаждений – Мой Новосибирск

Для улучшения рекреации г. Новосибирск, хотели бы предложить создание нового парка.

Парк будет оборудован спортивной площадкой, фонтанами, площадками для прогулок и велосипедными дорожками, современными тренажерами для активного отдыха, игровыми площадками для инвалидов, пунктами проката спортивного инвентаря и т.д. Задача состоит не в том, чтобы адаптировать эту территорию к какому-либо событию или сезону, а в том, чтобы она успешно функционировала каждый день. Зимой рядом будет работать каток площадью около 400 м².

Для примеров мы взяли рекреационные объекты других стран:

1. Германия (рис.2)

Рекреационные зоны Германии занимают 110 478 км², из них большинство составляют национальные парки.



Рис. 2. Парк Падеркеллен

Например, Падеркеллен (Падер-Спрингс) в Германии представляет собой почти нетронутую полуприродную территорию в непосредственной близости от городского историко-культурного ландшафта Падерборна с его особой топографией исторических памятников. За озеленения и улучшения маршрутов через исходный регион, речной ландшафт становится более заметным [2].

2. Таиланд

В современном мире площадь рекреационных зон Тайланда охватывает около 60% всей территории, это около 308 тыс. км². Туризм в данной стране является одним из секторов в экономике и составляет около 7% от ВВП страны, можем сделать вывод о отлично развитой инфраструктуре, так как иначе массовый туристический поток невозможен без данных условий.

Студия ТК разработала ландшафтный дизайн «Форестий», района, где проживает несколько поколений, спроектированного Foster + Partners. Расположенный на окраине Бангкока в Таиланде, новый жилой комплекс включает городской лес площадью 48 000 м² в центре, спроектированный студией ТК. «Лесной павильон» представляет собой ворота в лесной пейзаж. Создавая этот городской лес, студия ТК стремилась поддержать счастье и благополучие жителей и создать захватывающий природный вид. Ландшафтные дизайнеры провели исследования и на основании полученных результатов решили отвести большую часть площади под зеленые насаждения, которые видны со всех сторон павильона. Концепция ландшафтного дизайна ТК studio описывается как «симбиоз с природой», который охватывает ряд целей, включая балансирование деятельности человека с ростом городского леса и обеспечение подлинного опыта жизни в лесу. Здание окружают природные тропы и эстакады, предназначенные для того, чтобы превратить искусственную форму павильона в органическую свободную форму леса и привлечь людей к выходу на улицу и наслаждению природой.

Ландшафтный дизайн также включает в себя открытый амфитеатр, лужайку для мероприятий и ступенчатый водный объект (рис. 3). Для создания ландшафта студия ТК посадила 183 аборигенных вида растений и деревьев и в общей сложности 23 258 саженцев (рис. 4). Цель состоит в том, чтобы создать биоразнообразие на территории, которое будет расти и развиваться вместе с нынешним и будущими поколениями [2].



Рис. 3. Проект парка Таиланда



Рис. 4. Форестий

На данной карте представлены от наибольших до наименьших посещений туристами стран [5]. Следовательно, в тех странах, которые отмечены белым цветом очень мало рекреационных зон и зон озеленения, что приводит к уменьшению стоимости недвижимости (рис. 5).

Стоимость недвижимости зависит от приближенных зон отдыха, озеленения ближайшей территории и рельефа.

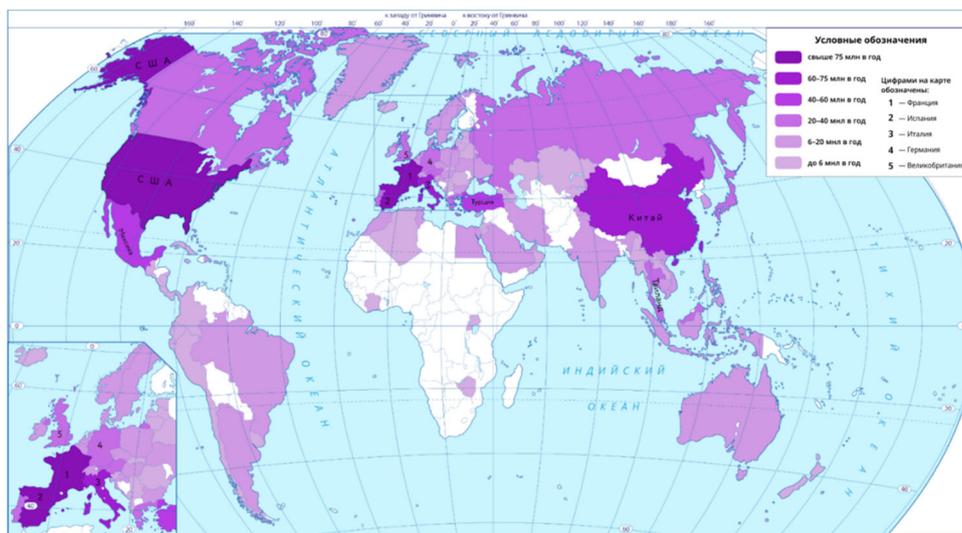


Рис. 5. Карта Посещаемости стран мира по данным Всемирной туристской организации

Заключение

Рекреационные ресурсы, требуют рационального использования. В настоящее время необходимо: создавать новые зеленые зоны, заповедники, национальные парки, развивать современную инфраструктуру в созданных зонах отдыха, развивать индустрию туризма, основанную на бережном отношении к природным и культурно-историческим достопримечательностям, поддерживать архитектурные памятники в надлежащем состоянии и своевременно проводить реставрационные работы, осуществлять проведение природоохранных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных природных ландшафтов. Использование рекреационных ресурсов направлено на поддержание здоровья и эмоционального настроения человека.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Lack of recreational facilities. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.daily-sun.com/post/197175/Lack-of-recreational-facilities> (дата обращения: 04.11.2022).
2. Landscaping and urban planning projects. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://projects.archiexpo.com/cat/landscaping-urban-planning-projects-4-_8.html (дата обращения: 01.11.2022).
3. Основные проблемы использования рекреационных ресурсов в РФ и перспективы их развития. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://mobile.studbooks.net/1797277/geografiya/osnovnye_problemy_ispolzovaniya_rekreatsionnyh_resursov_perspektivy_razvitiya (дата обращения: 12.11.2022).
4. Проблемы рекреации и пути их решения в местах массового отдыха чемальского района Республики Алтай. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36503931> (дата обращения: 13.11.2022).
5. Рекреационные ресурсы мира. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://foxford.ru/wiki/geografiya/rekreatsionniye-resursi-mira> (дата обращения: 14.11.2022).
6. Реестр зеленых зон. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://map.novosibirsk.ru/portal/blagoustroystvo>.