

ОБЩАЯ ОЦЕНКА РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПУТЕЙ РАЗВИТИЯ ЛЕСОПАРКА НА ПРИМЕРЕ ПРИРОДНОГО ПАРКА КУМЫСНАЯ ПОЛЯНА

Богуш Иван Сергеевич

магистрант второго курса, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет»
им. Вавилова Н.И., РФ, г. Саратов

Терешкин Александр Валериевич

научный руководитель,

ASSESSMENT OF RECREATION POTENTIAL AND WAYS OF FOREST PARK DEVELOPMENT ON THE EXAMPLE OF KUMYSNAYA POLYANA NATURAL PARK

Bogush Ivan Sergeevich

*second year master's student, FSBEI HE "Saratov State Agrarian University" Vavilova N.I., Russia,
Saratov*

Аннотация. Приводятся оценка территории природного парка Кумысная поляна в г. Саратове по различным критериям. Оценено современное состояние территории. Предложены пути повышения рекреационного потенциала лесов природного парка Кумысная поляна методами ландшафтной архитектуры, в том числе, возможности формирования рекреационной территории.

Abstract. An assessment of the territory of the Kumysnaya Polyana natural park in the city of Saratov is given according to various criteria. The current state of the territory is evaluated. Ways are proposed to increase the recreational potential of the forests of the Kumysnaya Polyana natural park using landscape architecture methods, including the possibility of forming a recreational territory.

Ключевые слова: рекреационная территория, отдых, лесопарк, концепция, анализ, Кумысная поляна.

Keywords: recreational territory, recreation, forest park, concept, analysis, Kumysnaya Polyana.

В условиях глобализации и нарастающего темпа жизни задача восстановления сил человека становится трудно выполнимой. Время выступает в качестве самого дорогого социального ресурса. А, как известно, рекреация характеризуется величиной времени, в рамках которого происходит восстановление сил, и деятельностью, осознанно или инстинктивно направленной на это восстановление.

Величина рекреационного времени зависит от уровня производительности общественного

труда и характера производственных отношений, а также от возраста, пола, профессии и ряда др. социально-демографических факторов [1]. Поэтому, исследование рекреационного потенциала лесопарков становится востребованным и необходимым для повышения уровня производительности общественного труда, а также для оценки рисков в процессе охраны природы. Воздействие большого числа людей на рекреационную территорию может привести к ее неблагоприятным изменениям [2]. Расчет оценки рекреационного потенциала лесопарка вносит свой вклад в решение проблем рекреационного природопользования.

Для небольших городов, с учетом их уровня экономического развития, важное значение для рекреационных целей приобретают лесопарки. Так, например, для Саратова лесопарк Кумысная поляна является популярной территорией отдыха горожан. Эта территория востребована в качестве прогулочной и даже спортивной зоны на протяжении всех сезонов.

Научно-техническая революция увеличивает долю интеллектуальных и психоэмоциональных нагрузок в труде за счёт сокращения физических. Это изменяет характер работы. Преимущественно пассивную работу, направленную главным образом на восполнение энергетического ресурса организма, заменяет работу. Активная, требующая энергетических затрат (за счёт энергетического ресурса, не израсходованного в рабочее время).

Рекреационная деятельность охватывает различные виды занятий (туризм, физкультура, спорт, художественная самодеятельность, техническое творчество, коллекционирование и т.п.) с неодинаковой степенью физических, интеллектуальных и эмоциональных нагрузок. Социально перспективные виды этой деятельности способствуют гармоническому развитию личности и тем самым повышают социальную и физиологическую эффективность работы, а некоторые виды, связанные с трудовыми процессами, имеют прикладное значение. Рекреационная деятельность организуется, как правило, через различные государственные и общественные учреждения, клубы, носит общественный характер, но может быть и индивидуальной.

Лесопарки являются частью защитного озеленения города. Они защищают его от ветров, поглощают вредные промышленные газы и пыль, смягчают городской микроклимат. Обычно удобно связаны с городом (посёлком) местным транспортом [3]. Чтобы лучше сохранить растительность, в лесопарке сооружают прогулочные дорожки, детские и спортивные площадки, места питания и отдыха со скамейками и навесами. Небольшая часть территории занята цветочными клумбами и скульптурами [4].

В границах рекреационной зоны природного парка могут находиться участки, предназначенные для спортивной и любительской охоты и рыболовства. Согласно Положению о национальных природных парках Российской Федерации (утверждено постановлением Совета Министров Правительства Российской Федерации от 10 августа 1993 г. № 769 и действует в части, не противоречащей Федеральному закону “Об особо охраняемых природных территориях”) охотопользование на территориях национальных парков осуществляется ими самостоятельно или путем предоставления охотничьих угодий в аренду другим охотопользователям [5].

Таким образом, рекреационная зона — понятие комплексное. Оно состоит из частей, входящих в состав природных, природно-культурных территорий и объектов, используемых в целях отдыха и туризма. Поэтому требования охраны и рационального использования естественной среды зон рекреации реализуются через эколого-правовые нормы, регулирующие охрану соответствующих особо охраняемых территорий и объектов [6].

Территория Кумысной поляны относится к степной зоне. Лес произрастает отдельными массивами в основном вдоль пруда, оврагов, балок. Основными лесобразующими породами являются дуб черешчатый (*Quercus robur* Q.), береза бородавчатая (*Betula pendula* L.), липа мелколистная (*Tilia cordata* R.), осина (*Populus tremula* L.) и на небольшой площади сосна обыкновенная (*Pinus silvestris* T.). Преобладающей породой является дуб черешчатый (64.3 % от всей покрытой лесом площади объекта), на втором месте липовые насаждения (21.2 %), осинники (4.2 %), березняки (2.4 %). Под пологом леса из травянистой растительности преобладает сныть (*Acsorodinum* S.), копытень европейский (*Asarum cunopasum* L.), гравилат городской (*Geum urbatum* L.), звездчатка злаколистная (*Stelaria granunae* L.) и другие виды

[7].

Оценивая предоставленную территорию, можно сказать, что архитектурно-планировочная система полностью отсутствует, за исключением нескольких незначительных построек. В природном парке постоянно ведутся рубки ухода, переформирования, возобновления и др., уборка захламленности. Каждую весну природный парк создает лесные культуры на землях лесного фонда. В хозяйстве ведутся работы по благоустройству территории и ее поддержанию в хорошем санитарном состоянии. Также к данной территории с южной стороны расположен поселок Тепличный.

Благодаря своей богатой растительности и удаленности объекта от городской застройки, является наилучшим местом для создания проектируемой рекреационной зоны.

Поскольку улучшение всей территории природного парка Кумысная поляна требует значительного финансирования, то вводить улучшения нужно местами. Для точной оценки рекреационного потенциала и путей развития природного парка Кумсная поляна, исходя из таксационных замеров, требуется оценить отдельные участки природного парка, которые обладают повышенным потенциалом, и заниматься разработкой непосредственно данных участков, которые будут между собой связаны различными путями, например, с помощью дорожно-транспортных сетей. Таким образом, в зависимости от времени пополнения бюджета, разработка улучшения природного парка Кумсная поляна будет производиться отдельными узлами.

Список литературы:

1. Рекреация // [Электронный ресурс] // <https://www.booksite.ru/fulltext/1/001/008/096/348.htm> (дата обращения 10.09.2020).
2. Борисова Е. А. Оценка рекреационной устойчивости растительного покрова парка культуры и отдыха им С. М. Кирова // Управление техносферой. — 2020. — Т. 3. — № 1 — С. 112-120.
3. Росмэн М. Биология. Современная иллюстрированная энциклопедия Гл. ред. А. П. Горкин; М.: Росмэн, 2006. – 163 с.
4. Коновалова Т. Ю. Декоративные кустарники или 1000 растений для вашего сада [Текст]: М.: Фитон, 2006. — 192 с.
5. Кукушки В. С., Кружилин С. Н. Ландшафтная архитектура. Учебное пособие. [Текст]: Феникс, 2010. – 351 с.
6. Теодоронский В.С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры: учебник для студ. высш. учеб. Заведений / В. С. Теодоронский, Е. Д. Сабо, В. А. Фролова; под ред. В. С. Теодоронского. — 3-е изд., стер.[Текст] — М.: Издательский центр «Академия», 2008. — 352 с.
7. Теодоронский В. С. Озеленение населенных мест. Градостроительные основы: учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / В. С. Теодоронский, Г.П.Жеребцова.[Текст] — М. : Издательский центр «Академия», 2010. — 256 с.