

УДК 630.624

## СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ КАК ЭЛЕМЕНТ УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ

*Федорова Элиза Александровна, студент 3 курса бакалавриата факультета налогов, аудита и бизнес-анализа, Финансовый Университет при Правительстве РФ, elizafedorova770@gmail.com*

*Дудко Анастасия Андреевна, студент 3 курса бакалавриата факультета налогов, аудита и бизнес-анализа, Финансовый Университет при Правительстве РФ, 225821@edu.fa.ru*

*Научный руководитель - Усанов Александр Юрьевич, к.э.н., доцент, доцент кафедры бизнес-аналитики, Финансовый Университет при Правительстве РФ, ayusanov@fa.ru*

*Аннотация: Изучены и проанализированы проблемы управления лесными ресурсами с учетом концепции устойчивого развития, предложены меры борьбы с негативным влиянием туристической деятельности на биоразнообразии лесов.*

*Ключевые слова: Лесные ресурсы, устойчивое развитие, устойчивое лесопользование, биоразнообразие, социально-экономическая функция*

## SOCIO-ECONOMIC FUNCTION AS AN ELEMENT OF SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT

*Fedorova Eliza Alexandrovna, 3rd year undergraduate student at the Faculty of Taxes, Auditing and Business Analysis, Financial University under the Government of the Russian Federation, elizafedorova770@gmail.com*

*Dudko Anastasia Andreevna, 3rd year undergraduate student at the Faculty of Taxes, Audit and Business Analysis, Financial University under the Government of the Russian Federation, 225821@edu.fa.ru*

*Scientific supervisor - Usanov Alexander Yuryevich, Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Business Analytics, Financial University under the Government of the Russian Federation, ayusanov@fa.ru*

*Annotation: The problems of forest resources management have been studied and analyzed taking into account the concept of sustainable development, and measures to combat the negative impact of tourism activities on forest biodiversity have been proposed.*

*Key words: Forest resources, sustainable development, sustainable forest management, biodiversity, socio-economic function.*

На данный момент, согласно статистике Международного союза лесных исследовательских организаций, лесные ресурсы планеты составляют 30%. [2] Их количество постоянно уменьшается из-за несанкционированных вырубок и природных катастроф. Для регулирования объема лесных ресурсов и поддержания здоровья и биоразнообразия лесов была разработана концепция устойчивого развития лесных ресурсов.

Все больше стран обращается к устойчивому лесопользованию и обеспечивает управление лесными ресурсами в соответствии с концепцией устойчивого развития. Основная цель устойчивого развития состоит в минимизации последствий и предотвращении ненадлежащей эксплуатации лесов. Устойчивое лесопользование не только минимизирует глобальное изменение климата, потерю биоразнообразия, но и способствует устойчивости планеты, общества, окружающей среды и экономики.

Рассмотрим устойчивое лесопользование с позиции воздействия на общество и экономику, которые отражены с социально-экономической функции в рамках управления лесами.

Лесные ресурсы играют большую роль в социальной жизни общества. Они являются местом для активного времяпрепровождения и отдыха, что улучшает качество жизни населения. К тому же пищевые лесные ресурсы являются национальной традицией, люди занимаются сбором грибов и ягод, охотой, сбором лекарственных растений. Прогулки в лесу положительно сказываются на физическом и психологическом здоровье людей.

С точки зрения концепции устойчивого развития необходимо проводить ознакомительные мероприятия для прививания гражданам уважительного отношения к лесным ресурсам страны и всячески стимулировать население проводить время в лесу для улучшения их общего физического и морального состояния. Леса также обеспечивают места обитания для некоторых малых народностей. Такие народы, как ханты, мансийцы и нанайцы проживают на территориях, где представлено очень большое количество разнообразных лесных ландшафтов.

Помимо социального аспекта, лес является источником развития национальной экономики. Леса обеспечивают людей древесиной, которая является важным строительным материалом. Вдобавок разработка устойчивых лесопользовательских практик способствует созданию новых рабочих мест в области управления лесами, переработки древесины и экологичного туризма, снижает зависимость от внешних поставок и укрепляет местные экономики регионов.

Однако значительную часть активных пользователей лесных ресурсов составляют туристы. Их влияние на окружающую среду имеет больше негативных последствий, чем позитивных. По данным «Greenpeace» природные причины составляют около 10% от общего числа причин лесных пожаров [1]. На остальные 90% приходятся причины антропогенного характера – непотушенные сигареты и спички, тлеющие костры, сжигание мусора. Причиной пожара может также послужить оставленная на месте стоянок стеклянная посуда.

Кроме того, туристы часто оставляют после себя мусор, уничтожают растительность и вредят экосистеме, в которую приезжают. Одним из наиболее разрушительных последствий туристического отдыха являются лесные пожары.

Согласно одной из целей устойчивого развития, далее (ЦУР), лесные ресурсы должны быть прекращением процесса утраты биологического разнообразия. Пожары являются причиной утраты биоразнообразия.

Одним из возможных решений проблемы нерационального туризма может быть размещение дополнительных кемпинговых зон, оборудованных системами раздельного сбора мусора, мангалами и круглосуточным освещением. Мангалы и кострища, оборудованные в соответствии с правилами противопожарной безопасности, помогут снизить риск пожара от костров, раздельный сбор мусора предотвратит процесс загрязнения окружающей среды не разлагаемыми отходами, а круглосуточное освещение отпугнет диких животных, предотвращая человеческие жертвы от случайных столкновений.

На данный момент согласно справочнику кемпинги России всего в стране насчитывается 359 объектов, среди которых кемпинги (193), глэмпинги (61), караванинги(22), турбазы (61), три кемпинга с возможностью рыбалки и два його кемпинга [4]. Большая часть кемпингов расположена в европейской части России, 13 только в Московской области, такое расположение наиболее прибыльно для частных организаторов, так как многие жители столицы в поисках места для отпуска присматриваются к такому бюджетному виду отдыха недалеко от дома. По данным Коммерсантъ со ссылкой на прогнозы Commonwealth Partnership (СМWP) число кемпингов и глэмпингов в России будет только расти. С 2023 по 2024 год рост спроса на данные виды отдыха прогнозируется почти на 30% [5].

Однако неравномерное распределение кемпинговых зон может привести к ситуации дефицита оборудованных площадок в местах высокого спроса на туристические услуги и самовольного появления палаточных лагерей в лесных массивах, что повысит риск загрязнений и пожаров. На данный момент кемпинг является перспективным направлением туризма, способствующим развитию социальной сферы страны, отвечает целям устойчивого развития лесных ресурсов, поэтому является важным аспектом, на который стоит обратить внимание при составлении планов устойчивого лесопользования.

Но также необходимо учесть и принять во внимание экономическую составляющую реализацию данного проекта. Создание одного глэмпинга, по данным организации FreeDOOm, создающей глэмпинги под ключ, обходится предпринимателю в 10-20 миллионов, при условии постройки 6 домиков, санузлов, кафе и построек для персонала. Для открытия проекта премиального сегмента понадобится вложить 70 -150 миллионов, а самый бюджетный вариант с парой круглогодичных домиков и большим вкладом собственных сил в 4-7 миллионов [6].

Для частных компаний такая сумма может быть достаточно существенной, чтобы потребовалось обратиться к заемным средствам. Возникает необходимость в заемных средствах, которые сейчас выдаются в связи с ростом ключевой ставки под неподъемный для бизнеса процент. К

счастью, вопрос финансированием и стартовым капиталом частично решен государственной программой регионального субсидирования туристической отрасли. Согласно данным официального государственного портала, национальные проекты РФ в 2024 году на субсидирование регионов было выделено 6,2 млрд. рублей. На следующие три года (2025 – 2027 гг.) регионы суммарно получают 28,5 млрд рублей [3]. Также в 2024 году будет проведен новый конкурс по программе субсидирования строительства модульных гостиниц на следующие три года. Таким образом, в регионы будет направлено еще 15 млрд рублей на создание глэмпингов.

Компании, организующие кемпинги и глэмпинги объединяются в сообщества, где делятся опытом, помогают новичкам со сбором документов и совместно решают вопросы развития индустрии. Примером может служить Ассоциация глэмпингов, некоммерческая организация, регулярно проводящая мастер классы с юристами и экономистами, а также встречи с авторами успешных кейсов для начинающих бизнесменов, которые, в свою очередь, могут помочь начинающим владельцам данного бизнеса.

Подводя итоги, важно еще раз отметить необходимость учитывать устойчивое развитие в управлении лесными ресурсами. Социально-экономические функции лесов требуют комплексного подхода и взаимодействия между государственными органами, местными сообществами и бизнесом для достижения устойчивого управления лесами. Эффективное управление лесами обеспечивает рациональное использование ресурсов, что снижает давление на экосистемы, а восстановление и поддержка традиционных практик лесопользования способствует сохранению культурного наследия. Также не стоит забывать о важности повышения уровня образования и осведомленности населения о необходимости устойчивого управления лесами.

### **Библиографический список**

1. greenpeace.ru URL: <https://readovka.news/news/95385> (дата обращения: 02.11.2024).
2. Seeing Forests for the Trees and the Carbon: Mapping the World's Forests in Three Dimensions // [earthobservatory.nasa.gov](https://earthobservatory.nasa.gov) URL: <https://earthobservatory.nasa.gov/features/ForestCarbon> (дата обращения: 01.11.2024).
3. Дикие, но симпатичные: как нацпроект помогает развивать в России глэмпинги // [национальныепроекты.рф](https://национальныепроекты.рф) URL: <https://национальныепроекты.рф/news/dikie-no-simpatichnye-kak-natsproekt-pomogaet-razvivat-v-rossii-glempingi/> (дата обращения: 01.11.2024).
4. Карта кемпингов России // [кемпингироссии.рф](https://кемпингироссии.рф) URL: <https://xn--c1adjsbaairkmgqoa.xn--p1ai/map/> (дата обращения: 01.11.2024).
5. Модульное в моде у инвесторов // [www.kommersant.ru](https://www.kommersant.ru) URL: <https://www.kommersant.ru/doc/6069456> (дата обращения: 01.11.2024).
6. ЧТО НАМ СТОИТ ГЛЭМПИГ ПОСТРОИТЬ? // [freedome.pro](https://freedome.pro) URL: [https://freedome.pro/glamping\\_costs/](https://freedome.pro/glamping_costs/) (дата обращения: 01.11.2024).