

6. *Розанов Б.Г.* Геомембрана: мембранная функция почвы в планетарной геосферной системе Земли // Почвоведение. М., 1988.

7. *Соколова Т.А., Мотузова Г.В., Малинина М.С. и др.* Химические основы буферности почв. М., 1991.

*А.А. Бычкова, Н.А. Ермакова*

## **ОПЫТ РЕКРЕАЦИОННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРНЫХ ЛЕСОВ НА ПРИМЕРЕ АППАЛАЧСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЖИВОПИСНОЙ ТРОПЫ**

*Аннотация.* В статье анализируется подход к рекреационному использованию природных ресурсов гор Аппалачи для сохранения уникальных экосистем, поддержания психического и физического здоровья населения страны. Рассматривается особенность управления территориями в виду сложного правового положения.

*Ключевые слова:* рекреационные ресурсы, Аппалачская тропа, национальный парк.

Тема развития рекреационных ресурсов последние десятилетия приобретает все большее значение. Рекреационные ресурсы обеспечивают физическое и психологическое здоровье современного поколения, помогают сохранить биоразнообразие, наличие рекреационных ресурсов обуславливает экономический рост региона и становится основой его устойчивого развития.

За последние годы в США возростала заинтересованность населения в посещении национальных парков, зон отдыха, исторических парков, морских побережий и других мест рекреации (Рис. 1).



Рис. 1 – Число посетителей рекреационных зон за 2010–2018 гг. в США, млн чел. [Number...]

Горные леса обладают ёмким потенциалом для развития рекреационной деятельности. Горные территории трудны для освоения, поэтому зачастую плохо развиты социально и экономически. Их использование в рекреационных целях открывает перспективы для развития регионов.

Одним из ярчайших примеров зарубежного опыта рекреационного использования горных лесов является национальный парк гор Аппалачи на территории Северной Америки, в США.

Продуманная политика правительства и активное участие населения и некоммерческих организаций превратили территорию Аппалачи в одну из главных национальных рекреационных зон, соединив в себе образование, туризм и защиту окружающей среды.

На территории парка расположена известная Аппалачская тропа, протяженность которой составляет 3400 км. Она является самым популярным районом под управлением Службы национальных парков США. Ежегодно её посещают от 2,5 до 3 млн людей. Тропа проходит через 20 экорегионов. Они являются местом обитания многих редких и исчезающих видов. Кроме того, тропа проходит мимо полей сражений Гражданской войны, исторических памятников и более 200 культурных ландшафтов, включая рабочие сельскохозяйственные угодья [Appalachian National Scenic Trail. Foundation Document, 2015].

Оригинальная тропа была спроектирована, проложена в 1920–1930-х гг. и поддерживалась различными добровольческими туристскими клубами. Гражданский корпус охраны природы, федеральная программа создания рабочих мест времен Великой депрессии помогли завершить первоначальную Аппалачскую тропу,

которая к 1937 г. протянулась от горы Оглторп в Джорджии до Катадина в штате Мэн. В 1925 г. была создана Добровольческая некоммерческая группа «Appalachian Trail Conference», которая объединила все ассоциированные клубы тропы. Некоммерческая группа, ныне известная как заповедник Аппалачской тропы (далее АТ), по сей день сохраняет важнейшую роль в сложном и успешном партнерстве по управлению [Appalachian National Scenic Trail. Business Plan, 2015].

Аппалачская тропа была признана Конгрессом Соединенных Штатов в 1968 г. Закон «О национальной системе троп» обозначил АТ как одну из первых национальных живописных троп в стране. Благодаря этому законодательному акту служба национальных официальных парков получила полномочия по управлению тропой. Закон «О Национальной системе троп» также подчеркивает огромную важность работы добровольцев для создания и постоянной защиты АТ и других национальных живописных троп и направлен на «поощрение и содействие участию граждан-добровольцев в планировании, развитии, обслуживании и управлении».

В 1978 г. в закон была внесена поправка, санкционировавшая финансирование приобретения земли для защиты тропы. Службами национальных парков, лесной службой США (USFS) и другими государственными учреждениями было приобретено более 250 тыс. акров земли вдоль тропы.

В настоящее время непосредственно «Национальной Аппалачской тропе» принадлежат 120 тыс. акров в девяти штатах – Мэн, Массачусетс, Коннектикут, Нью-Йорк, Нью-Джерси, Пенсильвания, Мэриленд, Западная Вирджиния и Вирджиния. Также организация приобрела и передала 23 тыс. акров другим землеустроителям, в том числе лесной службе США. Территории тропы, находящиеся вне владений организации, управляются посредством соглашений и сотрудничества со множеством государственных и федеральных землевладельцев.

Базовое и наиболее надёжное финансирование национального парка и всей организации Аппалачского NST обеспечивает Конгресс в рамках функционирования системы национальных парков. Эти средства покрывают повседневную деятельность парка. Значимую роль в финансировании имеют социальная поддержка от различных организаций, членство, продажи на территории национального парка.

В 2019 г. общий доход составил 10 882 787 долл. США (Рис. 2). [Twenty..., 2019].

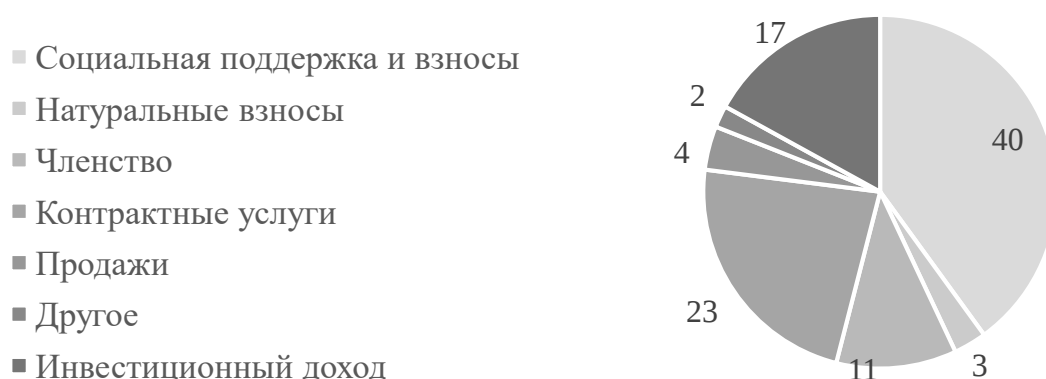


Рис. 2 – Структура доходов Аппалачского парка 2019, %

Выстроенная система управления Аппалачской тропой признана успешной во всем мире за ее эффективность и создание партнерских отношений между частными группами граждан и государственными землеустроительными учреждениями.

Сегодня фактические операции по управлению тропой являются общей сферой ответственности между добровольческими организациями, которые были инициаторами создания данной рекреационной зоны, и их партнерами. Обязанности каждого партнера описаны в меморандумах о взаимопонимании. Служба национальных парков, лесная служба Министерства сельского хозяйства США и администрации большинства из 14 штатов заключили соглашения об управлении, которые способствуют успешности этого процесса.

Пожалуй, наиболее важными из этих соглашений являются соглашения между Службой национальных парков и УВД. Учитывая историческую роль АТС (Appalachian Trail Cooperative) и клубов троп в создании и увековечении тропы, Служба национальных парков в 1984 г. делегировала АТС обязанности по управлению землями НПС, которые были приобретены для защиты тропы. Это знаковое «соглашение о делегировании полномочий» и многие другие аналогичные соглашения между АТС, его клубами и другими федеральными и государственными учреждениями определяют роли и обязанности каждого партнера в системе управления [Appalachian Nation Scenic Trail. Resource management plan, 2008].

Таким образом, живописная Аппалачская тропа является одним из ярких примеров успешного использования рекреационных ресурсов, в частности горных лесов, так как программа, созданная волонтерами и неравнодушными людьми, приобрела национальное значение, благодаря своевременной поддержке государства на законодательном уровне. Передовой опыт АТ стали активно использовать в различных странах мира (Швеция, Франция, Япония, Великобритания и другие). В России аналогичным примером является Большая Байкальская тропа (ББТ), протяженностью более 500 км. На побережье озера создано более 57 турбаз, а также 20 палаточных лагерей. Проблемы, возникающие в результате функционирования ББТ, можно решить, используя опыт управления АТ.

### **Список использованных источников**

1. Appalachian National Scenic Trail. Business Plan, 2015. URL: [https://www.nps.gov/appa/getinvolved/upload/APPA\\_2015\\_Business\\_Plan\\_page\\_version.pdf](https://www.nps.gov/appa/getinvolved/upload/APPA_2015_Business_Plan_page_version.pdf).
2. Appalachian National Scenic Trail. Foundation Document, 2015. URL: <https://www.nps.gov/appa/getinvolved/upload/APPA-Foundation-Document-2015.pdf>.
3. Appalachian National Scenic Trail. Resource management plan, 2008. URL: [https://www.nps.gov/appa/learn/management/upload/appalachian\\_trail\\_resource\\_management\\_plan.pdf](https://www.nps.gov/appa/learn/management/upload/appalachian_trail_resource_management_plan.pdf).
4. Number of visitors to national parks and sites in the United States from 2010 to 2019, by type of park. URL: <https://www.statista.com/statistics/206801/number-of-visitors-to-national-parks-by-type-of-park-since-2010>.
5. Twenty Nineteen Impact report. Making an impact trough connection, 2019. URL: <https://appalachiantrail.org/wp-content/uploads/2020/09/atc-annual-report-2019-1.pdf>.