

УДК 37

DOI: 10.34670/AR.2020.1.46.105

Механизмы реализации научно-образовательного потенциала национального парка «Ленские Столбы»

Ноговицын Виктор Петрович

Кандидат педагогических наук,
заведующий лабораторией экологии и устойчивости экосистем Севера
Институт естественных наук
Северо-восточный федеральный университета имени М.К. Аммосова,
677000, Российская Федерация, Якутск, ул. Кулаковского, 48,
e-mail: nvp11_52@mail.ru

Аннотация

Политические и экономические основы развития туризма, процентное распределение турпотоков по видам туризма обнадёживают благополучное развитие туризма на Севере, но климатические условия, слабая инфраструктура, малочисленность населения, низкая компетентность специалистов ограничивают интенсивное развитие. Геологические, палеонтологические, исторические, этнографические и другие возможности парка огромны, что требует научных исследований и организации научно-образовательной работы на близлежащих территориях Национального парка.

В работе обосновывается необходимость получения дополнительного финансирования для реализации образовательного потенциала объекта, а именно для обустройства туристских троп, маршрутов к палеонтологическим, географическим, геологическим, археологическим, историческим, этнографическим, экологическим объектам. Укрепление материально-технической базы, строительство новых объектов туристской инфраструктуры на территориях близлежащих муниципальных образований может способствовать благоприятному пребыванию туристов в объектах Национального парка, что даст возможность Национальному парку выйти на международный уровень внутреннего и въездного туризма.

Для цитирования в научных исследованиях

Ноговицын В.П. Механизмы реализации научно-образовательного потенциала национального парка «Ленские Столбы» // Педагогический журнал. 2020. Т. 10. № 1А. С. 50-57. DOI: 10.34670/AR.2020.1.46.105

Ключевые слова

Национальный парк, политический, экономический имидж России, турпотоки, научные исследования, познавательный туризм, научно-образовательный центр, средства массовой информации.

Введение

Туристский рынок в Российской Федерации становится важной отраслью экономики страны, начинающей развиваться. Согласно Стратегии развития туризма в РФ «Развитие культуры и туризма» на 2013 – 2020 годы» туризм рассматривается как источник финансовых доходов бюджетной системы России, средство повышения занятости и качества жизни населения, способ поддержания здоровья граждан, основа для развития социокультурной среды и воспитания патриотизма, а также мощный инструмент просвещения и формирования нравственной платформы развития гражданского общества [Развитие культуры и туризма на 2013-2020 годы, 2018]. Экологические условия, ресурсные возможности Северо-Восточных территорий страны имеют огромный потенциал, реализация которых зависит от грамотной образовательной политики, нацеленной на неформальное образование, ибо развитие интеллекта подрастающего поколения более эффективно развивается при свободном творческом мышлении школьников [Груздев, 2013]. Одним из успешных туроператоров внутреннего и въездного туризма может стать Национальный парк «Ленские столбы», который был организован на основании указа президента Республики Саха (Якутия) от 16 августа 1994 года № 837 и постановления правительства от 10 февраля 1995 года. На 36-й сессии Комитета по Всемирному наследию ЮНЕСКО 2 июля 2012 г. Ленские столбы вошли по природным критериям в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Распоряжением правительства РФ от 17 апреля 2019 г. № 763-р создано федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Ленские столбы», отнесенный в ведение Минприроды России. В уставе учреждения, утвержденного приказом Минприроды РФ от 04.06.2019 г. № 349 написано: выполнение поисковых научных исследований; создание условий для регулирования туризма и отдыха.

Основное содержание

Анализ интенсивного развития туризма в мире показал, что политической основой развития туризма в Российской Федерации будет: 1. Положительный имидж России в странах Азиатско-Тихоокеанского региона, имеющих интенсивный рост социально-экономического развития; 2. Экономическая стабильность и перспективы развития промышленности в регионах Дальнего Востока и Сибири. 3. Создающаяся усилиями Правительства Республики Саха (Якутия) инфраструктура для развития туризма в рамках международных стандартов. 4. Наличие образовательных организаций, готовящих кадры для туризма и сервиса. 5. Развивающиеся информационные технологии рекламной деятельности. Необходимо отметить при этом, что по численности тур потоков на первом месте находится пляжный тур – 38%, культурно-познавательные туры имеют 20% от всех прибытий и занимают второе место по доходности. На третьем, что так же важно для северных регионов страны, деловые туры – 18%, ибо перспективы развития промышленности на этих территориях не имеют сомнений. На четвертом – спортивно-экстремальные (8%). На пятом месте оздоровительные туры – 7%. На шестом – круизные, 3%. На седьмом, что для нас также важно, сельский туризм, 2%. Экологические туры пока занимают всего лишь 1% от прибытия [Открытые данные Ростуризма, www]. Начиная с конца 90-х годов прошлого столетия, все большее число жителей развитых стран проявляют интерес к специализированным экологическим турам, которые ориентированы на посещение «диких» уголков природы, что для северных территорий имеет существенное значение. Но, сегодняшнее социально-экономическое положение Республики Саха (Якутия) создаёт ряд проблем: суровая

зима, продолжительностью 9 месяцев, ограничивает туристский поток; инфраструктура туризма в районах не отвечает международным стандартам; малочисленность населения республики вынуждает туристские организации заниматься выездным туризмом в ущерб въездного; из-за короткого срока работы образовательных организаций по подготовке специалистов отрасли туризма сервис обслуживания желает быть лучше. Национальный парк для капитального строительства объектов туризма может работать только на границах особо охраняемых природных территорий федерального значения, согласно административного регламента, утвержденного приказом Минприроды России от 14.12.2017 г. Строительство капитальных объектов на самой территории Национального парка не имеют свободы, устранение недостатков инфраструктуры, потребует времени, снижение цен на завозимые ГСМ предпринимателями не имеет перспектив. Исходя из этого положения Национальный парк «Ленские Столбы», намерен принять ряд мер, способствующих увеличению туристского потока, от чего зависит устойчивость учреждения в рыночных условиях.

Национальный парк «Ленские Столбы» имеет возможность стать туристским оператором на Средней Лене. Для этого учреждению необходимо решить задачи экономического и социального блоков по социальной структуре общества: 1. Приобрести компетенции по созданию туристического продукта с высокой прибавочной стоимостью; 2. Реализовывать проекты с уникальными, привлекающие интерес туристов сооружения с национальным архитектурным колоритом; 3. Содействовать производству сувениров на основе исторических, экологических, традиционных сюжетов и материалов северо-восточных территорий, традиционных экологически чистых продуктов питания для туристов; 4. Содействовать воспитанию экологически образованного поколения людей на основе мировоззрения северных народов; 5. Содействовать обучению высококвалифицированных специалистов туризма; 6. Содействовать защите природных и биологических ресурсов на территории Национального парка; 7. Создавать условия по созданию комфортных условий для отдыхающих туристов на территории или близлежащих территориях Национального парка.

Устойчивая система работы ФГБУ НП «ЛС» в Республике Саха (Якутия) в большей степени будет зависеть от привлечения интереса туристов как внутренних, так и въезжающих на её территорию. С этой точки зрения приоритетным разделом работы в формировании инфраструктуры туризма станет наполнение содержанием объектов туризма, их постоянное обновление [Зализняк, 2011]. В первую очередь это касается местности «Лабыйа», «Устье Буотамы», «Дириг Урэх», расположенных на территории парка. Ленские скалы необходимо представить, как Триумфальную Арку при входе в Северный Ледовитый океан с учетом северной широты. Вторым приоритетом можно планировать строительство обслуживающих зданий и сооружений (места размещения, развлекательные программы, торговые площадки и т. д.) на местностях близлежащих муниципальных образований, как «Батамай», «Еланка» и другие. В таком подходе накопление финансового капитала за счёт туристов ускорится и увеличится в разы, интерес людей посетить места туризма распространится быстро и повсеместно, доход населения прилежащих к парку наслегов МР «Хангаласский улус» повысится за счёт коммерциализации туристских объектов и создания рабочих мест.

Одним из перспективных разделов работы Национального парка станет работа с общеобразовательными школами республики неформальным образованием в области не только экологического просвещения, но и в других направлениях социальной структуры общества, что повысит степень реализации личностного потенциала школьников [Долгунов, 1999]. Активное участие школьников на огромной территории республики в 3 млн кв. км зависит от бюджетного финансирования образовательных организаций, поэтому инициирование активизации пунктов

закона о социальном туризме в государственном собрании «Ил Тумэн» имеет важное значение. Для реализации этого намерения на территории «Батамай» необходимо инициировать туристскую деревню, где можно строить научно-образовательный центр, содействующий в повышении эффективности системы воспитания и обучения неформальным образованием, развитие в детях интеллекта (IG), памяти (EG), творчества (LG), что будет способствовать повышению экологической образованности производительных сил и производственных отношений Якутии. При этом экологическое просвещение школьников и студенческой молодежи необходимо проводить на основе концепции взаимодействия Национальных парков с образовательными организациями на основе кооперации с научно-исследовательскими институтами РАН, расположенными на территории Республики Саха (Якутия) по проектам: экология человека; народные традиции взаимодействия с природой; экологический мониторинг и методы защиты природы; возобновляемые и не возобновляемые природные ресурсы; история организации мировых и российских парков; охрана и восстановление растительного мира; охрана и восстановление животного мира; очистные сооружения водных ресурсов; международные требования по содержанию чистоты воздуха; производство и переработка отходов; чистое село, чистый улус, чистая республика, чистая страна. При этом необходимо стремиться к победе на конкурсах грантов предприятий и организаций Республики Саха (Якутия), Российской Федерации, Всемирного фонда охраны природы (WWF).

Для развития научно-познавательного туризма необходимо научно обосновать «Летопись природы» на территории Национального парка: расположение территории; номенклатура постоянных пробных и учетных площадок; изменение рельефа местности; изменение почвы (температура и влажность); изменение погоды (метеорологическая характеристика сезонов года – температура воздуха, давление, влажность, осадки, направление ветра); изменения вод (температура, уровень, ледовые явления); наблюдения флоры (инвентаризация, сезонная динамика растительных сообществ, фенология сообщества, продуктивность ягодников и т. д.); фауна и животное население (инвентаризация, численность видов фауны, экологические обзоры по отдельным группам животных); календарь природы (феноклиматическая периодизация года). В двух местах парка, предварительно на Устье-Буотамы и Куруннаах установить метеорологические станции.

Организовать научную экспедицию с целью трассирования продуктивного уровня с захоронениями-лагерштеттами на территории Парка и вблизи его границ и для поиска самих этих захоронений, уникальных экземпляров животных и растений раннего кембрия, редких видов растений на территории парка и близлежащих муниципальных образований [Иванова, 2006]. Проблемы с пожарами на особо охраняемых территориях становятся интенсивными, что требует провести с Институтом космофизических исследований и аэронауки им. Ю.Г. Шафера СО РАН научно-исследовательскую работу по выявлению очагов пожара и грозовой активности [Воробьев, Акимов, Соколов, www...] на территории Национального парка «Ленские столбы». Для выявления влияния и активности гроз на территории НП «Ленские столбы» необходимо: зондирование спутником; грозопеленгация; оценка очага пожаров; мониторинг грозовой активности; наложение данных: геологической карты, общую многолетнюю карту пожаров и карту грозопеленгации для выявления связей между ними.

Для практической реализации широкого кругозора профессиональных специалистов туристского бизнеса необходимо создать научную библиотеку с электронной картотекой. На её основе создать «Портфель гида», включающую: правила техники безопасности; правила противопожарной безопасности; охранный режим парка и правила поведения туристов на территории; историю жизни предков человека на территории парка; историю жизни коренных

народов, предков народа саха, ямщиков, поселенцев, известных ссыльных; материалы о Кембрии, о реке Лене, о появлении, ландшафте и геологии Ленских скал, о флоре и фауне местности, об охраняемых видах, экологии местности, о почитаемых местах жителей улуса; легенды. Миссия библиотеки не только в накоплении собственных информационных ресурсов, но ознакомление школьников, молодежи, приезжающих туристов с мировоззрением, культурой, уровнем развития представителей северо-восточных территорий мира.

В планах работы парка есть пункт организации медиакомпаний, формирование информационной повестки, формулирование основных маркетинговых сообщений потребителям – главного месседжа гостям национального парка, а также определение вектора развития. В целях развития познавательного туризма организовать научно-обоснованную рекламную деятельность (беседы, интервью, короткометражные телевизионные фильмы) [Назаров, 2003; Цвынар, 2015] о Национальном парке «Ленские Столбы», о Нижнем Кембрии, о геопарке реки Лены в СМИ Республики Саха (Якутия), Российской Федерации, зарубежных стран, в особенности, Тихоокеанского региона и Севера, используя возможности международной неправительственной организации «Северный Форум» и СВФУ имени М. К. Аммосова. Планируется развитие интернет-платформы. Создание официального сайта, а также коммуникационных каналов в соцсетях – сейчас это ключевой инструмент привлечения аудитории по всему миру. Для повышения эффективности рекомендуется запуск нескольких языковых версий. Рестарт официального сайта Дополнение портала популярными форматами: фото, видео, лонгриды, история, карта, детали маршрутов и пр.

В целях расширения деятельности и увеличения турпотока в стратегию развития Национального парка можно включить проект строительства и функционирования музея под открытым небом «Кембрий» на местности «Ой Муран» МО «Едяйский наслег» на основе государственно-частного партнерства. Разработать туристский маршрут «По дну кембрийского моря». В будущем на основе этого музея организовывать международные научные конференции по вопросам Кембрия. В связи с этим необходимо инициировать закон о правилах посещения туристами исторических мест национального парка «Ленские Столбы».

Заключение

Туризм, являясь одним из основных отраслей экономики Севера, становится приоритетной отраслью для населения Республики Саха (Якутия). Национальный парк «Ленские столбы», начинающий работать на федеральном уровне, имеет большой научный потенциал для развития туризма. Но нормативно-правовые акты Российской Федерации ограничивают капитальное строительство объектов на территории парка, девятимесячные суровые климатические условия Севера, инфраструктура, не отвечающая мировым стандартам в близлежащих населенных пунктах парка, дороговизна ГСМ являются ограничивающими факторами развития туризма. Исходя из этого положения Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ленские Столбы» планирует, кроме бюджетного финансирования, получить льготное субсидирование, кредитование на строительство планируемых объектов внутреннего и въездного туризма на территориях близлежащих муниципальных образований для обустройства туристских троп, маршрутов к палеонтологическим, географическим, геологическим, археологическим, историческим, этнографическим, экологическим объектам. Укрепление материально-технической базы, строительство новых объектов туристской инфраструктуры на территориях близлежащих муниципальных образований может способствовать благоприятному

пребыванию туристов в объектах Национального парка, что даст возможность Национальному парку выйти на международный уровень внутреннего и въездного туризма.

Библиография

1. Развитие культуры и туризма на 2013-2020 годы: Государственная программа Российской Федерации [Электронный ресурс] – URL: <https://www.russiatourism.ru/content/2/section/27/detail/27/> (дата обращения: 19.12.2018).
2. Груздев М. В. Интеграция формального и неформального образования как условие достижения актуальных образовательных результатов // *Materiały IX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Wykształcenie i nauka bez granic-2013»* Volume 24. Pedagogiczne nauki. – Przemysł: Nauka i studia, 2013 – С. 3-6.
3. Открытые данные Ростуризма / Статистическая информация в сфере туризма [Электронный ресурс]. – URL: <http://opendata.russiatourism.ru/opendata> (дата обращения: 09.11.2018).
4. Зализняк Е. А. Региональный туризм: основные признаки и условия развития / *Вестник ВолГУ. Серия 3: Экономика. Экология.* 2011. №2. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/regionalnyy-turizm-osnovnye-priznaki-i-usloviya-razvitiya> (дата обращения: 08.05.2019).
5. Долгунов В. С. Педагогические основы повышения личностного потенциала школьника: диссертация ... кандидата педагогических наук: 13.00.01. - Якутск, 1999. - 167 с.
6. Золотые страницы дополнительного образования детей в Якутии : сборник статей / Респ. ресурсный центр «Юные Якутяне». – Якутск : Цикл, 2018. – 280 с.
7. Дополнительное образование детей в России: единое и многообразное // Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». Институт образования / Издательский дом Высшей школы экономики. - М., 2019. – 280 с.
8. Изучение естественного хода природных процессов и явлений по программе «Летопись природы заповедника». Режим доступа: https://pt-zapovednik.ru/wp-content/uploads/2017/08/Летопись_природы_ПТЗ_2016_финал.pdf.
9. Ископаемые стратотипов ярусов нижнего кембрия // Розанов А. Ю., Пархаев П. Ю., Демиденко Ю. Е. и др. / Ответственный редактор: П.Ю. Пархаев. - Москва, 2010. Изд-во ПИН РАН. – 2010 г. – 228 с.
10. Иванова Н. С. Охрана некоторых редких и исчезающих видов растений в Центральной Якутии. – Дис. ... кандидата биол. наук. – Якутск, 2006. – 158 с.
11. Воробьев Ю. Л., Акимов В. А., Соколов Ю. И. Лесные пожары в Российской Федерации (состояние и последствия). Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/lesnye-pozhary-v-rossiyskoj-federatsii-sostoyanie-i-posledstviya/viewer>. 16.03.2020.
12. Природный парк «Ленские Столбы» прошлое, настоящее и будущее: Сборник научных трудов / Отв. Редакторы: Н. Г. Соломонов, И. М. Охлопков; Ин-т биолог. Проблем криолитозоны СО РАН, Мин-во охраны природы РС(Я), ПП «Ленские Столбы». – Якутск, 2007. – 296 с.
13. Назаров М. М. *Массовая коммуникация в современном мире: методология анализа и практика исследования.* – М., 2003. С. 67-69.
14. Цвынар К. М. Средства массовой информации в современной культуре: информация и просвещение или манипуляция? // *Политическая концептология* №2, 2015 г. – С.97-108.

Mechanisms for implementing the scientific and educational potential of the National Park “Lena Pillars”

Viktor P. Nogovitsyn

PhD in Pedagogy,
Head of the Laboratory of Ecology and Sustainability of Ecosystems of the North,
Institute of Natural Sciences of the North-Eastern
Federal University named after M.K. Ammosov,
677000, 48 Kulakovskiy str., Yakutsk, Russian Federation;
e-mail: nvp11_52@mail.ru

Abstract

The political and economic foundations of tourism development, the percentage distribution of tourist flows by type of tourism are encouraging for the successful development of tourism in the North, but climate conditions, weak infrastructure, small population, low competence of specialists limit intensive development. Geological, paleontological, historical, ethnographic and other possibilities of the Park are huge, which requires scientific research and organization of scientific and educational work in the nearby territories of the National Park.

The paper substantiates the need for additional funding to realize the educational potential of the object, namely, to equip hiking trails, routes to paleontological, geographical, geological, archaeological, historical, ethnographic, and environmental sites. Strengthening the material and technical base, the construction of new tourist infrastructure facilities in the territories of nearby municipalities can contribute to a favorable stay of tourists in the facilities of the National Park, which will enable the National Park to enter the international level of domestic and inbound tourism.

For citation

Nogovitsyn V.P. (2020) Mekhanizmy realizatsii nauchno-obrazovatel'nogo potentsiala natsional'nogo parka «Lenskii Stolby» [Mechanisms for implementing the scientific and educational potential of the National Park "Lena Pillars"]. *Pedagogicheskii zhurnal* [Pedagogical Journal], 10 (1A), pp. 50-57. DOI: 10.34670/AR.2020.1.46.105

Keywords

National Park, political and economic image of Russia, tourist flows, scientific research, educational tourism, scientific and educational center, mass media.

References

1. Development of culture and tourism for 2013-2020: State program of the Russian Federation [Electronic resource] - URL: <https://www.russiatourism.ru/content/2/section/27/detail/27/> (accessed: 19.12.2018).
2. Gruzdev M. V. Integration of formal and non-formal education as a condition for achieving relevant educational results // *Materiały IX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Wykształcenie i nauka bez granic-2013"* Volume 24. *Pedagogiczne nauki. - Przemysł: Nauka i studia*, 2013 - S. 3-6.
3. Open data of the Federal Tourism Agency / Statistical information in the field of tourism [Electronic resource]. - URL: <http://opendata.russiatourism.ru/opendata> (accessed: 11/09/2018).
4. Zaliznyak E. A. Regional tourism: the main signs and conditions of development / *Bulletin of VolSU. Series 3: Economics. Ecology*. 2011. No2. [Electronic resource] - Access mode: <https://cyberleninka.ru/article/n/regionalnyy-turizm-osnovnye-priznaki-i-usloviya-razvitiya> (accessed date: 05/08/2019).
5. Dolgunov V. S. Pedagogical basis for increasing the personal potential of a schoolboy: the dissertation ... candidate of pedagogical sciences: 13.00.01. - Yakutsk, 1999. -- 167 p.
6. Golden pages of continuing education for children in Yakutia: collection of articles / Rep. Resource Center "Young Yakutians". - Yakutsk: Cycle, 2018. -- 280 s.
7. Further education of children in Russia: unified and diverse // National Research University Higher School of Economics. Institute of Education / Publishing House of the Higher School of Economics. - M., 2019. -- 280 p.
8. The study of the natural course of natural processes and phenomena under the program "Chronicle of the nature of the reserve." Access mode: https://pt-zapovednik.ru/wp-content/uploads/2017/08/Annals_of_Nature_PTZ_2016_final.pdf.
9. Fossil stratotypes of the Lower Cambrian tiers // Rozanov A. Yu., Parkhaev P. Yu., Demidenko Yu. E. et al. / Editor-in-chief: P. Yu. Parkhaev. - Moscow, 2010. Publishing House of the Russian Academy of Sciences. - 2010 - 228 s.
10. Ivanova N. S. Protection of some rare and endangered plant species in Central Yakutia. - Dis. ... candidate biol. sciences. - Yakutsk, 2006. -- 158 p.
11. Vorobyov Yu. L., Akimov V. A., Sokolov Yu. I. Forest fires in the Russian Federation (state and consequences). Access Mode: <https://cyberleninka.ru/article/n/lesnye-pozhary-v-rossiyskoy-federatsii-sostoyanie-i-posledstviya/viewer>. 03/16/2020.
12. Natural Park "Lena Pillars" past, present and future: Collection of scientific papers / Ed. Editors: N. G. Solomonov, I.

-
- M. Okhlopov; Institute of Biology. The problems of permafrost zone SB RAS, the Ministry of Nature Protection of the Republic of Sakha (Yakutia), and the Lensky Pillars. - Yakutsk, 2007.-- 296 p.
13. Nazarov M. M. Mass communication in the modern world: analysis methodology and research practice. - M., 2003.S. 67-69.
14. Tsvynar K. M. The media in modern culture: information and education or manipulation? // Political conceptology No. 2, 2015 - S.97-108.