СЕКЦИЯ 11. ЭКОНОМИКА ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ И ЕЁ РЕСУРСОВ. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В АРКТИКЕ

ТУРИСТСКОЕ ОСВОЕНИЕ АРКТИКИ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ Т.Н. Меньшикова¹, И.А. Кауров², Л.Б.-Ж. Максанова² Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия ²Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия

В международном туризме одним из главных трендов развития является постепенное упрочение потребительской модели «3E» (Excitement – Education – Entertainment). Это означает, что современный образ и стиль жизни людей, повышенный интерес к здоровому образу жизни, получение новых знаний и впечатлений задают новые требования к содержанию и организации отдыха и досуга. Туризм становится все более тематическим и специализированным. У России как страны с самой большой территорией в мире, с различными климатическими зонами, с богатейшими природными, биологическими ресурсами, объектами национального и мирового культурного и исторического наследия имеются колоссальные ресурсы, чтобы соответствовать новому тренду. В значительной степени это относится к Арктической зоне Российской Федерации, которая занимает 20% территории страны.

Путешествия в Арктику, которые будут развиваться под брендом «Доступная Русская Арктика» [1], представляют собой сочетание различных видов туризма, в том числе, познавательного, экстремального, экспедиционного, экологического, этнографического, круизов, охоты, рыбалки и др. В работах Н.М. Бызовой, Е.И., Голубевой, В.С. Кузнецова, Н.К. Харлампьевой и др. [2] разработаны теоретические и практические подходы к решению проблем и определению перспектив туристского освоения регионов Арктики.

По оценкам экспертов, к числу основных конкурентных преимуществ развития туризма в арктических регионах России относятся: 1) богатейший природный потенциал с позиций наличия уникальных ландшафтов, природных явлений и объектов животного и растительного мира; 2) наличие больших площадей, не затронутых антропогенным воздействием природы; 3) наличие свободных территорий для строительства новых объектов; 4) наличие богатейшего историко-культурного и этнографического потенциала.

В последние годы в арктических регионах РФ среднегодовой темп роста количества туристов колеблется от 3% (Республика Саха (Якутия) до 20% (Ямало-Ненецкий АО). По мнению руководителя Ростуризма О.П. Сафонова, перспективность арктического туризма продемонстрирована на реализации пилотного российского проекта посещения Земли Франца Иосифа. Так, в 2014 году архипелаг посетили 790 туристов, а в 2015 году уже около 1300 человек из 46 стран [3].

Основываясь на классификации туристских мотивов известного австралийского ученого Ф. Пирса [4], рассмотрим характерные мотивы потребительского поведения туристов, посещающих Арктику.

Прежде всего, путешествующих в Арктику привлекает уникальная природа, возможность своими глазами увидеть этот удивительный и загадочный край,

СЕКЦИЯ 11. ЭКОНОМИКА ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ И ЕЁ РЕСУРСОВ. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В АРКТИКЕ

постоять на «макушке Земли», почувствовать суровый климат и арктический холод. Растет интерес к активным видам отдыха, испытанию острых ощущений и физических нагрузок. К числу популярных туристских занятий относятся катание на собачьих и оленьих упряжках, прогулки на снегоходах, гольф на льду, экскурсии на горные вершины, охота и рыбалка, включая подледную. Так, популярность набирают арктический рыболовно-охотничий туризм на Ямале; охотничьи туры в Чукотский автономный округ.

Еще одним важным мотивом для путешествий в Арктику эксперты называют сближение человека с природой посредством наблюдения за уникальными природными явлениями, созерцания ледяных пейзажей; наблюдения за птицами и животными в среде их обитания в национальных парках и заповедниках. Примерами таких туров являются орнитологические туры; фотоохота на белого медведя; посещение лежбища моржей; наблюдения за северными сияниями или солнечными затмениями и др.

Популярность набирает развитие круизного туризма по реке Лена из Якутска до природного парка «Ленские столбы», вдоль Северного Морского пути, на Землю Франца Иосифа и на Шпицберген. С учётом того, что норвежские поселения Шпицбергена ежегодно посещают более 80 тысяч иностранных туристов, создание устойчивого круизного маршрута позволит привлечь значительную их часть в российский Баренцбург, а в последующем в ближайшие к архипелагу Шпицберген регионы Российской Федерации.

Значительный интерес у туристов вызывает изучение и погружение в окружающую действительность, расширение кругозора посредством знакомства с историческими фактами, самобытной культурой, верованиями и традициями народов, проживающих в Арктике: ненцы, поморы, саами, ханты, чукчи, эвенки, эскимосы и др. В ряде регионов возможно развитие паломнического туризма. При этом, если в Архангельской области речь идет о православном паломническом туризме, то в Якутии – о шаманизме.

Многие туристы посещают этнографические музеи, где можно ознакомиться с традиционными видами хозяйственной деятельности, обычаями и промыслами, а также с различными программами обучения ремеслам, принять участие в традиционных обрядах и праздниках, разучить национальные танцы, попробовать национальные блюда. Таким примером является финно-угорский этнокультурный парк в селе Ыб Республики Коми.

Тенденцией последних лет является событийный туризм, широко известный такими праздниками как день Оленевода (Ямало-Ненецкий автономный округ), праздник лета «Ысыхак» (Республика Саха (Якутия), саамские игры в Ловозере (Мурманская область) и др.

Несмотря на огромный туристско-рекреационный потенциал, существует немало проблем развития туризма в Арктике, которые обусловлены географической удаленностью, сложными климатическими условиями, безлюдностью территории, слабой транспортной обеспеченностью, отсутствием инфраструктуры, низким развитием предпринимательства. По мнению Ю.Ф. Лукина, «Проблема развития арктического туризма несомненно должна учитывать как потребности бизнеса (получение прибыли), самих туристов (отдых, эксклюзив, экзотика, драйв), так и национальные интересы российского государства, острую нужду в создании позитивного имиджа (образа) Российской Арктики [2. С. 68].

Предпринимаемые государством меры регулирования, направленные на реализацию туристской политики в Арктической зоне Российской Федерации,

АРКТИКА И ЕЕ ОСВОЕНИЕ

широкий должны содержать комплекс законодательных, организационноэкономических, финансовых, информационных, инфраструктурных и кадровых инструментов достижения стратегических приоритетов и целей в этой сфере. Одним из важнейших приоритетов является сохранение и обеспечение защиты природной ликвидация экологических последствий хозяйственной Арктики. деятельности в условиях возрастающей экономической активности и глобальных изменений климата. Реализация данного принципа требует использования в Арктике уникальных технологических решений и наличия профессиональных кадров, поддержки малого и среднего предпринимательства, повышения уровня жизни населения, создания условий для закрепления молодежи.

Литература

- 1. Доступная Русская Арктика. [Электронный ресурс] Режим доступа : http://strana.ru/journal/news/24389106 (дата обращения 21.03.2017 г.)
- 2. Арктический туризм в России / Отв. редактор издания Ю.Ф. Лукин. Архангельск Санкт-Петербург: Изд-во Северный (Арктический) федеральный университет, 2016. 257 с.
- 3. Ростуризм: арктический туризм может дать такой же доход, как добыча полезных ископаемых // Петербургский Международный Экономический Форум 2016. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://tass.ru/pmef-2016/article/3380634 (дата обращения 25.03.2017 г.)
- 4. Pearce Philip L. *Tourist Behaviour: themes and conceptual schemes*. Aspects of Tourism. Channel View Publications. Clevedon, UK, 2005. P. 241.

ЭКОНОМИКО-ПРОДУКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА М.В. Аксёнова, В.Е. Минеев, В.Е. Плешакова

Научный руководитель доцент А.С. Федотов

Томский государственный педагогический университет, г. Томск, Россия

Решение проблемы по обращению с нефтесодержащими отходами, которые образуются в процессе работы предприятий, относящихся к нефтегазовому комплексу, является достаточно сложной задачей. Исследователи обращаются к данной проблеме либо на заводах по переработки нефти, либо на заводах по её добыче, где велики объемы образования отходов и экономически оправдано эксплуатация мощного дорогостоящего серийного оборудования по разделению нефтесодержащих отходов. Также существую и другие способы переработки нефтесодержащих отходов, путем их обезвреживания с использованием бактериальных штаммов и средств, но эти способы зависят от климатических условий местности, т.к. необходимо обеспечить цикл жизнедеятельности данных препаратов.

Климат Крайнего Севера характеризуется долгой зимой и коротким летом, что полностью исключает использование бактериальных препаратов для обезвреживания нефтесодержащих отходов. А с другой стороны, из-за небольших объёмов нефтехранилищ и перевалочных баз, в данной местности невыгодно в экономическом плане устанавливать стационарное оборудование по очистке нефтесодержащих отходов[1]. Поэтому нужно так важно разрабатывать новые технологии для обезвреживания и снижения класса опасности нефтесодержащих отходов для нефтебаз и нефтехранилищ распределительного типа, находящихся в