



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра геоэкологии, природопользования и экологической безопасности

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

(бакалаврская работа)

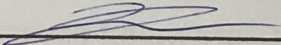
На тему «Рекреационный потенциал Подпорожского района Ленинградской области
для развития экотуризма»

Исполнитель Редкова Екатерина Романовна
(фамилия, имя, отчество)

Руководитель кандидат биологических наук, доцент
(ученая степень, ученое звание)

Рижия Елена Яновна
(фамилия, имя, отчество)

«К защите допускаю»

Заведующий кафедрой 
(подпись)

кандидат биологических наук, доцент
(ученая степень, ученое звание)

Мухин Иван Андреевич
(фамилия, имя, отчество)

«16» июль 2025 г.

Санкт-Петербург

2025

Оглавление

	Стр.
Введение	3
Глава 1. Экотуризм и его развитие	5
1.1 История возникновения и развития экотуризма	6
1.2 Модели развития экотуризма и их основные характеристики	8
1.3 Развитие экотуризма в России	12
1.4 Нормативно-правовая база сферы экотуризма в России	17
Глава 2. Рекреационный потенциал Подпорожского района Ленинградской области	23
2.1 Территория района и её характеристика	23
2.2 Природные условия экотуризма в районе	27
2.3 Социально-экономические и культурные ресурсы экотуризма в районе	35
2.4 Пространственная организация и доступность туристских ресурсов	41
Глава 3. Разработка экотуристского продукта в Подпорожском районе	43
3.1 Разработка экотура	46
3.2 Финансовая конкуренция	50
3.3 SWOT-анализ экотуристского продукта	51
Заключение	53
Список использованной литературы	56
Приложение А	61
Приложение Б	64
Приложение В	66
Приложение Г	68
Приложение Д	70

Введение

Сфера туризма относится к числу самых быстроразвивающихся и прибыльных сфер в международном хозяйстве. Поток туристов возрастает каждый день, параллельно с этим увеличивается нагрузка на рекреационные ресурсы, а также их сокращение. Высокий спрос и удовлетворение его приводит к несоблюдению принципа рациональности в использовании рекреационных ресурсов. Именно поэтому экотуризм – это один из самых лучших и рациональных способов уменьшения негативного туристического влияния на экосистемы [35].

Так, экотуризм обретает всё больше популярности среди любителей путешествовать. Данный вид туризма играет немаловажную роль в современном обществе. Благодаря ему для людей не только предоставляется возможность отдыхать наедине с природой, но и привлекаются инвестиции, появляются новые рабочие места, дополнительный доход в регионах, а также развивается деятельность по сохранению окружающей среды. В экотуризме главным аспектом является природа, поэтому для развития этой сферы крайне важно сохранять её целостность и благоприятное состояние.

Целью данной работы является анализ рекреационного потенциала для развития экотуризма в Подпорожском районе Ленинградской области, его актуального состояния и перспектив развития.

Указанная цель обусловила необходимость постановки и решения следующих основных задач:

- 1) провести анализ научно-методической литературы по зарубежному и российскому опыту развития и регулирования экотуризма;
- 2) оценить рекреационные ресурсы и современное состояние развития экологического туризма в Подпорожском районе Ленинградской области;
- 3) разработать экотуристский продукт на основе обобщения и синтеза полученной информации;

4) провести SWOT-анализ экотуристского продукта на предмет выявления сильных и слабых сторон, влияющих на привлечение туристов.

Объектом исследования является экотуризм как способ сохранения природной среды.

Предметом исследования является рекреационный потенциал района, обуславливающий развитие экотуризма в нём.

Теоретической основой для написания данной работы послужили литературные источники по организации туристской деятельности, данных участников туристического рынка, мнений экспертов в области туризма. Также работа содержит выдержки из нормативных документов, периодических изданий.

Практическая значимость исследования заключается в разработке предложений развития экотуризма в Подпорожском районе Ленинградской области, основанных на анализе существующего рекреационного потенциала района.

Научная новизна работы заключается в определении сильных и слабых сторон экотуризма, а также потенциальных угроз и возможностей для его развития в текущих условиях Подпорожского района Ленинградской области. На основании анализа рекреационного потенциала разработан проект туристического маршрута, который способствует развитию экотуризма в исследуемом районе.

Глава 1. Экотуризм и его развитие

Во всех странах мира, где имеется такая сфера туризма как экотуризм существует перечень аспектов, формирующих развитие экотуризма. Так, в данный перечень входит наличие исключительных природных территорий, в том числе особо охраняемых природных территорий, разнообразный видовой состав, а также объекты природы, находящиеся в Списке Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Помимо этого, экологический туризм активно продвигается в местах с отличительными особенностями окружающей среды и местной культуры. Существующий экотуристический опыт представляет собой специализированные гостиницы, экомаршруты, особо охраняемые природные территории, а также местные поселения и многое другое [19].

История экотуризма началась ещё в 1970-1980-е годы «как локальная идея – создание баланса между экономической выгодой, получаемой от рекреации на природе, и экологической безопасностью рекреационных территорий в рамках глобальной идеи – сохранение природы планеты как основы жизни на ней» [28].

Первым, кто огласил термин «экотуризм» в 1983 году, стал эколог из Мексики – Эктор Себальос-Ласкурайн. Тем не менее установленного определения экотуризма до сих пор нет и существует множество вариантов, основанные на одном: экотуризм – это направление туризма, которое подразумевает посещение природных территорий, в значительной степени сохранивших свой первозданный вид. Основная задача такого путешествия – получить удовольствие от знакомства с местной природой и культурой, а также способствовать социально-экономическому развитию местных жителей. Экологический туризм основывается на бережном отношении к природе, её охране и сохранении, а также помощи в сохранении культурных традиций местных народов.

Существуют принципы экотуризма, определённые в конце 20-го века. В их число входят такие возможности, как удовлетворение желания от проведения времени на природе, знакомство с местными обычаями и культурой без отрицательного воздействия экологического характера. А также вовлечение местного населения в получение дохода от экотуризма с условием формирования стимулов для охраны природы и многие другие [48].

В рамках экотуризма исследуются и сохраняются природные территории, которые не были сильно изменены человеком. В том числе, изучаются и защищаются отдельные элементы этих территорий. Зачастую в качестве объектов изучения в познавательном экологическом туризме представляются уникальные и наиболее востребованные среди туристов виды флоры, фауны и природных ландшафтов в различные сезоны. Также туристов могут привлечь объекты местного культурного наследия, этнические и исторические памятники. Всё это в большей степени составляет экологический туризм.

Главной задачей экотуризма является стремление к рациональному использованию рекреационных природных ресурсов, что крайне важно в современном мире, где происходит активное изъятие природных ресурсов и разрушение экосистем.

1.1 История возникновения и развития экотуризма

Прообраз современного экотуризма появился ещё в 19-ом веке в Англии, он представлял собой вид активного отдыха на природе. Также в Великобритании, а именно в Лондоне в 1857 году основался Английский альпийский клуб - первое во всём мире сообщество ценителей горных путешествий. Уже в 1890-х годах подобные клубы распространились по всей Европе, а также за океаном – в Соединённых Штатах Америки. Этому также поспособствовала литература, а именно писатели и натуралисты, описывающие красоты местной природы в своих трудах. Данная практика

наблюдалась и в России. В работах Н.М. Пржевальского, П.П. Семенова-Тян-Шанского, Д.Н. Мамина-Сибиряка были описаны различные малоизвестные для не интересующихся людей уголки России.

В это же время было основано «Общество любителей естествознания», а также стали активно развиваться горные туры на Кавказе и в Крыму, появился Крымско-Кавказский горный клуб, вызвавший интерес к участию в походах, в том числе в виде экскурсий.

С начала 19 века и вплоть до середины 20 века среди европейцев было популярно сафари, на котором туристы могли познакомиться с экзотическими флорой и фауной Африки, а также поохотиться на эту экзотическую фауну. Возможно поэтому на сегодняшний день в Африке находится множество национальных парков, нацеленных на сохранение особенных природных образований, биоразнообразия, генофонда уникальных видов, а также местных ландшафтов.

Именно в национальных парках делается акцент на экотуризм. Так, например, в Африке существуют такие национальные парки как Серенгети, Найроби, Масаи Мара или национальный парк имени Крюгера. Также национальные парки осуществляют экологическое просвещение граждан. В некоторых случаях допускается вести хозяйственную деятельность, которая не оказывает негативного влияния на окружающую среду. В резерватах же допускается лишь деятельность научного характера и только как исключение - туризм.

В конце 20 века благодаря прогрессу в развитии технологий в промышленности развитие экотуризма стало набирать темпы. Теперь туристы могли попасть в самые труднодоступные места нашей планеты за счёт более обширного распространения железных дорог и усовершенствования воздушного транспорта. Всё это привело к сосредоточению крупных денег в сфере туризма, что повлекло за собой восприятие окружающей среды и коренного населения лишь как источник прибыли, а состояние этого «источника» отодвинулось на второй план. Со временем антропогенная

нагрузка на экосистемы настолько возросла, что ситуация стала приобретать катастрофический характер: сократилось множество видов животных и растений, многие из которых были занесены в Красную книгу, а также были загрязнены уникальные ландшафты местной природы. Подобный метод ведения туризма со временем назвали методом «жёсткого экотуризма».

С середины 20 века люди стали всё больше задумываться о вреде, который человечество наносит окружающей среде с активным развитием промышленной сферы. Именно в те годы начали появляться первые «зелёные» организации, которые вместе с научными деятелями и исследователями природной среды занимались продвижением темы рационального отношения к природе и снижения негативного воздействия на неё среди широкой общественности.

Таким образом, прошлый опыт показывает, что экологический туризм является эффективным инструментом не только в сохранении природы или природного объекта, но и в финансовой поддержке региона. Помимо этого, при развитии экотуризма в определённом регионе, часть доходов переходит другим природным объектам, не обладающим популярностью среди туристов и необходимым финансированием. Именно потому экотуризм является одним из немаловажных способов сохранить уникальную природную среду во всём мире в независимости от удалённости места и его популярности среди общественности [40].

1.2 Модели развития экотуризма и их основные характеристики

Изучая историю возникновения и развития экотуризма, можно заметить, что в разных странах этот процесс происходил по-своему. На основе этого выделяют 8 моделей развития экологического туризма. Рассмотрим подробно каждую из них в таблице приложения А.

Страны первой модели имеют огромные природные территории, которые подвергаются негативному воздействию крупных городов, в которые

скапливается большая часть населения, в следствии чего вокруг этих городов значительное развитие получает промышленный и сельскохозяйственный сектор. Все эти факторы значительно изменяют естественные природные ландшафты, что приводит к возникновению серьёзных экологических проблем.

Власти данных стран поддерживают развитие экологически безопасных видов туризма, таких как экотуризм посредством сосредоточения экотуристской деятельности в особо охраняемых природных территориях (ООПТ). Инструментами для более эффективного распределения туристического потока служат качественная логистика, разнообразие экологических троп и видов деятельности на территории заказников или других ООПТ. Также первая модель характеризуется достаточно развитой инфраструктурой на разрешённых для туристов участках ООПТ, наличием смотровых площадок, мест отдыха для туристов, различных экологических маршрутов в том числе обучающих, а также многих других составляющих, нацеленных на полное погружения туриста в природу.

Страны второй модели отличаются высоким уровнем экологизации промышленности. Здесь используют «зелёные» методики производства, а также прогрессивные способы избавления от отходов, что позволяет держать экологическую ситуацию в стране стабильно хорошей. Экономические аспекты, прогрессивные технологии и бережное отношение к местной окружающей среде позволили странам второй модели сохранить большие территории девственной природы. Всё это служит основой для развития в рассматриваемых странах устойчивого экологического туризма. Таким образом, главную роль в развитии экотуризма в странах второй модели играют высокое качество состояния окружающей среды и развитый комплекс внутренних коммуникаций.

За счёт стабильного туризма, а также сохранения уникальной дикой природы страны второй модели считаются одними из лучших для ценителей уникальных природных мест.

Страны третьей модели развития экотуризма имеют незначительное число природных территорий, не тронутых деятельностью человека, так как данные страны имеют особую историю экономического развития. Основная проблема при создании ООПТ в странах третьей модели было то, что на этих территориях местные жители занимались своей хозяйственной деятельностью. В следствии договоров и компромиссов между властями и местными жителями на сегодняшний день в странах Западной Европы в зонах ООПТ наблюдаются территории сельскохозяйственного пользования, что объясняет тесную связь развития экологического, сельского и гастрономического туризмов в этих странах. Также стоит отметить, что для третьей модели развития экотуризма характерно тесное сотрудничество стран в управлении ООПТ в виде различных программ и договоров по сотрудничеству в управлении резерватами и развитию экотуризма в них, что объясняется небольшим размером западноевропейских стран и их близким расположением друг с другом. Неопределённый статус территорий, на которых развивается местный экотуризм, требует дифференциации полномочий и функций управления между государственными органами, общественными организациями и частным сектором, с преобладанием роли государства в данной сфере.

Страны четвёртой модели развития экотуризма характеризуются наличием сохранённых от антропогенной деятельности природных ландшафтов. При этом интеграция нацеленных на охрану природы мероприятий и туризма только формируется. Основной проблемой развития экотуризма в странах четвёртой модели заключается в недоверии местных жителей к данной сфере, поскольку она обуславливает изменение вида деятельности жителей, касающейся природных комплексов. Население, привыкшее к заработку, основанному на лесозаготовке, охоте, добыче полезных ископаемых и прочих видов деятельности, связанных с использованием природных ресурсов, негативно отнеслось к созданию ООПТ, на которых уже нельзя заниматься подобным хозяйствованием. Такие перемены повлекли за собой безработицу, но со временем население перешло

работать в сферу экотуризма в качестве гидов, управленцев гостевых домов и так далее. Так, например, организация из Болгарии «Зелёные Балканы» занималась информированием местного населения о целесообразности работы в развивающейся сфере экотуризма.

Страны пятой модели развития экотуризма характеризуются наличием развитой системы пляжей, которые так же, как и ООПТ способствуют развитию сферы экотуризма. К подобным странам преимущественно относятся страны Южной Европы, на пляжи которых ежегодно поступает большой поток туристов, что требует разработки более рациональной структуры пользования природным туристским продуктом. Помимо этого, стоит отметить, что так же, как и в третьей модели развития экотуризма, здесь наравне с экологическим туризмом развиваются сельский и гастрономический виды туризма. Также здесь можно выделить развитую инфраструктуру с высокоуровневым отельным бизнесом.

Шестая модель развития экотуризма основывается в первую очередь на комфортабельном и благоприятном для человека слиянии его с природной средой. К странам данной модели относятся в основном островные и приморские страны, например, такие, как Коста-Рика, которая является одной из первых в развитии экотуризма. Именно здесь после длительной деятельности по вырубке лесов возникла возможность продвигать рассматриваемую сферу туризма посредством восстановления повреждённых в восьмидесятых годах экосистем, а также создания специальной комиссии по контролю местных лесов. В настоящий момент экотуризм на Коста-Рике продолжает существовать и развиваться, беря за основу принципы устойчивого развития.

Для стран седьмой модели развития экотуризма в основе лежит природный потенциал, который сложно использовать в развитии сферы туризма в целом за счёт наличия экономических и политических проблем. Именно из-за этого экотуризм в этих странах развивается стихийно, что не является перспективной основой для устойчивого развития в рассматриваемой

сфере. Также помимо перечисленных проблем в странах седьмой модели часто наблюдается высокий уровень бедности и слабо развитая инфраструктура или полное её отсутствие.

Седьмая модель развития экологического туризма подразделяется на две подгруппы: латиноамериканские страны и африканские страны. Для первых стран характерен отрицательный туристический поток, обусловленный высоким уровнем преступности в некоторых регионах, а также слаборазвитой инфраструктурой. В африканских же странах основой для успешного развития экотуризма является сформированная сеть резерватов, которая привела рассматриваемые страны к устойчивому развитию после долгих лет истребления местных флоры и фауны посредством браконьерства.

Страны восьмой модели развития экотуризма представляют свои природные комплексы как часть местного туристского продукта. В данных странах можно отметить их особый подход в организации природного туристического пространства. Так, например, резерваты Китая отличаются отсутствием зонирования и ограниченностью экологических маршрутов. Тем не менее, резерваты Китая пользуются большой популярностью как у иностранцев, так и у местных жителей, живущих в больших городах. Помимо этого, в местных природных комплексах существует проблема вырубki лесов и нарушения экосистем для создания более комфортной инфраструктуры для туристов. Также из-за большого потока туристов существует проблема отходов и коммерциализация традиций местных народов [20].

1.3 Развитие экотуризма в России

Россия пестрит разнообразием природных комплексов. Территории нашей страны охватывают различные климатические зоны, на которых располагаются особо охраняемые природные территории, привлекающие своими уникальными природными объектами туристов со всех уголков Земли.

Но так было не всегда, ведь развитие экотуризма в России имеет свою историю и свои характерные особенности [41].

Экотуризм в России берёт начало с самодеятельного туризма и природоведческих экскурсий для школьников 19 – 20 веков, появившихся с основанием самых первых туристических сообществ и туров по Минеральным Водам Кавказа.

Главные подразновидности туризма появились ещё в 30-х годах 20-го века, ими стали походы на природу для рабочих, то есть самодеятельный туризм, а также туры по организованным маршрутам. Стоит отметить, что большинство таких туров двигались по пути экологического туризма. Многие из них включали в себя изучение природной среды и пополнение коллекций.

Чуть позже, в 60-х – 70-х годах 20-го века, стали организовываться дальние походы в самые удалённые уголки страны, например, на полуостров Таймыр. Помимо этого, начали набирать популярность самодеятельные маршруты, которые активно разрабатывались самими туристами.

Впервые в России термин «экологический туризм» стали использовать в 80-х годах 20-го века в Иркутске. Именно там впервые появились туры с официальным названием «маршруты экологического туризма», представляющие туристам озеро Байкал, ознакомливая с его экологическими проблемами, а самое главное – оказывая минимальное воздействие на экосистему озера.

Особое влияние для развития экотуризма в России оказало активное создание с 1983 года национальных парков, а также принятый в 1995 году Федеральный закон «Об особо охраняемых территориях», являющийся правовой базой управления ООПТ и по сей день.

Также нельзя не отметить зарубежное влияние в развитии экотуризма в России. Так, в конце 20-го и начале 21-го веков в российский экотуризм приходят такие организации, как USAID, WWF, образуется фонд «Дерсу Узала», а также ассоциация экологического туризма. Всё это способствовало

разработке различных стратегий и программ в сфере экологического туризма и в целом позволило людям получить обучение в данной сфере.

В это же время Центр экологических путешествий создаёт экомаршруты по заповедникам России, нацеленные в основном на иностранных туристов. Но с 2003 года данные маршруты стали привлекать и граждан России.

Так, в настоящее время при нарастающем спросе, развитии различных организаций, фондов и ассоциаций в сфере экотуризма в стране отсутствует полноценная стратегия по развитию экологического туризма на государственном уровне, а сам термин «экологический туризм» становится модным, но в умах большинства не сохраняет своё истинное значение [10].

Несмотря на то, что Россия является одной из самых залесенных стран мира (здесь находится 1/5 мировых запасов леса), имея множество ООПТ, имеющих уникальный потенциал, разнообразие видов и ландшафтов, и находясь на 5-ом месте в мире по экотуристскому потенциалу, на протяжении многих лет природные территории страны и ООПТ не использовались, как рекреационный ресурс. Но в связи с тем, что в последние десятилетия экологический туризм стал одним из наиболее перспективных направлений, которое соответствует принципам устойчивого развития, на сегодняшний день в России существует следующая ситуация по развитию экотуризма в ООПТ.

По данным Федеральной службы государственной статистики на 2024 год в РФ насчитывается 11 845 ООПТ общей площадью в 244,6 млн. га, из них 297 – ООПТ федерального значения (76,0 млн. га), 10 557 – ООПТ регионального значения (122,1 млн. га) и 991 – ООПТ местного значения (46,5 млн. га). Также насчитывается 107 государственных природных заповедников, в общей сложности, занимающие 30,9 млн. га и 72 национальных парка, занимающие 31,6 млн. га территории.

Помимо этого, Федеральная служба государственной статистики предоставляет данные по эколого-просветительской и туристической деятельности на территории государственных природных заповедников и национальных парков по РФ с 2001 по 2024 годы, представленные в таблице

приложения Б. Отсюда видно, что за 23 года в государственных природных заповедниках в России стало на 32 музея больше (с 42 до 74), число посетителей в музеях увеличилось почти в 4 раза; число визит-центров увеличилось почти в 3 раза, а посетителей в них – почти в 10 раз; число экотроп и маршрутов увеличилось почти в 2 раза, а количество посетителей – в 9 раз.

В национальных парках число музеев увеличилось в 3,5 раза, а посетителей в них – почти в 4 раза; число визит-центров увеличилось почти в 5 раз, а посетителей в них – почти в 46 раз; число экотроп и маршрутов увеличилось в 2,5 раза, а их посетителей – почти в 26 раз [37].

Представленные данные говорят о том, что за последние 23 года экотуризм в России активно развивался и приобрёл значительную популярность среди людей.

В 2014 году в Сиднее прошёл Всемирный конгресс по ООПТ, на котором министр природных ресурсов и экологии РФ Донской Сергей Ефимович выдвинул идею о необходимости развития экотуризма на ООПТ, но лишь в том случае, если не будет оказываться негативное воздействие на природную среду [20].

Так, в качестве примера популярных для экологического туризма регионов России можно представить Алтайский край и Иркутскую область.

Для Алтайского края характерна доступность лесных, а также горных ландшафтов. Здесь по горным вершинам можно осуществлять trekking и конные экскурсии. Также стоит отметить действующую в Алтайском крае программу «Дикий Алтай». Данная программа занимается развитием экологического туризма в регионе путём прокладки экологических троп, обучения местных жителей, а также привлечения внимания туристов к красоте местной природы.

Говоря об Алтайском крае, нельзя не упомянуть и о городе-курорте федерального значения – Белокуриха, где находится самый крупный лечебно-оздоровительный курорт в Сибири. Также в регионе осуществляется проект

«Белокуриха-2», нацеленный на создание экологического курорта в предгорной местности.

В 2023 году турпоток в Алтайском крае составил 2,3 млн человек, что на 5% больше, чем за 2022 год, в Республике Алтай — 2,6 млн человек, что так же на 5% больше, чем в прошлом году (по данным «Интерфакс») [21].

«Жемчужной» Иркутской области и России считается озеро Байкал. Именно здесь расположен Байкальский национальный парк, который является ярким примером развития экотуризма в регионе и стране. Можно утверждать о развитии именно экологического туризма, ведь Байкальский национальный парк привлекает в первую очередь своей природой, которой можно насладиться, как в виде познавательных экскурсий по экомаршрутам, так и в виде походов и каякинга. Также на берегах Байкала расположены такие особые экономические зоны, как «Ворота Байкала» и «Байкальская гавань» [5].

Помимо положительных тенденций в развитии экотуризма в России, можно выделить следующие существующие проблемы:

- 1) отсутствие расчётов пропускной способности ООПТ и как следствие – невозможность своевременного предотвращения негативного воздействия на ООПТ;
- 2) низкий уровень развитости инфраструктуры на ООПТ (экотропы, смотровые площадки, информационные щиты и тому подобное), в том числе транспортная доступность;
- 3) низкий уровень информированности об особенностях экологического туризма, а также недостатки образовательных программ в данной сфере;
- 4) несоответствие местных туристских продуктов международным стандартам;
- 5) низкая квалификация работников ООПТ в сфере туризма и экономических аспектах туризма;
- 6) низкий уровень развития маркетинга для продвижения экотуров, особенно для иностранных туристов;

- 7) слабо развит сервис;
- 8) нестабильная экономическая ситуация;
- 9) отсутствие единых правил поведения в ООПТ, а также наказания, за их нарушение;
- 10) слабый контроль за условиями проведения экологических туров [6, 13].

Таким образом, экологический туризм в России играет большую роль не только для сохранения природной среды, но и для поддержания экономики, что в дальнейшем поможет заменить экологически вредные виды деятельности и обеспечить устойчивое развитие регионов. Экологический туризм способствует созданию новых рабочих мест, что зачастую обеспечивает работу для жителей дальних регионов. Благодаря этому экотуризм является перспективой развития местной экономики.

В России есть все условия для успешного развития экологического туризма, но есть и проблемы, которые нужно решать. Среди них — недостаточно развитая инфраструктура, проблемы с транспортом, несовершенство законодательства и недостаток информации о преимуществах экотуризма.

Для того, чтобы экотуризм продолжал эффективно развиваться в нашей стране необходимо оценивать эколого-туристский потенциал регионов и определять необходимые ресурсы для развития туризма, вовлекать местное население и развивать инфраструктуру, соответствующую принципам устойчивого развития.

1.4 Нормативно-правовая база сферы экотуризма в России

Сфера туризма и экотуризма, в частности, в России регулируется комплексом нормативных актов, целью которых является развитие экотуризма согласно всем принципам устойчивого развития без вреда природе, а также формирование «экологического» сознания туристов.

Нормативно-правовые акты делятся на федеральные и региональные. Главными нормативными актами в сфере экотуризма являются федеральные законы, нацеленные на осуществление сохранения и охраны окружающей среды, например, ФЗ №7 «Об охране окружающей среды», а также государственные стандарты, определяющие все особенности экотуристской деятельности.

Одним из основных документов, регулирующих туристический рынок в РФ, на данный момент является Федеральный закон «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» от 24.11.1996 №132-ФЗ. Данный закон фиксирует основные направления политики страны, основной целью которой является определение унифицированных принципов туристического рынка России, а также установление прав и взаимоотношений туристов во время путешествия. Также в данном документе определено наиболее эффективное и рациональное использование туристских ресурсов [34].

Помимо основного закона в сфере туристической деятельности на территории РФ действуют другие более узконаправленные нормативные акты, регулирующие туризм, к которым относятся государственные стандарты, регулирующие экотуристскую деятельность во всех вопросах от организации экотуров для детей и юношества (ГОСТ Р 54605) до услуг инструкторов-проводников (ГОСТ 54602). Подробнее рассмотрим один из таких документов – ГОСТ Р 56642-2021 от 30.06.2022 «Туристские услуги. Экологический туризм. Общие требования».

В ГОСТе Р 56642-2021 представлены такие термины, как экологический туризм, экологический тур, туристско-рекреационная тропа, экологическая инфраструктура и национальная тропа. Также здесь можно ознакомиться с классификацией экологических туров, представленной на рисунке 1.

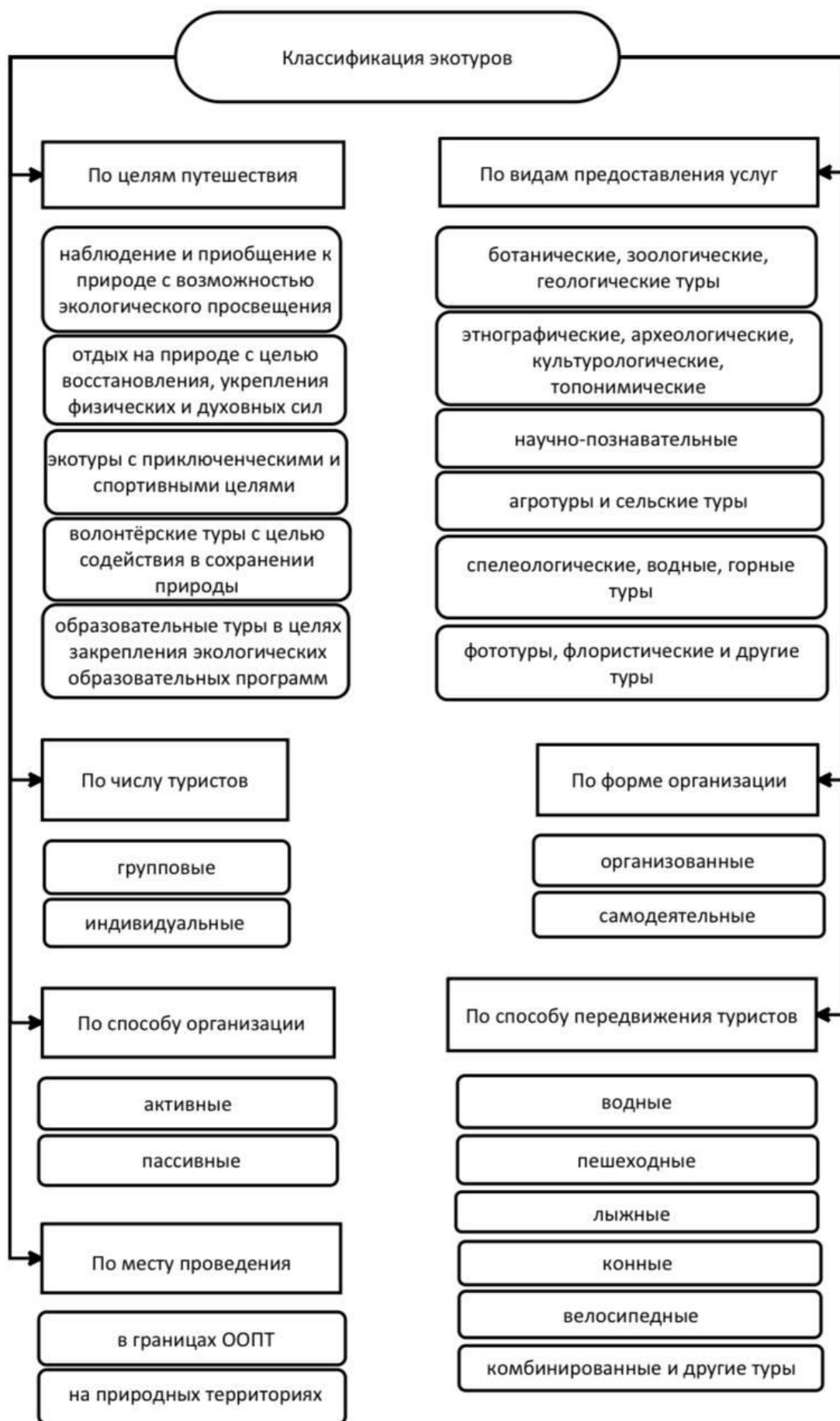


Рисунок 1 – Классификация экологических туров

В ГОСТе Р 56642-2021 описаны требования, выдвигаемые к различным аспектам экотуризма. Так, здесь представлены требования к организации экологического туризма. В данном случае к требованиям относятся следование правилам и рекомендациям в области безопасности, качества предоставляемых услуг и инфраструктуры, а также в вопросах информационного обеспечения. Помимо этого, могут быть и другие требования, выдвигаемые органами местной власти, отдельных организаций и так далее.

Кроме того, в рассматриваемом ГОСТе рассмотрена организация экологических туров и маршрутов. Так, экотуры могут осуществляться на любой территории, будь то ООПТ или другой природный комплекс. Но в обоих случаях будет необходимо соблюдение конкретных требований, исключающих нанесение вреда окружающей среде и туристам. Также сюда входят такие требования к экомаршрутам, как их разнообразие по длине и сложности прохождения, прокладка маршрута по безопасным ландшафтам, включение элементов образовательной программы в области экологии и снаряжение маршрута информационными щитами, а также навигацией.

В осуществлении любого тура, в том числе и экологического, крайне важна безопасность. Основные аспекты по безопасности и экологической ответственности также представлены в рассматриваемом нормативном акте. Так, при проведении экотуров, данный акт обязывает свести к минимуму вероятность нанесения вреда жизни и здоровью туриста, заранее связаться со спасательными службами, особенно при прохождении сложных экомаршрутов, а также подготовить возможные варианты эвакуации.

Экологическая безопасность в данном случае включает в себя бережное отношение к природе во время прохождения экомаршрута, а также сохранение всех элементов природной среды. Организация экологических туров не должна негативно влиять на окружающую среду, а, наоборот, она должна обеспечить её сохранение и устойчивое развитие.

Важно отметить, что в ГОСТе Р 56642-2021 прописана характеристика каждого из ресурсов экологического туризма, к которым относятся: наличие привлекательных природных объектов, пригодность территории для посещения экотуристами, наличие природных условий для организации профилактических/оздоровительных процедур, отсутствие в регионе и на прилегающих территориях факторов потенциальной антропогенной опасности, отсутствие или незначительная вероятность возникновения стихийных природных явлений, экологическая благоприятность территории, наличие медицинской и спасательной служб, характеристика туристской инфраструктуры, а также критерии, характеризующие экотуристские территории. Данная информация необходима для оценки территорий, на которых потенциально возможно осуществление экотуризма. Подробно характеристика ресурсов экотуризма рассмотрена в таблице приложения В.

Ещё одним значимым документом является Постановление Правительства Российской Федерации №2129-р от 20 сентября 2019 года, в котором утверждена Стратегия развития туризма в России на период до 2035 года. В этом документе можно найти информацию о текущем состоянии и перспективах развития туризма, о проблемах и ограничениях, с которыми сталкивается отрасль, о конкурентных преимуществах и возможностях, а также о целях и задачах развития экологического туризма. В документе также рассматриваются особенности и перспективы экологического туризма и его социально-экономическое значение.

Наша страна, обладая огромным потенциалом для осуществления внутреннего и въездного туризма, долгое время не учитывалась жителями страны, предпочиталось выезжать на отдых в другие страны, направляя спрос за рубеж. Для развития отечественного туризма данный спрос необходимо перенаправить на внутренний рынок.

При этом стоит отметить, что также в России сохраняется уровень потенциала развития въездного туризма. Так, по сравнению с мировыми

лидерами туризма, такими как Франция и Испания, в период 2017 года в России количество въездных туристов было критически мало - на 100 граждан страны приходилось 17 туристов, в то время, как в странах-лидерах данный показатель составил 309 туристов и 261, соответственно. Данная статистика указывает на необходимость улучшения туристических условий, таких как инфраструктура, транспортная доступность и так далее, для улучшения ситуации в области въездного туризма.

Стратегия развития экотуризма в России до 2035 года предполагает переход к использованию комплексного экотуризма, объединяющего туризм, экологию и культуру. Также стратегия предполагает контроль за деятельностью, проводимой на ООПТ с помощью мониторинга и создания системы планирования этой самой деятельности.

В стратегии также делается акцент на функционирование экотроп и экомаршрутов, а именно в документе описывается необходимость их сертификации, а также введение правил поведения на них [15].

Глава 2. Рекреационный потенциал Подпорожского района Ленинградской области

Ленинградская область обладает богатым рекреационным потенциалом для развития экологического туризма, ведь именно здесь находятся районы, обладающие уникальной природой и культурой. Одним из таких районов является Подпорожский район, рекреационный потенциал которого составляют обширные залесённые и заболоченные территории и их благополучное экологическое состояние, высокое биологическое разнообразие, сохранность традиционной культуры этносов. Сложившаяся в районе ситуация позволяет говорить о возможном потенциале района для привлечения туристов и развития в нём экологического туризма.

Для проведения оценки рекреационного потенциала Подпорожского района предлагается выделить количественные и качественные критерии и объединить их в 4 группы: исследуемая территория и её характеристика; природные условия экотуризма в районе; социально-экономические, культурно-исторические ресурсы экотуризма и перспективы для развития инфраструктуры в районе; пространственная организация и доступность туристских ресурсов.

2.1 Территория района и её характеристика

Первая рассматриваемая группа критериев оценки рекреационного потенциала Подпорожского района включает в себя общую информацию о исследуемой территории, в том числе географическое расположение, историческое значение, уровень развития экономики и народного хозяйства.

Подпорожский район является самым отдалённым муниципальным образованием Ленинградской области, расположенный в северо-восточной её

части. Также Подпорожский район является самым большим в Ленинградской области, его площадь составляет 7805,39 км².

Административным центром района является город Подпорожье.

Подпорожский район состоит из 4 городских поселения и 1 сельского поселения с большим количеством деревень. По данным Росстата на 1 января 2024 года численность населения района составляет 25 067 человек, из которых 22 451 человек проживает в городе, 2 616 человек – в сельской местности. Плотность населения составляет 3 человека на км² [36].

Географически Подпорожский район расположен в бассейне реки Оять и проходит по берегам реки Свирь. На северо-востоке район омывается Онежским озером. Соседями района являются: на севере – Республика Карелия; на западе – Вологодская область; на юго-востоке – Тихвинский и Лодейнопольский районы Ленинградской области [16].



Рисунок 2 – Подпорожский район в Ленинградской области

Подпорожский район пересекают автотрассы, железнодорожные пути, а также судоходные водоёмы, через которые осуществляется связь далёкого Санкт-Петербурга (290 км до Подпорожья) с северными и северо-восточными регионами страны. Такими путями являются автотрасса Санкт-Петербург – Вытегра, ветвь Октябрьской железной дороги Санкт-Петербург – Мурманск, а также река Свирь, обеспечивающая связь между Онежским и Ладожским озёрами.

С древних времён на территории современного Подпорожского района жили люди, первыми из которых были предки народа Веси. Поселения людей эпохи неолита были обнаружены археологами на территории района. С ходом истории на местные территории приехали новгородцы с целью распространения российской власти.

По Свири проходили как новгородские, так и иностранные купеческие суда. Свирь была одним из восточных маршрутов торгового пути «из варяг в греки». Также в 16 веке крестьяне, жившие у Свири, отправлялись торговать на ладьях в шведский город Стокгольм, называвшийся в то время Стекольно.

Другие основные события, происходящие на территории Подпорожского района представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные исторические события Подпорожского района

Год	Характеристика
1775	Территория современного Подпорожского района вошла в состав Олонецкой и частично Новгородской губерний
1796	Упразднение Олонецкой губернии
1802	Восстановление Олонецкой губернии в прежних границах
1927	Образование Подпорожского района при создании Ленинградской области; в состав района вошли административные единицы бывшего Лодейнопольского уезда
1941 - 1945	Во время Великой Отечественной войны район был оккупирован финскими войсками, промышленность была уничтожена, а тысячи жителей пленены

Продолжение таблицы 1

Год	Характеристика
1950-е	Укрупнения и изменения состава сельсоветов, присоединение и ликвидация административных единиц
1956	Рабочий посёлок Подпорожье получил статус города
1963	Подпорожский район упразднён
1965	Подпорожский район восстановлен с расширением территории за счёт присоединения бывшего Винницкого района
1990-е	Переход от советов к администрациям, изменение названий сельсоветов на волости, проведение реорганизации местного самоуправления
2006	Разделение района на городские и сельские поселения в составе Подпорожского муниципального района Ленинградской области

[17]

Экономика Подпорожского района в большей степени основана на промышленном секторе. Промышленность в свою очередь основана на главном природном ресурсе района – на лесе. Так, главными отраслями промышленности здесь являются лесозаготовка и деревообработка. Помимо этого, в районе происходит добыча песка, щебня, гравия, бутового и природного камня, а также здесь расположено Шокшинское месторождение малинового кварцита. Также экономику района составляет производство строительных материалов, ремонт судов, сооружение железобетонных конструкций, а также предприятия лёгкой и пищевой промышленности.

Стоит отметить, что в настоящее время, вследствие экономического кризиса, лесопромышленный комплекс района потерял прежние объёмы производства. Так, в 2022 году остановило свою деятельность первое по крупности в районе промышленное предприятие ООО «Мется Свирь», а в 2023 году остановило свою деятельность второе по масштабу после «Мется Свирь» ООО «Мется Форест Подпорожье», в следствии чего работу потеряли около 164 человек.

Помимо лесопромышленного комплекса сокращение рабочей силы произошло и на других предприятиях. Так, по данным мониторинга органов

государственной статистики к концу 2023 года численность рабочих на предприятиях снизилась на 52 работника.

По данным инвестиционного паспорта муниципалитета к концу 2023 года экономику Подпорожского района составили 4 основных промышленных предприятия. К данным предприятиям относятся АО «Мостожелезобетонконструкция» - производство продукции из бетона, АО «Вознесенская РЭБ флота» - ремонт судов, АО «БТК групп» - производство спецодежды, ОАО «ТГК-1» - производство электроэнергии. Эти предприятия занимают место не только на российском рынке, но и на зарубежном.

Агропромышленный комплекс Подпорожского района составляют предприятия рыбохозяйственного комплекса, пищевой промышленности, крестьянские хозяйства, также сельским хозяйством занимаются семейные крестьянско-фермерские и личные подсобные хозяйства, производящие молочную, мясную продукцию, овощи, а также мёд.

На сегодняшний день в Подпорожском районе наиболее перспективным является рыбохозяйственный комплекс, который на данный момент составляют 7 предприятий, занимающихся выращиванием рыбы и выпуском рыбной продукции. Так, за 2023 год прирост выращенной рыбы составил 25%, а прирост реализованной рыбы – почти 18%.

Помимо этого, одним из перспективных направлений для развития экономики в районе является малый бизнес. Именно на него делается упор со стороны муниципалитета, ведь малый бизнес способен создавать новые рабочие места при этом его можно считать гибким, поскольку данный бизнес может подстраиваться под изменяющуюся социально-экономическую ситуацию в стране, что крайне необходимо для района в настоящее время [12].

2.2 Природные условия экотуризма в районе

Вторая группа критериев оценки рекреационного потенциала Подпорожского района характеризует климатические и

гидрометеорологические условия в районе, а также флору и фауну, вид и рельеф рассматриваемой территории.

Так, климат в районе является умеренно континентальным. При этом климат можно считать наиболее суровым, так как находится восточнее остальных районов области. Именно поэтому зимы тут холоднее в среднем на пару градусов (-10 градусов в январе), а сам район считается наименее теплообеспеченным. Период, когда температура выше 0 градусов длится всего 112 дней. Однако близкое расположение Онежского озера смягчает местный климат. Лето в Подпорожском районе умеренное, тёплое со средней температурой +16 градусов. Сумма активных температур равна 1432 градуса, период активной вегетации длится 103 дня из 155 дней вегетационного периода. Количество выпадаемых осадков составляет 600-800 мм в год [45, 29].

Ландшафт Подпорожского района можно разделить на Свирско-Оятский и Верхне-Свирский. Рельеф района является сильно пересечённым. В первом случае данная пересечённость рельефа объясняется чередованием холмов из морен высотой до 160 м с многочисленными котловинами, в которых образуются малые и средние озёра, а также переходные и верховые болота района. Данная часть территории района является северным пологим краем Вепсовской возвышенности. Во втором случае рельеф представлен грядообразными формами – сельгами. К юго-западу от Онежского озера находится Шокшинское месторождение так называемого малинового кварцита. Выступы данной породы достигает 100 м. Западная часть района характеризуется более выравненным рельефом со слабо выраженными холмами. Также для Подпорожского района характерно почвенное разнообразие. Почвы здесь варьируются от дерново-подзолистых и подзолистых суглинистых или супесчаных на вершинах и склонах моренных холмов до торфяно-болотных суглинистых и торфяно-болотных в низинах [30].

Главное богатство Подпорожского района – это лес, наполненный разнообразными флорой и фауной. Местный лес занимает большую часть территории муниципалитета, как видно на рисунке 3.

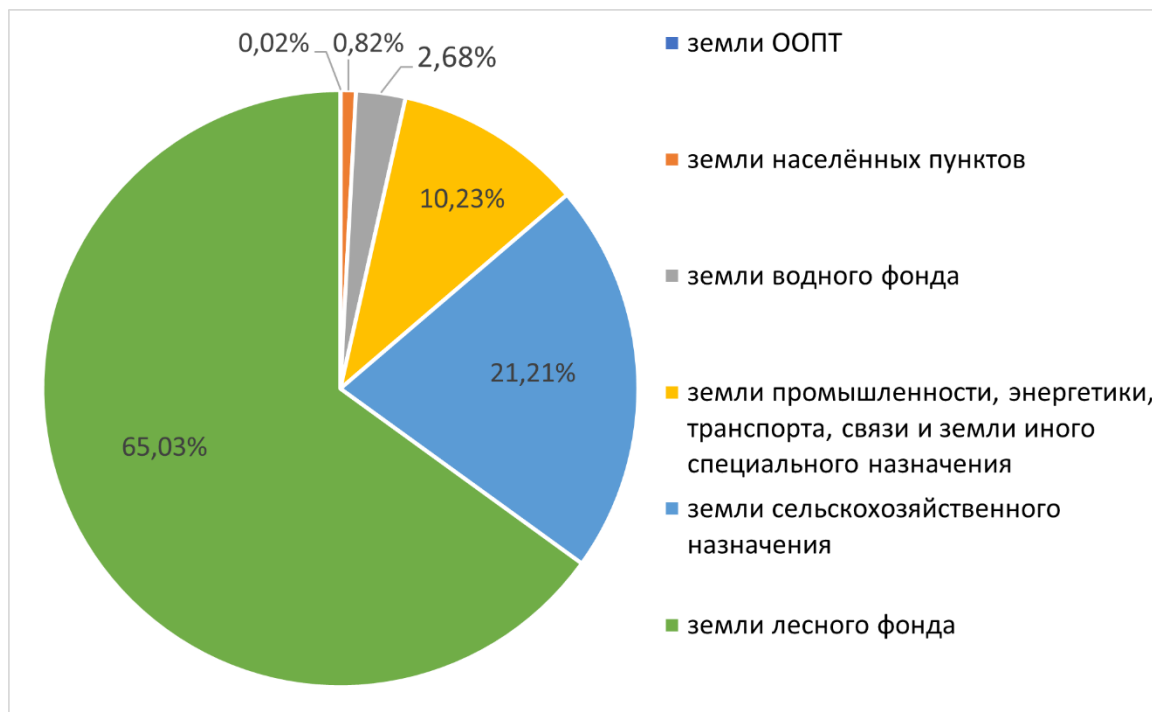


Рисунок 3 – Структура земельного фонда Подпорожского района

Стоит отметить высокий уровень сохранности лесов, особенно на юге района, где продолжают расти леса возрастом более 200 лет, наполненные краснокнижными растениями, что увеличивает их ценность для экотуризма.

Подробнее рассмотрим каждый из природных ресурсов района в таблице 2.

Таблица 2. Природные ресурсы Подпорожского района

№ п/п	Ресурс	Характеристика ресурса
		Флора и фауна
1		Фауна
1.1	Птицы	Встречаются кукушка, таловка, овсянка-ремез, овсянка-крошка, дубровник, дятел, трясогузка и др. Редкие виды: большой кроншнеп, средний кроншнеп, большой крохаль, турухтан, луток
1.2	Млекопитающие	На озёрах встречаются бобры, выдры; в лесах можно встретить бурого медведя, рысь, волка, лесную куницу, лисицу, зайца-беляка, лося, кабана и др. Редкие виды: россомаха, обыкновенная летяга, европейская норка
1.3	Рыбы	Лещ, язь, окунь, щука, плотва, судак, хариус, ерш, местами форель; в Ивинском разливе встречаются корюшка, налим, сиг, судак, щука, язь и другие виды Редкие виды: паляя, волховский сиг (южные части Ладожского озера, реки Волхов, Сясь, Паша, Свирь), кумжа, форель (образуют проходную, озёрную и ручьевую формы)
2	Флора	Лесной фонд занимает 65% территории; преобладающие породы: сосна, ель, берёза, осина и ольха серая; наиболее широко представлены ельники черничники (часто присутствует осина, 60–80% травяно-кустарничковый яруса – черника); также встречаются: ельники лишайниковые (представлены елью, сосной и, в меньшей степени, берёзой пушистой), ельники папоротниково-неморальнотравные (представлены елью и осинкой, нередко - липой), сухие лишайниковые сосняки, осинники черничные, липово-кленовые древостои (с преобладанием в травяном ярусе борца и сныти) Редкая растительность: орлячок сибирский, венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник Траунштейнера, воронец красноплодный, чина гладкая, бузульник сибирский
3		Водные ресурсы
3.1	Озёра	Более 300 озёр: Большое Мужало, Вонозеро, Вягозеро, Гонгозеро, Гонгинское, Кодозеро, Крестное, Кузринское, Камозеро, Кимозеро, Киргинское, Курбозеро, Ладвозеро, Ямозеро, Яндозеро и др. – некоторые из них Крупнейшие: Пидьмозеро (16 км ²), Вачозеро (17 км ²). Вследствие постройки Верхне-Свирской ГЭС был образован Ивинский разлив площадью 116 км ²
3.2	Реки	Авгуй, Быковец, Ваджега, Ваджерокса, Вашкуса, Веранда, Гозега, Гимрека, Елай, Ивина, Кривые Колена, Кузра, Каск, Киселёвка, Киборуса, Коровья, Мандрога, Мунгала, Мелдуса, Муромля, Нила, Ошта, Пелгас, Петка, Пехтега, и др. Крупнейшие: Сирь, Оять, Важинка

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Ресурс	Характеристика ресурса
3.3	Болота	37,5% южной территории района занимают верховые болота западнорусского типа, также встречаются переходные болота Крупнейшие: Линзболото, Птичье, Агеевское
4	Полезные ископаемые	
4.1	Нерудные	Песок строительный (32516 тысяч м³) – изготовление бетона и растворов, дорожное строительство, отделочные работы, промышленность и др. Щебень - использование в строительстве, дорожных работах, благоустройстве территорий Гравий – использование в строительстве, дорожных работах, благоустройстве территорий и в фильтрации воды Бутовый и природный камни – использование в строительстве и ландшафтном дизайне Кирпично-черепичные глины (43180 тысяч м³) - сырьё для производства керамических изделий: полнотелого и пустотелого кирпича, облицовочной плитки, кровельной черепицы, строительных керамических камней, дренажных труб и других Строительный камень (68263 тысяч м³) - использование в качестве заполнителей тяжёлых бетонов, а также при строительстве автомобильных дорог, железнодорожных путей для отсыпок и планировочных работ Валунно-гравийно-песчаный материал (21011 тысяч м³) - используется в строительстве Облицовочный камень (2873 тысяч м³) - отделка наружных и внутренних поверхностей зданий Малиновый кварцит - применяется как декоративный облицовочный камень, поддающийся зеркальной полировке, также изготовление брусчатки и щебня Габбро-диабазы и диабазы - используются для изготовления брусчатки, а также в каменном литье, из плавящихся пород получают плиты для тротуаров, лестничные ступени, кислотоупорные трубы и полости, облицовочные материалы, детали архитектурных украшений
4.2	Органические	Торф (3871 тысяч м ³) – использование в качестве удобрения полей и огородов, а также в садоводстве и строительстве

[20, 26, 31, 3, 32, 1]

Так, из таблицы 2 видно, что Подпорожский район весьма богат природными ресурсами, особенно лесными и водными ресурсами, которые

можно считать одним из ключевых факторов для развития экотуризма, водного туризма и активного отдыха.

Помимо этого, в Подпорожском районе имеется множество объектов природного наследия, одним из таких и, пожалуй, самым экологически значимым является природный парк «Вепсский лес», расположенный на востоке района. Природный парк был основан в 1999 году с целью охраны уникальных ландшафтов и представителей редкой флоры и фауны от негативного воздействия человека, а также сохранение места жительства коренного народа местных территорий – вепсов.

На территории парка сохранены еловые и сосновые лесные массивы, обеспечивающие стабильное экологическое состояние природной среды.

Управление парка активно занимается просветительской деятельностью в области экологии и этнографии. Так, на территории парка свою деятельность осуществляет детская полевая эколого-просветительская экспедиция «ВЕПСТЕРРА», занимающаяся экологическим просвещением юного поколения. Также на территории парка проходят 4 пеших экомаршрута (курбинская тропа, ладвинская тропа, лукинская тропа и тропа к «святому камню»), знакомящие туристов с различными природными и культурными объектами «Вепсского леса».

Помимо этого, природный парк обладает всеми условиями для того, чтобы студенты и научные деятели могли проводить свою практическую деятельность.

Также на территории парка находится 7 резерватов, 5 из которых находятся на территории Подпорожского района. Описание каждого из резерватов представлено в таблице 3.

Таблица 3. Резерваты Подпорожского района

№ п/п	Резерват	Описание резервата	Особо охраняемые объекты
1	Ащозерский	Лесная площадь составляет 83%, болота - 14,5%, водоемы - 0,8%. Преобладают сосновые и еловые леса, березняки занимают 21%, осинники - 2%. Среди сосняков наиболее распространены брусничные и черничные на песчаных почвах, а также сфагновые на торфяных. Большинство сосновых лесов имеют возраст 80–100 лет. В ельниках преобладают черничные на суглинках и сфагново-черничные на торфянистых почвах; свыше 40% еловых древостоев старше 120 лет. Территория отличается геохимической автономностью и разнообразием ландшафтов, характерных для средней и южной тайги северо-запада России, большинство природных комплексов сохранились в естественном состоянии	Редкие высоковозрастные ельники, послепожарные сосняки и леса, развивающиеся без вмешательства человека, переходные и верховые болота, олиготрофные и дистрофные озера, истоки рек и ручьев бассейна Ояти и Капши, а также сопряженные экосистемы растений и животных
2	«Вепсский лес»	Лесная площадь составляет 59%, верховые болота - 37,5%, озера и ручьи - 2,8%. Преобладают еловые леса, из которых почти 60% - черничные на дренированных суглинках, а около 25% - сфагново-черничные на слабодренированных почвах. Возраст еловых лесов превышает 150 лет, с коренными ельниками 200-270 лет. Сосняки занимают около 25% лесной площади, преимущественно на заболоченных участках. В резервате есть березовые молодняки с вырубок 1970- 1980 годов. Работа по изучению биогеоценотического покрова проводится с 1971 года	Редкие высоковозрастные леса, коренные ельники, верховые болота, олиготрофные и дистрофные озера. Редкие растения: пухонос дернистый, очеретник белый, восковник болотный, жимолость Палласа, сфагнум Линдберга и др.

Продолжение таблицы 3

№ п/п	Резерват	Описание резервата	Особо охраняемые объекты
3	Висячие озера	Резерват находится на левом берегу реки Оять, образованном тектоническими нарушениями. Берега возвышаются на 40-60 м, с глубиной вреза 20-30 м. Руслу ручьев имеют характерные эрозионные врезы и родники. Поверхность покрыта ледниковыми моренными отложениями, формируя живописные гряды и узкие глубокие озера. Большинство лесов вторичны, но сохранились участки неморальнотравяных лесов	«Висячие озера», родники, крупнотравные и неморальнотравяные леса; редкие виды флоры: страусник, щитовник гребенчатый, колокольчик широколистный
4	«Линзболото»	Расположен на Карбоновом плато между реками Оять и Капша, покрыт ледниковыми отложениями на карбоновых породах. Основу составляет система верховых болот на высотах 250-255 м, окруженная моренной равниной и холмисто-моренным рельефом. Болотная система имеет лопастную форму и сложное строение, включает 6 урочищ с различными экосистемами. Окружающие леса сильно вырублены. Площадь болота - 1494 га, мощность торфа до 6 м, гидрологический режим сохранен	Ландшафт верховых болот с типичной флорой и фауной
5	Урья-Канжая	Резерват расположен на краю Карбонового плато и охватывает бассейны рек Урья и Канжая - важных нерестилища лососевых. Плато состоит из карбонатных пород, покрытых ледниковыми отложениями. Рельеф характеризуется выраженными долинами и разрывными нарушениями. Долина Урьи глубока, с максимальными высотами до 260 м, каньонообразна в приустьевой части. Водораздел занят смешанными лесами и верховыми болотами.	Долины Урьи и Канжаи и редкие виды флоры и фауны

[7, 8]

Из таблицы 3 видно, что каждый из резерватов природного парка «Вепсский лес» нацелен на сохранение местных ландшафтов, отличающихся старовозрастными лесами, болотными системами, редкими видами флоры и фауны. Большинство из охраняемых территорий не были затронуты человеческой деятельностью. Данные аспекты подтверждают ценность рассмотренных резерватов как для сохранения местной природы, так и для развития экотуризма в районе.

2.3 Социально-экономические и культурные ресурсы экотуризма в районе

Третья группа критериев оценки рекреационного потенциала Подпорожского района включает в себя информацию о существующих в районе условий размещения и питания, о имеющихся досуге и развлечениях, о финансовых, информационных, управленческих, трудовых и образовательных ресурсах, а также о наличии объектов культурного наследия.

Культурная составляющая Подпорожского района заслуживает отдельного внимания из-за издревле проживающих на местных территориях вепсов – этнической общности прибалтийско-финской языковой группы [11].

Туристическими ресурсами в Подпорожском районе являются исторические, культурные и архитектурные объекты, а также труднодоступные природные памятники и ООПТ [18].

В общей сложности в Подпорожском районе находится 134 объекта культурного наследия, из них 10 – объекты федерального значения, 32 – объекты регионального значения и 92 – вновь выявленные объекты. Плотность размещения данных объектов культурного наследия по территории района равна 17 [9].

Каждый уголок Подпорожского района пропитан вепсской культурой. Так, в посёлке Курба расположен филиал Подпорожского краеведческого музея – «Музей вепсского быта». Ежегодно «Вепсский центр фольклора» посещают около 16 тысяч человек [38].

Также в селе Винницы ежегодно летом проходит народный праздник «Древо жизни», на котором местные жители и туристы могут так же ознакомиться со всеми особенностями жизни вепсов, попробовать вепскую кухню и послушать народные песни [22].

Важно отметить имеющиеся в Подпорожском районе памятники деревянного зодчества. Подпорожье является отправной точкой в маршруте по Серебряному кольцу России, а именно деревня Родионово, где находится старинная деревянная церковь Георгия Победоносца.

Деревянные церквушки, построенные сотни лет назад, разбросаны по глубинкам района. В некогда заброшенных деревнях до сих пор красуются древние храмы и церкви, создающие вместе с ландшафтом необычайной красоты пейзажи, которые стоит увидеть. Но, к сожалению, до многих таких памятников деревянного зодчества очень сложно добраться, поэтому однодневные туры из далёких городов таких, как Санкт-Петербург или Петрозаводск, являются крайне нерациональным решением для туристов, что говорит о необходимости улучшения дорожной ситуации в районе для успешного развития в нём экотуризма.

В таблице приложения Г представлены некоторые достопримечательности Подпорожского района, включая памятники деревянного зодчества.

Так, в таблице приложения Г представлена лишь малая часть культурного наследия Подпорожского района. Эти культурные памятники и многие другие памятники района необходимо сохранить, что может помочь сделать экотуризм. Ведь развитие экотуризма в районе позволит не только приобщить туристов к местной природе и культуре, но позволит сохранить столь ценные и древние объекты культурного наследия, а также те самые деревушки, в которых объекты расположены.

Из условий размещения потенциальных туристов в Подпорожском районе имеется порядка 6 отелей, 8 баз отдыха, а также гостевые дома и экопоселения, нацеленные преимущественно на экотуристов, готовых

полностью погрузиться в местную природу и колорит. Некоторые из объектов экологического туризма в Подпорожском районе представлены в таблице 4 [23].

Таблица 4. Объекты экологического и сельского туризма в Подпорожском районе

Место расположения	Характеристика условий размещения	Дополнительные услуги
Гостевой дом в д. Озёра	2 комнаты в доме с хозяйкой, 5 спальных места, кухня, телевизор, холодильник	Питание: возможно приготовление еды самостоятельно или хозяйкой. Баня. Отдых на воде. Рыбалка
Экопоселение «Гришино»	2 гостевых домика на 3-4 человека каждый, удобства простые: компостный туалет на улице, баня, душ “почёрному” (летом)	Организуются семинары и фестивали, посвящённые возрождению народных традиций, этнической культуре и межкультурному обмену
Гостевой дом «Кезоручей»	Проживание в деревянном доме с видом на реку, возможны ночёвки на сеновале	Домашнее питание из продуктов приусадебного хозяйства. К услугам гостей: рыбалка, походы в лес за грибами и ягодами, прогулки на лодке по р. Свирь, посещение церквей, прогулки верхом на лошади, русская баня
Гостевые дома «Великие озёра»	Двухэтажный бревенчатый дуплекс: коттедж, разделённый на две автономные части, у которых общая крыша и одна стена. Два отдельных входа расположены с разных сторон дома, так же расположены 2 мангальные зоны. Каждая часть автономна, подходит для размещения 2-5 человек	Организация рыбалки, экскурсий на рыбную ферму и в местный этнографический музей, поход в лес, прогулки на лодках по рекам и озёрам, баня. Снабжение деревенскими продуктами.

Из таблицы 4 видно, что район обладает местами расположения туристов, представленные в основном гостевыми домиками, зачастую являющихся бывшими или действующими жилыми домами местных жителей, наполненные национальным убранством и колоритом, что делает их значимыми для развития местного экотуризма.

Однако стоит отметить уровень развития инфраструктуры в Подпорожском районе. По Якимовичу Г.Б. Подпорожский район относится к 5 группе по уровню развития туристической инфраструктуры, то есть развитие туристической инфраструктуры в районе находится на неудовлетворительном уровне, что говорит об острой необходимости дальнейшего развития данной сферы [42].

Таким образом, Подпорожский район отличается богатой этнической историей и сохранностью традиционной культуры вепсов. Синтез природных и этнокультурных ресурсов района позволяет создать уникальный экотуристский продукт. Однако туристическая инфраструктура находится в плачевном состоянии, что требует дальнейшей работы местных властей в данном направлении.

Трудовых ресурсов с годами становится всё меньше, что объясняется снижением численности населения. За последние десять лет численность населения Подпорожского района сократилась почти на 18% (2015 год – 30 523 человека; 2024 год – 25 067 человека).

Таблица 5. Трудовые ресурсы Подпорожского района с 2020 по 2024 годы

Год	Численность населения, чел.	Мужчины, чел.	Женщины, чел.	Занятое население, чел.
2020	27 689	12 517	15 172	18 000
2021	27 103	12 256	14 847	18 000
2022	26 547	12 063	14 484	17 900
2023	25 508	11 597	13 911	17 824
2024	25 067	11 395	13 672	17 907

Как видно из таблицы 5, женщин в районе больше, чем мужчин, при этом за последний год число женщин уменьшилось на 239 человека. Мужчин так же стало меньше на 202 человека, что прямо пропорционально снижению численности занятого населения.

На рисунке 4 представлен уровень безработицы в районе за последние 5 лет.

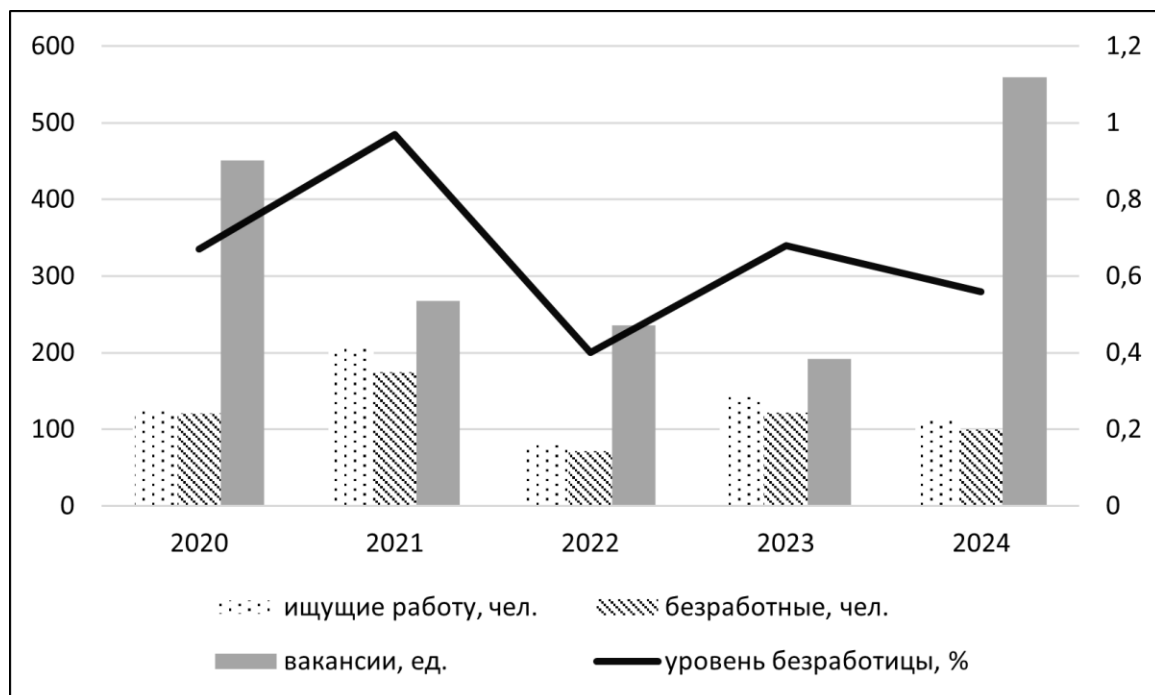


Рисунок 4 – Занятость населения в Подпорожском районе в период с 2020 по 2024 годы [27, 2]

На рисунке 4 видно, что максимальное значение уровня безработицы наблюдалось в 2021 году (0,97%), минимальное значение – в 2022 году (0,4%). На 2024 год уровень безработицы составил 0,56%, что на 0,12% меньше, чем в прошлом году. Важно отметить, что за последний 2024 год число вакансий значительно возросло (2023 год – 192 вакансии, 2024 год – 560 вакансий), что говорит о резкой необходимости рабочей силы.

Ситуация с финансовыми ресурсами в районе следующая. В 2023 году доходы консолидированного бюджета Подпорожского района превысили доходы за 2022 год на 18,1% и составили 2 369 360,6 тысячи рублей. Налоговые

и неналоговые доходы консолидированного бюджета составили 710 844,1 тысяч рублей. Основные источники налоговых и неналоговых доходов консолидированного бюджета за 2023 год представлены на рисунке 5.



Рисунок 5 – Основные источники налоговых и неналоговых доходов консолидированного бюджета за 2023 год района

На рисунке 5 видно, что большую часть доходов Подпорожского района составляет налог на доходы физических лиц (65,4 %), что говорит о значимости данного налога для муниципалитета. В меньшей степени общий доход района составляют доходы, получаемые в виде арендной платы за земельные участки (5%), что может означать низкий процент сдаваемых земельных участков на территории района.

Расходы бюджета Подпорожского района составили 97,6 % к годовому плану, то есть 1 361 190,1 тысяч рублей. Большая часть районного бюджета (42,2%) расходуется на социально-культурную составляющую [12].

Таким образом, за 2023 год доход Подпорожского района увеличился на 18%. Преимущественно доход составил налог на доходы физических лиц (65,4%). Также расходы района не превысили годовой план (97,6%). При этом

большая часть бюджета идёт на социально-культурную сферу, что является положительным аспектом для развития туризма, в том числе и экотуризма, в Подпорожском районе.

2.4 Пространственная организация и доступность туристских ресурсов

Четвёртая группа критериев оценки рекреационного потенциала Подпорожского района описывает возможные условия для туристов, включая транспортную и информационную доступность ресурсов.

В таблице 6 подробнее рассмотрим составляющие транспортной сети Подпорожского района.

Таблица 6. Транспортная сеть Подпорожского района

Вид транспорта	Пути
Железнодорожный транспорт	Октябрьская железная дорога Санкт-Петербург – Мурманск (ж/д ст. Яндеба, ст. Подпорожье, узловая станция Свирь, ст. Токари)
Автомобильный транспорт	Автомобильная дорога общего пользования федерального значения А-215 «Лодейное Поле – Вытегра – Прокшино – Плесецк – Брин-Наволоки» Федерального значения: 103 км Регионального значения: 465 км Местного значения: 246 км
Водный транспорт	Река Свирь, часть Беломоро-Балтийского и Волго-Балтийского путей

Из таблицы 6 видно, что транспортная сеть Подпорожского района достаточно развита и имеет несколько видов действующего транспорта, а именно: железнодорожный, автомобильный и водный. Также на территории района имеются автомобильные дороги федерального, регионального и местного значения, наибольший километраж из которых имеют дороги регионального значения (465 км).

Дороги между городскими поселениями асфальтированные. Во все, кроме 10-и, населённые пункты ходит общественный транспорт; в 3-х населённых пунктах транспортировку осуществляет грузопассажирский паром [12].

В наиболее отдалённых от административного центра населённых пунктах дороги грунтовые, что может затруднять передвижение туристов на автотранспорте, особенно при неблагоприятных погодных условиях.

Так, транспортная инфраструктура Подпорожского района в целом можно считать благоприятной для развития туризма и экотуризма в частности за счёт наличия разнообразия видов транспорта и асфальтированных дорог. Также крайне важно обеспечение общественным транспортом, что облегчает доступ туристов к основным достопримечательностям. Однако наличие грунтовых дорог и отсутствие общественного транспорта в ряде деревень могут вызвать трудности в перемещении туристов. Данные проблемы обуславливают необходимость дальнейшего улучшения транспортной системы для эффективного развития экотуризма в Подпорожском районе.

Глава 3. Разработка экотуристского продукта в Подпорожском районе

Проанализировав все рекреационные ресурсы, способствующие развитию экологического туризма в Подпорожском районе Ленинградской области, автором предлагается разработанный экомаршрут, нацеленный на сохранение местной природы и культуры путём экологического и этнографического просвещения туристов.

В данный маршрут входит знакомство с деревней Мягозеро, наполненной культурой вепсского народа, а также посещение Ащозерского резервата, находящегося в природном парке «Вепсский лес».



Рисунок 6 – Экомаршрут на карте

Протяжённость всего маршрута составляет 12 км продолжительностью 3 часа.

Данный маршрут является пешеходным, он проходит через леса и местами через болото, поэтому его целевая аудитория представляется людьми всех возрастов, способными передвигаться в труднопроходимых местностях. В связи с географическим расположением района данный маршрут предназначен для прохождения в летний сезон, с момента таяния снега и до его выпадения вновь, то есть с мая по октябрь.

За начало маршрута предлагается взять деревню Мягозеро (Миницкая), расположенную в южной части района на автодороге 41К-715 (Курба — Миницкая). В летописях деревня Мягозеро известна ещё с 16 века, как деревня, входящая в состав Никольского Ярославского погоста. В деревне до сих пор живёт древний народ – вепсы.

Вепсы – фино-угорский народ, делящийся на северную, среднюю и южную этнографические группы. В деревне Мягозеро проживают средние или оятские вепсы. Особенность вепсов заключается в их уникальной культуре, включающей народные песни, сказания, праздники. Вся вепсская культура пропитана таинствами языческих верований и обрядов несмотря на то, что православие здесь распространилось ещё 11-12 веках. С древних времён местные жители верят в духов леса, озёр, домовых и других хранителей вепского края. Так, вепсская культура сочетает в себе православные традиции и языческие верования, основанные на уважительном отношении к природе и всему, что окружает вепсов [11].

В Мягозерах туристы смогут познакомиться с уникальной вепской культурой, посетить местную библиотеку, в которой есть краеведческий уголок, а также старинную церковь Илии Пророка – древняя церковь, построенная в 1868 году. В советское время церковь использовалась в качестве клуба.

На территории деревни расположено небольшое озеро Палозеро и живописное озеро с прозрачной водой Юргозеро площадью около 1,2 км² и глубиной до 40 м.



Рисунок 7 – Озеро Юргозеро

Далее от деревни туристы направляются на территорию Ащозерского резервата, расположенного в 5 км юго-западнее от Мягозера. Площадь резервата составляет 7 410 га, 83% которой составляют лесные массивы, 14,5% - верховые и переходные болота, чуть меньше 1% - водные объекты. Лесные массивы здесь в большей степени представлены сосняками (40%), в меньшей степени встречаются ельники и березняки (37% и 21% соответственно). Территория сосняков в основном занята брусничными и черничными сообществами (32% и 25% соответственно), а также сфагновыми и сфагново-черничными участками (17% и 9% соответственно). Среди ельников преобладают черничные и сфагново-черничные участки (40% и 12% соответственно), также встречаются долгомошно-черничные участки. Стоит отметить, что 78% сосняков в данном резервате являются старовозрастными, относящимися к первому послепожарному поколению возрастом 80-100 лет. Также старовозрастными являются около половины местных елей, возраст которых превышает 120 лет.

Помимо этого, Ащозерский резерват выделяется своей геохимической самостоятельностью и разнообразием северо-западных ландшафтов русской тайги. Большинство природных объектов здесь сохранились без антропогенного воздействия.

На обратном пути от резервата до деревни маршрут проходит через живописное озеро Долгозеро площадью 0,7 км², на котором туристы смогут сделать перерыв на отдых.



Рисунок 8 – Озеро Долгозеро

3.1 Разработка экотура

Цель тура: ознакомление туристов с уникальной девственной природой русского Северо-Запада, а именно с природными объектами Ащозерского резервата, входящего в состав природного парка «Вепсский лес», а также ознакомление туристов с местным коренным народом – вепсами.

Паспорт тура:

1. Название тура: «ПУТЕШЕСТВИЕ В ВЕПСАРИЮ»
2. Вид туризма: экологический
3. Количество туристов в группе: 20
4. Количество экскурсоводов: 1 человек на протяжении всего тура, 1 человек на территории посещаемого музея и 1 человек на территории посещаемого ООПТ
5. Продолжительность: 3 дня
6. Физическая подготовка: начальная и выше
7. Период прохождения тура: май – октябрь
8. Протяжённость тура: 400 километров

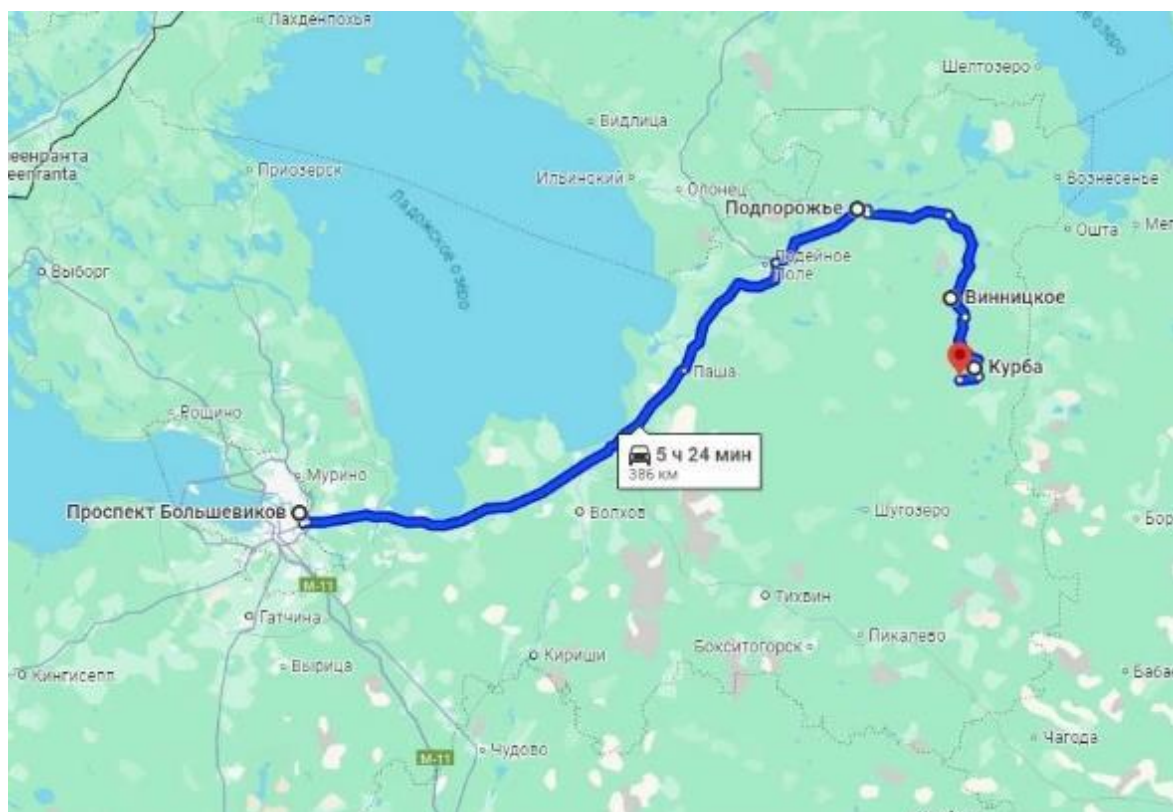


Рисунок 9 – Маршрут экотура «Путешествие в Вепсарию» на карте

Программа тура:

Тур начинается с выезда из города Санкт-Петербург на микроавтобусе со станции метро «Проспект Большевиков» до автовокзала в городе Подпорожье.

Первый день – путешествие в село Винницы

07:45 – отправление микроавтобуса из Санкт-Петербурга в Подпорожье;

12:25 – прибытие в город Подпорожье;

12:45 – обед в кафе Подпорожья;

13:15 – свободное время, самостоятельная прогулка туристов по городу;

14:30 – сбор туристов и отправление на микроавтобусе до села Винницы;

16:10 – прибытие в село Винницы, заселение в гостевом доме;

16:30 – ранний ужин в гостевом доме;

17:00 – сбор туристов, отправление на пешую экскурсию по Винницкому погосту и другим достопримечательностям;

21:00 – свободное время в селе.

Второй день – путешествие в деревню Мягозеро

09:00 – завтрак в гостевом доме;

09:30 – сбор туристов, отправление в посёлок Курба на микроавтобусе;

10:30 – прибытие в посёлок Курба, посещение музея вепсского быта;

11:30 – сбор туристов, отправление в деревню Мягозеро на микроавтобусе;

12:00 – прибытие в деревню Мягозеро, заселение в гостевом доме;

12:30 – обед в гостевом доме;

13:00 – сбор туристов, экскурсия по экомаршруту;

14:30 – прибытие на озеро Долгозеро;

16:30 – возвращение с озера Долгозера в деревню Мягозеро;

17:40 – пешая экскурсия до церкви Илии Пророка;

18:40 – возвращение в гостевой дом;

19:00 – ужин в гостевом доме.

Третий день – возвращение в город Санкт-Петербург

08:00 – завтрак в гостевом доме;

09:00 – сбор туристов, отправление в город Санкт-Петербург на микроавтобусе с остановкой в городе Подпорожье на обед;

17:40 – прибытие в город Санкт-Петербург.

Таблица 7. Расчёт стоимости экотура «ПУТЕШЕСТВИЕ В ВЕПСАРИЮ»

№	Затраты	Расчёт стоимости на одного человека, руб.	Расчёт стоимости на 20 человек, руб.
Общие расходы			
1.	Аренда экскурсионного микроавтобуса на 3 дня	3 240	64 800
2.	Стоимость услуг экскурсовода на 3 дня	2 110	42 200
Расходы в городе Подпорожье			
3.	Обед в кафе (2 раза)	1 600	32 000
Расходы в селе Винницы			
5.	Проживание в гостевом доме (1 ночь)	880	17 600
6.	Растопка бани	55	1 100
7.	Ужин и завтрак в гостевом доме	1 500	30 000
8.	Посещение музея вепсского быта в Курбе	150	3 000
Расходы в деревне Мягозеро			
9.	Проживание в гостевом доме (1 сутки)	800	16 000
10.	Завтрак, обед и ужин в гостевом доме	2 250	45 000
11.	Растопка бани	55	1 100
12.	Экскурсия по экомаршруту	200	4 000
	Полная стоимость	12 840	256 800

Так, стоимость тура на одного человека составляет 12 840 рублей. В данную стоимость входит проживание с ночёвкой, трёхразовое питание, трёхдневная перевозка на микроавтобусе, а также работа экскурсоводов.

Таким образом, составлен тур по Подпорожскому району Ленинградской области, в ходе которого туристы в полной мере смогут проникнуться вепсской культурой и местной природой. Также туристы смогут насладиться деревянным зодчеством Ленинградской области и уникальными природными ландшафтами природного парка «Вепсский лес», наполненного редкими видами флоры и фауны.

3.2 Финансовая конкуренция

Для оценки потенциальной конкуренции составлена таблица приложения Д, в которой представлены некоторые действующие туры, в маршрут которых входит посещение мест Подпорожского района.

Помимо представленных в таблице приложения Д туров в Подпорожском районе осуществляются 3 экотура на территории «Нижне-Свирского государственного заповедника», однако, их стоимость не указана.

Из таблицы приложения Д видно, что на территории Подпорожского района осуществляются многообразные туры, различающиеся по продолжительности и маршруту. Многие из них помимо Подпорожского района охватывают другие муниципальные образования и субъекты. В основном, представленные туры нацелены на посещение местных музеев и религиозных мест. Посещение природных мест, находящихся в Подпорожском районе, наблюдается лишь в одном туре – это посещение шокшинского месторождения малинового кварцита. Стоимость представленных туров разнообразна и варьируется от 1 200 до 77 000 рублей за человека, при этом она зависит от продолжительности тура, условий размещения туристов и способа их перемещения, а также посещаемых мест.

Таким образом, можно говорить о том, что потенциальная конкуренция достаточно низка, так как количество имеющихся на сегодняшний день туров, нацеленных на экологическое просвещение в Подпорожском районе, крайне мало. Учитывая продолжительность (3 дня и 2 ночи) и условия проживания (гостевые домики) составленный экотур «Путешествие в Вепсарию» можно считать финансово конкурентноспособным среди схожих по продолжительности и посещаемым местам туров.

3.3 SWOT-анализ экотуристского продукта

SWOT-анализ — метод стратегического планирования, используемый для оценки факторов и явлений, влияющих на проект или предприятие. Все факторы делятся на четыре категории: strengths (сильные стороны), weaknesses (слабые стороны), opportunities (возможности) и threats (угрозы). Метод включает определение цели проекта и выявление внутренних и внешних факторов, способствующих ее достижению или осложняющих его. В таблице 8 представлен SWOT-анализ выбранной для создания экотуристского продукта территории, отображающий преимущества и недостатки разработанного продукта.

Таблица 8. SWOT-анализ

S (Сильные стороны)	W (Слабые стороны)
- организованный тур, включающий экомаршрут по уникальным лесным ландшафтам; - благодаря объектам, наблюдаемым по мере прохождения маршрута природные достопримечательности и лесной фонд перспективно становятся более заметными и привлекательными; - большая часть территории покрыта лесными массивами; - разнообразие флоры и фауны; - разнообразие объектов природного и культурного наследия; - отдалённость от промышленных объектов, чистый воздух; - отсутствие конкуренции; - сравнительно невысокая цена тура; - местные натуральные продукты; - экологическая и этнографическая просветительская направленность тура; - присутствуют организованные места для расселения туристов	- отсутствует освещение, туалеты и мусорные баки; - присутствует болотистая местность; - низкое качество дорог; - нехватка квалифицированных специалистов; - присутствие кровососущих насекомых и клещей в летний сезон (необходимость прививки); - отсутствие деревянного настила и информационных стендов

Продолжение таблицы 10

О (Возможности)	Т (Угрозы)
- повышение туристической привлекательности Подпорожского района; - создание экомаршрута способствует достижению стратегических задач района до 2030 года, включая развитие различных форм экотуризма; - появление дополнительных рабочих мест, снижение уровня безработицы; - развитие малого бизнеса и предпринимательства в районе; - стимулирование притока населения; - сохранение вепсской культуры и традиций; - привлечение внимания к сохранению лесов и местной природы в целом; - расширение экомаршрута, экскурсии по другим резерватам; - возможно проведение экскурсий по изучению местной природы с минимальными затратами	- ограничения вмешательства в природу; - возможное изменение статуса территории на Заповедник; - непредвиденные природные явления; - возможные разногласия среди местных жителей; - наличие диких животных в лесах, угроза их исчезновения или вынужденной миграции из-за большого количества людей; - угроза нападения диких животных; - вандализм и мародерство

Так, SWOT-анализ предложенного экопродукта наглядно показывает слабые стороны и возможные пути развития, что способствует наиболее эффективному развитию экотуризма в Подпорожском районе.

Заключение

Проведен анализ научной и методической литературы по зарубежному и российскому опыту развития и регулирования экотуризма. Установлено, что в мире существуют страны с различными моделями развития данного направления. Основные модели: (1) страны, поддерживающие опыт развития экологически безопасных видов туризма, сосредоточивая экотуристическую деятельность в специально охраняемых природных зонах; (2) модель характерная для стран с высоким уровнем экологизации промышленности, и в большей степени уделяется внимание сохранившимся уникальным природным местам; (3) страны, имеющие незначительное число природных территорий, не тронутых деятельностью человека, поэтому уделяется внимание синтезу развития экологического, сельского и гастрономического туризма и некоторые другие. В России, в последние десятилетия, экологический туризм также становится одним из наиболее перспективных направлений развития, в основе которых заложены принципы устойчивого развития и учитываются природные ресурсы территорий.

В результате выполненной работы проведена оценка рекреационных ресурсов и современное состояние развития экологического туризма в Подпорожском районе Ленинградской области, способствующие развитию экотуризма на территории муниципалитета. Главное богатство Подпорожского района – это лес, наполненный разнообразными флорой и фауной. Также на территории района расположены 4 резервата, с коренными породами деревьев и болотами. В районе много озер и рек, а также здесь располагается порядка 126 историко-архитектурных памятников, в том числе 64 памятника деревянного зодчества. Также нельзя не отметить уникальную этническую особенность района. Именно здесь по множествам деревень расположился такой древний финно-угорский народ как вепсы. Следует учитывать, что Подпорожский район считается одним из самых экологически чистых в

Ленинградской области, так как на территории района нет крупных промышленных предприятий.

На основе обобщения и синтеза полученной информации был разработан экотуристский продукт в виде экотура, включающего посещение города Подпорожье, села Винницы, посёлка Курба и деревни Мягозеро Подпорожского района, а также местных памятников культурного и природного наследия. Предложенный экомаршрут, позволяет туристам своими глазами увидеть красоты природного парка «Вепсский лес», включающего уникальные ландшафты, наполненные редкими видами местной флоры и фауны, знакомит гостей Подпорожского района с богатой культурой древнего местного народа под названием вепсы, для которых развитие экотуризма может стать возможностью для дальнейшего существования и сохранения многовековой истории.

Для выявления сильных и слабых сторон разработанного экомаршрута в ходе работы был проведён SWOT-анализ, который подтвердил возможность данного продукта продвижению развития экологического туризма на территории Подпорожского района. Однако в ходе SWOT-анализа были выявлены и недостатки экомаршрута, которые необходимо учитывать и по возможности минимизировать для успешной реализации представленного экотуристского продукта.

Таким образом, за счёт богатства и разнообразия природных и культурных ресурсов Подпорожский район Ленинградской области можно считать перспективным для развития экологического туризма, что крайне важно для муниципалитета. Ведь развитие данной сферы позволит местным жителям получить новые места работы, а также даст возможность развивать свой собственный малый бизнес, тем самым улучшит социально-экономическую ситуацию в районе.

Развитие экотуризма на данной территории позволит сохранить местную природу путём образовательной деятельности, направленной на формирование

бережного отношения к природе, а также путём направления вырученных денежных средств на природоохранные мероприятия.

Однако в Подпорожском районе имеется ряд проблем, негативно сказывающихся на эффективном развитии экотуризма, к которым относится слабо развитая логистика и туристическая инфраструктура. Для решения данных проблем крайне важна заинтересованность как местных, так и федеральных органов власти, а также жителей района.

Список использованной литературы

1. Администрация Ленинградской области. Сборник состояния окружающей среды ЛО в 2022 году [Электронный ресурс]. – URL: https://sbornik_sostoyanie_okruzhayushei_sredu_lo_v_2022_godu_2023
2. Администрация муниципального образования "Подпорожский муниципальный район Ленинградской области". Структура [Электронный ресурс]. – URL: <https://podporozhskij-r41.gosweb.gosuslugi.ru/ofitsialno/struktura-munitsipalnogo-obrazovaniya/ispolnitelno-rasporyaditelnyy-organ-munitsipalnogo-obrazovaniya/struktura>
3. БФН. Редкие виды рыб [Электронный ресурс]. – URL: https://bfm.org.ru/proekty/seafood_guide/rare_fish
4. Балабейкина, О.А. Историко-архитектурный потенциал периферийных районов Ленинградской области как фактор развития православного паломнического туризма / О.А. Балабейкина, В.Л. Мартынов // Актуальные вопросы церковной науки. – 2019. – № 2. – С. 440.
5. Восколович, Н. А. Особенности развития экологического туризма в России / Н. А. Восколович // Вестник Московского университета. Сер. 6, Экономика. – 2018. – №. 3. – С. 109-123.
6. Васильева, П. С., Особенности развития экологического туризма в России / П. С. Васильева, Ю. А. Киреева, Л. Э. Юрченко // Современные проблемы туризма и сервиса. – Москва, 2020. – С. 76-80.
7. Вепсский лес. Природный парк [Электронный ресурс]. – URL: <https://vepsles.spb.ru/rezervati>
8. Ветрова, Ю. В. Экологический туризм на территории Ленинградской области / Ю. В. Ветрова // Метеорологический вестник. – 2010. – Т. 3. – №. 3. – С. 74-79.
9. Вампилова, Л. Б. Туристские ресурсы и туристско-рекреационное районирование Ленинградской области / Л. Б. Вампилова, М. Н. Кувардина, В. Л. Мартынов – СПб.: ЛГУ им. АС Пушкина, ВВМ, 2011. – 139 с.

10. Емельянова, Н. А. История развития экологического туризма в России / Н. А. Емельянова // Мордовский заповедник. – 2013. – №. 5. – С. 26-27.
11. Зайцева, М. И. Вепсы / М. И. Зайцева // Вопросы истории. – 1973. – № 9. - С. 215-218.
12. Инвестиционный паспорт Муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» [Электронный ресурс]. – URL: <https://docviewer.yandex.ru/view/308023934>
13. Крюкова, О. В. Развитие экологического туризма на особо охраняемых природных территориях России / О. В. Крюкова, О. К. Печорина // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – №. 2. – С. 682.
14. Консорциум кодекс. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов [Электронный ресурс]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200182520>
15. Консорциум кодекс. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов [Электронный ресурс]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/561260503>
16. Ленинградская область. Зелёный коридор для бизнеса. Инвестиционный портал [Электронный ресурс]. – URL: <https://lenoblinvest.ru/wa-data/public/site/data/lenoblinvest.ru/Invest-pasporta>
17. Леноблинформ. Ленинградское областное информационное агентство [Электронный ресурс]. – URL: <https://lenoblinform.ru/rajony/podporozhskij-rajon/istoriya-rajona>
18. Лимонина, И. Г. Туристско-инфраструктурное районирование Ленинградской области / И. Г. Лимонина // Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 7, Геология. География. – 2008. – № 2. – С. 118-127.
19. Максанова, Л. Международный опыт развития экотуризма: страновая специфика и общие подходы / Л. Максанова // Географическая среда и живые системы. – 2019. – № 2. – С. 54-66.

20. Миронова, Н. И. Развитие экологического туризма в России / Н. И. Миронова // Сервис в России и за рубежом. – 2009. – № 4. – С. 115-129.
21. Места силы. Тренды развития туризма в Алтайском крае и Республике Алтай [Электронный ресурс]. – URL: <https://sber.pro/publication/mesta-sili-trendi-razvitiya-turizma-v-altaiskii-krae-i-respublike-altai>
22. Морозова, О. Н. Этнокультурные центры коренных малочисленных народов Ленинградской области как форма организации этнографического туризма / О. Н. Морозова // XXVI Царскосельские чтения, 2022. – С. 252-255.
23. Мир турбаз. Базы отдыха Подпорожского района [Электронный ресурс]. – URL: <https://mirturbaz.ru/russia/leningradskaya/podporozhskiy>
24. Музейное агентство [Электронный ресурс]. – URL: lenoblmus.ru
25. Музейное агентство. Экскурсии [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.lenoblmus.ru/ekskursii?page=2>
26. Особо охраняемы природные территории Ленинградской области. Вепский лес [Электронный ресурс]. – URL: <https://ooptlo.ru/vepsskij-les.html>
27. Работа России. Паспорт трудовых ресурсов [Электронный ресурс]. – URL: <https://docs.yandex.ru/docs>
28. Сергеева, Т. К. Экологический туризм: учебное пособие / Т. К. Сергеева. – Москва : Финансы и статистика, 2004. – 360 с.
29. Сорокина, И. А. Интересные ботанические находки во флоре бассейна среднего течения реки Свири / И. А. Сорокина, В. А. Бубырева, В. Г. А. Чиркова // Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 3, Биология. – 2010. – № 3. – С. 42-48.
30. Сорокина, И. А. О новых местонахождениях редких охраняемых видов сосудистых растений на северо-востоке ленинградской области (подпорожский район, бассейн верхнего и среднего течения р. Свири) / И. А. Сорокина // Вестник Псковского государственного педагогического университета. Сер.: Естественные и физико-математические науки. – 2009. – № 8. – С. 38-47.

31. Сорокина, И. А. Флора бассейна среднего течения р. Свири (Ленинградская область, Подпорожский район): современный состав и структура / И. А. Сорокина, В. Г. А. Чиркова // Вестник Тверского государственного университета. Сер.: Биология и экология. – 2011. – №. 21. – С. 95-143.
32. Стратегия социально-экономического развития муниципального образования “Подпорожский муниципальный район Ленинградской области” на период до 2030 года [Электронный ресурс]. – URL: <https://podadm.ru/tinybrowser/files/ekonomika/2024/3/5/1.pdf>
33. Серебряное кольцо. Экскурсионный тур по Присвирию [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.silver-ring.ru/ru/trip/ru/turyposeverosapadu/tserkviposviria>
34. Трушева, Н. А. Нормативно-правовая база экологического туризма / Н. А. Трушева, А. Е. Новакова // Экологические проблемы рекреационного использования горных лесов : сб. науч. тр. – Майкоп : Издательство Майкопского государственного технологического университета, 2020. – С. 227-230.
35. Усенбаева, Г. Ж. Анализ развития экологического туризма в мире / Г. Ж. Усенбаева, Д. Н. Шакирова // Вестник КазЭУ. – 2014. – № 1. – С. 100-107.
36. Управление Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области [Электронный ресурс]. – URL: 78.rosstat.gov.ru
37. Федеральная служба государственной статистики. Электронный ресурс. URL: rosstat.gov.ru
38. Филиал «Вепский центр фольклора» [Электронный ресурс]. – URL: <https://xn--b1amata9c9a.xn--p1ai/index.php/gov/link/17-administr>
39. Харлампиева, А.С. Современное состояние экологического туризма в области / А.С. Харлампиева // Ленинградская область – территория экологического туризма: состояние и перспективы развития. – Санкт-Петербург : Издательство Ленинградского государственного университета имени А.С. Пушкина, 2018. – С. 26-30.

40. Шадиев, А. Х. Факторы, влияющие на развитие экотуризма / А. Х. Шадиев // Достижения науки и образования. – 2020. – № 5 (59). – С. 31.
41. Шагалов, И. М. Состояние экологического туризма в России и его перспективы развития в будущем / И. М. Шагалов // Вестник науки. – 2024. – Т. 4. – № 5 (74). – С. 2142-2171.
42. Якимович, Г. Б. Развитие геокультурного туризма в Ленинградской области / Г. Б. Якимович // Региональная экономика: теория и практика. – 2013. – № 2. – С. 51-63.
43. Charm Travel. Мандроги деревня экскурсионные туры из Санкт-Петербурга [Электронный ресурс]. – URL: <https://charmtravel.ru/mandrogi-may-3>
44. Landexpo. Навигатор загородной жизни в Ленинградской области [Электронный ресурс]. – URL: <https://landexpo.ru/dostoprimechatelnosti-podporozhskogo-rajona>
45. Meteonova [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.meteonova.ru/klimat/47/Leningradskaya%20Oblast>
46. Oncruise. Речные круизы из Москвы на Мандроги [Электронный ресурс]. – URL: https://oncruise.ru/tours/from_moskva_to_mandrogi
47. Rumb. Тур по России из Санкт-Петербурга [Электронный ресурс]. – URL: https://rumb.ru/tours/Russia_s/1724114.html
48. Steck D. Sustainable Tourism as a Development Option // Practical Guide for Local Planners, Developers and Decision Makers. – 2008. – Vol. 23 (5). – pp.14

Приложение

Приложение А

Таблица – Основные модели развития экотуризма

Модели	Характерные черты	Главная особенность	Примеры стран
1 - Страны урбанизированного экотуризма	– большой, но слабый рекреационный потенциал – развитая урбанизация – неравномерное распределение населения – воздействие сельского хозяйства и городов на природные ландшафты – в основе управления ООПТ стоит государство	Наличие больших территорий рекреационного природного потенциала	США, Канада, Австралия
2 - Страны Северной Европы	– развитая урбанизация – неравномерное распределение населения – высокий уровень экологизации промышленности – использование прогрессивных технологий	Высокое качество состояния окружающей среды и развитая инфраструктура	Норвегия, Финляндия, Исландия, Швеция
3 - Страны Западной Европы	– ООПТ и сектор сельского хозяйства пересекаются – незначительное количество нетронутых природных комплексов – тесное международное сотрудничество – тесная связь экологического, сельского и гастрономического туризма – в основе управления ООПТ стоит государство	Сочетание сохранения природных территорий и интеграции сельского и гастрономического туризма	Великобритания

4 - Страны Восточной Европы и СНГ	- система интеграции охраны природы и туризма только развивается - экотуризм, помимо сохранения окружающей среды, используется в качестве способа борьбы с социально-экономическими проблемами	Сочетание сохранения уникальных природных комплексов и активного вовлечения местного населения в туристическую деятельность	Польша, Чехия, Болгария, Россия
5 - Страны Южной Европы	- тесная связь экологического, сельского и гастрономического туризма - преобладание крупных отельных комплексов - большая роль пляжных комплексов	Активное вовлечение в экотуризм приморских территорий	Хорватия, Португалия, Испания
6 - Островные страны	- развит высококачественный отдых без вреда окружающей среде - развита экологизация промышленности	Комфортное единение с природой	Коста-Рика, Мальдивы, Сейшелы
7 - Латиноамериканские страны	- отрицательные показатели по туристическому потоку - инфраструктура не всегда соответствует принципам устойчивого развития - высокий уровень преступности в некоторых странах - плохое транспортное сообщение	Природный потенциал выступает движущей силой развития туризма в целом, однако, туризм только развивается	Эквадор, Боливия, Гондурас

8 - Африканские страны	- развитая сеть резерватов - устойчивый рост экотуризма - наднациональная специфика управления экотуризмом - сочетание государственного и частного сектора в управлении резерватами - тесная связь экологического, этнического и приключенческого туризма		Ботсвана, Кения, Танзания, Зимбабве
9 - Восточная и Юго- Восточная Азия	- приоритет государственной политики в развитии экотуризма - наднациональная специфика управления экотуризмом - большое количество ООПТ - несовершенство законодательной базы в сфере экотуризма - преимущество групповых экотуров - возникновение экологических проблем за счёт стихийного развития экотуризма		Китай, Малайзия, Индонезия, Вьетнам

Таблица – Эколого-просветительная и туристическая деятельность на территории государственных природных заповедников и национальных парков Российской Федерации

Год	Музеи		Визит-центры		Экологические тропы и маршруты				
	число музеев, ед.	количество посетителей, чел.	число визит-центров, ед.	количество посетителей, чел.	число экотроп и маршрутов, ед.	из них			Кол-во посетителей, чел.
						водные	конные	пешие	
Государственные природные заповедники									
2001	45	170919	40	58065	271	53	4	191	184219
2002	51	216452	53	95132	434	60	11	298	168977
2003	56	264494	63	115674	448	74	8	318	200426
2004	58	250748	72	128394	479	70	9	341	377839
2005	60	343776	74	159004	487	74	15	337	397714
2006	62	363838	81	171982	506	73	11	371	247448
2007	61	364532	84	179629	501	63	11	369	384724
2008	60	413324	104	388898	517	63	13	375	632219
2009	63	375862	107	314954	393	63	8	266	444110
2010	66	391224	108	404889	409	67	8	277	617172
2011	64	398337	108	1049740	411	65	11	278	1200427
2012	64	364801	119	1090856	407	65	6	266	1325615
2013	66	412055	122	1104074	412	63	7	283	1451050
2014	67	462113	155	475937	424	75	19	275	965497
2015	68	525774	164	503065	445	70	18	284	1173778
2016	67	522836	169	651943	487	77	10	323	1262852
2017	68	509660	171	1178222	478	74	10	330	1543533
2018	70	536719	174	1215339	496	75	9	345	1814655
2019	67	602577	154	425622	509	81	13	337	958861
2020	70	544249	146	358480	543	80	15	357	921633
2021	69	595766	141	437901	525	76	17	356	1128814
2022	71	723936	143	446389	514	73	15	351	1628561
2023	72	827784	135	481438	523	68	15	366	1690476
2024	74	772861	134	605774	511	65	15	368	1659797
Национальные парки									
2001	20	45364	27	23927	279	35	13	174	419731
2002	21	48501	35	42989	366	65	16	193	582855
2003	27	51795	45	59863	391	61	21	211	805203
2004	28	54277	45	98150	384	65	24	185	301970
2005	27	44931	48	101049	393	69	30	196	403147
2006	33	84564	58	140707	406	64	36	208	1198654
2007	34	86394	64	237220	435	65	46	219	1472056
2008	50	157876	74	157757	455	61	53	216	1489406
2009	45	130428	79	154064	665	67	41	229	840359
2010	48	104392	95	176840	736	69	45	277	1302730
2011	49	211239	115	257606	774	73	44	326	1111013
2012	51	151472	127	270209	811	74	44	322	738827
2013	54	232264	127	336123	918	79	48	420	1706627
2014	53	205605	140	488772	755	63	54	460	1201087
2015	60	170663	143	592693	817	64	60	511	1906003
2016	60	164946	149	606549	852	64	63	536	2149611
2017	59	170691	131	544534	895	63	67	555	2470204
2018	67	237501	128	581900	940	65	70	576	2000315
2019	62	223581	137	1704266	988	99	64	588	4442375

2020	65	116246	144	703339	977	96	55	582	3773692
2021	74	215519	150	865010	1041	119	69	622	6577674
2022	75	234550	141	1049214	970	122	48	588	9342325
2023	72	230399	134	1130775	970	124	38	615	9257867
2024	70	170827	128	1098520	713	110	14	424	10886090

Таблица – Характеристика ресурсов экотуризма

Ресурс экологического туризма	Характеристика ресурсов экологического туризма
Наличие привлекательных природных объектов	К объектам относятся: национальные парки, заповедники, заказники, резерваты, памятники природы, акватории, ботанические и зоологические сады, естественно-исторические музеи, дворцово-парковые ансамбли, океанариумы и т.д.
Пригодность территории для посещения экотуристами	Допустимое рекреационное воздействие на природную среду, объемы использования водных, энергетических и иных ресурсов, сроки посещения и формы контактов с объектами наблюдений и т.д.
Наличие природных условий для организации профилактических/оздоровительных процедур	Наличие благоприятных природных факторов и биоклиматических условий: минеральных вод, лечебных грязей, лекарственных растений, лесного или горного микроклимата и т.д.
Отсутствие в регионе и на прилегающих территориях факторов потенциальной антропогенной опасности	Отсутствие: свалок, захоронений бытовых и промышленных отходов; агропроизводств, использующих пестициды, минеральные и органические удобрения; животноводческих хозяйств; промышленных предприятий (химических, нефтехимических, микробиологических, горнодобывающих); ТЭЦ, АЭС и пр.
Отсутствие или незначительная вероятность возникновения стихийных природных явлений	Отсутствие внезапных перемен погоды, перепадов атмосферного давления, магнитных бурь, ураганов, смерчей, извержений вулканов, землетрясений, наводнений, лавин, селей, лесных пожаров и др.

Экологическая благоприятность территории	Благоприятное санитарно-гигиеническое состояние атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, источников питьевого водоснабжения, почвы. Отсутствие сведений о природно-очаговых заболеваниях, эндемических болезнях, об опасных для человека насекомых, млекопитающих, змеях, ядовитых рыбах, растениях, грибах, негативное воздействие которых на человека невозможно избежать и(или) спрогнозировать
Наличие медицинской и спасательной служб	Количество, состояние и приближенность к экотуристским маршрутам травматологических пунктов, специализированных медицинских учреждений, больниц; возможность оказания экстренной медицинской помощи; наличие служб аварийно-спасательных работ; поисково-спасательной, горно-спасательной и др.
Характеристика туристской инфраструктуры	Наличие средств размещения, объектов общественного питания, транспортных дорог, туристско-рекреационных троп (экологических троп), оборудованных мест стоянок, туристской навигации и т.д.
Критерии, характеризующие экотуристские территории	
Критерий этнофольклорной ценности	Этнографические традиции (ремесла, национальная одежда, музыкальный фольклор, литература и т.д.), традиционные сельские занятия, архитектура (домов, церквей из дерева, ветряных мельниц и т.д.), фольклорные мероприятия
Критерий туристской ценности	Пейзажи, водные и минеральные ресурсы, а также другие ресурсы (флора, фауна). Социально-экологические, культурно-исторические факторы, позволяющие реализовать различные экологические туристские программы (культурные, исторические, спортивные)
Критерий разнообразия животного и растительного мира	Разнообразный животный и растительный мир: наличие плодовых насаждений, ягод, орехов, грибов, лекарственных растений

Таблица – Достопримечательности Подпорожского района

Достопримечательности	Описание
Деревня Верхние Мандроги	Туристический центр, обслуживающий круизные речные теплоходы; все строения выполнены в стиле национальной русской деревни, создана группа музеев, отображающих разные стороны русского народного быта, и современный гостиничный комплекс; действуют конюшня, мини-зоопарк и перепелиная ферма; можно познакомиться с народными промыслами
Верхне-Свирская ГЭС	Является объектом культурного наследия регионального значения; входит в Свирский каскад ГЭС; сооружение начато в 1935 г.; в 1951 г. ГЭС была запущена в работу; в результате строительства ГЭС появился Ивинский разлив
Ивинский разлив	Речная часть Верхне-Свирского водохранилища, один из крупнейших искусственно-созданных водоемов Северо-Запада; площадь водоёма — 116 км ² ; в водохранилище впадает несколько рек, наиболее крупные — Ивина, Муромля, а также судоходная река Свирь; по берегам разлива расположен государственный природный заказник «Ивинский разлив»
Церковь Святого Георгия Победоносца в д. Родионово	Расположена на берегу Юксовского озера; здесь находится третий по возрасту в России деревянный храм св. Георгия Победоносца (XV в.), имеющий статус памятника деревянного зодчества федерального значения; с 2007 года в Родионово организовано подворье Александро-Свирского монастыря
Храм Дмитрия Мироточивого в Щелейках	Пятиглавый деревянный храм, расположенный в километре от Онежского озера; был построен онежскими мастерами из прочных архангельских сосен в 1783 г.; церковь и шатровая колокольня связаны между собой деревянным мостиком-переходом; с колокольни открывается вид на Онежские просторы; считается единственным храмом такого вида в Ленинградской области; построен без единого гвоздя

Храм Смоленской Божией Матери в с. Винницы	Деревянный храм, срубленный учеником Александра Свирского — Корнилием; первоначально построен в 1676 году в Паданской пустыне и освящён во имя святителя Николая Чудотворца; 1790 году храм перевезли в Винницы; в 1882 году его переосвятили в честь Смоленской иконы Божией Матери с приделом во имя святителя Николая Чудотворца
Никольская церковь в д. Согиницы	Деревянный памятник федерального значения; представляет собой столпообразный шатровый храм с ярусным основным объёмом, состоящим из двух восьмериков, разделённых фронтоном поясом; была построена в 1696 г. местными мастерами из вековых хвойных деревьев; с востока и запада к восьмерику примыкают почти равные по величине крытые двускатно небольшие прирубы алтаря и притвора; в последний ведёт двусходное крыльцо, соединённое с шатровой колокольной типа «шестерик на четверике»
Часовня св. Петра и Павла в д. Заозерье	Расположена на берегу Вачозера; построена в 1700–1800 гг.; конструкция представляет собой вытянутый с востока на запад параллелепипед из трёх разных по площади клеток, перекрытых общей двускатной крышей; к западной клетки с севера примыкает крыльцо с односкатной крышей; сруб строения обшит тёсом таким образом, что выпуски брёвен каждой клетки видны на фасадах
Церковь Благовещения в г. Подпорожье	Построена в 2009–2011 гг., став главной достопримечательностью города и его архитектурной доминантой; по стилю напоминает « типовые церкви » первой половины XIX века
Церковь Воскресения Христова в п. Важины	Памятник деревянного зодчества первой половины XVII века; единственный сохранившийся до наших дней храм, основанный на срубе с десятью гранями; в советский период это был единственный действующий православный храм Подпорожского района
Храм св. Афанасия Великого в с. Посад	Построен в XIX веке (по некоторым данным, ранее); имеет шатровую звонницу, луковичную главку с крестом и резные ставни; приписан к Свято-Троицкому Александра Свирского мужскому монастырю

[44, 4, 39]

Таблица – Действующие туры – потенциальные конкуренты

Туры	Стоимость, руб./чел.
«Присвирье». Тур длится 2 дня, маршрут: Санкт-Петербург - Подпорожье - Гоморовичи - Вознесенье - Гимрека – Щелейки - Юксовичи – Важины – Согиницы - Заозерье Посад – Волнаволок - Санкт-Петербург. В программе - знакомство с памятниками деревянного зодчества в окружении озёр и рек.	11 900
«Посвирье и Обонежье. Цвета Севера». Двухдневная поездка на перешеек между Онегой и Ладогой, где можно увидеть «Подпорожское кольцо» с деревянными храмами XVII-XIX веков. В программе - пересечение Свири на пароме, выход на берег Онеги, посещение Георгиевской церкви в Юксовичах.	9 500
«Деревянное зодчество Присвирья». Продолжительность: 2 дня/1 ночь. Маршрут: Санкт-Петербург - Подпорожье – Гоморовичи – Родионова - (Юксовичи) – Вознесенье – Щелейки – Подпорожье - Важины - Согиницы - Заозерье - Посад - Волнаволок - Санкт-Петербург. Посещение часовни Св. Николая Чудотворца, церкви Св. Георгия, церкви Сретения Господня, реки Свирь, церкви Дмитрия Солунского Мироточивого, Верхне-Свирской ГЭС, церкви Воскресения Господня, храма Св. Николая, церкви Илии пророка, часовни Петра и Павла, церкви Афанасия Александрийского, Покровской часовни, Храма Благовещения Пресвятой Богородицы, мемориала «Братское кладбище»	От 11 900
Экскурсия в деревню Мандроги. Продолжительность: 1 день. Посещение Старой Ладogi, Кургана Вещего Олега с видом на реку и крепость, Мандрог, ремесленной слободы, музея водки с дегустацией, конюшни, Александро-Свирского монастыря.	4 000
«Карельская кругосветка». Длительность: 3 дня. Посещение: Карелия, Рускеала, Петрозаводск, Марциальные воды, заповедник Кивач, Мандроги, Старая Ладога, Сортавала. Проживание: Отель***. Транспорт: Автобус	От 19 000
Теплоходные туры из Москвы. Продолжительность: от 7 дней Пример маршрута: Москва - Углич - Горицы - Кижы - Мандроги - Валаам - Санкт-Петербург	От 77 000
«Вепсская сказка». Продолжительность: 8 часов. Маршрут: Петрозаводск – Шелтозеро - Петрозаводск. Этнографический маршрут в старинное вепское село Шелтозеро, посещение музея вепской национальной культуры, знакомство с уникальным месторождением шокшинского малинового кварцита. Возможен отдых на берегу Онежского озера, пикник.	1 200

[24, 25, 43, 33, 47, 46]