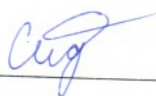


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ТУРИЗМА И КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ
КАФЕДРА ТУРИЗМА И ГОСТИНИЧНО-РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА

ОТЧЕТ
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ
ПО ПОЛУЧЕНИЮ НАВЫКОВ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ
Дайвинг Приморского края

Студент
гр. БТУ-25-УР1



С.Д. Сидоров

Руководитель
канд.культурологии, доцент



В.Г. Ден

Владивосток 2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ТУРИЗМА И КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ
КАФЕДРА ТУРИЗМА И ГОСТИНИЧНО-РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
на учебную практику по получению навыков исследовательской работы

Студенту Сидорову Станиславу Дмитриевичу группы БТУ-25УР1
(ФИО обучающегося полностью)

Направление подготовки: 43.03.02 Туризм профиль «Управление ресторанным и гостиничным бизнесом»

Место прохождения практики: ФГБОУ ВО «ВВГУ», ИТКИ, кафедра туризма и гостинично-ресторанного бизнеса

Срок прохождения практики с «09» февраля 2026 г. по «27» июня 2026 г.

Содержание отчета по практике:

Задание 1. Анализ поставленной задачи.

Виды работ, исследуемые вопросы, которые должен решить студент:

- развернутое описание поставленной задачи с точки зрения ее актуальности, истоков возникновения проблемы, возможных форм проявлений и последствий (УК-1.3);
- анализ содержания проблемы с точки зрения сфер, которые она затрагивает (социальная, экономическая, политическая и т.п.) (УК-1.3);
- разбивка поставленной цели исследования на задачи, разработка плана исследования, выбор методов исследования (УК-1.3).

Задание 2. Сбор и анализ информации

- определение перечня информации/данных, необходимых для анализа и поиска решения поставленной задачи (УК-1.3);
- определение источников необходимой информации/данных (УК-1.1);
- сбор и систематизация информации/данных (УК-1.1).

Задание 3. Разработка решения поставленных задач.

- формулировка выводов и заключений по результатам проведенного анализа информации (УК-1.3);
- разработки и обоснования решений поставленных задач на основе полученных результатов исследования (УК-1.3);
- определение возможных направлений дальнейших исследований анализируемой проблемы (УК-1.1).

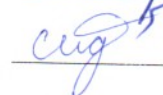
Задание 4. Оформить отчет и документы практики в печатном и электронном виде и представить на защиту в соответствии с требованиями организации и в установленные графиком практики сроки.

Отчет должен быть оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями стандарта ВГУЭС СК-СТО-ТР-04-1.005-2015 «Требования к оформлению текстовой части выпускных квалификационных работ, курсовых работ (проектов), рефератов, контрольных работ, отчетов по практикам, лабораторным работам».

Руководитель практики
канд.культурологии, доцент каф. ТГРБ

Задание получил студент
«08» февраля 2026 г.

 В. Г. Ден

 С. Д. Сидоров

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ТУРИЗМА И КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ
КАФЕДРА ТУРИЗМА И ГОСТИНИЧНО-РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК

Студент Сидоров Станислав Дмитриевич группы БТУ-25-УР1

направляется для прохождения учебной практики по получению навыков исследовательской работы

Срок прохождения практики с «09» февраля 2026 г. по «27» июня 2026 г.

Содержание выполняемых работ	Сроки исполнения		Заключение и оценка руководителя практики	Подпись руководителя практики
	начало	окончание		
Анализ поставленной задачи	09.03.2026	18.03.2026	отлично	Ден
Сбор и анализ информации	19.03.2026	31.03.2026	отлично	Ден
Разработка решения поставленных задач	02.04.2026	09.04.2026	отлично	Ден
Оформление отчета и сдача руководителю практики от кафедры	10.05.2026	21.05.2026	отлично	Ден
Защита отчета	23.06.2026	27.06.2026	отлично	Ден

Студент-практикант

Руководитель от кафедры

Сид С.Д. Сидоров

Ден В. Г. Ден

Содержание

Введение	5
1 Теоретический анализ дайвинга как вида туризма.....	7
1.1 Понятие и классификация дайвинга	7
2 Анализ развития дайвинг в Приморском крае	9
2.1 Природные условия Приморского края.....	9
2.2 Основные дайвинг-локации	11
2.3 Инфраструктура дайвинг-туризма	12
2.4 Перспективы развития дайвинг-туризма Приморского края	14
Заключение	17
Список использованных источников	18
Приложение А. Таблицы	19
Приложение Б. Фото дайвинг-костюма	21

Введение

Приморский край представляет собой уникальную территорию России, где сочетание географических, климатических и биологических факторов создает исключительные условия для развития дайвинга. Воды Японского моря, омывающие берега Приморья, характеризуются богатым подводным миром и относительно высокой прозрачностью, что привлекает как начинающих, так и опытных дайверов. Данная работа направлена на комплексный анализ состояния дайвинг-туризма в Приморском крае, выявление его потенциала, существующих проблем и перспектив развития в контексте общего туристического потенциала региона.

Актуальность изучения дайвинга в Приморском крае обусловлена растущим интересом к активным видам туризма в России и необходимостью диверсификации туристического предложения региона. При грамотном развитии дайвинг может стать одним из ключевых направлений туристической специализации Приморья, способствуя привлечению как внутренних, так и иностранных туристов. Особую значимость данному направлению придает уникальность подводных экосистем региона, которые представляют не только рекреационную, но и научно-познавательную ценность.

Географические и природные особенности Приморского края создают благоприятные условия для погружений. Протяженная береговая линия с многочисленными бухтами и заливами, разнообразный подводный рельеф и относительно теплые воды Японского моря формируют основу для развития различных видов дайвинга. Биоразнообразие подводного мира Приморья включает представителей как северной, так и субтропической фауны, что делает погружения особенно интересными для любителей подводной фотографии и наблюдений за морскими обитателями [1].

В рамках исследования будут рассмотрены многие дайвинг-локации Приморского края, их особенности и доступность, инфраструктура дайвинг-туризма, включая наличие специализированных центров и квалифицированных инструкторов. Важным аспектом анализа станет оценка сезонности дайвинга в регионе, влияния климатических условий на возможности погружений и формирование оптимальных периодов для различных категорий дайверов. Отдельное внимание будет уделено экологическим аспектам развития дайвинга, включая вопросы сохранения морских экосистем и организации ответственных погружений.

Объектом исследования – дайвинг-туризм в Приморском крае.

Предмет исследования – состояние, потенциал, проблемы, перспективы развития и инфраструктура дайвинг-туризма в регионе.

Цель – комплексный анализ состояния дайвинг-туризма в Приморском крае для выявления его потенциала, существующих проблем и перспектив развития.

Задачи:

- изучить географические, природные и климатические особенности региона;
- исследовать основные дайвинг-локации Приморья, их особенности и доступность;
- оценить инфраструктуру туризма;
- проанализировать сезонность дайвинга и влияние климата на возможности погружений..

В процессе исследования использованы как теоретические, так и эмпирические методы. Теоретическую базу составили методы анализа научной литературы, синтеза информации и обобщения данных. Эмпирическая часть исследования базируется на описании и классификации (дайвинг-локаций и инфраструктуры).

1 Теоретический анализ дайвинга как вида туризма

1.1 Понятие и классификация дайвинга

Дайвинг – это подводное плавание с использованием специального снаряжения [1].

Начало его развития принято считать изобретение акваланга Жаком-Ивом Кусто и Эмилем Ганьяном в 1943 году. Прорывом в развитии дайвинга стало изобретение колокола в 16 веке. Его опускали на дно, заполняя воздухом. Примерно в то же время в Англии и во Франции были придуманы костюмы из кожи, воздух с поверхности подавался в них через трубку. В этих костюмах погружались на глубину до 18 метров. Позднее появился металлический шлем, подводные исследователи смогли опускаться на несколько десятков метров[1].

К основным видам относится: рекреационный дайвинг, предназначенный для отдыха, технический, пользуется популярностью у исследователей глубины и коммерческий, обычно, для рабочих, коммерческих целей. Также существуют более специализированные виды, такие как фридайвинг (без акваланга), рэк-дайвинг (к затонувшим объектам) и кейв-дайвинг (в пещерах).

Виды дайвинга по цели представлены на рисунке 1 [2].

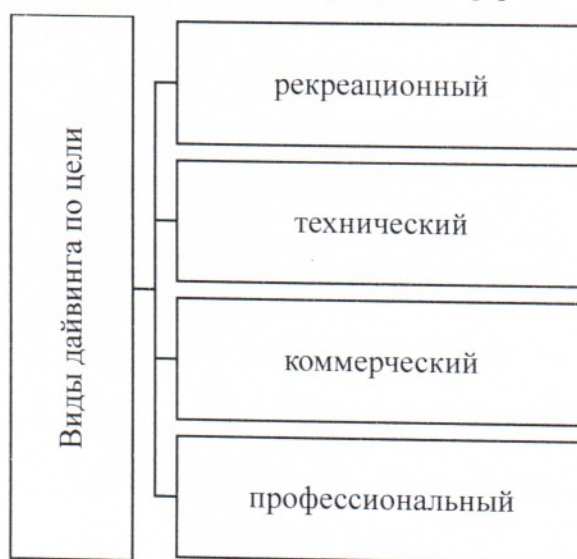


Рисунок 1 – Классификация дайвинга по цели

Составлено автором по [2]

Так, дайвинг по целям принято делить на рекреационный (погружение для удовольствия и знакомства с подводным миром на небольшие глубины (обычно до 30-40 метров); технический – при котором погружение на глубину более 40 метров происходит с использованием специальных смесей газов и оборудования, часто связаны с исследованием пещер или затонувших кораблей; а также коммерческий дайвинг, включающий работу под водой (сварка, монтаж, ремонт и другие профессиональные задачи), которая может выполняться на значи-

тельных глубинах. Профессиональный дайвинг включает широкий спектр работ, выполняемых профессионалами, включая научные исследования, военные операции и медиа (съемка фильмов под водой).

Виды дайвинга по условиям и специфике:

- 1) фридайвинг (погружение на задержке дыхания, без использования акваланга);
- 2) рэк-дайвинг (погружение с целью исследования затонувших объектов (кораблей, самолетов);
- 3) кейв-дайвинг (погружение в подводные пещеры и гроты);
- 4) подлёдный дайвинг (погружение под лед, требующее специальной подготовки и снаряжения);
- 5) ночной дайвинг (погружение в ночное время, позволяющее увидеть ночную жизнь подводного мира);
- 6) дип-дайвинг (разновидность рекреационного дайвинга, предполагающая погружение на глубину от 18 до 40 метров) (Приложение А) [3].

Таким образом нами были изучены история возникновения вида туризма, связанного с изобретением акваланга и последовавшее за ним развитие дайвинга, как многоаспектной индустрии. Также выяснено, что дайвинг классифицируется по цели как рекреационный, коммерческий, профессиональный и технический, а по специфике отличается в зависимости от глубины погружения и используемого оборудования.

2 Анализ развития дайвинг в Приморском крае

2.1 Природные условия Приморского края

Приморский край расположен на юго-востоке России и омывается водами Японского моря, которое относится к бассейну Тихого океана. Географическое положение региона определяет уникальные гидрологические и климатические условия, влияющие на возможности и особенности дайвинга. Японское море характеризуется значительной глубиной (средняя глубина составляет около 1350 метров), что создает разнообразие подводных ландшафтов даже в прибрежной зоне [3].

Береговая линия Приморского края протянулась на 1500 километров и отличается сильной изрезанностью. Многочисленные бухты, заливы и острова формируют разнообразные условия для погружений. Наиболее значимыми акваториями для дайвинга являются залив Петра Великого с архипелагом Императрицы Евгении, бухта Троицы, залив Посыета, бухта Рудная и прибрежные воды Хасанского района. Каждая из этих локаций имеет свои особенности подводного рельефа и биоразнообразия.

Температурный режим вод Приморья характеризуется значительными сезонными колебаниями. В летний период поверхностные воды прогреваются до 20-24°C, что делает погружения комфортными даже для начинающих дайверов. Зимой температура воды опускается до отрицательных значений, и поверхность многих бухт покрывается льдом, создавая условия для специфического направления – подледного дайвинга. Вертикальное распределение температур также имеет свои особенности – на глубинах свыше 15-20 метров даже летом температура может опускаться до 5-10°C, что требует использования соответствующего снаряжения [4].

Прозрачность воды в Приморском крае варьируется в зависимости от сезона, погодных условий и конкретной локации. Наилучшая видимость наблюдается в осенний период (сентябрь-октябрь), когда она может достигать 15-20 метров. Весной и летом прозрачность часто снижается из-за цветения планктона и речного стока, особенно после дождей. Зимой под ледовым покровом видимость может быть исключительно высокой – до 30 метров, что делает подледный дайвинг особенно привлекательным для фотографов.

Течения в прибрежных водах Приморья имеют сложный характер и зависят от общей циркуляции вод Японского моря, приливно-отливных явлений и локальных особенностей рельефа. В некоторых районах, особенно в проливах между островами, течения могут быть достаточно сильными, что требует от дайверов соответствующей подготовки и опыта. При этом именно в зонах активных течений часто наблюдается наибольшее биоразнообразие, что делает такие погружения особенно интересными.

Биологическое разнообразие подводного мира Приморья обусловлено смешением холодных и теплых течений, создающих условия для сосуществования северных и субтропических видов. В водах региона зарегистрировано более 2000 видов морских организмов. Среди них особый интерес для дайверов представляют различные виды рыб (около 400 видов), включая представителей семейств окуневых, терпуговых, камбаловых, а также морских ежей, звёзд, голотурий, моллюсков и ракообразных. Уникальным объектом наблюдения является дальневосточный трепанг – ценный промысловый вид, находящийся под охраной.

Растительный мир подводных ландшафтов Приморья представлен разнообразными водорослями, среди которых выделяются ламинарии (морская капуста), формирующие настоящие подводные леса, а также красные и зеленые водоросли. В летний период на мелководье развиваются заросли zostеры (морской травы), создающие своеобразные подводные луга – места обитания многих морских организмов.

Геологические особенности прибрежной зоны Приморского края также вносят вклад в формирование уникальных подводных ландшафтов. Вулканическое происхождение многих участков побережья определяет наличие подводных скал, арок, гротов и пещер, представляющих интерес для технического дайвинга.

Климатические условия Приморского края характеризуются муссонным характером с влажным теплым летом и относительно сухой холодной зимой. Погодные условия оказывают существенное влияние на возможности дайвинга. Летний период часто сопровождается тайфунами и штормами, которые могут ограничивать доступ к некоторым дайв-локациям. Зимой основным ограничивающим фактором становится ледовый покров, хотя, как уже отмечалось, он создает условия для специфического направления дайвинга [5].

Экологическое состояние прибрежных вод Приморского края неоднородно и зависит от близости к промышленным центрам и портовым комплексам. Наиболее чистыми считаются акватории, удаленные от крупных населенных пунктов, в частности, воды морских заповедников. Антропогенная нагрузка наиболее заметна в районе Владивостока, Находки и других портовых городов, где наблюдается загрязнение нефтепродуктами и промышленными стоками. Данный фактор необходимо учитывать при планировании дайвинг-туров и выборе локаций для погружений [6].

Природоохранный статус многих акваторий Приморья также влияет на возможности дайвинга. В регионе функционирует Дальневосточный морской биосферный заповедник, где погружения возможны только при наличии специальных разрешений и в сопровождении сотрудников заповедника. При этом именно охраняемые акватории часто представляют наибольший интерес для дайверов благодаря сохранности экосистем и высокому биоразнообразию.

Таким образом, Приморский край обладает колоссальным природным потенциалом для формирования диверсифицированного туристического продукта в сфере дайвинга, однако его успешная реализация требует учета экологических рисков и создания адаптированной под су-ровые климатические условия инфраструктуры.

2.2 Основные дайвинг-локации

Залив Петра Великого представляет собой наиболее популярный и доступный район для дайвинга в Приморском крае. Расположенный на юге региона, он включает множество островов, бухт и заливов с разнообразными условиями для погружений. Архипелаг Императрицы Евгении, состоящий из островов Русский, Попова, Рейнеке и Рикорда, предлагает десятки локаций различной сложности [7].

Остров Русский, соединенный с материком мостом, стал наиболее доступным для дайвинга. Бухты Новый Джигит, Парис, Рында и мыс Ахлестышева предлагают погружения для дайверов различного уровня подготовки. Подводный ландшафт здесь представлен скальными массивами, уходящими на глубину до 20-25 метров, песчаными отмелями и зарослями ламинарий. Среди обитателей подводного мира выделяются различные виды рыб, включая терпугов, окуней, камбал, а также осьминоги, крабы и морские ежи. Особый интерес представляют заросли актиний, формирующие красочные подводные сады [7].

Остров Попова, расположенный южнее Русского, известен такими дайв-сайтами, как бухта Пограничная и мыс Проходной. Здесь подводный рельеф более разнообразен, встречаются подводные арки и небольшие пещеры. На глубинах 15-20 метров можно наблюдать крупных представителей морской фауны, включая дальневосточных трепангов и гигантских осьминогов. Прозрачность воды у острова Попова часто выше, чем у Русского, что делает эту локацию привлекательной для подводных фотографов [7].

Острова Рейнеке и Рикорда, более удаленные от материка, предлагают погружения для опытных дайверов. Здесь часто наблюдаются течения, но именно они привлекают разнообразную морскую жизнь. Подводные ландшафты включают вертикальные стенки, уходящие на значительную глубину, и крупные валуны, создающие укрытия для морских обитателей. В летний период здесь можно встретить крупных медуз, в том числе редкие виды, а также наблюдать за охотой хищных рыб [7].

Бухта Троицы, расположенная в Хасанском районе Приморского края, считается одним из лучших мест для дайвинга в регионе. Относительная удаленность от крупных населенных пунктов обеспечивает чистоту воды и сохранность подводных экосистем. Бухта защищена от открытого моря, что создает благоприятные условия для погружений даже при беспокойной погоде. Подводный мир бухты Троицы отличается разнообразием – здесь встречаются редкие

виды морских беспозвоночных, включая голожаберных моллюсков, разнообразные губки и кораллы. Глубины в бухте варьируются от 5 до 30 метров, что позволяет организовывать погружения для дайверов различного уровня подготовки [7].

Залив Посыета, граничащий с Китаем и Северной Кореей, представляет интерес благодаря уникальному сочетанию северных и субтропических видов морских организмов. В летний период вода здесь прогревается сильнее, чем в других районах Приморья, что привлекает теплолюбивые виды. Среди локаций залива выделяются острова Фуругельма и Веры, где можно наблюдать крупные колонии морских звёзд и ежей, а также разнообразных рыб. Погружения в этом районе часто требуют специальных разрешений [7].

Подлёдный дайвинг в Приморском крае заслуживает отдельного внимания. В зимний период многие бухты покрываются льдом толщиной до 80-100 см, что создает условия для этого экстремального вида погружений. Наиболее популярными местами для подлёдного дайвинга являются бухты островов Русский и Попова, а также бухта Троицы. Под ледовым покровом вода отличается исключительной прозрачностью, достигающей 30 метров, что позволяет наблюдать подводный мир в деталях. Особый интерес представляет наблюдение за зимующими видами морских организмов и ледовыми формациями нижней поверхности льда. Подлёдный дайвинг требует специальной подготовки и оборудования, а также строгого соблюдения мер безопасности [8].

Дайвинг на затонувших объектах также развивается в Приморском крае. В водах региона находится несколько десятков затонувших судов различных эпох, от парусников XIX века до кораблей времен Второй мировой войны. Наиболее известными являются затонувшие суда в бухте Витязь, у островов Русский и Аскольд. Погружения к таким объектам требуют специальной подготовки и часто относятся к категории технического дайвинга из-за значительных глубин и сложных условий. Некоторые затонувшие объекты имеют статус подводных археологических памятников и требуют специальных разрешений для погружений.

Можно сделать вывод о том, что география приморского дайвинга позволяет гибко сочетать массовый рекреационный туризм с научно-познавательным, экстремальным зимним и высокобюджетным техническим дайвингом.

2.3 Инфраструктура дайвинг-туризма

Развитие дайвинг-туризма в Приморском крае началось в 1990-х годах, когда появились первые коммерческие дайвинг-центры. В настоящее время данная инфраструктура в регионе продолжает развиваться, хотя и не достигла уровня признанных мировых дайвинг-дестинаций. Основные её элементы сосредоточены во Владивостоке и прилегающих районах, что обусловлено транспортной доступностью и наличием туристического потока.

Дайвинг-центры Приморского края предоставляют широкий спектр услуг, включая обучение начинающих дайверов, организацию погружений различной сложности, аренду и обслуживание снаряжения, заправку баллонов и техническую поддержку. Во Владивостоке функционирует около десяти постоянно действующих дайвинг-центров, имеющих необходимые сертификаты международных дайвинг-ассоциаций («PADI», «CMAS», «SSI», «NDL»). Большинство центров предлагают обучение по программам от начального уровня («Open Water Diver») до профессионального («Divemaster», «Instructor») [9].

Сезонные дайвинг-базы работают в наиболее популярных локациях – на островах Русский и Попова, в бухте Троицы, заливе Посыета. Такие базы обычно функционируют с мая по октябрь и предоставляют возможность проживания непосредственно рядом с местами погружений. Инфраструктура сезонных баз варьируется от базовой (компрессор, место для хранения снаряжения, простые условия проживания) до комфортабельной, включающей гостиничные номера, ресторан, сауну и специализированные помещения для фото- и видеообработки материалов.

Транспортное обеспечение дайвинг-туризма в Приморском крае представлено специализированными судами различного класса – от небольших надувных лодок с жестким дном (RIB) до комфортабельных катеров и яхт. Большинство дайвинг-центров располагает собственным флотом, позволяющим доставлять группы дайверов к местам погружений. Для удаленных локаций, таких как острова Аскольд, Фуругельма или бухта Рудная, организуются многодневные выезды с использованием судов, оборудованных для проживания.

Кадровое обеспечение дайвинг-индустрии Приморья включает сертифицированных инструкторов различных уровней и специализаций. Большинство инструкторов имеют международные сертификаты и опыт работы в различных регионах мира, что позволяет обеспечивать высокий уровень безопасности и качества обучения. В последние годы наблюдается тенденция к специализации инструкторов в определенных направлениях дайвинга – подводная фотография, технический дайвинг, подледные погружения, что расширяет спектр предлагаемых услуг.

Медицинское обеспечение дайвинга в Приморском крае остается одним из проблемных аспектов. В регионе отсутствуют специализированные барокамеры для лечения декомпрессионной болезни, ближайшие находятся в Хабаровске и Южно-Сахалинске. Это создает определенные риски при организации технических погружений и требует особого внимания к планированию и соблюдению декомпрессионных режимов. Большинство дайвинг-центров имеют договоры с медицинскими учреждениями и поддерживают связь со специалистами по гипербарической медицине, однако системное решение проблемы требует создания специализированного медицинского центра.

Информационное обеспечение дайвинг-туризма в Приморье развивается активно. Большинство дайвинг-центров имеют современные веб-сайты с подробной информацией о предлагаемых услугах, местах погружений, условиях и ценах. Развиваются специализированные интернет-ресурсы, посвященные дайвингу в Приморском крае, включая форумы, блоги и группы в социальных сетях, где дайверы обмениваются опытом и актуальной информацией. Издаются печатные и электронные путеводители по дайвинг-локациям региона, включающие описания подводных маршрутов, карты и фотоматериалы.

Ценовая политика в сфере дайвинг-услуг Приморского края формируется с учетом сезонности, удаленности локаций и уровня сервиса. Стоимость обучения начинающих дайверов (курс «Open Water Diver») составляет от 25 000 до 35 000 рублей, включая теоретические занятия, аренду снаряжения и учебные погружения (Приложение А). Разовые погружения для сертифицированных дайверов стоят от 3 000 до 7 000 рублей в зависимости от локации и включенных услуг. Многодневные дайвинг-сафари с проживанием на борту судна или на базе обходятся в 50 000-100 000 рублей за 5-7 дней. Аренда полного комплекта снаряжения составляет 2 000-3 000 рублей за погружение.

Интеграция дайвинга с другими видами туризма становится важным направлением развития туристической индустрии Приморского края. Многие туроператоры включают ознакомительные погружения («Discover Scuba Diving») в программы экологических, приключенческих и познавательных туров. Развиваются комбинированные программы, сочетающие дайвинг с посещением природных и культурных достопримечательностей региона, гастрономическим туризмом, морскими прогулками и рыбалкой. Такой подход позволяет привлекать более широкую аудиторию и продлевать туристический сезон.

Таким образом, несмотря на высокий уровень сервиса, транспортную оснащенность и кадровый потенциал, инфраструктура региона остро нуждается в системном решении вопросов безопасности жизнедеятельности и создании специализированного медицинского центра гипербарической медицины.

2.4 Перспективы развития дайвинг-туризма Приморского края

Анализ текущего состояния дайвинг-индустрии Приморского края позволяет выделить ряд перспективных направлений развития, способных повысить привлекательность региона для дайв-туристов и обеспечить устойчивый рост этого сегмента туристического рынка [10].

Диверсификация предложения дайвинг-услуг представляется одним из ключевых направлений развития. Помимо традиционного рекреационного дайвинга, перспективными направлениями являются технический дайвинг, включающий погружения к затонувшим объектам и в подводные пещеры; подлёдный дайвинг, привлекающий опытных дайверов в зимний

период; научный дайвинг, ориентированный на участие в исследовательских проектах; и фотодайвинг, предлагающий специализированные программы для подводных фотографов. Развитие этих направлений позволит привлечь различные категории дайверов и сгладить сезонные колебания спроса.

Развитие инфраструктуры дайвинг-туризма требует комплексного подхода, включающего создание современных дайвинг-центров с полным спектром услуг, строительство специализированных судов для дайвинг-сафари, обустройство береговых баз с комфортабельными условиями проживания. Особое внимание следует уделить созданию медицинской инфраструктуры, включая барокамеры и центры гипербарической медицины, что критически важно для обеспечения безопасности технических погружений.

Повышение квалификации персонала дайвинг-индустрии является необходимым условием конкурентоспособности региона на международном рынке. Подготовка инструкторов по специализированным направлениям дайвинга, обучение гидов со знанием иностранных языков, повышение квалификации технических специалистов по обслуживанию снаряжения – все эти меры позволят обеспечить высокий уровень сервиса и безопасности погружений.

Продвижение Приморского края как дайвинг-дестинации на российском и международном рынках требует системного подхода. Участие в специализированных выставках и фестивалях, организация информационных туров для представителей дайвинг-индустрии и специализированных СМИ, создание качественных информационных материалов на разных языках – эти меры позволят повысить узнаваемость региона среди целевой аудитории. Особое внимание следует уделить продвижению на рынках Азиатско-Тихоокеанского региона, учитывая географическую близость и растущий интерес к дайвингу в странах Восточной Азии.

Интеграция дайвинга в комплексный туристический продукт Приморского края представляется перспективным направлением. Разработка комбинированных программ, сочетающих дайвинг с экологическим, культурно-познавательным, гастрономическим и другими видами туризма, позволит привлечь более широкую аудиторию и увеличить продолжительность пребывания туристов в регионе. Такой подход особенно актуален для привлечения семейных групп, где не все члены семьи занимаются дайвингом.

Развитие государственно-частного партнерства в сфере дайвинг-туризма может стать эффективным механизмом решения инфраструктурных проблем. Создание специализированных туристско-рекреационных зон с преференциальным режимом для инвесторов, развитие транспортной инфраструктуры, упрощение административных процедур для дайвинг-центров – такие меры требуют координации усилий бизнеса и государственных структур.

Экологизация дайвинг-туризма должна стать не только этическим императивом, но и конкурентным преимуществом региона. Внедрение международных стандартов экологически

ответственного дайвинга, сертификация дайвинг-центров по экологическим критериям, развитие программ мониторинга и охраны морских экосистем с участием дайверов – эти направления соответствуют глобальным трендам и способствуют формированию позитивного имиджа Приморья как региона, заботящегося о сохранении морской среды [10].

Научно-образовательный потенциал дайвинга в Приморском крае заслуживает особого внимания. Сотрудничество дайвинг-центров с научными и образовательными учреждениями, развитие программ морского экологического образования, создание подводных учебных троп и интерпретационных материалов – данные направления способствуют не только популяризации дайвинга, но и повышению экологической грамотности населения.

Цифровизация дайвинг-индустрии открывает новые возможности для продвижения и организации услуг. Создание мобильных приложений с информацией о дайв-сайтах, условиях погружений и морских обитателях; внедрение систем онлайн-бронирования и управления дайвинг-турами; использование технологий виртуальной и дополненной реальности для предварительного знакомства с подводным миром – эти инновации способны повысить доступность и привлекательность дайвинга в Приморье.

Можно сделать вывод, реализация долгосрочного потенциала региона напрямую зависит от скоординированных усилий бизнеса и государства в области безопасности, маркетинга и устойчивого природопользования.

Заключение

Дайвинг в Приморском крае представляет собой перспективное направление туризма, обладающее значительным потенциалом для развития. Уникальные природные условия региона, включая разнообразие подводных ландшафтов и богатство морской фауны и флоры, создают основу для формирования конкурентоспособного туристического продукта, способного привлекать как российских, так и иностранных дайверов.

Проведенный анализ показывает, что Приморский край предлагает разнообразные возможности для погружений в течение всего года. Каждый сезон имеет свои особенности и привлекает определенные категории дайверов – от начинающих, предпочитающих комфортные летние условия, до опытных технических дайверов, интересующихся подлёдными погружениями зимой. Разнообразие дайв-сайтов, от защищенных бухт до открытых участков с вертикальными стенками и подводными пещерами, позволяет удовлетворить запросы дайверов различного уровня подготовки и интересов.

Инфраструктура дайвинг-туризма в регионе находится в стадии активного развития. Функционирующие дайвинг-центры предоставляют полный спектр услуг, включая обучение, организацию погружений, аренду и обслуживание снаряжения. При этом сохраняются определенные проблемы, требующие решения – недостаточное развитие медицинской инфраструктуры, административные барьеры, связанные с пограничным статусом многих акваторий, сезонные ограничения, обусловленные климатическими факторами.

Экологические аспекты дайвинга приобретают все большее значение в контексте устойчивого развития туризма. Внедрение принципов экологически ответственного дайвинга, участие дайв-сообщества в мониторинге и охране морских экосистем – это способствует не только сохранению подводного мира Приморья, но и повышению привлекательности региона для экологически ориентированных туристов.

Перспективы развития дайвинг-туризма в Приморском крае связаны с диверсификацией предложения, совершенствованием инфраструктуры, повышением квалификации персонала, активным продвижением на целевых рынках и интеграцией дайвинга в комплексный туристический продукт региона. Реализация этих направлений требует координации усилий всех заинтересованных сторон – дайвинг-центров, туроператоров, научных и образовательных учреждений, органов власти и местных сообществ.

В целом, дайвинг-туризм имеет значительный потенциал для становления одним из ключевых элементов туристической специализации Приморского края, способствуя диверсификации экономики региона, созданию новых рабочих мест, привлечению инвестиций и формированию позитивного имиджа Приморья как региона с уникальными природными ресурсами.

Список использованных источников

- 1 Дайвинг. – Текст: электронный // Википедия: [сайт]. – URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%B9%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B3> (дата обращения: 06.11.2025)
- 2 Что такое дайвинг. – Текст: электронный // Клуб «Балтика»: [сайт]. – URL: <https://bal-tikadiving.ru/about-diving/what-is> (дата обращения: 07.11.2025)
- 3 Дайвинг в Приморье: лучший в России. – Текст: электронный // PrimaMedia.ru: [сайт]. – URL: <https://primamedia.ru/news/520223/> (дата обращения: 06.11.2025)
- 4 Дайвинг: проблемы и перспективы развития в Приморском крае. – Текст: электронный // CyberLeninka: [сайт]. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/dayving-problemy-i-perspektivy-razvitiya-v-primorskom-krae/viewer> (дата обращения: 05.11.2025)
- 5 PADI. – Текст: электронный // Википедия: [сайт]. – URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/PADI> (дата обращения: 07.11.2025)
- 6 Дайвинг в Приморье: путешествие к красочным рифам и затонувшим кораблям. – Текст: электронный // Российский туристический сервис: [сайт]. – URL: <https://rsttur.ru/blog/post/daiving-v-primorie> (дата обращения: 05.11.2025)
- 7 Дайвинг в Приморском крае: география и проблемы организации. – Текст: электронный // Саратовский государственный университет: [сайт]. – URL: https://old.sgu.ru/sites/default/files/conf/files/2020-10/yakovleva_a.s._proskurina_d.a.pdf (дата обращения: 08.11.2025)
- 8 Серьёзных экологических проблем в открытом море нет. – Текст: электронный // «PrimsMedia.ru»: [сайт]. – URL: <https://primamedia.ru/news/1538631/> (дата обращения: 08.11.2025)
- 9 Дайвинг в Приморском крае. – Текст: электронный // «seaangels.ru»: [сайт]. – URL: <https://seaangels.ru/vladivostok> (дата обращения 08.11.2025)
- 10 Дайвинг в Приморском крае. – Текст: электронный // «Народ.РУ»: [сайт]. – URL: <https://japsea-vl.narod.ru/prim.html> (дата обращения: 07.11.2025)

Приложение А
(Обязательное)
Таблицы

Таблица А.1 - Услуги дайв-фирм

Дайв-фирма	Вид услуги	Цена за услугу, руб.
Diveprim	Курс Open Water Diver	15 000 – 25 000
Турсио	Обучение профессии «водолаз»	6 000 – 15 000
«Море воды»	Курс Open Water Diver	23 000 – 42 000
Фридайвер	Обучение фридайвингу	12 000 – 13 000

Таблица А.2 – Виды и классификация дайвинга

Классификация по назначению	Вид	Предназначение
Рекреационный	(нет разновидностей)	Отдых, знакомство с подводным миром
Технический	(нет разновидностей)	Исследование глубин, открытие новых локаций
По типу погружения	1. Кейв-дайвинг 2. Рэк-дайвинг 3. Айс-дайвинг 4. Фридайвинг	1. Погружение в пещеры 2. Погружение к затонувшим объектам 3. Погружение под лёд 4. Погружение без акваланга

Таблица А. 3 – Дайвинг-туры и услуги в Приморском крае

Услуга/пакет услуг	Описание	Стоимость (руб.)
Комплексный тур (Владивосток + «Океан»)	Обучение на международный сертификат, 2 дайва в день	140 000 – 147 000 (зависит от времени года)
Комплексный тур (Владивосток + «Океан»)	Обучение на международный сертификат без дайвинга	97 000 – 105 000
Пакет погружений	3 дня погружений (2 в день)	23 000

Пакет погружений	5 дней погружений (2 в день)	35 000
Дополнительное погружение	Одно погружение сверх пакета	4 500
Обучение	Курс PADI Basic Freediver	От 25 000
Обучение	Курс PADI Freediver	От 38 500

Приложение Б
(Обязательное)
Фото дайвинг-костюма



Рисунок Б.1 - Дайвинг-костюм «Шорти»