

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИХООКЕАНСКИЙ ИНСТИТУТ  
ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ



**В. А. Печенкина**

# **КРАЕВЕДЕНИЕ**

## **Приморский край**

ВЛАДИВОСТОК  
2005

ББК 63.3 (255)-2  
П 23  
УДК 908

Печатается по решению научно-методического совета Института  
международного туризма и гостеприимства ДВГУ.

Рецензенты:

Глушко А. А., к.г.н., доцент Института международного туризма и  
гостеприимства ДВГУ

Каневская Г. И., к.и.н., профессор Института истории и философии ДВГУ

Печенкина В.А.

Краеведение. Приморский край. Учебная программа. Содержание и методические  
рекомендации. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2005. – 113 с.

Учебное пособие, кроме собственно текста, включает содержание  
академической программы, краткие методические рекомендации,  
экзаменационные вопросы, список источников и литературы,  
терминологический словарь и приложения: примеры выполнения заданий  
самостоятельной работы.

Учебное пособие предназначено для студентов специальности 230500 «Социально-  
культурный сервис и туризм» дневной и заочной форм обучения, а также для системы  
дополнительного профессионального образования.

ББК 63.3 (255)-2

1905040000  
180(03)-2003

© Печенкина В. А., 2005

© Издательство ДВГУ, 2005

# О Г Л А В Л Е Н И Е

<b>ПРОГРАММА</b> .....	<b>5</b>
<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> .....	<b>12</b>
<b>ПРЕДМЕТ КРАЕВЕДЕНИЯ. ПРИРОДА И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ ТУРИЗМА ПРИМОРСКОГО КРАЯ</b> .....	<b>13</b>
1.1. ПРЕДМЕТ КРАЕВЕДЕНИЯ .....	13
<i>Определение «краеведения». Значение краеведения для туризма. Возникновение и развитие отечественного краеведения.</i> .....	13
<i>Направления, объекты, функции краеведения</i> .....	14
<i>Типы краеведческих источников</i> .....	15
1.2. ГЕОГРАФИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	15
<i>Географическое положение. Рельеф. Климат</i> .....	15
<i>Внутренние воды. Японское море</i> .....	17
<i>Флора. Фауна</i> .....	18
<i>Заповедники Приморского края</i> .....	24
1.3. ТУРИСТСКИЕ РЕСУРСЫ ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	28
<i>Природные ресурсы туризма</i> .....	28
<i>Подводный спорт</i> .....	29
<b>II. ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЕ РЕСУРСЫ ПРИМОРСКОГО КРАЯ. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ И ПАМЯТНИКИ ПРИМОРЬЯ</b> .....	<b>31</b>
2.1. ТУРИСТСКИЕ РЕСУРСЫ ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	31
<i>Историко-культурные ресурсы</i> .....	31
<i>Морская крепость Владивосток</i> .....	34
2.2. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ И ПАМЯТНИКИ ДРЕВНЕЙШЕГО ПРОШЛОГО ПРИМОРЬЯ .....	36
<i>Эпоха камня. Эпоха металла (бронзовый и железный века)</i> .....	36
<i>Ранний железный век (1 тысячелетие до н. э.)</i> .....	38
2.3. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ И ПАМЯТНИКИ ГОСУДАРСТВА БОХАЙ И ЗОЛОТОЙ ИМПЕРИИ ЧЖУРЧЖЭНЕЙ .....	41
<i>Государство Бохай</i> .....	41
<i>«Золотая империя» чжурчжэней</i> .....	43
<b>III. ФОРМИРОВАНИЕ, ИССЛЕДОВАНИЕ И ОСВОЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА В XVII, СЕРЕДИНЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ.</b> .....	<b>46</b>
3.1. ФОРМИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПРИАМУРЬЯ И ПРИМОРЬЯ В XVII И XIX ВВ. ....	46
<i>Русские экспедиции на юг Дальнего Востока</i> .....	46
<i>Хозяйственное освоение региона</i> .....	48
<i>Русско-китайские отношения. Нерчинский договор</i> .....	48
<i>Оформление договорных отношений с соседними государствами в XIX в.</i> .....	49
3.2. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ПРИМОРЬЯ НА РУБЕЖЕ XIX–XX ВВ. ....	51
<i>Административное устройство Дальнего Востока</i> .....	51
<i>Переселенческая политика правительства и развитие сельского хозяйства</i> .....	52
<i>Промышленность и торговля во второй половине XIX в.</i> .....	52
3.3. КУЛЬТУРА ПРИМОРЬЯ НА РУБЕЖЕ XIX–XX ВВ. ....	54
<i>Образование и наука</i> .....	54
<i>Литература и периодическая печать</i> .....	55
<i>Музыка, театр и кино</i> .....	56
<i>Живопись и архитектура</i> .....	57
<b>IV. ИСТОРИЯ ПРИМОРЬЯ В XX В. ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В ПРИМОРСКОМ КРАЕ</b> .....	<b>59</b>
4.1. ПРИМОРЬЕ В ПЕРВОЙ ЧЕТВЕРТИ XX В. ....	59
<i>Приморье в годы русско-японской войны и революции 1905 г.</i> .....	59
<i>Приморье в годы первой мировой войны и революций 1917 г.</i> .....	60
<i>Гражданская война и военная интервенция в Приморье (1918–1922 гг.)</i> .....	61
<i>Восстановление экономики в 1920-е гг.</i> .....	63
4.2. ПРИМОРСКИЙ КРАЙ ВО ВТОРОЙ ЧЕТВЕРТИ XX В. ....	64
<i>Индустриализация промышленности. Коллективизация сельского хозяйства</i> .....	64
<i>Административно-территориальное деление</i> .....	65

<i>Великая Отечественная война 1941–1945 гг. и роль Приморья</i> .....	66
<i>Социально-экономическое развитие края в 1946–1960 гг.</i> .....	69
4.3. ПРИМОРСКИЙ КРАЙ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XX в. ....	71
<i>Население края</i> .....	71
<i>Экономика (промышленность, транспорт, сельское хозяйство)</i> .....	71
<i>Культура Приморского края (образование, наука, искусство)</i> .....	72
<i>Экскурсия по г. Владивостоку</i> .....	74
4.4. РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА В ПРИМОРСКОМ КРАЕ НА РУБЕЖЕ XX–XXI вв. ....	77
<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	<b>83</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b> .....	<b>86</b>
Приложение 1.....	86
Приложение 2 БОТАНИЧЕСКИЙ САД-ИНСТИТУТ.....	88
Приложение 3 ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ЗАПОВЕДНИК.....	94
Приложение 4 ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ТУРИСТСКОЙ ОТРАСЛИ В КРАЕ.....	103
Приложение 5 Краткая характеристика туристских ресурсов Приморского края.....	110

## ПРОГРАММА

Учебная программа по курсу «Краеведение» составлена в соответствии с требованиями государственного стандарта высшего профессионального образования и предназначена для научно-методического обеспечения подготовки по специальности 230500 «Социально-культурный сервис и туризм».

Целью учебной программы является формирование краеведческих знаний и навыков их дальнейшего применения. В процессе обучения студенты должны научиться пользоваться источниками и литературой, атласом и картой Приморского края, экспозициями краеведческих музеев и фондами архивов, а также возможностями местных рекреационных ресурсов.

Осуществление программы по краеведению тесно связано со смежными дисциплинами: «История Отечества», «Культурология», «География туризма», «Экскурсионная и выставочная работа».

В пособии даны разработки и указания, рассчитанные на полный цикл (140 часов) обучения. Программа состоит из 16 тем, каждая из которых включает основное содержание, краткие методические рекомендации и дополнительное задание. В пособии имеется также перечень экзаменационных вопросов, список источников и литературы, терминологический словарь, приложения: примеры для выполнения самостоятельной работы.

Кроме того, к концу семестра каждый студент должен скомпоновать и оформить:

1. Глоссарий (15 терминов). 2. Хронологическую таблицу (15 дат). 3. Список источников и литературы (15 названий, в том числе адреса сайтов Интернета). При этом важно объяснить, почему выбранные термины, даты, источники и литература имеют значение для туризма. 4. Описание памятника природы или истории и культуры (по выбору). Последовательное выполнение всех заданий позволит студентам получить необходимые краеведческие знания и навыки их применения в индустрии туризма.

### СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

#### Тема № 1. Предмет краеведения

##### Основное содержание и рекомендации

*Значение термина «краеведение». Возникновение и развитие отечественного краеведения.* Значение терминов «краеведение», «край» со ссылкой на источник. Процесс становления отечественного краеведения и роль в этом процессе государственных и общественных деятелей, ученых, прессы.

*Направления, объекты, функции краеведения.* Сущность природоведческого, исторического, экономического, искусствоведческого направлений краеведения. Суть научной, образовательной, воспитательной функций краеведения, а также функции выявления, учета, описания и восстановления памятников краеведения.

*Типы краеведческих источников и правила их описания.* Два типа краеведческих источников (первый – это памятники природы; второй – памятники истории и культуры).

*Краеведение и туризм.* Покажите значение краеведения в туризме.

#### Тема № 2. Природа Приморского края

##### Основное содержание и рекомендации

*Географическое положение. Рельеф. Климат.* Особенности географического положения Приморского края. Рельеф: три основные физико-географические части (горная страна Сихотэ-Алинь, окраина Восточно-Маньчжурской горной страны и Приханкайская равнина). Своеобразие климата Приморья.

*Внутренние воды. Японское море.* Речная сеть, озера, подземные воды края. Японское море и его значение для туризма. **Задание:** обозначьте на карте (в атласе) реки и озера, которые могут быть использованы в туризме, и объясните почему?

*Флора и фауна Приморского края.* Отличительные особенности флоры и фауны Приморья. Причины уникальности его природы. **Задание:** сделайте наглядные пособия, например, иллюстрации, фотографии и т. п. о растительности и животном мире края.

*Заповедники и заповедные территории.* Закон Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» (принят в 1995 г.). Заповедники и заповедные территории Приморского края. Сделайте иллюстрации. **Задание:** Зафиксируйте, какая деятельность запрещена в природных заповедниках и что разрешено законом РФ.

*Памятники природы как объекты туризма.* Определите особо ценные памятники природы края и их значение для туризма.

### Тема № 3. Приморский край в древности

#### Основное содержание и рекомендации

Предварительно вдумчиво ознакомьтесь с археологическими экспозициями Приморского Государственного Музея им. В. К. Арсеньева и Научного Музея ДВГУ. Обратите внимание на реконструкцию облика древних людей, на совершенствование орудий труда из камня и металла, изделий из глины, предметов искусства. Прочитайте имена известных археологов края.

*Эпоха камня в Приморье.* Основные памятники каменного века (карта, атлас). Процесс перехода от присваивающего хозяйства к производящему. Объясните, чем неолит отличается от палеолита?

*Эпоха металла (бронзы, железа).* Памятники эпохи металла (карта, атлас). Объясните, чем янковская археологическая культура отличается от кроуновской? Проблема возникновения ранней государственности на юге Дальнего Востока.

**Ответьте на вопрос:** имеется ли сходство археологических памятников Приморского края с аналогичными памятниками на территории Китая, Кореи, Японии? Докажите, что древности Приморья являются объектами международного и внутреннего туризма.

### Тема № 4. Средневековые государства на территории Приморья

#### Основное содержание и рекомендации

Внимательно ознакомьтесь с соответствующими экспозициями Приморского Государственного Музея им. В. К. Арсеньева и Научного Музея ДВГУ. Сосредоточьтесь на материалах исследованных профессором Э. В. Шавкуновым и другими учеными городищ. Постарайтесь отметить признаки, наглядно свидетельствующие о прогрессе в развитии общества.

Значение терминов «государство», «власть», «собственность» со ссылкой на источник. Предпосылки формирования государственности на территории Маньчжурии и Приморья. **Задание:** составьте схемы государственного устройства Бохая и империи Цзинь.

*Государство Бохай. Империя Цзинь.* Территория и административное деление; власть и управление; организация армии; хозяйство и быт; международные связи; религия и культура каждого из этих государств. Причины гибели.

Границы государств, столицы и города (карта, атлас). Покажите возможность использования памятников культуры средневековых цивилизаций в целях туризма.

### Тема № 5. Продвижение на Восток Русского государства в XVII в.

#### Основное содержание и рекомендации

Для подготовки данной темы максимально полно используйте не только научную, но и художественную литературу. Прочитайте наиболее увлекательные выдержки из произведений Вс. Иванова, С. Маркова, А. Семенова, И. Басаргина (см.: Хрестоматия по истории Дальнего Востока XVI–XIX вв... С. 33–102).

*Русские экспедиции на Восток в XVII в.* Предпосылки и особенности продвижения на Восток Русского государства. Маршруты П. Бекетова, И. Ю. Москвитина, В. Д. Пояркова, Е. П. Хабарова, О. Степанова (карта, атлас). Характеристика их экспедиций

*Хозяйственное освоение новых земель.* Стихийное переселение на новые земли казаков, крестьян и предпринимателей, строительство первых острогов, начиная с Якутска, развитие земледелия, промыслов и торговли...

*Русско-китайские отношения. Нерчинский договор (1689 г.).* Политическая ситуация в Китае и его устремления. Столкновения русских отрядов с маньчжурами, две осады Албазина. Значение Нерчинского договора с Китаем и его последствия для России.

Тема № 6. Формирование и исследование территории юга Дальнего Востока в XIX в.

Основное содержание и рекомендации

*Российские путешествия и географические открытия в XIX в.* Международная обстановка на Дальнем Востоке в первой половине XIX в. Проблема экономических интересов России в этом регионе и механизм ее решения, в частности, исследование территории. Роль Н.Н. Муравьева-Амурского и Г.И. Невельского.

*Оформление договоров России с соседними государствами.* Условия, необходимые для определения границ между Россией и странами Восточной Азии. Русско-китайские отношения, Айгунский (1858 г.) и Пекинский (1860 г.) договоры с Китаем. Русско-японские отношения, Симодский (1855 г.) и Петербургский (1875 г.) договоры с Японией.

**Задание:** подготовьте в виде реферата портреты путешественников: Н.Н. Муравьев-Амурский, Г. И. Невельской, Е. В. Путятин, Н. К. Бошняк, И. С. Унковский; Л. И. Шренк, М. И. Венюков; Р. К. Маак, Н. М. Пржевальский и др. Иллюстрации желательны.

Тема № 7. Социально-экономические преобразования на юге Дальнего Востока во второй половине XIX в.

Основное содержание и рекомендации

Предварительно следует серьезно ознакомиться с этнографическими экспозициями Приморского Государственного Музея им. В. К. Арсеньева и Научного Музея ДВГУ. Обратите внимание на экспонаты материальной и духовной культуры коренных народов; ознакомьтесь с элементами традиционной культуры, предметами быта русских и украинских переселенцев.

*Административно-территориальное деление.* Значение термина «административно-территориальное деление» со ссылкой на источник. Изменения административно-территориального устройства региона во второй половине XIX в. **Задание:** составьте схему административно-территориального деления Приамурского генерал-губернаторства (1884–1917 гг.).

*Государственная политика переселения. Развитие сельского хозяйства.* «Правила для поселения русских и иностранцев в Амурской и Приморской областях» (1861 г.). Характер колонизация. Коренное население и переселенцы. Общее и особенное в развитии сельского хозяйства региона.

*Развитие промышленности, транспорта и торговли.* Роль государства в экономике и специфика развития отраслей промышленности. Проблемы строительства Транссибирской и Китайско-Восточной железных дорог и влияния железнодорожного транспорта на динамику экономического роста. Характеристика торговли.

**Задание:** подготовьте в виде реферата исторические портреты: Я. Л. Семенов, М. К. Федоров, М. И. Суворов, Ю. И. Бринер, А. В. Даттан, Г. Кунст и Г. Альберс, А. Д. Старцев, И. Я. Чурин, М. Г. Шевелев, и др. Желательно работу проиллюстрировать.

*Этнографические комплексы Приморья и туризм.* Образ жизни коренного населения и переселенцев (опишите, например, брачные ритуалы, семейные отношения и нравы, домашний повседневный быт и праздники, национальную одежду и украшения, традиционные верования и обряды...).

Тема № 8. Приморье в начале XX в.

Основное содержание и рекомендации

*Русско-японская война 1904–1905 гг.* Причины русско-японской войны, основные военные операции на море и на суше. Итоги и последствия войны. Подвиг экипажа крейсера «Варяг», судьба командующего флотом вице-адмирала С. О. Макарова и живописца В. В. Верещагина.

*Приморье и революционные события 1905–1907 гг.* Обострение ситуации в Приморье, связанное с войной и событиями в центре России. Главные требования политических организаций. Какие из них были реализованы Манифестом 17 октября 1905 г.? Хроника событий в Приморье.

*Экономика Приморья в начале XX в.* Изменения в дальневосточной политике правительства после русско-японской войны, которые оказали влияние на экономическое развитие территории. Характеристика промышленности, транспорта, торговли, сельского хозяйства и кооперации.

*Образ «старого» Владивостока.* Формирование облика г. Владивостока (военное, гражданское строительство и т. п.). Значение образа города для привлечения туристов.

*Приморье в годы первой мировой войны.* Неоднозначность ситуации в связи с первой мировой войной: нарушение баланса между государственными и коммерческими интересами в экономике, мобилизация крестьян, падение уровня жизни рабочих и как следствие новый революционный подъем.

Тема № 9. Приморье с 1917 по 1922 гг.

Основное содержание и рекомендации

*Приморье в 1917 г.: хроника революционных событий.* Влияние политической ситуации марта 1917 г. в Петрограде на Приморье. Местные структуры Временного правительства. Советы рабочих и солдатских депутатов. Состав Советов и раскол в их рядах летом 1917 г. Действия Советов после октябрьских событий в Петрограде.

*Гражданская война и военная интервенция в Приморье (1918–1922 гг.).* Кровавопролитная борьба сторонников и противников советской власти в Приморье. Обстановка в Приморье в годы военной интервенции. Дайте оценку насильственному вмешательству иностранных государств во внутренние дела России. Партизанское движение в Приморье. Роль ДВР.

*Памятники и памятные места. Имена на карте города, края.* Памятники и памятные места, связанные с событиями этого периода, а также их использование в целях туризма.

**Задание:** выпишите значение терминов «революция», «гражданская война», «интервенция» со ссылкой на источник. Составьте календарь событий 1917–1922 гг. в Приморье. Напишите и проиллюстрируйте исторические портреты: В. К. Блюхер, И. П. Уборевич, С. Г. Лазо, К. А. Суханов; А. В. Колчак, Г. М. Семенов, С. Д. Меркулов, М. К. Дитерихс и др.

Тема № 10. Приморский край в 1920–30-е гг.

Основное содержание и рекомендации

*Административно-территориальное деление.* Совершенствование административного деления в хронологической последовательности начиная с ликвидации Приамурского генерал-губернаторства в 1917 г. до разделения Дальневосточного края на Приморский и Хабаровский 20 октября 1938 г.

*Восстановление экономики Приморья.* Состояние экономики после гражданской войны и военной интервенции. Укажите, какие отрасли экономики восстанавливали в первую очередь и почему. Своеобразие новой экономической политики в Приморье.

*Индустриализация промышленности.* Особенности, процесс и результаты индустриализации в крае. Проблема темпов, методов и последствий индустриализации. Развертывание социалистического соревнования. Политические репрессии.

*Коллективизация сельского хозяйства.* Особенности, процесс и результаты коллективизации в крае. Проблема темпов, методов и последствий коллективизации. «Ликвидации кулацких хозяйств». Политические репрессии.

Тема № 11. Приморский край в годы Великой Отечественной войны (1941–1945)

Основное содержание и рекомендации

*Международная обстановка на Дальнем Востоке накануне войны.* Сложность международной обстановки в 1920–30-е гг.: вооруженные провокации Китая на КВЖД, военные инциденты с Японией вплоть до захвата японскими войсками высот Заозерная и Безымянная в районе оз. Хасан (1938 г.). Военные действия, их итоги и значение. Имена командиров и бойцов всех родов войск, отличившихся в сражениях.

*Экономика Приморского края в годы войны.* Роль Приморского края в годы Великой Отечественной войны. Выполнение военно-мобилизационных решений, а также мероприятий по переводу экономики на выпуск военной продукции и ремонт боевой техники.

*Война с Японией 8 августа – 2 сентября 1945 г.* Причины, начало, ход военных действий, результаты и значение войны СССР с Японией в 1945 г. Неизвестные страницы войны с Японией.

*Памятники и памятные места. Имена на карте города, края.* Памятники и памятные места, связанные с героическим прошлым Приморского края и их значение для туризма. **Задание:** опираясь на материалы краеведческих музеев и архивов, сделайте реферат о мужестве земляков на фронте и самоотверженности в тылу. Иллюстрации желательны.

Тема № 12 Приморский край в 1950–80-е гг.

Основное содержание и рекомендации

При изучении темы нужно вести речь о дальневосточной политике правительства. Проведите линию: приоритетность региона, рост инвестиций в его экономику; льготы и надбавки для работающих, регулирование цен на товары и услуги, строительство жилья и объектов соцкультбыта. Поэтому приток населения и как следствие – социально-экономическое развитие.

*Экономическое развитие: промышленность, транспорт, сельское хозяйство.* Нововведения в традиционных – рыбной, лесной, угольной – отраслях, а также создание новых для края отраслей, к примеру горно-химической или приборостроения. Характеристика железнодорожного, морского и воздушного транспорта. Негативные явления, которые мешали развитию промышленности и транспорта. Эволюция сельского хозяйства края.

*Общественно-политическая жизнь.* Тенденции общественно-политической жизни Приморского края. Политические, экономические и социальные факторы, которые оказывали влияние на состояние общественного климата в разные годы. События середины – второй половины 1980-х гг. в крае, с учетом курса на реформы.

*Развитие туризма в Приморском крае.* Историческая справка об истории туризма в стране, в том числе в Приморском крае. Самостоятельный и организованный туризм, внутренний и международный туризм, туристические организации. Подробно можно охарактеризовать деятельность в крае Интуриста или Бюро международного молодежного туризма «Спутник».

Тема № 13. Приморский край на рубеже XX–XXI вв.

Основное содержание и рекомендации

*Начало рыночных реформ в 1990-е гг.* Характеристика политических, экономических и социальных реформ 1990-х гг. Их влияние на изменение уровня жизни в Приморье. **Задание:** начертить и сопоставить схемы органов местного самоуправления Приморского края в 1980-е и в 1990-е гг. Сущность реформирования местного управления в 1990-е гг.

*Перспектива туризма в Приморском крае в XXI в.* Природный, культурно-исторический и экономический потенциал Приморского края и его использование в индустрии туризма. Изложите и аргументируйте свое собственное мнение на решение проблемы освоения рекреационных ресурсов края.

Покажите умение самостоятельного поиска и отбора качественной информации. Составьте свой список источников и литературы по теме. Это должны быть современные документы, научные труды: монографии, материалы конференций и справочные издания. Обратите внимание на публикации в печати и в Интернете.

Тема № 14. Образование и наука Приморья  
в конце XIX – XX веков как объект познавательного туризма

Основное содержание и рекомендации

*Общее (школьное) образование.* Становление и развитие народного образования до 1917 г. и после него. Количество общеобразовательных школ в разные периоды. Содержание и качество современного школьного обучения.

*Профессиональная подготовка.* Первые профессиональные учебные заведения, их профиль, а также те, которые функционируют в Приморском крае сегодня. История Дальневосточного государственного университета, начиная с Восточного института.

*Наука.* Всестороннее исследование Приморья. Создание и деятельность научных учреждений и обществ, краеведческих музеев. Роль Дальневосточного филиала Академии наук и Общества изучения Амурского края.

**Задание:** подготовьте в виде реферата исторические портреты: учителя (В. П. Маргаритов, М. Я. и М. В. Сибирцевы, Н. Н. Дубинин...). Руководители (А. М. Поздеев, Г. С. Куцкий...) и преподаватели вузов (А. В. Рудаков, П. П. Шмидт, Е. Г. Спальвин, Л. Б. Зусь, А. Г. Черных...). Ученые (В. Л. Комаров, А. И. Куренцов, А. И. Крушанов...). Желательно работу проиллюстрировать.

Тема № 15. Культура Приморья в конце XIX – XX вв.  
как объект познавательного туризма

Основное содержание и рекомендации

Предварительно нужно внимательно осмотреть экспозиции Музея редкой книги ДВГУ и Приморской Краевой Картинной галереи, побывать на одном из спектаклей театра им. А. М. Горького, театра Молодежи или Пушкинского театра. Подготовьте краткие, но яркие и запоминающиеся сообщения.

*Периодическая печать, литература и книгоиздание.* Старейшие и современные периодические издания, известные произведения художественной литературы, поэзии, книгоиздательства. Творчество и издательская деятельность Н. П. Матвеева, а также других писателей и поэтов.

*Музыка и театр, изобразительное искусство.* Интересные страницы истории музыки, театра, изобразительного искусства в Приморье. Деятели культуры и искусства, их произведения. Ответ на этот вопрос необходимо строить с учетом информации, полученной в музеях и театрах Владивостока.

*Архитектура.* Просмотрите иллюстрации, фотографии, прочитайте текст в книгах и альбомах, посвященных архитектуре Приморского края. Затем визуально обследуйте памятники г. Владивостока. Можно сделать свои снимки. Охарактеризуйте архитектуру города, в соответствии с вновь приобретенными знаниями.

При изложении данной темы нужно показать роль историко-культурного потенциала края в развитии туризма.

Тема № 16. Владимир Клавдиевич Арсеньев –  
путешественник и исследователь Дальнего Востока (1872–1930).

Основное содержание и рекомендации

*Биография В. К. Арсеньева.* Детство и юношеские годы, период обучения и, главное, интересы В. К. Арсеньева. При этом важно рассказать о людях, которые оказали влияние на становление личности будущего исследователя-краеведа.

*Путешествия и открытия В. К. Арсеньева как археолога, этнографа, историка-краеведа, природоведа, писателя.* Прочитайте на выбор произведения В. К. Арсеньева и покажите его вклад в изучение природы, истории и культуры, коренного населения края. Желательно сделать выписки из этих произведений.

*Образ В. К. Арсеньева в памяти потомков.* Достопримечательности Приморья, связанные с именем В. К. Арсеньева (г. Арсеньев, музей его имени, культурно-исторические памятники и т. д.). **Задание:** опишите, каким образом эти достопримечательности можно использовать в индустрии туризма.

## ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

1. Предмет краеведения.
2. Природа Приморского края: рельеф, климат, внутренние воды, Японское море.
3. Природа Приморского края: растительность и животный мир.
4. Природные ресурсы туризма Приморского края и их оценка (рельеф, климат; заповедники).
5. Природные ресурсы туризма Приморского края.
6. Историко-культурные ресурсы туризма Приморского края.
7. Описание историко-культурного памятника (по выбору).
8. Археологические памятники. Эпоха камня.
9. Археологические памятники. Эпоха металла.

10. Государство Бохай и памятники его культуры в Приморье.
11. Золотая империя чжурчжэней и памятники ее культуры в Приморье.
12. Продвижение на восток Русского государства в XVII в. Русско-китайские отношения. Нерчинский договор 1649 г.
13. Русские географические открытия на Востоке в XIX вв.
14. Роль Н.Н. Муравьева-Амурского и Г. И. Невельского в освоении Дальнего Востока.
15. Русско-китайские отношения в XIX в. Айгуньский и Пекинский договоры.
16. Политика переселения. Развитие экономики Приморья во второй половине XIX в.
17. Биография и творческий путь В. К. Арсеньева (1872–1930).
18. Культура и памятники культуры Приморья на рубеже XIX–XX вв.
19. Памятники архитектуры Владивостока на рубеже XIX–XX вв.
20. Российско-японские противоречия и русско-японская война 1904–1905 гг. Общественно-политическая жизнь Приморья в начале XX в. Приморье в 1917–1922 гг.
21. Приморский край в 1930-е гг. (административно-территориальное деление и развитие экономики).
22. Приморский край в годы Великой Отечественной войны (1941 – май 1945 гг.).
23. Военные действия на Дальнем Востоке 8 августа – 2 сентября 1945 г.
24. Приморский край в 1960–1980-е гг. и в 1990-е гг.
25. Население Приморского края: численность основные характеристики, миграция.
26. Развитие туризма в Приморском крае. Приморье и туризм в АТР.
27. Культура и памятники культуры Приморского края в XX в.
28. Заповедники и заповедные территории в Приморском крае.
29. Путешественники и исследователи Приморья. Кратко биография, памятники и памятные места *(одного из них по выбору)*.
30. Предприниматели Приморья. Кратко биография, памятники и памятные места *(одного из них по выбору)*.
31. Участники революционных событий и войн. Кратко биография, памятники и памятные места *(одного из них по выбору)*.
32. Государственные деятели Приморского края. Кратко биография, политический портрет.
33. Деятели науки и образования Приморского края. Кратко биография и творческий путь.
34. Деятели культуры и искусства Приморского края. Кратко биография и творческий путь.
35. Имена на карте города, края (названия улиц, памятники и памятные места).
36. Обзор и характеристика экспозиций музея (по выбору).

#### ПРОГРАММА

№	Названия модулей, глав, параграфов	Час.
I	Предмет краеведения. Природа и природные ресурсы туризма Приморского края Предмет краеведения. Значение краеведения для туризма.	10
1.1.	География Приморского края.	2
1.2.	Туристские ресурсы Приморского края: Природные ресурсы туризма.	4
1.3.		4
II	Историко-культурные ресурсы Приморского края. Археологические культуры и памятники Приморья.	8
2.1.	Туристские ресурсы Приморского края: Историко-культурные ресурсы. Археологические культуры и памятники древнейшего прошлого Приморья.	4
2.2.	Археологические культуры и памятники государства Бохай и Золотой империи Чжурчжэней.	2
2.3.		2
III	Формирование, исследование и освоение территории юга Дальнего Востока в XVII, середине XIX – начале XX вв.	8
3.1.	Формирование и исследование территории Приамурья и Приморья в XVII и XIX вв.	2

3.2.	Экономическое развитие Приморья на рубеже XIX – XX вв.	2
3.3.	Культура Приморья на рубеже XIX–XX вв.	4
IV	История Приморья в XX в. Перспектива развития туризма в Приморском крае.	10
	Приморье в первой четверти XX в.	
4.1.	Приморский край во второй четверти XX в.	4
4.2.	Приморский край во второй половине XX в.	2
4.3.	Перспектива развития туризма в Приморском крае.	2
4.4.		2
		36

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Учебное пособие по курсу «Краеведения» составлено в соответствии с требованиями государственного стандарта высшего профессионального образования и предназначено для научно-методического обеспечения подготовки по специальности 230500 «Социально-культурный сервис и туризм».

Целью учебного пособия является формирование краеведческих знаний и навыков их дальнейшего применения. В процессе обучения студенты должны усвоить учебный материал, научиться пользоваться информационной базой, в том числе атласом и картой Приморского края, экспозициями краеведческих музеев и фондами архивов, а также возможностями местных туристских ресурсов.

Осуществление программы по краеведению тесно связано со смежными дисциплинами: «География туризма», «История Отечества», «История Дальнего Востока России», «Экскурсионная и выставочная работа».

Учебное пособие, рассчитанное на полный курс обучения, включает основное содержание (IV модуля, 13 тем), список источников и литературы (см.: текст), глоссарий и приложение. К пособию прилагаются тесты, а также «Учебная программа» с краткими методическими рекомендациями, дополнительными заданиями и примерами их выполнения.

Названия модулей: I Предмет краеведения. Природа и природные ресурсы туризма Приморского края (10 час.); II Историко-культурные ресурсы Приморского края. Археологические культуры и памятники Приморья (8 час.); III Формирование, исследование и освоение территории юга Дальнего Востока в XVII, середине XIX – начале XX вв. (8 час.); IV История Приморья в XX в. Перспектива развития туризма в Приморском крае (10 час.).

Кроме того, к концу семестра каждый студент может скомпоновать и оформить: 1. Глоссарий (15 терминов). 2. Хронологическую таблицу (15 дат). 3. Список источников и литературы (15 названий, в том числе адреса сайтов Интернета). При этом важно объяснить, почему выбранные термины, даты, источники и литература имеют значение для туризма. 4. Описание памятника природы или истории и культуры (по выбору).

Последовательное выполнение всех заданий позволит студентам получить необходимые краеведческие знания и навыки их применения в туризме.

## **Предмет краеведения. Природа и природные ресурсы туризма Приморского края**

### **1.1. Предмет краеведения**

#### ***Определение «краеведения». Значение краеведения для туризма. Возникновение и развитие отечественного краеведения***

*Краеведение* – есть комплекс научных дисциплин, различных по содержанию и методам исследования, но ведущих в своей совокупности к объективному и многоплановому познанию края, как-то: география, история, экономика, искусствоведение... В туристской практике краеведение имеет большое значение для составления и подготовки описаний маршрутов, экскурсий, объектов показа.

В литературе по краеведению под термином «*край*» чаще всего понимается небольшая территория: населенный пункт, город, район или край как административно-территориальная единица.

Истоки краеведения уходят вглубь веков и берут свое начало от народного знания о родных местах. Сведения краеведческого характера содержатся в летописях, в произведениях устного народного творчества – былинах, сказаниях, повествованиях.

*Становление краеведения, связанного с наукой*, относится к эпохе преобразований начала XVIII в. В сборе и систематизации краеведческих материалов большую роль играли ученые. В 1701 г. географ и историк С. У. Ремезов составил «Чертежную книгу Сибири», положив начало изучению отдельных регионов России.

Указом Петра I от 13 февраля 1718 г. предписывалось обо всех любопытных находках краеведов докладывать царю и награждать за поиск древностей в своем крае. Тем самым было признано государственное значение местных памятников.

В 1760-е гг. при подготовке улучшенной «Ландкарты Российской» по инициативе М. В. Ломоносова Географический департамент Академии наук рассылал на места анкеты с вопросами о климате, реках и озерах, растительном и животном мире.

1 ноября 1777 г. вышел указ Сената, предписывающий сделать топографические описания всех губерний. Указ осуществлялся по единой программе, в которой предусматривалась характеристика природных условий, экономики и местной истории.

С 1838 г. краеведческие материалы широко публиковались в «Губернских ведомостях». Центром краеведения являлось организованное в 1863 г. Общество любителей естествознания, антропологии и этнографии, установившее связи на местах.

На восток шли экспедиции путешественников-исследователей. В 1859 г. Р. К. Маак прошел долину р. Уссури до оз. Ханка и описал почву, воду, растительность. Вместе с этнографом А. Д. Брылкиным он постигал язык и культуру коренного населения.

В 1867–69 гг. Н. М. Пржевальский прошел тысячи километров по Уссурийской тайге, проплыл по р. Уссури, побывал на оз. Ханка, вышел к Японскому морю. В книге «Путешествие в Уссурийском крае» он охарактеризовал природу, население и экономику того времени.

Значительный вклад в исследование Приморья внесли члены созданного в 1884 г. во Владивостоке Общества изучения Амурского края. В их числе – известный краевед В. К. Арсеньев.

Результатом его творчества стали такие труды, как: «По Уссурийскому краю», «Дерсу Узала», «В горах Сихотэ-Алиня» и др.

После 1917 г. были созданы государственные учреждения, ведавшие учетом и охраной памятников. В 1922 г. при Академии наук открыто Центральное бюро краеведения (ЦБК). Краеведческие организации становились более массовыми. Интерес к краеведческой деятельности проявляли многие видные ученые (например, академики С. В. Бахрушин и Б. Д. Греков).

В 1924/25 учебном году были введены новые школьные программы с упором на краеведческий материал.

В конце 1920-х гг. по мере усиления тоталитарного режима началась ликвидация местных краеведческих организаций. В 1937 г. фактически было разгромлено Центральное бюро краеведения (краеведы якобы протаскивали контрреволюционные взгляды).

Во второй половине 1950-х гг. в период «оттепели» в печати появились многочисленные публикации о необходимости возрождения массового краеведческого движения. Одновременно возникали местные краеведческие общественные организации.

С 1966/67 учебного года краеведение включается в школьные программы по истории СССР. В 1971 г. курс исторического краеведения вводится в педагогических вузах.

В конце 1980-х гг. Всероссийский фонд культуры, в составе которого был образован отдел краеведения, выступил инициатором активизации краеведческого движения в стране. Краеведческая деятельность заметно оживилась.

### ***Направления, объекты, функции краеведения***

Краеведение содержит следующие направления изучения: географическое, историческое, экономическое, искусствоведческое и др.

*Географическое или природоведческое краеведение.* Сущность географического краеведения заключается в разностороннем изучении природы края. Основными объектами этого направления краеведения являются: рельеф и **ландшафт**, климат, водные и земельные ресурсы, растительность и животный мир, стихийные бедствия и деятельность по охране окружающей среды.

В ходе изучения природы края важно выявить общие с природой других районов страны и особенные (местные) черты, а также типичные для данной местности и уникальные природные явления. Так, «жемчужиной» Приморья можно назвать Сихотэ-Алинь.

Природное краеведение формирует экологическую культуру, помогает увидеть, оценить и полюбить красоту родной природы.

*Историческое краеведение* – это, во-первых, область научного исторического познания (изучает прошлое края, опираясь на принципы и методы исследования исторической науки). Во-вторых, это практическая деятельность историков-краеведов, направленная на распространение знаний о прошлом своего края.

Объектами исследований исторического краеведения являются материальные и духовные памятники (или ценности), связанные с историческими событиями в жизни края.

Интерес к региональной истории заметен потому, что с конца XX в. исследователи смещают акценты от истории государства к социальной истории, к истории граждан и индивидов. Здесь есть возможность привлечь региональную историю, на примере которой можно раскрыть роль человека в обществе.

Кроме того, историческое краеведение позволяет перебросить мостик от близкого к отдаленному, от региональной и национальной идентичности к европейской и мировой идентичности. Ориентируясь на будущее, знания о своем крае помогают показать историю с точки зрения международных связей.

*Экономическое краеведение* изучает социально-экономическую жизнь края. Основными объектами экономического краеведения являются: население, экономическое развитие края в целом, а также отдельных населенных пунктов, предприятий, учреждения, организаций и т. п.

**Искусствоведческое краеведение изучает искусство родного края, в т. ч. народное творчество. Объекты искусствоведческого краеведения специалисты делят на две группы:**

**1. Подлинные произведения искусства, имеющие самостоятельную ценность.**

**2. Памятные места, связанные с жизнью и творчеством деятелей искусства.**

Памятники искусства помимо исторической и научной ценности имеют еще художественную ценность. В этом состоит специфика искусствоведческого краеведения, в отличие от других направлений, где объекты являются фактами истории, явлениями природы, свидетельствами уклада хозяйственной жизни.

*Основные функции краеведческой деятельности:*

Научная функция – организация научно-практических исследований по краеведческой тематике.

Функция выявления, учета, описания и обеспечения сохранности (восстановления) памятников краеведения.

Образовательная функция – формирование краеведческих знаний и навыков их практической реализации.

Воспитательная функция – сохранение и передача культурно-исторических традиций, воспитание патриотического сознания.

### **Типы краеведческих источников**

*Краеведческие источники* следует разделить на два типа. Первый – это особо охраняемые природные территории (ООПТ) и прочие аналогичные памятники природы. Второй – это памятники истории и культуры, в т. ч. устное народное творчество.

*Особо охраняемые природные территории* – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное и др. значение.

К особо охраняемым природным территориям можно отнести: **заповедники**, заказники, природные парки, ботанические сады и т. п. Использование ООПТ природно-заповедного назначения в краеведческих целях ограничивается Законами Российской Федерации и соответствующими законодательными актами.

**Памятники истории и культуры** – сооружения, памятные места и предметы, связанные с важными событиями в жизни края, произведения материального и духовного творчества, представляющие историческую, научную или иную культурную ценность.

Историческую и культурную ценность имеют письменные памятники (рукописи, книги, архивные документы), археологические и этнографические материалы, памятники архитектуры и искусства. Их использование в краеведческой деятельности тоже регулируется Законами и специальными Положениями.

**Устное народное творчество** – мифы, сказы, легенды, былины, песни, предания – являются важным источником и имеют большое значение для краеведения.

## 1.2. География Приморского края

### **Географическое положение. Рельеф. Климат**

Приморский край является административно-территориальной единицей Российской Федерации и расположен на юго-востоке страны, на берегу Японского моря. В состав края, кроме материковой части, входят **острова** залива Петра Великого. Общая площадь края равна 165,9 тыс. км<sup>2</sup> (0,97 % территории РФ). На севере он граничит с Хабаровским краем, на западе – с Китаем и Северной Кореей.



## Административная карта Приморского края

*Рельеф.* Территория Приморского края имеет сложную по характеру поверхность – горные хребты, вулканические плато, межгорные впадины и долины рек. Рельеф Приморья исследователи делят на три основные физико-географические части: горная страна Сихотэ-Алинь, окраина Восточно-Маньчжурской горной страны (Хасанско-Гродековские горы) и Приханкайская равнина.

*Горная страна Сихотэ-Алинь* занимает 70 % площади края. Сихотэ-Алинь представляет собой систему горных цепей, которые пролегают параллельно побережью Японского моря. Преобладает высота гор 500–1000 м. Максимальные отметки отдельных вершин значительно выше: Облачная – 1855 м, Высокая – 1746 м, Снежная – 1684 м. Горные цепи покрыты лесом и прорезаны долинами рек.

*Окраина Восточно-Маньчжурской горной страны* занимает до 10 % площади края. В пределах Российской Федерации Восточно-Маньчжурские горы тянутся вдоль линии государственной границы от оз. Ханка до побережья Японского моря. Средняя высота горных гряд 500 м над уровнем моря, а максимальная вершина – 996 м (гора Высотная). Вулканический рельеф представлен базальтовым плато.

*Приханкайская равнина* занимает около 20 % площади края и располагается между двумя вышеописанными горными странами. Она полукольцом охватывает оз. Ханка и простирается от г. Уссурийска до г. Лучегорска. Приханкайская равнина не имеет высоких отметок. В ее строении участвуют долины крупных рек – Усури, Бикин, Алчан, Раздольная – и озерные террасы.

*Климат Приморского края* муссонный умеренных широт, влажный. Особенности климата здесь обусловлены географическим положением, характером циркуляции воздушных масс и рельефом местности. На формирование климата оказывает влияние различие в тепловом режиме между материком – Евразией – и Тихим океаном, а именно: поверхность суши и океана нагреваются солнечными лучами и остывают неравномерно.

*Зимой* суша остывает быстрее и на Азиатском континенте формируется область высокого атмосферного давления – азиатский антициклон с центром над Монголией. В то же время вода охлаждается медленнее и над океаном образуется область низкого атмосферного давления – алеутский минимум.

Из-за разницы давления сухой, холодный воздух с континента перемещается на побережье более теплого Японского моря. В результате чего в Приморском крае устанавливается континентальный зимний муссон, для которого характерна ясная, морозная погода с преобладанием северных и северо-западных ветров. Осадков выпадает мало – до 20 % годовой нормы.

Континентальный зимний муссон определяет более низкие температуры воздуха в Приморском крае, чем на тех же широтах в Европейской части России. К примеру, во Владивостоке средняя температура января –14,0° С, а в Сочи, расположенном на той же широте (около 43° с. ш.), +6,1° С.

*Весной* на территорию Приморского края идет вынос воздушных масс с Японского и Охотского морей, которые несут с собой холодный, влажный воздух. В мае-июне на побережье часто бывает прохладная пасмурная погода, туман и мелкий моросящий дождь. Температура воздуха во внутренних районах края выше, чем в пределах береговой черты.

*Летом* суша прогревается быстрее, поэтому на Азиатском континенте формируется область низкого атмосферного давления. В то же время дальневосточные моря и Тихий океан холоднее суши; здесь образуется область высокого атмосферного давления – тихоокеанский летний муссон с ветрами южных и юго-восточных направлений. Не очень теплый, влажный воздух со стороны морей и океана устремляется на материк.

Однако июль и август – это месяцы наилучшего прогрева всего северного полушария. Юго-восточные ветры при циклонах, в т. ч. тропических циклонах (тайфунах), выносят на Приморский край весьма теплые и влажные океанические массы, как морского умеренного, так и морского тропического воздуха. Поэтому выпадают осадки в виде обильных ливней.

*Осенью* наблюдается частое перемещение западных антициклонов в зоне 50° с. ш., сопровождающееся хорошими погодными условиями. Благодаря этому в Приморском крае, как правило, устанавливается теплая, сухая, солнечная погода. «Золотая приморская осень» – это лучшее время года. Но в конце октября – начале ноября начинается резкое похолодание.

Сихотэ-Алинь является горным барьером, который препятствует свободной циркуляции воздуха между континентом и Японским морем. Тем самым он способствует застою атмосферы и сильному охлаждению ее в ночные часы зимнего периода.



Физическая карта Приморского края

### ***Внутренние воды. Японское море***

Внутренние воды Приморского края – это реки, озера, болота, подземные воды. Такое разнообразие обусловлено геологическим строением, рельефом местности и климатом.

*Реки.* Значительная часть территории Приморского края покрыта густой речной сетью. Здесь протекает около 6000 рек длиной более 10 км, а общая протяженность их составляет около 180 000 км. И все же только 91 река имеет длину более 50 км.

Основное направление стока определяется рельефом местности. Главным водоразделом является хребет Сихотэ-Алинь. С его западных склонов стекает большое число рек, многие из которых текут в р. Уссури. В основном это неглубокие горные реки, с быстрым течением и каменистым дном.

Самой большой водной магистралью Приморского края является река Уссури, впадающая в Амур. Она берет начало от слияния двух горных рек – Улахе и Даубихе. Длина Уссури около 600 км. Площадь бассейна – 187 тыс. км<sup>2</sup>. Уссури – единственная в Приморье река, которая судоходна почти на всем своем протяжении.

С восточных более крутых склонов Сихотэ-Алиня реки бегут в Японское море. Чаще всего это короткие горные речки, низвергающиеся со скал каскадами. Наиболее живописны реки Тумнин, Самарга (длина 150 км), Кема, Аввакумовка, Милоградовка, представляющие интерес для спортивного туризма и сплава.

Другой водораздел – это хребты Восточно-Маньчжурских гор. Отсюда стекают реки, впадающие в залив Петра Великого. С Черных гор текут небольшие горные речки, например Амба, имеющие неустойчивый режим уровня воды. Во время обильных летних дождей на реках края бывают сильные наводнения.

*Озера* в Приморском крае располагаются по преимуществу в пределах низменностей, особенно в долинах рек Раздольная и Уссури. В частности, в бассейне р. Уссури размещается 2800 мелких озер. К более крупным озерам относятся Утиное и Сазанье.

Самое большое озеро Приморья – Ханка. Площадь его зеркала при оптимальном уровне воды равна 4070 км<sup>2</sup>, длина озера 90 км, максимальная ширина 67 км, а средняя глубина – 4,5 м. Из-за небольшой глубины и частых волнений вода в озере мутная. В озеро впадает 24 реки, вытекает одна – р. Сунгач.

В Приморском крае имеются также реликтовые озера.

*Подземные воды* Приморского края подразделяются на два вида: трещинные и межпластовые. Трещинные воды скапливаются в горных породах. Межпластовые воды – минеральные источники – подходят к песчаным отложениям речных долин. Так, источник Ласточка расположен в долине р. Черной (приток Уссури). Всего же в крае выявлено более 60 источников минеральных вод.

*Японское море* является окраинным морем Тихого океана и омывает побережье Приморского края. Площадь Японского моря составляет около 980 тыс. км<sup>2</sup>, объем 1715 тыс. км<sup>3</sup>, средняя глубина 1750 м, а максимальная – 4224 м. Наибольшая длина моря по меридиану – 2255 км, предельная ширина почти 1070 км.

Японское море связано с окружающими водными акваториями неглубокими проливами. Проливами Невельского и Лаперуза его воды сливаются с Охотским морем. Проливами Цигару (Сангарский) и Симоносекским этот водоем соединяется с Тихим океаном, а Корейским проливом – с Восточно-Китайским морем.

Берег Японского моря имеет сложное очертание. Береговая линия в основном слабо изрезана. Однако вдоль всего побережья отроги гор Сихотэ-Алиня срезаются морем, поэтому берег высокий, обрывистый и скалистый. Из глубины моря поднимаются единичные скалы – **кекуры**. На морском дне преобладают скалистые породы, на мелководье – пески, гравий, ил.

В сушу глубоко вдаются живописные заливы и бухты. Между Амурским и Уссурийским **заливами** лежит полуостров Муравьева-Амурского, на южной оконечности которого расположена удобная для стоянки морских судов бухта Золотой Рог. Вход в бухту прикрывает остров Русский. На этом полуострове раскинулся весьма красивый город–порт Владивосток.

В Японском море образовалась своя система течений. Теплое Цусимское течение идет с юга на северо-восток, омывая Японские острова. Холодное Приморское течение следует с северо-востока на юг через побережье Приморского края. Летом поверхность воды прогревается до 20° С, а в глубоко вдающихся бухтах до 25° С.

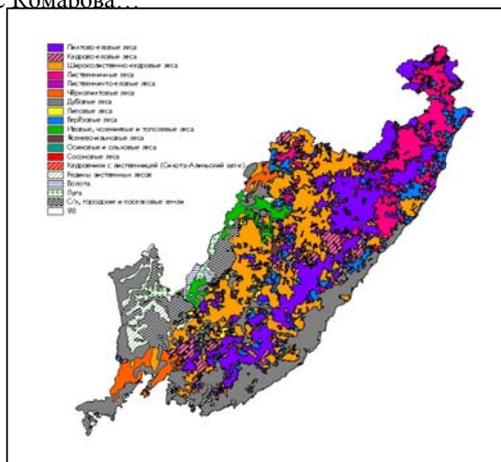
Соленость морской воды составляет 34 промилле (т. е. в 1 кг воды содержится 34 г солей).

*Полезные ископаемые* в Приморском крае очень разнообразны из-за сложной геологической истории данной территории. Здесь широко представлены каменный и бурый уголь, цветные и редкие металлы (олово, свинец, цинк), а также золото, серебро, нерудное сырье (бор), различные строительные материалы. Важное значение имеют возобновляемые ресурсы: лесные, рыбные и др.

### **Флора. Фауна**

*Флора* Приморского края отличается сочетанием южных и северных видов. Здесь одновременно встречаются представители трех геоботанических областей: маньчжурской, восточносибирской и охотской. Поэтому растительность очень богата и разнообразна.

Ее особенностью является множество и контрастность видов растений. Так, известно свыше 250 видов деревьев и кустарников, а общее число видов растений достигает 4000. Приморье уникально по количеству **эндемиков**. Именно здесь растут амурский бархат, кустарниковая и железная береза, аралия, лотос **Комарова**...



Флора Приморского края



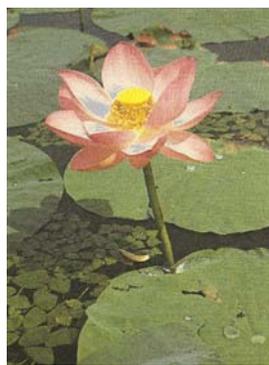
Женьшень



**Лилия**



**Лимонник**



**Лотос**



**Рододендрон**



**Тис**

### **Представители флоры Приморского края**

Уссурийская тайга, занимающая более 70 % территории края, образует на горном рельефе семь высотных поясов растительности: прибрежный, пояс леса из дуба, кедрово-широколиственный пояс, пояс пихтово-елового леса, пояс каменно-березового леса, заросли кедрового стланика, горно-тундровая растительность.

1. Прибрежная растительность простирается вдоль морского берега. В ее составе травянистые растения: осока песколюбивая, мертензия азиатская, морянка, колосняк и др. Из кустарников обычно растет роза морщинистая (шиповник крупноплодный).

2. На высоте 100–300 м пролегает пояс леса из дуба монгольского в сопровождении липы амурской, клена мелколистного, а также березы маньчжурской и осины Давида.

3. В интервале высот 200–600 м располагается пояс кедрово-широколиственного леса с сопутствующей ему обильной растительностью. Кедр проникает даже в верхний пояс.

4. До высоты 1000–1200 м достигает пояс пихтово-елового леса в комплексе с лиственницей Комарова, берез желтой и шерстистой, кленов зеленокорого и желтого, кедра корейского.

5. Выше – до высоты 1500 м над уровнем моря – поднимаются каменно-березовые леса. Они дополняются елью и пихтой.

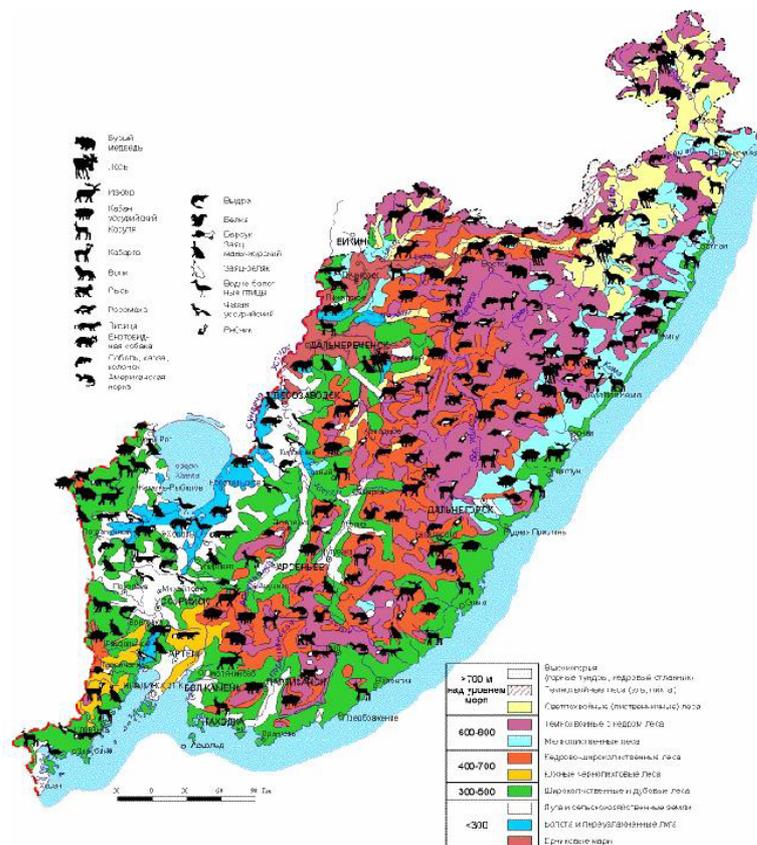
6. На высоте более 1000 м ярко выражен пояс подгольцовых кустарников, сформированный зарослями кедрового стланика. Здесь произрастают также рододендроны золотистый и сихотэалиньский, багульник, в травяном покрове растет брусника.

7. Горные тундры встречаются лишь на отдельных вершинах, превышающих высоту 1400 м.

Неповторимый колорит южно-уссурийскому лесу придают реликтовые растения, а также древесные и травянистые лианы.

**Фауна.** Животный мир Приморского края богат и многообразен. Его особенностью является соседство видов, далеких по своему географическому происхождению. Преобладает маньчжурская

фауна, которую дополняют представители субтропиков и Сибири. Каждому растительному сообществу соответствуют свои виды животных.



Фауна Приморского края



ТигрФазанЧайка

## Представители фауны Приморского края

*Чернопихтово-широколиственный лес* богат видами южной фауны. Птицы представлены древесной трясогузкой, корольком, кукушкой и т. д. Из бабочек водятся замечательные по своей окраске хвостоносец альцинойой, эпикопея и ночные павлиноглазки.

Из хищных зверей обычны те виды, которые питаются по преимуществу растительными кормами – барсук и белогрудый медведь. Из млекопитающих здесь обитают пятнистый олень и охотящийся на него леопард, в малодоступных скалах сохранился еще горал.

Среди рептилий к южным видам относятся узорчатый полоз, черный щитомордник, тигровый уж. Из амфибий наиболее характерны дальневосточная лягушка и уссурийский тритон.

*В поясе кедрово-широколиственного леса* типичными представителями фауны птиц являются амурский рябчик, японский скворец, уссурийская совка и пеночки. Из насекомых обычны красивые синие хвостоносцы, разнообразные виды бабочек пеструшек, шелкопряды, ярко окрашенные жужелицы и др.

Здесь расселились тигр, медведь, кабан, изюбр, косуля, а также белка, маньчжурский заяц, амурский лесной кот и еж. Излюбленный корм диких животных – желуди дуба и кедровые орешки. Из рептилий встречается бурый щитомордник и амурский полоз.

*Пояс пихтово-елового леса.* Среди птиц в темнохвойной тайге живут кедровка, снегирь, чиж, черная синица. Из млекопитающих – бурый медведь, соболь, рысь, россомаха, горноста́й, колонок, заяц-беляк. В светлохвойной тайге распространены кабарга, дрозд...

Есть и эндемичные для темнохвойной тайги виды, например черный рябчик-дикуша, который зимой кормится пихтовой хвоей. Другие типичные обитатели тайги – японский свиристель, бабочка хвойная пяденица, жук еловый лубоед.

*Каменно-березовый лес* населен евразийскими, восточносибирскими и охотскими видами. В числе хищников можно назвать соболя, питающегося мышевидными грызунами (полевкой). Под пологом стланика обитают землеройки.

*В поясе подгольцовых кустарников* фоновыми видами птиц являются синехвостка, пеночка-таловка и пятнистый конек. Его населяют также ширококрылая кукушка, синий каменный дрозд, синяя мухоловка и синий соловей. В этот пояс проникают типично лесные птицы – чиж, снегирь, дрозд и кедровка.

Летом на подгольцовых полянах пасутся лоси, прокладывают свои тропы заяц-беляк и рысь. Высокотравные поляны, брусничники привлекают медведей, а при урожаях орешков в заросли стланика проникают бурундуки. Из млекопитающих на гольцах проживают колонии северной и альпийской пищухи.

*Высокогорная фауна* представлена большим числом видов, приспособленных к горным тундрам. Из птиц – это горный конек, завирушка альпийская, ряд видов бабочек и жуков. На юге Сихотэ-Алиня есть виды, которые имеют сородичей в горах Китая (бабочка совка), а также эндемики (кузнечик Куренцова).

Фауна Приморья насыщена реликтовыми видами животных.

*4 в. Флора и фауна* Приморского края отличается своим видовым многообразием по причине отсутствия оледенения территории во время глобальных похолоданий климата. Однако такое уникальное биоразнообразие подвергается разрушению интенсивной производственной деятельностью человека.

В этих условиях очевидна проблема сохранения генофонда редких растений и животных. Для ее решения создана система охраняемых природных территорий. В Приморском крае существует 6 заповедников, 12 заказников и более 300 памятников природы. Они занимают 10411 км<sup>2</sup> (6,3 % общей площади края).



Памятники Приморского края



*СИХОТЭ-АЛИНСКИЙ* государственный природный **биосферный заповедник** (площадь территории 390184 га, площадь морской акватории 2,9 тыс. га) расположен в северной части Приморского края (Тернейский и Красноармейский районы) и включает восточный склон хребта Сихотэ-Алинь от его водораздела (наибольшая высота в пределах заповедника 1598 м над уровнем моря) до побережья (включая прибрежную полосу моря шириной 1 км), а также часть западного склона хребта.

Первоначальная цель создания заповедника – сохранение и восстановление почти истребленного в то время соболя. У истоков создания стоял известный исследователь края В. К. Арсеньев. Обоснование необходимости организации заповедника было сделано К. Г. Абрамовым и Ю. А. Салминным.

В нашу эпоху, когда на Земном шаре остается все меньше нетронутых уголков природы, очень важно, чтобы в каждой географической зоне был заповедный участок – эталон первозданного ландшафта, по которому можно было бы оценить последствия хозяйственной деятельности людей. Эта задача возложена на биосферные заповедники. Этот высокий статус заповеднику дан на форуме ЮНЕСКО в 1979 г. При значительной площади и относительно малой нарушенности природных комплексов, удаленности от промышленных центров и территорий сельскохозяйственного использования Сихотэ-Алинский заповедник не имеет себе равных на Российском Дальнем Востоке.

Богатство и разнообразие экосистем заповедника обусловлены тем, что его территория включает оба склона хребта Сихотэ-Алинь, различные по природным условиям, перепадам высот, определяющим вертикальную зональность. Немаловажно и наличие непосредственного выхода к морю. Заповедник включает части трех ландшафтных округов: Тернейского (кедрово-широколиственные леса), Самаргино-Дальнегорского (в подзоне широколиственно-хвойных лесов) и Средне-Сихотэ-Алинского (пихтово-елочные леса) в таежной подзоне. На территории заповедника сильно «охотское» флористическое и фаунистическое влияние: сообщества темнохвойной тайги представлены так широко и полно, как ни в одном другом заповеднике Приморья. Одновременно здесь имеются условия и для развития экосистем «маньчжурского» облика. Для флоры и фауны заповедника характерно сочетание тепло- и холодолюбивых природных комплексов с множеством **эндемичных** маньчжурских видов вместе с холодолюбивыми охотскими, а также с субтропическими видами.

На территории заповедника произрастают более 1100 видов сосудистых растений, в том числе 38 редких и исчезающих видов (тис остроконечный, заманиха высокая, рододендрон Фори, башмачок настоящий). Здесь обитает 63 вида наземных млекопитающих, среди них краснокнижные виды: амурский тигр (21–29 особей), горал (около 150 особей), пятнистый олень (100–120 особей), гималайский медведь. Зарегистрированы 342 вида птиц, 8 видов рептилий, 5 видов амфибий, 32 вида пресноводных рыб. Огромное значение имеет сохранение фауны и флоры на двух участках морской акватории.

Заповедник СИХОТЭ-АЛИНСКИЙ (биосферный), организован в 1935 г. Площадь: 401428 га, в т. ч. 2900 га – морская акватория. Директор: Астафьев Анатолий Алексеевич.

*ЛАЗОВСКИЙ* государственный природный заповедник имени Л. Г. Капанова (площадь заповедной территории 120024 га) расположен в юго-восточной части Приморского края (Лазовский район) на южном отроге хребта Сихотэ-Алинь – хребте Заповедном (наибольшая высота в пределах заповедника – 1379 м над уровнем моря), постепенно понижающемся к югу вплоть до побережья Японского моря.

Климат здесь менее суров и контрастен, а море теплее, чем у берегов Сихотэ-Алинского заповедника.

Цель создания: сохранение и изучение природных комплексов хвойно-широколиственных лесов южного Сихотэ-Алиня, обитающих здесь редких и ценных животных, прежде всего горала и пятнистого оленя.

Заповедник целиком расположен в Южно-Партизанском ландшафтном округе, принадлежащем к подзоне кедрово-широколиственных лесов. В отличие от Сихотэ-Алинского заповедника здесь значительно меньше холодолюбивых – «охотских» видов фауны и флоры и преобладают теплолюбивые виды.

Сложный горный рельеф, значительные перепады высот, близость моря, своеобразные условия развития флоры создали на этой территории неповторимое разнообразие растительного мира. На этой сравнительно небольшой территории встречаются растения, характерные для широколиственных лесов, тайги, тундры, степи и даже субтропиков. По своему происхождению виды растений подразделяются на четыре большие группы: маньчжурские, характерные для зоны широколиственных лесов Восточной Азии; охотские, тяготеющие к зоне тайги; растения морского побережья, а также сихотэ-алинские эндемики – виды, произрастающие только в пределах хребта Сихотэ-Алинь. Обычно все эти группы, за исключением последней, образуют высотные пояса. Иногда их представителей можно встретить растущими рядом. Отличительная черта растительности – ее вторичный характер: она изменилась в результате человеческой деятельности (прежде всего рубок).

На территории произрастают 1212 видов сосудистых растений, в том числе 44 редких и исчезающих вида (дуб зубчатый, микробиота перекрестнопарная – эндемик Приморья и Хабаровского края, можжевельник твердый, женьшень настоящий, бразения Шребера, горянка крупночашечковая, хвойник односемянный и др.), около 100 видов мхов, 500 видов грибов, более 200 видов лишайников. Здесь обитают 57 видов наземных млекопитающих, в том числе 7 видов, занесенных в Красные книги СССР и России. Основные из них: амурский тигр (14 взрослых особей), горал (210-220 особей), пятнистый олень (650 особей). Зарегистрировано 319 видов птиц (из них 28 краснокнижных видов, в том числе 8 гнездящихся – чешуйчатый крохаль, утка мандаринка, уссурийский зук, японский бекас, скопа, ястребиный сарыч, орлан-белохвост, черный аист), редких и исчезающих видов насекомых – 21 (сатурния Артемида, гриллоблаттида Дьяконова и др.).

Заповедник ЛАЗОВСКИЙ, организован в 1957 г. Площадь: 120989 га. Директор: Лаптев Александрович.

*УССУРИЙСКИЙ государственный природный заповедник* (площадь заповедной территории 40432 га) расположен в южной части Приморского края на территории двух районов (Уссурийского и Шкотовского) на южных склонах гор Пржевальского. Здесь нет высоких гор (максимальная высота - 498 м, г.Грабовая) и стремительных рек. Его богатство – сравнительно крупный массив девственных лиановых хвойно-широколиственных лесов, почти не сохранившихся на территории российского Дальнего Востока и сопредельных стран.

Изначальная цель создания заповедника – сохранение чудом уцелевших от рубки и огня лесов.

Флора сложена почти исключительно лесными видами. Преобладает маньчжурский флористический комплекс. Леса образованы кедровой сосной в сочетании с пихтой цельнолистной, грабом сердцелистным, рядом теплолюбивых лиан и представителей семейства аралиевых. Лесами занято 99 % территории заповедника. Здесь произрастает 868 видов сосудистых растений, в том числе 15 видов, занесенных в Красные книги СССР и России (женьшень настоящий, сосна густоцветковая, заманиха высокая и др.), 252 вида мохообразных, 118 – лишайников, 1364 – грибов, 210 – водорослей.

Позвоночные животные представлены 62 видами млекопитающих (в том числе краснокнижные – гигантская бурузубка, амурский тигр, дальневосточный лесной кот, пятнистый олень, гималайский медведь и др.); более 160 видами птиц (среди них краснокнижные – утка мандаринка, черный аист, иглоногая совка, ястребиный сарыч, хохлатый осоед и др.), 7 видами рептилий, 6 видами амфибий (в том числе занесенный в Красную книгу МСОП уссурийский безлегочный когтистый тритон), 12 видами рыб и круглоротых. Не менее богат мир беспозвоночных животных, 32 вида относятся к редким и исчезающим (кузнечик Уварова, жужелица узкогрудая и др.). На территории заповедника обитают самый крупный жук фауны России – Усач реликтовый, крупные тропические бабочки - сатурния Артемида, брамея Танкрэ, хвостоносец Маака, здесь встречается пресноводный моллюск – жемчужница Приморская.

В целом заповедник играет важную роль в охране редких видов растений и животных. Здесь проводится большой объем научных исследований, в том числе имеющих непосредственное хозяйственное значение (в частности, по изучению медоносных, лекарственных, и плодовых растений).

Заповедник УССУРИЙСКИЙ, организован в 1932 г. Площадь: 40432 га. Директор: Котляр Андрей Кириллович

*Государственный природный заповедник КЕДРОВАЯ ПАДЬ.* Расположенный в Хасанском районе Приморского края и основанный в 1916 г. заповедник Кедровая Падь находится недалеко от западного берега Амурского залива. В ясную погоду из Владивостока хорошо видны его наиболее высокие вершины – гора Чалбан, Подкрестовая и Угловая. Природа этого, одного из старейших заповедников России, сохранилась большей частью в нетронutom человеческой деятельностью виде.

Своеобразие и богатство флоры и фауны, а также сравнительно легкая доступность и близость заповедника к густонаселенным пунктам Приморского края сделали его одним из популярнейших в бывшем Советском Союзе. Здесь обычны белогрудый медведь, кабан, косуля, дальневосточный леопард, енотовидная собака, барсук, пятнистый олень. Гнездятся довольно редкие птицы: утка мандаринка, голубая сорока, кваква, часто встречаются фазаны. Река Кедровая – хорошее место для нереста лососевых рыб: горбуши, симы, кеты. В заповеднике нередко можно встретить железную березу (березу Шмидта), древесина которой обладает особыми механическими свойствами. Вместе с легендарным женьшенем встречаются корейская кедровая сосна (кедр корейский), дальневосточные лианы (актинидии, лимонник, виноград), травянистая и древесная аралии, элеутерококк, заманиха, сирень амурская и крупная, бархат амурский, восемь видов клена.

На горе Чалбан обычны растения, которые в других местах Дальнего Востока встречаются очень редко, – вздутоплодник смородинолистный, смородина Комарова. В заповеднике впервые в бывшем СССР был найден (на горе Чалбан) первоцвет скальный и описаны новые для науки виды – фиалка дальневосточная и хохлатка уссурийская.

Заповедник КЕДРОВАЯ ПАДЬ, организован в 1925 г. Площадь: 17900 га. Директор: Коркишко Виктор Григорьевич.

*ХАНКАЙСКИЙ государственный природный заповедник* (площадь территории – 37980 га, площадь акватории оз. Ханка – 5690 га) расположен в западной части Приморского края.

Основная задача заповедника: сохранение природного комплекса, находящегося под защитой международной конвенции «О водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц» (Рамсарская конвенция, 1971 г.), а также улучшение очень непростой экологической обстановки в бассейне озера.

Территория заповедника разделена на 5 изолированных участков, расположенных в 5 административных районах (Ханкайском, Хорольском, Черниговском, Спасском и Кировском). При этом в заповедник не вошел ряд водно-болотных угодий, имеющих принципиальное значение для выполнения Российской стороной обязательств по Конвенции. За его пределами остались 2/3 популяций основных охраняемых видов региона (японский и даурский журавли, дальневосточный аист и др.).

Данная территория подпадает под действие международных соглашений: Советско (Российско)-Японской конвенции «Об охране перелетных птиц и птиц, находящихся под угрозой исчезновения, и среды их обитания» (1973 г., продлена в 1991 г.); Советско-Корейской (КНДР) конвенции «Об охране перелетных птиц и птиц, находящихся под угрозой исчезновения, и среды их обитания» (1987 г.); Советско (Российско)-Корейской (Республика Корея) конвенции «Об охране перелетных птиц и птиц, находящихся под угрозой исчезновения, и среды их обитания» (1994 г.).

Огромная проблема для заповедника – авиаполигон площадью 16000 га в пределах охранной зоны. Бомбометания, проводимые во все сезоны года, являются мощным фактором беспокойства для гнездящихся здесь птиц и источником травяных пожаров.

Заповедник включает в себя преимущественно болотистую местность (травянистые болота и луговые растительные сообщества) по берегам оз. Ханка, а также его заливы и прибрежную полосу акватории. Местами имеются небольшие увалы и холмы, покрытые редколесьем, представленным в основном дубняком. Частично сохранившиеся, некогда обширные плавни по уникальности растительного и животного мира не имеют аналогов. На территории произрастает 616 видов сосудистых растений, относящихся к 343 родам из 107 семейств, в том числе 49 редких и исчезающих видов (лотос Комарова, эвриала устрашающая, бразения Шребера и др.), а также 523 вида водорослей. Здесь зарегистрированы 333 вида птиц. На территории России нет другого сопоставимого по размерам участка, где обитает столь большое количество птиц, включенных в

Красные книги Международного союза охраны природы (МСОП) и России – 44, из них 11 гнездящихся (в т. ч. дальневосточный аист, японский и даурский журавли, тростниковая сутора, чернеть Бэра, ходулочник, азиатский бекасовидный веретенник, сухонос и колпица, отсутствующие на гнездовании в других заповедниках Дальнего Востока). На территории заповедника обитает 48 видов млекопитающих, в т. ч. 4 вида, занесенных в Красные книги СССР и России; 7 видов рептилий (в том числе краснокнижная дальневосточная кожистая черепаха), 6 видов амфибий, 60 видов рыб (из них 2 вида краснокнижных), редких и исчезающих видов насекомых – 12, среди них отсутствующие в других заповедниках края эпикопея и носса.

На прилегающей к границе территории Китайской народной республики в бассейне оз. Ханка также имеется заповедник, хотя режим природопользования в нем существенно отличается от российского. Тем не менее в 1996 г. принято решение о создании на основе этих двух заповедников международного заповедника. В настоящее время ведется работа по согласованию границ и режима будущей международной охраняемой природной территории.

Заповедник ХАНКАЙСКИЙ, организован в 1990 г. Площадь: 37989 га. Директор: Сушицкий Юрий Петрович.

Автором информации о заповедниках является БЕРСЕНЕВ Ю.И., к.г.н., представляющий Комитет по природопользованию и сельскохозяйственной политике Думы Приморского края (<http://www.fegi.ru/primorye/PROTECT/zap-sikh.htm>)

#### *Дальневосточный государственный морской заповедник.*



*Дальневосточный государственный морской заповедник в заливе Петра Великого Японского моря* (ДВГМЗ) учрежден 24 марта 1978 г. постановлением Совета Министров СССР № 228. Заповедник образован в системе Академии наук СССР (с 1991 г. Российская академия наук – РАН). Руководство деятельностью ДВГМЗ возложено на Институт биологии моря Дальневосточного отделения РАН, по инициативе которого этот заповедник был организован, который внес и вносит наибольший вклад в исследование дальневосточных морей, в том числе **акватории и территории первого и пока единственного в России Морского заповедника.**

Основными задачами и направлениями деятельности Морского заповедника являются: охрана заповедной территории и акватории; описание морских и островных биоценозов заповедника и их динамики в результате естественных процессов и антропогенных воздействий; разработка научных основ сохранения и восстановления морских и островных биоценозов заповедника, направленных на решение проблемы сохранения генофонда; разработка рекомендаций для морского заповедного дела; пропаганда охраны природы путем организации музея и выставок, публикации научной и научно-популярной литературы о морской природе и ее сохранении (Чугунов, 1979).

В ДВГМЗ проводятся научные работы – штатным составом заповедника, сотрудниками Института биологии моря и многих других учреждений. Кроме книги «Животные и растения залива Петра Великого» (1976), опубликованной в процессе организации заповедника, выпущено 4 сборника трудов ряд научных и научно-популярных брошюр и статей о ДВГМЗ и его обитателях. **Кордон заповедника на о. Фальшивый** Кордон заповедника в бухте Пемзоя.

Заповедник ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ МОРСКОЙ, организован в 1978 г. Площадь: 64316,3 га, в т. ч. 63000 – морская акватория. Директор: Колмаков Петр Васильевич 690041.

Автор: ТЮРИН А. Н., к.б.н. (<http://www.fegi.ru/primorye/PROTECT/zap-sikh.htm>).

Более подробно о Дальневосточном государственном морском заповеднике можно прочитать в ПРИЛОЖЕНИИ.

Заповедники, и все прочие особо охраняемые природные территории, имеют природоохранное, научно-исследовательское, эколого-просветительское значение. ООПТ можно использовать для экологического образования, поэтому здесь создаются музеи природы, центры просвещения, экологические тропы и т. п. (более подробно об экологическом образовании и экологической тропе можно прочитать в приложении к данному изданию. См.: *Ботанический сад г. Владивостока* или соответствующий сайт Интернета).

### 1.3. Туристские ресурсы Приморского края

#### *Природные ресурсы туризма*

*Туризм* означает временные выезды (путешествия) граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства с постоянного места жительства в оздоровительных, познавательных, профессионально-деловых, спортивных, религиозных и иных целях без занятия оплачиваемой деятельностью в стране (месте) временного пребывания.

*Туристские ресурсы* – это природные, исторические, социально-культурные объекты, включающие объекты туристского показа, а также иные объекты, способные удовлетворять духовные потребности туристов, содействовать восстановлению и развитию их физических сил (Закон Российской Федерации «Об основах туристской деятельности в РФ», 1996 г.).

Приморский край – это самобытный географический, исторический, экономический и культурный ареал, отличающийся как от других районов нашей страны, так и от государств Азиатско-Тихоокеанского региона.

Природный потенциал туризма. Приморский край – одна из богатых ресурсами территорий России. Это определяется характером рельефа, видовым многообразием флоры и фауны, наличием моря, обилием рек и озер, подземных вод.



Природные ресурсы по назначению – на оздоровительные, познавательные и спортивные.

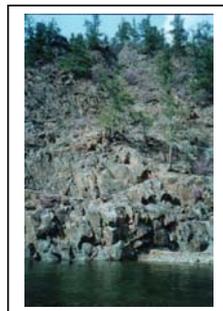
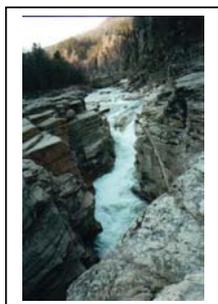
*Климат* является одним из условий организации туризма. Для туризма большое значение имеет продолжительность климатически благоприятного периода. В Приморском крае летом и осенью более 100 климатически комфортных дней. Температура воды составляет 17–23 °С. Это важный фактор развития оздоровительного пляжно-купального, подводного научно-познавательного и спортивного (путешествия на лодках) туризма.

Купальный сезон в крае длится в среднем 90 дней. Наибольшими возможностями отличаются пляжи на побережье Хасанского взморья от Молочного вала до Фальшивого островка, в бухте Экспедиция, от мыса Гамова до северной границы Хасанского района. Потенциальная емкость пляжей около 120 тыс. человек (более подробно о возможностях пляжно-оздоровительного отдыха в

Хасанском районе Приморского края можно прочитать в приложении к данному изданию. См: *Оценка состояния туристской отрасли в крае или на сайте <http://fpdi.narod.ru/html/programma2/karta-02.htm>*.

*Водные ресурсы* – это Японское море, реки, водопады и озера, подземные воды. По пригодности для туризма выделяется теплое Японское море. Объектами водного сплава является 15 рек япономорского бассейна края с общей «сплавной» длиной 500 км и 7 рек бассейна Уссури с общей «сплавной» длиной 400 км.

Из рек восточного склона Сихотэ-Алиня наиболее популярны для сплава реки Тигровая, Киевка, Милоградовка, Рудная, Кема, Максимова и Самарга. Причем Милоградовка – самая красивая и весьма сложная для сплава река Приморья. Река Кема пригодная для любителей спортивных категорий сплава. Сплав по Самарге можно сочетать с этнографическим туром в удэгейские поселки.



Река Милоградовка

Из рек западного склона Сихотэ-Алиня сплав возможен по рекам Уссури и Большая Уссурка, Павловка, Обильная и Арму, Бикин. Причем Река Павловка примечательна тем, что по ней к побережью Японского моря выходили известные исследователи М. И. Венюков, Н. М. Пржевальский и В.К. Арсеньев.

Приморский край располагает природными ресурсами круизного туризма, который возможен вдоль всего побережья Японского моря. Весьма живописны здесь пейзажи Киевско-Партизанской и Самаргинско-Кузнецовской береговых зон, а также островов залива Петра Великого. Эти острова (Антипенко, Герасимова, Желтухина, Сибирякова, Стенина, Циволько и др.) к тому же истинный рай для любителей дайвинга.

### **Подводный спорт**

Для того чтобы правильно спланировать и провести погружение, нужно очень хорошо знать окружающую акваторию. Хорошими знатоками мест подводных погружений, как правило, являются дайвмастера местных дайвинг-центров, в Приморском крае их насчитывается четыре: ООО «Турисо» (Дальневосточная водолазная компания), «Босфор Восточный» (Клуб любителей подводного плавания), дайвинг-центр «Haisen'Divers», водолазный центр-клуб «ВладБсиЪа».

Приморские дайвинг-центры в основном едины в выборе мест погружения, т. к. тщательно изучили в результате неоднократных погружений возможности залива Петра Великого для организации дайвинг-туризма.

Подходящее время для погружений с хорошо прогретой водой – с конца июля до начала сентября. В это время года поверхностный слой воды прогревается до +22...+24 °С. Прозрачность воды – явление не постоянное, зависит от многих факторов: времени года, прошедших штормов, сошедшего в воду слоя пресной воды и другие явления природы. В среднем прозрачность воды не превышает 15–20 м. Интерес представляют погружения в конце марта – апреле, когда на относительно небольшие глубины у берегов островов залива Петра Великого (20–25 м)

подходит камчатский королевский краб. Температура воды в это время составляет примерно +1...+2 °С, прозрачность по сравнению с летней водой увеличена.

К числу наиболее интересных мест погружения можно отнести:

1. *Острова Таранцева*. Это группа из трех небольших островков, поросших кустарником и травой, отдельных друг от друга мелководными, заполненными камнями проливами. Наивысшая точка острова - 40 м. Острова вытянуты параллельно восточному берегу на 800 м с севера на юг. Погружаются здесь обычно с катера, почти в любую погоду, так как острова создают естественную защиту от ветра и волны с «главных» направлений – юго-запада, севера или с юго-востока. Берега окаймлены камнями. Откосы каменных свалов круто падают на песчано – галечное дно с северной стороны и заканчиваются на 26 м, а на южной стороне встречаются стенки высотой около 5 м, с крупными валунами.

Подводный мир состоит из разнообразных (красных, белых, желтых) актиний, вееров полихет, асцидий. Все это напоминает цветочную клумбу, не меняющуюся ни зимой, ни летом. При правильно спланированном погружении здесь можно увидеть до 5 осьминогов. В июле их можно найти на глубине 10 м, а в августе – на 20–25 м. Терпуги и небольшие черные ерши стеной стоят над каменистым свалом на глубине 10–15 м. Течений нет.

2. *Бухта Спасения мыс Гамова* – затонувший корабль «Кварц». Один из самых красивейших объектов для ныряния в Южном Приморье – затонувшее в августе 1982 г. на глубине 36 м научно-исследовательское 120-тонное судно «Кварц». Оно находится неподалеку от мыса Гамова (бухта Спасения). Судно лежит на правом борту с креном в 30° и представляет собой самый настоящий искусственный риф, заросший асцидиями, водорослями и населенный рыбами разных видов, включая золотых ершей и мохоголовых собачек.

3. *Полуостров Клерка (бухта Троицы)*, приглубый с запада и отмель с юга и востока. Южная оконечность полуострова Клерка, мыс Клерка – неповторимая береговая линия, с надводными гротами и пещерами, лавовые выходы под водой в сторону острова. Сильно изрезанная береговая черта создает очень интересные подводные ландшафты. Здесь нередки осьминоги. Ближе к береговой черте на дне – остатки неизвестного судна. Где-то в этом районе утонула нагруженная водолазным снаряжением моторная лодка. Небольшое каменное образование в глубине бухты не представляет из себя ничего интересного, но именно здесь встречаются не очень крупные, но очень симпатичные морские раковины средних размеров.

4. *Остров Желтухина* – небольшой скалистый остров с листовидным и великолепным галечным пляжем. На острове можно отметить три места для погружений: с морской травой и глубинами 6–25 м для начинающих и глубоководный дайвинг для профессионалов (уступы камней, скалы до 36 м). Обычно здесь появляются нерпы.

5. *Остров Карамзина* – скалистый, с круто уходящими вверх стенами (высотой до 107,1 м), длиной 600 м. Этот остров является единственным в России, где гнездятся пестроголовые буревестники. На этом участке возможен дайвинг на затонувшие объекты, остатки гражданского судна, хорошо сохранилась кормовая часть с винтом. Также рядом находится впечатляющих размеров подводная скала, вытянутая от острова в море. Второе погружение лучше сделать на острове Желтухина или острове Циволько после отдыха, а отдых между погружениями обязателен. Во время ныряния вокруг острова можно встретить осьминогов, есть две небольшие пещерки (для этого необходимо взять фонари и привязаться веревками, а также оставить обеспечивающего снаружи).

6. *Остров Рикорда* – длина около 4 км и ширина около 2 км, ширина перешейка острова 300 м. На острове присутствуют отвесные скалы с множеством подводных и осыхающих камней возле них, наземные гроты, птичьи базары и галечные пляжи, самый большой из них пляж в б. Восточной (1 км). Погрузиться можно у Камень Льва – высота 36,6 м имеет вид лежащего льва. С островом Рикорда камень соединен рифом с надводным, подводным и осыхающими камнями. Погружения возле Камня Льва очень интересны.

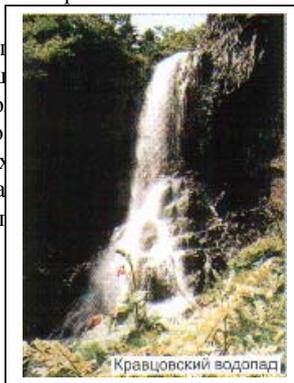
7. *Острова Верховского* расположены в Уссурийском заливе с восточной стороны недалеко от островов Рейнеке и Рикорда. С северо-восточной стороны острова глубины небольшие 5–6 м, данные условия дают возможность погружаться здесь как начинающим так и опытным дайверам. С юго-восточной стороны скалы уходят на глубину до 30 м, при погружении здесь есть возможность повстречать нерпу, осьминогов, тунцовых рыб.

8. *Остров Аскольд* – богатый подводный мир: ламинария, много рыбы, огромные бычки, мохоголовые собачки, пиленгас, камбал, а в августе – сентябре можно встретить летучих рыб и далее барракуд. Иногда можно встретить акулу: голубую, серую, молота. Рядом

стоящие кекуры переходят в дно на глубине 45 м. Подводные ландшафты в множестве мест для погружений – картина первобытного хаоса, времен формирования этого вулканического острова. Прозрачная вода и отсутствие течений – делают этот остров любопытнейшей из точек для погружений.

9. *Остров Путятина* необыкновенно удачно расположен по морю, так и по суше. Подводный мир: осьминоги, ерши, стихия Григорьева (разновидности групперов). Вода здесь хороша.

*Леса и горы* Приморского края, занимающие 80 % его территории, имеют огромный потенциал туризма. Неповторимы горные ландшафты Сихотлиньского горнолесного массива. Скалолазания являются 10 горных вершин, в т. ч. Облачные карстовые полости (подземные лазы, ниши, гроты, пещеры) и



можно как  
ый окунь и  
осл  
ачительный  
ыпинизма и  
и. Около 40  
а.

**Примечание [A1]:** Дно заросло? Донные заросли?



Гора Сестра

Кравцовские водопады (памятники)

К природным ресурсам относятся *подземные минеральные воды и лечебные грязи*. В Приморском крае выявлено более 60 источников минеральных вод, которые обеспечивают возможность организации лечебно-оздоровительного туризма. На курорте «Шмаковка» в качестве основного лечебного фактора применяются минеральные углекислые воды. Санитарно-курортная зона Владивостока раскинулась на 16 км вдоль Амурского залива.

В Приморском края действует почти 130 баз отдыха, турбаз и пансионатов на 4000 мест. Наиболее привлекательным для отдыха является южное Приморье: Хасанский, Шкотовский, Партизанский районы, города Владивосток, Находка, Артем. Отдыхающие посещают природные комплексы, пляжи, участвуют в культурно-развлекательных программах с целью восстановления сил.

Центром горнолыжного туризма Приморского края является сопка Обзорная на окраине г. Арсеньева. Здесь предусматривается создание современного горнолыжного комплекса активного отдыха. В проект включены: строительство трасс, установка горнолыжных подъемников, монтаж снегогенераторного оборудования, возведение гостиничного и культурно-рекреационного комплексов.

## II. Историко-культурные ресурсы Приморского края. Археологические культуры и памятники Приморья

### 2.1. Туристские ресурсы Приморского края

#### *Историко-культурные ресурсы*

Историко-культурный потенциал является основой познавательного туризма. Он представлен различными видами объектов (памятников) материальной и духовной культуры прошлого и настоящего. Среди объектов культурного наследия можно выделить:

- \*малые и большие исторические **города**,
- \*типичные сельские поселения;
- \*памятники археологии и истории;
- \*культурную и гражданскую **архитектуру**;

- \*музеи, театры, выставочные залы;
- \*объекты этнографии;
- \*военно/технические комплексы и сооружения.



Памятники Приморского края

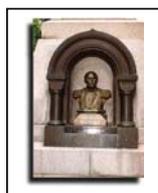
Описание памятника истории и культуры должно проводиться в определенной последовательности, которая включает:

- \*название и местонахождение объекта;
- \*перечень сооружений, входящих в комплекс объекта;
- \*первоначальную принадлежность объекта;
- \*дату постройки и фамилии создателей;
- \*состояние объекта в данный момент, его использование.

Приморский край – это 11 городов и 24 района, в которых имеется более 2 тыс. памятников истории и культуры, а также 19 музеев и 6 театров. Несомненно, центром познавательного туризма края является город Владивосток. Здесь сосредоточены основные объекты туристского показа.

*Архитектурный облик* Владивостока – неиссякаемый источник организации экскурсий. Имена и события в названиях улиц, чередование восточноевропейских и западноевропейских образцов архитектуры, переплетение старого и нового стилей. За последние годы город заметно изменился к лучшему: реставрируются здания, восстанавливаются памятники истории и культуры.

На улицах Владивостока есть площади с монументами в честь людей, игравших видную роль в его истории. В сквере ул. Светланской в 1897 г. открыт памятник адмиралу Г. И. Невельскому. Он был одним из первых в городе и сооружен на общественные средства. Памятник изготовлен из светлого гранита с о-ва Русский по проекту инженера флота А. Н. Антипова. Скульптурная часть выполнена Р. Бахом и отлита из бронзы в С-Петербурге.



Памятник Г. И. Невельскому

Памятник представляет собой четырехгранный обелиск, увенчанный двуглавым орлом. В лицевой нише установлен бронзовый бюст адмирала. На трех других гранях помещены бронзовые плиты с текстом о значении открытий Г. И. Невельского и о деятельности руководимой им Амурской экспедиции.

В 1909 г. гимназистки и учащиеся городского училища высадили в сквере у памятника около тысячи деревьев.

В 1961 г. скульптором В. Е. Гриневой при реставрации памятника была выполнена скульптура орла, снятая в 1924 г.

*Музеи.* Приморский государственный объединенный музей им. В. К. Арсеньева (основан в 1890 г.) осуществляет экскурсионное обслуживание туристов на базе экспозиций выставок. В музейное объединение входят 4 музея во Владивостоке и 5 музеев в городах Арсеньеве, Партизанске, Лесозаводске, Дальнереченске и пос. Чугуевка. Коллекция музея насчитывает 427 тыс. единиц хранения.

В главном здании – ул. Светланская, 20 – экскурсанты могут увидеть обитателей Уссурийской тайги, флору и фауну Японского моря, изучить экспонаты государства Бохай и империи Цзинь. Они имеют возможность ознакомиться с предметами быта и элементами традиционной культуры русских и украинских переселенцев, а также коренных народов Приморья.



Музей В. К. Арсеньева

Научный музей ДВГУ (открыт к 100-летию высшего образования на Дальнем Востоке). В состав Научного музея ДВГУ входят 4 музея различных профилей: Зоологический музей (основан в 1958 г.), Музей редкой книги, Музей археологии и этнографии, Музей истории ДВГУ. Гордость фондовых коллекций – раритеты флоры и фауны, редкие книги, предметы истории древних

цивилизаций, собранные несколькими поколениями преподавателей и студентов в Приморье или привезенные ими из разных стран мира.

Один из важнейших объектов туризма – *Морская крепость Владивосток*. Она представляет собой систему взаимосвязанных фортификационных сооружений, оснащенных артиллерией и другой военно-оборонительной техникой. Особую ценность имеют Безымянная батарея № 11, Токаревская батарея, Форт № 2 длиной 2 км подземных железобетонных галерей, форты № 11 и 12, предвосхитившие фортификационные решения второй мировой войны.

### ***Морская крепость Владивосток***

Все, кто был во Владивостоке, вероятно, обратили внимание, что на вершинах сопок, у основания скал вдоль дорог, на морском побережье, здесь находятся какие-то бетонные сооружения. Внимательный взгляд въезжающего в город по автомобильной дороге также может заметить, что в районе Седанки на вершине очередной сопки проглядываются прямые линии бетонных брустверов. Все эти фортификационные сооружения можно объединить одним словом – крепость.



Вход в Морскую крепость Владивосток

С момента своего рождения Владивостоку была уготована роль форпоста России на Тихоокеанском побережье, роль ее береговой крепости. Об этом говорит и само название города – Владей востоком. Представьте себе, что уже в первый год своего существования форпост Владивосток уже подвергся вторжению иностранного крейсера. Поэтому с момента основания поста началось его укрепление в военном отношении. Понятно, что первоначальные сооружения были деревянно-земляными и в настоящее время сохранились плохо, в виде понижений в рельефе верхних частей сопки. Первые батареи, защищавшие порт, были построены в 1878 г. на м. Голдобина, Эгершельда и Бурном. Первый план укреплений обеспечивающих круговую оборону Владивостока был разработан в 1878–1879 гг. полковником П. Ф. Унтербергером и осуществлен в 80-е гг. XIX столетия под руководством военного инженера капитана В. П. Широкова. В 1889 г. Владивосток был официально объявлен крепостью. Это решение было обусловлено построенными в 80-е гг. XIX столетия береговыми батареями на побережье Амурского залива, мысе Голдобина, Назимовском полуострове и в северной части о. Русский и сухопутных укреплений, прикрывавших подступы к главной базе Сибирской военной флотилии. Одним из элементов крепости явился канал через Саперный полуостров о. Русский, в результате которого образовался остров Елены. Он был прорыт в 1889 г.

Из сооружений хорошо сохранились и легко доступны, располагающиеся в районе ул. Днепровская. В тоже время на о. Русский строился форт Русских на г. Русских, а также временное укрепление № 4, впоследствии ставшее фортом Поспелова.

У фортов, помимо номеров, имелись личные наименования: форты Русского острова были названы в честь выдающихся князей Киевской Руси и Московского царства, а северные форты № 1–7 именовались в честь царей и императоров из династии Романовых.

Строительством этих сооружений руководил начальник инженеров крепости генерал-майор А. П. Шошин. На строительстве широко применялась самая современная строительная техника – механические перфораторы, электрические бетономешалки, переносные узкоколейные железные дороги. Для доставки многих десятков тысяч тонн цемента, щебня, песка и других грузов на форты была устроена система подвесных канатных дорог, связавшая все форты северного отдела обороны с железной дорогой на паровой тяге, специально проложенной по долине Второй речки. Канатные дороги применялись и на Русском острове. На постройке работали более 8 тыс. вольнонаемных

рабочих, специально законтрактованных в Европейской части России. Китайские рабочие в постройке крепости не участвовали.

#### *Ворошиловская батарея*

Батарея располагается в южной части острова Русский, в 400 м от юго-западного берега кутовой части бухты Новик. Батарея состоит из двух башен с тремя орудиями каждая.



Одна из башен Ворошиловской батареи.

История создания батареи весьма интересна. В 1931 г. нарком обороны К. Е. Ворошилов одобрил проект ее создания, и всего через два года она была построена. До настоящего времени на стенах красуются значки коммунистического интернационала молодежи – знак того, что в ее строительстве принимали участие комсомольцы. В 1934 г. батарея была принята на вооружение. При этом впечатляет объем произведенных работ. Каждая башня венчает бетонное сооружение глубиной 15 м, разделенное на 5 этажей. Толщина бетонного свода – 3,5 м. Он рассчитан на прямое попадание авиабомбы весом 1 тонна. Второй этаж является зарядным погребом, где хранились в цинковых тубусах, обеспечивающих герметичность и теплоизоляцию, 1200 зарядов. Для одного выстрела требовалось два полузаряда весом 76 и 32 кг. Здесь была предусмотрена эффективная система пожаротушения. На третьем этаже располагался снарядный погреб, где хранились 600 снарядов. Их подача осуществлялась по монорельсу, прикрепленному к потолку, а подъем – при помощи талей. Башни соединялись между собой на глубине 25 м подземным ходом длиной 217 м. Башни и стволы двигались от электромоторов. Батарея соединялась ЛЭП с энергосистемой острова, но имела и свою силовую дизельную установку, расположенную на глубине 25 м и обеспечивающую, в случае необходимости, электропитанием. В крайнем случае 10 человек могли вращать башню вручную. Под батареей была пробурена артезианская скважина глубиной 25 м, обеспечивающая батарею водой.

При строительстве батареи и для подвоза снарядов использовали узкоколейную железную дорогу, построенную вдоль берега бухты Новик от построенного специально для этой цели причала к началу подъема к батарее. К настоящему времени от причала и железной дороги мало что сохранилось, за исключением большого полуразрушенного здания депо и остатков насыпи.

Орудия были сняты с линкора Полтава и после ремонта на Обуховском заводе, на котором были изготовлены еще до первой мировой войны, привезены, подняты и установлены на башни. Вес каждого ствола – 51 т. Диаметр – 350 мм. Вес вращающейся части каждой башни – 900 т, весь вес башни – 1200 т. На башнях установлена броня толщиной 300 мм. Вращение башен круговое. Углы наклона стволов от  $-5^\circ$  до  $+25^\circ$ . Максимальная дальность стрельбы 35 км. При этом высота полета снаряда на максимальной траектории составляла 11 км. Снаряды с дистанционным взрывателем позволяли стрелять и по воздушным целям. Скорострельность для одного орудия – 1,5 выстрела в минуту. И это притом, что вес снаряда 470 кг (самый легкий – дальнобойный – 314 кг). Снаряды по типам разделялись на дальнобойные, полубронебойные и бронебойные, которые могли пробить броню толщиной 350 мм. Стрелять можно было 1 стволом, двумя, тремя стволами и всеми орудиями (6 стволов).

Расчет одной башни – 75 человек, всю батарею, включая наблюдательный пункт и силовую установку, обслуживали – 399 человек.

В целом, проходя по этажам, разглядывая сложные механизмы зарядных камер и стволов, ловишь себя на мысли, как красиво, функционально и добротнo все это было сделано. А если учесть, что многим из этих механизмов уже более 80 лет мысленно снимаешь шапку перед инженерами и рабочими, сотворившими это чудо военной техники.

Но, пожалуй, самое большое впечатление производит точность стрельбы из этих орудий - швартовая бочка, находящаяся на расстоянии 6 миль (1 морская миля – 1852 м) от батареи была уничтожена на последних практических стрельбах (1992 г.) с третьего выстрела. При этом диаметр бочки составлял всего 2 м, т. е. на таком расстоянии ее и разглядеть-то было практически невозможно!

В боевых действиях батарея не принимала, но, безусловно, сыграла роль сдерживающего фактора для японских адмиралов.

К сожалению, это чудо техники не миновала тяжелая чаша нынешней разрухи, и в 1997 году батарея была выведена из состава флота. Не обошли ее и мародеры, открутив, где успели, бронзовые и латунные детали. Лишь благодаря общественной поддержке удалось приостановить процесс уничтожения этого исторического памятника. Сейчас он реставрируется, и в скором времени будет являться составной частью военно-исторического музея КТОФ.

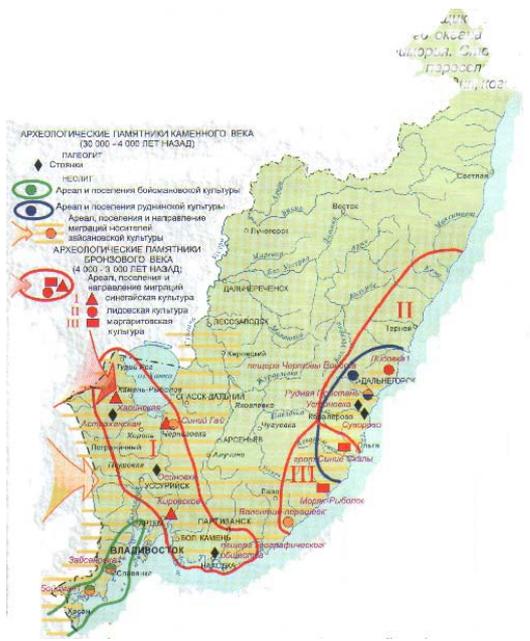
Сохранившиеся сооружения крепости и Островного сектора береговой обороны МСДВ признаны памятником истории и военно-оборонительного зодчества федерального значения. На одной из старейших береговых батарей – Безмянной батарее размещается музей крепости. Форты и Ворошиловскую батарею можно посетить с экскурсиями. Например, центр Пантера проводит экскурсию, во время которой только под землей экскурсанты проходят более 1 км подземных сооружений форта и опорных пунктов.

Туристскую деятельность в Приморском крае осуществляет 240 турфирм. «Приморье» организует такие маршруты, как «Изумрудное ожерелье Приморья», «Очарование Приморского лета»; «Царство птиц», «Здесь живут амурские тигры». «Лаки тур» проводит комбинированные туры с экстремальной программой сплава по северным рекам Приморья и рыбной ловлей. «Гатьяна» (Дальнегорск) традиционно реализует экологические туры «Путешествие в долину сказок и легенд». «Ольга» проводит комбинированные туры по северному Приморью...

## 2.2. Археологические культуры и памятники древнейшего прошлого Приморья

### *Эпоха камня. Эпоха металла (бронзовый и железный века)*

*Эпоха камня.* Природные условия юга Дальнего Востока были благоприятны для его заселения уже в эпоху палеолита. По данным археологии первые люди на территории современного Приморского края появились в *верхнем палеолите* (30–10 тыс. лет назад).



Археолог. карта

Открыто немного стоянок этого времени. Древнейшая из них – у с. Осиновка под Уссурийском (возраст около 30 тыс. лет). Здесь найдены рубящие орудия, изготовленные из массивных речных галек, оббитых с одной или с двух сторон, и грубые скребла. Тогда существовал теплый климат, с сопутствующей ему флорой и фауной.

Особое место занимает стоянка в пещере «Географического общества» (Партизанский р-н). Здесь впервые обнаружены кости животных со следами расколов, произведенных рукой древнего человека. Человек охотился на оленя, косулю, бизона, изюбра, медведя, тигра...

К более позднему времени (20–10 тыс. лет назад) относятся памятники в долине р. Зеркальной у д. Устиновка и д. Суворово (Кавалеровский р-н). Климат похолодал, растительность и животный мир изменились. Появляются лук и стрелы, а также пластинчатая техника обработки камня – микрорасщепление.

Поселения в палеолите были как постоянными, так и временными (промысловыми). Хозяйство носило комплексный характер – рыбная ловля, охота, сбор дикоросов. Люди вели подвижный образ жизни и жили общинами. Сложился родовой строй – матриархат.

Отмечено сходство с памятниками в Японии.

*Неолит (VII-III тысячелетие до н. э.)*

Древнекаменная эпоха (палеолит) сменяется новой каменной эпохой – неолитом. В неолите осуществляется переход от присваивающего хозяйства к производящему. Появляются изделия из обожженной глины – керамики и новая техника обработки камня – шлифовка.

Население ведет более оседлый образ жизни, на что указывают многочисленные поселения с долговременными жилищами – полуземлянками. В это время происходит активное освоение морского побережья и речных долин с их обильными ресурсами.

К неолиту археологи относят материалы раскопок в бух. Бойсмана (Хасанский р-н). Люди оставили после себя наиболее ранние кучи створок раковин, костей рыб и животных, которые шли в пищу. Уникальна находка комплекса погребений с богатым инвентарем, указывающим на то, что здесь жили воины, охотники, рыболовы.

Широко известным неолитическим памятником является стоянка в пещере Чертовы Ворота (Дальнегорский р-н), где обнаружены следы деревянного жилища. Установлено, что жилище и его хозяева погибли внезапно, в результате пожара.

Характерными находками в пещере являются многочисленные и разнообразные предметы хозяйства и быта, костяки древних людей. Найдены шлифованные топоры, ретушированные

(обработанные мелкими сколами) наконечники стрел и копий, керамические сосуды, украшения и орудия из кости и рога.

Господствующим в эпоху неолита становится рыболовство. При раскопках попадает много рыболовных грузил из галек. В пещере Чертовы Ворота обнаружены остатки плетеных сетей. Еще с палеолита люди знали и использовали огонь.

Сходство с посел. Северо-Восточного Китая (Маньчжурией).

Наиболее интересный материал дали раскопки на склоне высокого холма около пос. Синий Гай (Черниговский р-н). Этот памятник был открыт геологами. В 1969–72 гг. раскопками руководил Д. Л. Бродянский.

В нижнем (неолитическом) слое вскрыты остатки 30 жилищ, найдены орудия труда, керамика с орнаментом в виде вертикального зигзага, коллекция произведений мелкой пластики – личины, фигурки...

Верхний слой относится к бронзовому веку. Здесь раскопано 17 жилищ. Синий Гай – первое и пока единственное поселение этого времени, в котором обнаружена серия бронзовых изделий, состоящая из 21 предмета: ножи, шило, крючок, пуговицы и др.

Не меньший интерес представляют находки вещей и объектов культового назначения Синего Гая. Почти в каждом жилище под полом были зарыты челюсти свиньи. Найдены ритуальные захоронения животных (свиней и изюбра). В одном случае скелет свиньи покрывали костяные панцирные пластины.

В период неолита благодаря переходу людей к оседлому образу жизни возникли условия для укрупнения общины. Ее характерные черты – это коллективизм и взаимная помощь.

В конце неолита у населения Приморья стали складываться предпосылки земледелия, что означало переход от присваивающих форм хозяйства к производящим, которые делают более стабильным обеспечение людей продуктами питания.

Эпоха металла. *Бронзовый век – II тысячелетие до н. э.* Памятники: Синий Гай (см. выше), Лидовская (Дальнегорский р-н) и Маргаритовская (от назв. реки) культуры. Пока не установлено, изготовлены ли бронзовые изделия на месте или привезены. Чаще находят не сами предметы из бронзы, а их имитацию из камня.

### ***Ранний железный век (I тысячелетие до н. э.)***



(Янковская культура) (Музей ДВГУ)



Керамический сосуд (Кроуновская культура) Музей ДВГУ)



Сводная стратиграфия (Музей ДВГУ)

В Приморье известны две археологические культуры раннего железного века – янковская (арх. М. И. Янковский) и кроуновская.

Памятники янковской культуры – IX–V вв. до н. э. – связаны в основном с морским побережьем: Песчаный (Владивосток)... Всего 70 поселений. Их отличительный признак – раковинные кучи. Изделия из бронзы и железа, в т. ч. импортные, малочисленны. Найдены железные топоры и насадки на землеройные орудия.

Янковцы жили в долговременных поселениях с полуземлянками и летними наземными постройками. Они ловили рыбу, собирали на моллюсков, били морского зверя. В зимнее время уходили в тайгу.

В хозяйстве преобладают шлифованные орудия из сланцевых пород. Каменные изделия, часто копируют металлические. Из оленьих рогов делали кирки, из кости – иглы, гарпуны, защитные панцирные пластины. Разнообразная посуда украшалась рельефным и геометрическим орнаментом, а иногда окрашивалась.

Памятники кроуновской археологической культуры (III в. до н. э. – I в. н. э.) относят к континентальному типу (р. Кроуновка, р-н оз. Ханка). Всего 30 поселений.

В жилищах появилась новая отопительная система – кан (лежанка, обогреваемая горячим воздухом от очага). Для изготовления оружия, украшений, зеркал, посуды используется бронза. Многочисленны железные орудия: кельты, тесла, ножи.

Только в кроуновской культуре встречаются тяжелые плечиковые топоры из камня. Керамика грубая, толстостенная, обычно без орнамента. В обиход применялся костяной инвентарь.

В континентальных районах производящие формы хозяйства постепенно становятся господствующими, в таежных районах и на морском побережье ведущую роль продолжают играть охота, рыболовство, собирательство.

Сходные стоянки на территории КНР и КНДР.

В I тысячелетии н. э. население Приморья вступает в *период развитого железного века*. Железо вытесняет камень и кость при изготовлении орудий.

Этот период наглядно характеризует ольгинская археологическая культура – поселение Синие Скалы (Ольгинский р-н). Известно около 30 памятников.

Часто поселения располагались парами, одно из них находилось в хорошо защищенном месте. Появляются дороги. Преобладают изделия из металла: наконечники стрел, железные топоры и проч. Найдены кузнечная и гончарные мастерские, деревянный колодец. Керамика сочетает лепные и станковые (изготовленные на гончарном круге) сосуды.

Развитие производства ведет к увеличению неравенства, к конфликтам и войнам. Появляются гражданские и военные вожди, жрецы, воины. Возникают объединения племен, органы власти и управления, т. е. складываются предпосылки для становления ранней государственности на территории юга Дальнего Востока.

### 2.3. Археологические культуры и памятники государства Бохай и Золотой империи Чжурчжэней

#### ***Государство Бохай***

Первое раннеклассовое государство на Дальнем Востоке было образовано в 698 г. тунгусоязычными племенами мохэ. Первоначально оно называлось Чжэнь (Громовое). С 713 г. – Бохай (?Цветущее). Первый правитель – Да Цзожун.

Мохэ (мукри или уцзи...) ученые связывают с памятниками на сопредельной территории Китая, Кореи, а также с ольгинской и кроуновской археологическими культурами Приморья.

Предпосылки образования государства: экономические – это наличие производящего хозяйства; социальные – появление сословного неравенства; политические – создание органов власти и управления. Механизм становления государственности: многочисленные и сильные племенные объединения, как правило, подчиняли себе малочисленные и слабые племена.

Процесс образования бохайского государства ускорило военное давление со стороны соседей – сначала корейцев (государства Когуре), а затем китайцев (империя Тан).

*Территория и административное деление.* В состав государства Бохай входили земли современного Северо-Восточного Китая, Приморья, Северной Кореи. Территория государства делилась на 15 областей (5 столиц), области – на 62 округа, округа – на 125 уездов.

*Власть и управление.* Во главе государства находился король (ван), власть которого была наследственной; он являлся крупным собственником. Указы короля имели силу закона. Исполнительная власть была сосредоточена в Левом и Правом министерствах, а на местах она осуществлялась наместниками, отвечающими за сбор податей с населения. Крестьяне и ремесленники объединялись в общины; были также зависимые люди, в т. ч. рабы.

*Армия* насчитывала 10 000 чел и состояла из нескольких подразделений (Охран), во главе с полководцами. Основным оружием являлся лук со стрелами. Имелся военно-морской флот.

*Хозяйство.* Анализ археологического материала показал, что значительная часть населения проживала в деревнях, занимаясь земледелием и животноводством. Землю обрабатывали мотыгами; выращивали пшеницу, просо, рис, сою, овощи. Из домашних животных они разводили свиней (50 %), собак, крупный рогатый скот, лошадей. Большую роль в хозяйстве играли рыболовство, охота, морские и таежные промыслы.

Города были обнесены высокими валами и рвами, заполненными водой. Здесь жили наместники и чиновники. Население занималось ремеслом и торговлей. Кузнецы ковали из железа оружие и орудия труда, из бронзы отливали украшения и предметы культа, гончары изготавливали из глины посуду. Для строительства дворцов и храмов использовали кирпич и черепицу.

Развивалась внешняя торговля с Китаем, Японией, Кореей.

*Культура.* Бохай называли страной просвещения и ученых. По закону юношам знатного происхождения, достигшим совершеннолетия, запрещалось жениться, если они не овладели грамотой и стрельбой из лука. Бохайцы пользовались китайской иероглифической письменностью и повышали свое образование в Китае.

В Бохое были развиты поэзия, музыка, театрализованные представления. Бохайское культура оказала влияние на искусство Японии. В японском театре до настоящего времени сохранился жанр боккай гаку (бохайская музыка).

Из источников известны спортивные состязания бохайских и японских лучников. В 882 г. состоялся матч по верховому поло. Японский император Сага посвятил этой захватывающей игре свое стихотворение: «Ранней весной...»

В целом культура Бохая имела полиэтничный характер.

*Религия.* Распространение получили различные формы религиозного мировоззрения в частности, **буддизм** (среди знати), но больше – **шаманизм**. Верховным божеством у бохайцев (как и у тюрков) считалось солнце в образе всадника, скачущего на лошади по небу. Фигурки таких всадников найдены в окрестностях Уссурийска и на поселении Синие Скалы в Ольгинском районе.

*Падение государства Бохай.* В X в. западные соседи бохайцев, (монголоязычные) кочевники кидани, создали свою империю Ляо, которая проводила завоевательную политику. В 926 г. кидани покорили государство Бохай. Однако бохайцы Приморья сохранили относительную самостоятельность.



Средние века в Приморье

### «Золотая империя» чжурчжэней

«Золотая империя» чжурчжэней (1115–1234) – это древнетунгусское государство, возникшее в результате борьбы чжурчжэней против кочевников киданей. По-китайски Цзинь (золото). Его основатель Агуда.

«Чжурчжэнь» – «непокорный народ» – так кидани называли ту часть разнотнического населения, которая отказалась подчиниться им после ликвидации государства Бохай. По преданию на официальном приеме Агуда отказался исполнить танец в честь киданьского императора. Началась война, выигранная чжурчжэнями.

В 1125 г. киданьская империя Ляо прекратила свое существование. Кидани попали под власть чжурчжэней. Часть империи киданей отошла союзникам чжурчжэней китайцам, но они остались недовольны разделом. Бывшие союзники вступили в противоборство.

*Территория и административное деление.* В состав Золотой Империи вошли земли Внутренней Монголии, Северо-восточный Китай, Приморье и часть Северной Кореи. Страна делилась на 19 губерний (5 столиц), губернии – на области, округа и уезды.

*Власть и управление.* Во главе государства находился император. Его власть была неограниченной; он являлся крупнейшим собственником. Первоначально в стране существовала двойная система управления – отдельно для чжурчжэней и отдельно для китайцев. В 30-е гг. XII в. был создан единый государственный аппарат. Центральными исполнительными органами стали 6 министерств (общественных работ, юстиции, финансов, церемоний, чинов, военных дел). Губернии возглавлялись генерал-губернаторами.

Чжурчжэни имели многочисленную, хорошо организованную, обученную и вооруженную армию.

*Хозяйство.* Единого хозяйственного уклада в Золотой империи не было. Чжурчжэни Северо-восточного Китая жили оседло; они занимались земледелием и животноводством, большое развитие получили ремесла (см.: Бохай).

Чжурчжэни Приморья (удэгай/удигэ) в основном занимались скотоводством – разводили крупный рогатый скот и лошадей. В городах процветали ремесла и торговля. На Шайгинском

городище вскрыты остатки 7 мастерских, в которых были сложенные из кирпича плавильные печи и горны. Литейщики знали 4 вида чугуна, умели изготавливать различные предметы из меди и ее сплавов. Гончары производили изделия из керамики, фаянса, фарфора.

*Культура.* В духовной культуре, также как и в материальной, чжурчжэни многое переняли у бохайцев. Но они создали слоговую письменность, разработали денежную систему. Развивались литература и поэзия, астрономия, математика, медицина.

*Религия.* Знать исповедовала буддизм. В археологическом материале найдены остатки буддийского монастыря (Николаевское городище) и бронзовые статуэтки будды. Был и **даосизм** – вера в многочисленных духов и божества. Большинство населения являлись приверженцами шаманизма; поклонялись также огню.



Каменные ядра (музей ДВГУ)

*Гибель Золотой империи.* Чжурчжэни враждовали с монголами. В первой половине XII в. было образовано государство Хамаг Монгол улус, которое возглавил Хабул-хан. В 1147 г. монголы победили чжурчжэней, отторгли у них часть территории и возложили на них дань. В 1161 г.

чжурчжэни в союзе с татарами нанесли поражение монголам. Государство Хамаг Монгол улус распалось.

В конце XII в. правнук Хабул-хана Тэмучин объединил государство. В 1206 г. на курултае он был провозглашен Чингисханом. В 1210 г. Чингисхан оскорбил во время аудиенции чжурчжэньского посланника, что было равносильно объявлению войны. Восстали покоренные народы (кидани, китайцы и др.).

В 1233 г. монгольские всадники (Угэдэй) вторглись в пределы Золотой Империи и окончательно покорили ее в 1234 г. Известно то, что чжурчжэни Приморья (удэгай) оказали отчаянное сопротивление завоевателям, поэтому их города и поселения предавались огню, а население истреблялось. Оставшиеся в живых уходили в тайгу, порывая контакты с внешним миром.

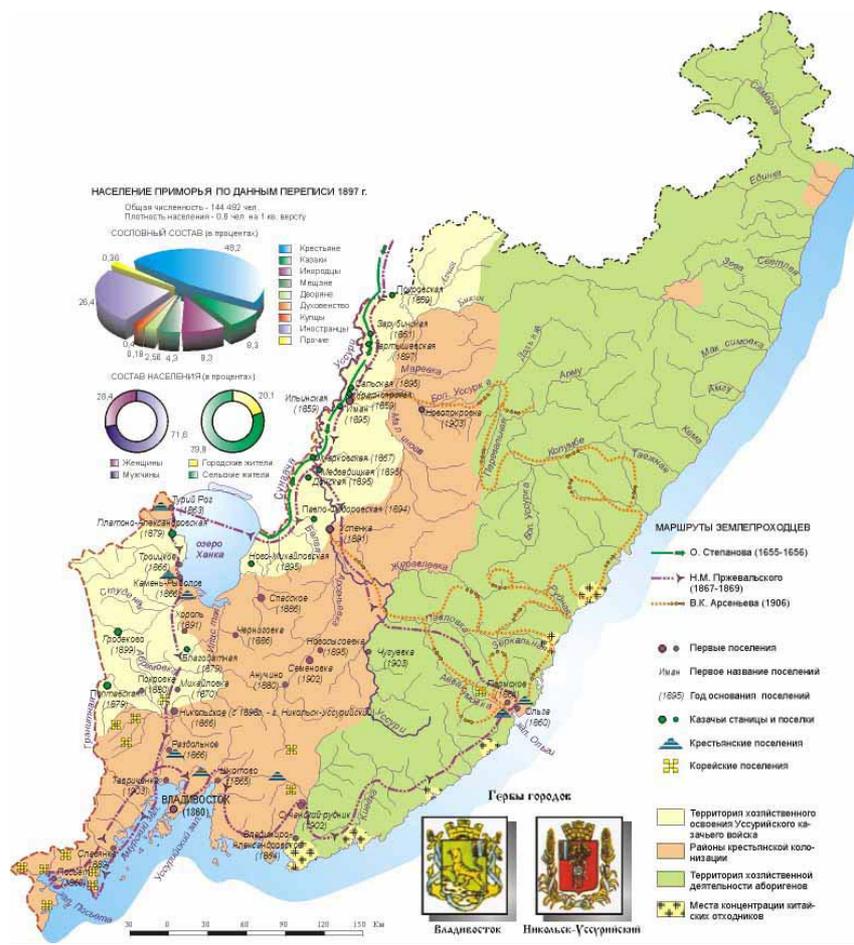
В результате разгрома монголами Золотой империи чжурчжэней народы Дальнего Востока утратили свою государственность.

### **III. Формирование, исследование и освоение территории юга Дальнего Востока в XVII, середине XIX – начале XX вв.**

#### **3.1. Формирование и исследование территории Приамурья и Приморья в XVII и XIX вв.**

##### ***Русские экспедиции на юг Дальнего Востока***

В 1582 г. поход Ермака положил начало присоединения Сибири к России, а в 1639 г. отряд Ивана Москвитина вышел на побережье Тихого океана; началось освоение территории Дальнего Востока.



Приморье в XVII–XIX вв.

Предпосылки русского продвижения на Восток:

1. Политическая предпосылка – это образование централизованного государства и расширение границ.
2. Экономическая предпосылка – развитие товарно-денежных отношений и складывание всероссийского рынка.

С ростом специализации в ремесле, сельском хозяйстве, с разделением труда стали образовываться мануфактуры, для которых требовались источники сырья. Россия во многом исчерпала сырьевые ресурсы. Их искали на Востоке, в Сибири.

3. Социальная предпосылка – это бегство крестьян, казаков, «промышленных людей» от преследования власти и помещиков. Вслед за правительственными отрядами шли беглые, т. о. осуществлялось стихийное, вольное освоение новых земель.

Особенности продвижения на восток и освоения новых территорий.

- Дальний Восток не знал помещичьего землевладения и крепостного права. Казаки и крестьяне прибывали на вольную землю и наделялись этой землей.
- Русская колонизация носила по преимуществу мирный характер. Старались избегать столкновений с местным населением, т. к. помощи из Москвы не было. Но и особенного противодействия не встречали.
- Взаимодействие культур – русской и культур коренных народов. Местные народности не имели оформившейся государственности.

В XVII в. складывались центры русского освоения новых территорий. В 1632 г. казачий сотник Петр Бекетов основал на реке Лена острог, позднее получивший название Якутск. Вскоре казаки узнали от эвенков о существовании большой реки, впадающей в море. В 1639 г. на ее поиск вышел отряд во главе с Иваном Юрьевичем Москвитиним.

Летом 1640 г. москвитинцы вышли к устью Амура, но войти в реку не решились из-за малочисленности отряда (31 казак). Они собрали значительные сведения об Амуре, Зее, Амгуни, народах Приамурья – гиляках (нивхах), анатырках (нанайцах), даурах (монг. ветвь). В государеву казну привезли 11 сороков только соболиных шкур (440 штук), добытых на охоте и собранных в ясак.

В 1643 г. из Якутска на Амур вышел большой отряд (132 чел.) во главе с Василием Даниловичем Поярковым. Он преодолел около 8 тыс. км по горным рекам, Зее, Амуру и вышел в Охотское море. Поярков выяснил, что на Амуре есть даурские селения с пашнями гречихи, ячменя, овса, с домашним скотом, в реке много красной рыбы; население независимо «ясака никому не дают».

В результате похода часть населения Приамурья удалось привести в подданство русскому царю и собрать с нивхов ясак в казну «двенадцать сороков» (480 соболиных шкур). Поярков дал подробное описание и чертежи Амура. В 1646 г. отряд (33 чел.) вернулся в Якутск, открыв новые земли. Русские власти узнали о политической обстановке на Амуре.

В 1647 г. Семеном Шелковниковым был основан Охотск – первый русский морской порт на Тихом океане и отправной пункт многих известных экспедиций.

В 1649 г. предприниматель Ерофей Павлович Хабаров выбрал новый маршрут похода на Амур. В Якутском воеводстве он был человеком влиятельным: занимался соболиным, рыбным и соляным промыслом, заводил пашни, искал драгоценные камни и металлы.

Е. П. Хабаров начал присоединение левобережного Приамурья к русскому государству. Один из даурских городков он превратил в первую русскую крепость на Амуре – Албазин. Отсюда прошел вниз по Амуру, собирая ясак. Ниже устья Сунгари жили натки (нанайцы), которые занимались рыболовством и охотой. В 1652 г. отряд столкнулся с 2-тысячным маньчжурским войском.

Приамурье официально вошло в состав России. Управление передавалось Онуфрию Степанову Кузнецу, который был объявлен «приказным человеком Великой реки Амура и новые Даурские земли». К 1658 г. русские землепроходцы впервые достигли озера Белое (Ханка). Они поднимались вверх по Сунгари, добывая хлеба и собирая ясак.

С 1654 г. административным центром являлся Нерчинск (Забайкалье).

### ***Хозяйственное освоение региона***

Присоединение новых территорий сопровождалось их хозяйственным освоением и включением в экономическую жизнь России. Вслед за правительственными отрядами происходило стихийное переселение на новые земли крестьян и промышленников.

Московская администрация требовала организации «государевой пашни» для выплаты «хлебного жалованья» служилым людям. Центром земледельческой культуры стал Албазинский острог. В 1670-х гг. в Приамурье было уже около 300 русских крестьян. Албазин не только полностью обеспечил себя хлебом, но и вывозил излишки в Нерчинск.

*Промыслы и торговля.* В 1670-е гг. в Забайкалье (Нерчинский завод) началась эксплуатация свинцовых и серебряных месторождений. На Амуре, между устьями Селемджи и Зеи, была найдена железная руда. Добывали соль и доставляли ее из Усть-Кутской и Ангарской солеварен вьюками на лошадях.

Приамурье втягивалось в складывающийся всероссийский рынок. Звероловы поставляли меха купцам, которые увозили их «на Русь». В Приамурье торговые люди доставляли ремесленные изделия: грубый холст, сермяжное сукно, овчины, медные и чугунные изделия и др. Главной перевалочной базой торговли с Сибирью был Иркутск (с 1661 г.).

### ***Русско-китайские отношения. Нерчинский договор***

*Русско-китайские отношения на Амуре во второй половине XVIII в.* Выход русских на Амур по времени совпал с завоеванием Китая маньчжурами (чжурчжэнями) и установлением в 1644 г.

власти маньчжурской династии Цин. Цинское правительство препятствовало продвижению и закреплению русских в Приамурье.

В 1685 г. главный удар был нанесен по Албазину. 10-тысячное войско маньчжуров при 200 пушках штурмовало крепость, в которой находилось 450 албазинцев с 3 пушками. Защитники крепости капитулировали. Но вскоре Албазин был восстановлен. В 1686 г. началась вторая осада Албазина. 826 защитникам крепости противостояло 6,5 тыс. воинов противника.

В 1689 г. в Нерчинске был подписан договор, по которому русские оставили освоенные земли Приамурья и разрушили Албазин. Граница между Россией и Китаем пролегла по рекам Аргунь, Шилка, а затем по речке Горбича и дальше на восток по горным хребтам. В целом пограничная линия была неопределенной из-за неточности названий рек и гор (возглавлял Ф. Головин).

Освоение земель на Амуре и Уссури было надолго приостановлено. Началось активное изучение и хозяйственное освоение Камчатки, Курил и Аляски.

В 1691–1692 гг. Лука Морозко и Иван Гольгин, а в 1697–1699 гг. Владимир Атласов сделали описание Камчатки и ее населения. (Он же открыл Курилы).

Большой интерес к исследованию побережья Тихого океана и описанию морских путей в Америку и Японию проявил Петр I.

В результате Первой (1725–1730) и Второй (1733–1743) Камчатских экспедиций во главе с Витусом Берингом было установлено, что на севере Азия не соединяется с Америкой; обследованы и нанесены на карту Курильские острова, а также восточное побережье Сахалина; определено положение Камчатки; в 1740 г. основан порт Петропавловск.

Значение велико. Россия доказала свой приоритет в освоении дальневосточного региона и укрепила здесь свои позиции.

### ***Оформление договорных отношений с соседними государствами в XIX в.***

В XIX в. русское правительство принимает меры, направленные на пересмотр Нерчинского договора. Это диктовалось экономическими интересами России и международной обстановкой на Дальнем Востоке. (В результате навязанных Китаю в 1842–1845 гг. неравноправных договоров, в регионе укрепились позиции Англии, Франции, США и усилилась угроза интересам России.)

В 1848 г. на пост генерал-губернатора Восточной Сибири был назначен Николай Николаевич Муравьев. Он получил право заключать договоры с Китаем (раньше такое право принадлежало министерству иностранных дел). Н. Н. Муравьев был убежден, что «Сибирью владеет тот, у кого в руках левый берег и устье Амура».



Н. Н. Муравьев-Амурский

Н. Н. Муравьев-Амурский



Г. И. Невельской

В том же – 1848 – году Геннадий Иванович Невельской, капитан-лейтенант, командир транспорта «Байкал» отправился в плавание на Дальний Восток. Он провел опись берегов Сахалина, лимана и устья Амура. Г. И. Невельской установил, что Амур доступен для морских судов, открыл пролив (ныне Невельского), доказал, что Сахалин – остров.

В 1854 г. офицерами фрегата «Паллада» под командованием капитана-лейтенанта И. С. Унковского были описаны залив Посъета, острова Римского-Корсакова. Русские корабли впервые вошли в залив Петра Великого. В 1857 г. экспедиция М.И. Венюкова по р. Уссури и через хребты Сихотэ-Алиня достигла заливов Владимира и Ольги, дав первое описание внутренних районов Уссурийского края.

20 июня 1860 г. солдатами, прибывшими под командованием прапорщика Николая Васильевича Комарова на военном транспорте «Маньчжур», в бухте Золотой Рог был основан военный пост Владивосток.

Открытия Г. И. Невельского и других исследователей подготовили необходимые условия для окончательного урегулирования вопроса о границах с Китаем и укрепления России на берегах Тихого океана.

В 1858 г. был подписан Айгунский договор (Н. Н. Муравьевым и уполномоченным китайского правительства князем И. Шанем). Айгунский договор закрепил левый берег Амура вплоть до устья за Россией, а правый берег Амура до Уссури за Китаем.

В 1860 г. был подписан дополнительный Пекинский трактат (ген. Н. П. Игнатьев и принц Гун), которым определена граница от Уссури до моря. Представители России и Китая сверили карты и описания в Уссурийском крае.

Русско-японские отношения в XIX в. В 1804 г. в Японию прибыло первое посольство, но безрезультатно.

В середине XIX в. Россия направила в Японию второе посольство для размежевания границ, установления дипломатических и торговых связей.

26 января 1855 г. Е. В. Путятин и японские уполномоченные (Цуцуи и Кавадзи) подписали в Симода договор о торговле и границе. Граница в районе Курил устанавливалась между островами Уруп и Итуруп, а Сахалин признавался «неразделенным».

В 1867 г. было подписано временное соглашение о совместном владении Сахалином.

В 1875 г. был подписан договор, по которому Россия уступала Японии Курильские острова в обмен на её отказ от претензий на Сахалин. Граница между двумя государствами устанавливалась по проливу между мысом Лопатка на Камчатке и островом Шумшу. В 1889 г. между Россией и Японией был подписан торговый договор.

В 1880–90-е гг. в Японии активизировались националистические элементы. В 1891 г. полицейский по имени Цуда ударил саблей по голове путешествовавшего по Японии наследника российского престола Николая Александровича (будущего царя Николая II). По счастливой случайности ранение оказалось незначительным.

### 3.2. Экономическое развитие Приморья на рубеже XIX–XX вв.

#### *Административное устройство Дальнего Востока*

*Административно-территориальное деление* Дальнего Востока неоднократно менялось. До середины 80-х гг. XIX в. Забайкальская, Приморская и Амурская области входили в состав Восточно-Сибирского генерал-губернаторства с центром в г. Иркутске. В 1880 г. во Владивостоке было образовано военное губернаторство.

В 1884 г. Забайкальская, Амурская и Приморская области и Владивостокское военное губернаторство вошли в состав вновь созданного Приамурского генерал-губернаторства с центром в г. Хабаровске. Приморская область делилась на два уезда – Южно-Уссурийский и Хабаровский; уезды состояли из волостей и селений. Отдельной военно-административной единицей являлось Уссурийское казачье войско. Таким образом, укреплялась система управления.

Вся полнота власти принадлежала генерал-губернатору, который назначался царем. Полномочия: командовал вооруженными силами, возглавлял гражданскую администрацию, осуществлял отношения с соседними государствами. Области возглавляли губернаторы, уезды – начальники, волости – старшины. Власть опиралась на армию и полицию.

Территория Дальнего Востока составляла около 4 млн км<sup>2</sup>. По данным переписи 1897 г. здесь проживало немногим более 1 млн чел., в т. ч. в Приморской области – 223, 3 тыс. По плотности населения регион стоял на одном из последних мест в России. Причем городских жителей было примерно 10 %.

### ***Переселенческая политика правительства и развитие сельского хозяйства***

*Переселенческое движение* на Дальний Восток ученые делят на 3 этапа: 1861–1881, 1882–1891, 1892–1901 гг. После отмены крепостного права 26 марта 1861 г. были изданы «Правила для поселения русских и иностранцев в Амурской и Приморской областях». Согласно правилам жители России могли поселиться здесь, но после уплаты недоимок и с согласия общины.

Переселенцам отводились свободные участки казенной земли во временное владение или за деньги в полную собственность. Желающим поселиться целым обществом (не менее 15 семей) отводился сплошной участок земли 100 десятин на каждую семью в бесплатное пользование на 20 лет. Они могли дополнительно купить землю. Переселенцы освобождались от подушной подати, а также получали другие льготы.

До 1911 г. темпы переселения увеличивались, а затем начинается обратное движение. Это объясняется тем, что чиновники не имели точных данных о количестве свободных земель. Они направляли новоселов в обжитые села, где земли уже были захвачены старожилами. Правительство пыталось использовать для целей крестьянской колонизации казачьи земли, но безрезультатно. Казаки восприняли эту меру как посягательство на их привилегии.

На Дальний Восток переселялись выходцы из Украины, Забайкалья, Центрально-Черноземного района. Крестьяне и казаки применяли привычные приемы обработки земли и орудия труда, но приспособляли их к местным условиям. Преобладала залежная система полеводства: участок земли распахивали 6–8 лет до полного истощения, а затем его оставляли. В хозяйствах использовались железные плуги, бороны, косы, серпы. Основной тягловой силой служили быки. Сеяли рожь, пшеницу, гречиху, овес, ячмень, из корнеплодов – картофель.

Посевные площади росли (в Приморской области на 54 %), увеличивался валовый сбор зерна, но своего зерна не хватало. Его дефицит покрывался ввозом из Европейской России, Манчжурии, Северной Америки. Крупное капиталистическое зерновое хозяйство развивалось в старожильческих селах (вдоль р. Усури и в бассейне оз. Ханка). Здесь были лучшие условия: хорошая земля, возможность приобретать технику и нанимать рабочих.

Наряду с земледелием крестьяне занимались животноводством. На одно старожильческое хозяйство приходилось в среднем 3 лошади, 6 голов крупного рогатого скота, 5 свиней. поголовье скота постепенно росло.

С развитием капиталистических отношений все более отчетливо проявляется поляризация (расслоение) крестьянства. *Неравенство общины было заложено переселенческой политикой (См. выше).*

### ***Промышленность и торговля во второй половине XIX в.***

Дальний Восток, в т. ч. Южно-Уссурийский уезд, был экономически богатым. Здесь в достатке имелись полезные ископаемые, лес, рыба и морепродукты.

В XIX в. регион использовался как источник сырьевых ресурсов, поэтому приоритетное развитие получили добывающие отрасли.



М.К. Федоров, первый  
городской голова Владивостока

М.К. Федоров

С 1860-е гг. предпринимателями М. К. Федоровым, П. Н. Горловым была проведена разведка и началась разработка угольных месторождений в р-не залива Посыет. В 1888 г. открыто Сучанское месторождение. И. И. Кустер (швейцарский гражданин) и О. В. Линдгольм добывали рудное золото на острове Аскольд. На капиталистической основе были организованы добыча рыбы и морепродуктов (в основном морской капусты).

В обрабатывающей промышленности преобладали предприятия, связанные с добывающими отраслями производства – это переработка сельскохозяйственных и природных продуктов: мукомольная, маслобойная, рыбная, лесоперерабатывающая и др. В 1879 г. торговым домом «Линдгольм и К» во Владивостоке была построена мукомольная мельница, оснащенная паровым двигателем (могла переработать до 200 тыс. пудов зерна в год). В 1881 г. купец М. К. Федоров открыл на р. Суйфун (Раздольная) лесопильню, оснащенную 3 паровыми машинами.

*В 1860 г. был основан порт Владивосток.* В 1871 г. Владивостоку присвоен статус главного тихоокеанского порта России. Поэтому в 1885 г. судоремонтные мастерские были преобразованы в судоремонтный завод (ныне Дальзавод), на котором в то время трудилось 300 чел.

В целом, развитие промышленности в Приморье шло довольно медленно, причем преобладали мелкотоварные формы производства. Крупных предприятий было немного и большинство из них существовало за счет казны как главного потребителя продукции.

*Торговля* решала проблему снабжения населения продуктами и товарами. Купцы Д. Есипов, М. Зимин, М. Лосев... меняли спирт, ткани, одежду и обувь на пушнину (соболей). Выходцы из Германии Г. Кунст и Г. Альберс основали в 1864 г. крупный торговый дом. Он содействовал продвижению в России иностранного капитала и его поддерживал Немецкий банк, фирмы Германии, Англии, Китая, Японии.

*Транспорт.* Интенсивность освоения Дальневосточного региона и включения его в общероссийскую систему хозяйства зависела от развития транспортных путей.

Главным сухопутным средством передвижения являлся гужевой транспорт. Большое значение имели водные пути сообщения. Первый пароход появился на Амуре в 1854 г. Морские перевозки осуществлялись военными кораблями Сибирской флотилии и иностранными судами. С 1880-х гг. рейсы по доставке грузов и пассажиров из Одессы во Владивосток выполнял Добровольный флот. Появляются частные пароходные компании.

Строилась Транссибирская железная дорога. В 1891–97 гг. был проложен Уссурийский участок Транссиба, соединивший Владивосток с Хабаровском. В 1897–1903 гг. построена Китайско-Восточная железная дорога (КВЖД), которая проходила (*от Забайкалья до Приморья*) через Манчжурию. С этого времени открылось прямое железнодорожное сообщение Москва-Владивосток.

На рубеже XX в. благодаря строительству железных дорог торгово-промышленная жизнь края заметно оживилась. Увеличивается число промышленных предприятий и расширяется география их размещения. Появляются такие отрасли производства, как: фарфоровое, винокуренное, цементное, фанерное и др. Однако по-прежнему была высока роль государства в экономике, например в железнодорожной отрасли.

Таким образом, во второй половине XIX в. экономика Приморской области поступательно шла (развивалась) по капиталистическому пути.

### 3.3. Культура Приморья на рубеже XIX–XX вв.

#### **Образование и наука**

Культура Приморья во второй половине XIX – начале XX вв. впитывала в основном российские художественные традиции, эстетические и моральные идеалы. Значительное влияние на культуру края оказал переход России на путь капиталистической модернизации.

*Образование.* Потребности производства стимулировали развитие образования. В городах и крупных населенных пунктах расширялась сеть учебных заведений. Начальное образование давали государственные, церковно-приходские и войсковые (Уссурийского казачьего войска) школы. В 1873 г. во Владивостоке была открыта первая женская прогимназия. (Прогимназия соответствует *школе с шестилетним обучением.*)

Система среднего образования включала гимназии и реальные училища. В Приморье были училища, которые готовили кадры для сельского хозяйства, промышленности и торговли, а также семинарии по подготовке учителей. В 1914 г. в 613 школах всех типов и 6 профтехшколах Приморья обучалось 32 716 детей.

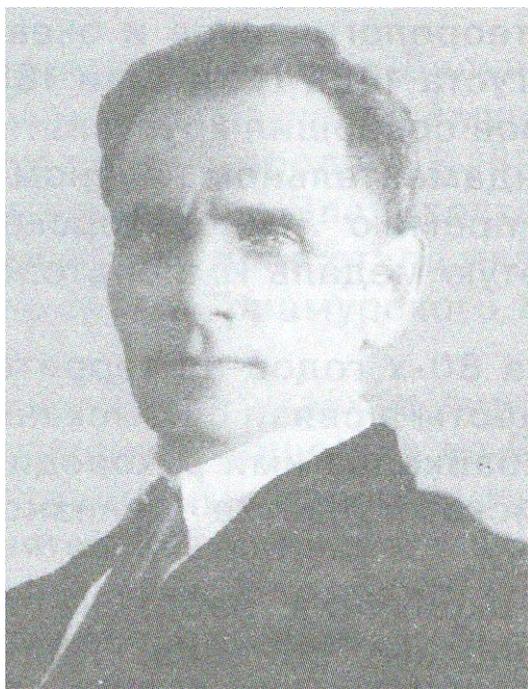
В 1899 г. во Владивостоке основан Восточный институт – первое высшее учебное заведение на Дальнем Востоке. В числе его преподавателей были Н. В. Кюнер, А. М. Позднеев, А. В. Рудаков, Е. Г. Спальвин, Г. Ж. Цыбиков... Выпускники института, владевшие иностранными языками и страноведческими знаниями, служили в армии и на флоте, работали в МИД, на КВЖД, в Русско-Китайском банке и др.

*Наука.* Систематическое изучение Приморья начали в середине XIX в. экспедиции кораблей Балтийского флота. Исследование продолжили путешественники, ученые, энтузиасты-краеведы. Для развития науки были организованы научные общества. В 1884 г. во Владивостоке создано Общество изучения Амурского края. В результате труда были составлены карты территории, собраны богатейшие геологические, биологические и этнографические коллекции, которые имели большое научное и прикладное значение.

Популяризации научных знаний способствовала деятельность библиотек и музеев. В 1884 г. во Владивостоке открыта библиотека Общества изучения Амурского края и основан краеведческий музей, экспозиция которого стала действующей с 1890 г. Фонды библиотеки и музея формировались с участием интеллигенции города, ученых и меценатов: Ф. Ф. Буссе, В. П. Маргаритова, М. И. Янковского, В. К. Арсеньева и др.



М.И. Янковский



В.К. Арсеньев

***Литература и периодическая печать***

*Литература.* Начало художественному освоению Приморья также было положено выдающимися мореплавателями и путешественниками. Они вели наблюдения, дневники, составляли

и публиковали путевые заметки. Дальневосточными впечатлениями поделились с читателями известные писатели С. В. Максимов, К. М. Станюкович, А. П. Чехов. Первым приморским поэтом принято называть П. И. Гомзякова.

Павел Гомзяков  
УТРО

Лежит окутанный полупрозрачной мглой  
В коричневых холмах родной Владивосток,  
Кой-где синеет дым и вьется вверх струею  
И алой краской дня румянится восток.  
Звенят мои шаги в тропе оледенелой;  
Иду я медленно в заброшенном саду.  
И рву от холода рукою онемелой  
Польны хрупкой лист горстями на ходу

Увядшая полынь знакомым ароматом  
Напомнила мне вновь и зелень, и тепло...  
Схожу по берегу к воде положим скатом,  
Где за ночь лед настыл, как тонкое стекло...

Вот быстро режет лед в клубках молочных пара,  
Со свистом и шурша малютка-пароход,  
Клокочет грудь его от внутреннего жара,  
Стараясь крикнуть мне: «Скорей встречать восход!»

И точно! Над чертой холмистого извива,  
Где все подножие еще, синея, спит,  
Невидимой рукой наверх неторопливо  
И плавно движется пурпурный солнца щит.

Пожаром розовым вдруг вспыхнули вершины  
От Тигровой горы к Орлиному гнезду  
И в ясных небесах среди немой равнины  
Уже не вижу я Люцифера звезду.

В стекле оконных рам зажглись цветным фонтаном  
Алмаз и золото, рубин и аметист,  
И новый вспыхнул день в сиянии багрянном  
Царя над городом, приветлив и лучист.  
Плескались за кормой запененные волны,  
Прозрачный лед звенел, ломаясь под килем...  
Стоял безмолвно я... И мысли были полны,  
Но день казался мне волшебным жизни сном.

*Периодическая печать и книгоиздание.* В 1883 г. начала выходить газета «Владивосток». Благодаря сотрудничеству с литераторами и публицистами в газете публиковались стихи, очерки и рассказы. С 1888 г. во Владивостоке стал издаваться первый научный журнал «Записки Общества изучения Амурского края». Открывались издательства, в т. ч. издательство Н. П. Матвеева. Он наиболее известен как автор книги «Краткий исторический очерк г. Владивостока», опубликованной в 1910 г. к полувековому юбилею города.

### ***Музыка, театр и кино***

*Музыка и театр.* Музыкальная жизнь Приморья первоначально была связана с деятельностью военных оркестров. Становлению концертной жизни способствовали музыкальный кружок и музыкальные общества. С введением в строй Транссибирской железной дороги Владивосток стали активно посещать гастролирующие музыканты.

Театральное искусство зарождалось вместе с созданием в 70-е гг. XIX в. любительского театра. Затем появились драматический и другие любительские кружки и общества. Открылись

театральные залы при гостиницах «Золотой Рог» и «Тихий Океан», а также театры-варьете при ресторанах «Версаль» и «Петербург». В 1908 г. в здании для Собрания приказчиков был открыт зрительный зал (ныне Пушкинский театр). Репертуар формировался по преимуществу на произведениях классиков литературы. В 1909 г. с гастролями во Владивостоке побывала великая русская актриса В. Ф. Комиссаржевская.

*Кино* приобрело особую популярность. Первая демонстрация кинофильма состоялась во Владивостоке в 1897 г. Киносеансы проходили в помещениях гостиниц «Золотой Рог» и «Тихий Океан». В 1912 г. был построен кинотеатр на 150 мест. Звездами отечественного немого кинематографа стали актеры В. В. Холодная и И. И. Мозжухин.

### ***Живопись и архитектура***

*Живопись.* Профессиональные художники, большей частью воспитанники Петербургской Академии художеств, приезжали на Дальний Восток в составе экипажей военных судов. Они известны как мастера графики и пейзажей. Круг местных живописцев состоял из любителей. В 1886 г. во Владивостоке была устроена первая выставка изобразительного искусства. В 1904 г. большим успехом пользовалась персональная выставка первого художника-мариниста Приморья А. А. Сахарова, посвященная баталиям русско-японской войны.

*Архитектура.* На начальном этапе заселения Приморья постройки были деревянные. Ведь лес стал самым доступным строительным материалом. В соответствии с традициями своей родины украинцы ставили хаты-мазанки, крытые соломой, а русские – рубленные в «лапу» избы, искусно украшенные резьбой на оконных наличниках, крыльцах и карнизах.

Строились военные посты. 20 июня (по старому стилю) 1860 г. основан пост Владивосток. Его первые строения – это казармы, склады корабельного имущества, портовые мастерские, срубленные из дерева в районе Мальцевского базара (ныне стадион Авангард). В 1868 г. впервые был разработан генеральный план Владивостока.

В 1880 г. Владивосток возведен в статус города. В 1888 г. сюда были переведены из Хабаровска резиденция военного губернатора и Приморское областное правление. В городской застройке начинают появляться каменные здания. Одно из них – Кафедральный Успенский собор. Вскоре облик центральной части города стали определять здания общегражданского назначения: первый железнодорожный вокзал, почтово-телеграфная контора, банки, магазины, гостиницы и жилые дома.

Для второй половины XIX в. было характерно разнообразие направлений и смешение архитектурных стилей. В 1899 г. в традициях **русского стиля** построено здание Почтово-телеграфной конторы (арх. А. А. Гвоздиовский). Многие банковские учреждения того времени были выполнены с использованием элементов стиля **ренессанс**, подчеркивая идею надежности, стабильности банка как места хранения капиталов вкладчиков. Например, здание местного отделения Русско-Азиатского банка (1903, арх. А. Базилевский).



Русско-Азиатский банк

В начале XX в. в архитектуре оформился стиль *модерн* и началось применение новых строительных материалов: железобетона, стали и стекла. В этом стиле были построены магазины «Торговый дом Кунст и Альберс» (1907, арх. Г. Р. Юнгхендель) и «Торговый дом И. Я Чурин и К» (1916, арх. В. Николаев), музей Общества изучения Амурского края (1909, арх. Ф.Ф. Постников), Владивостокское коммерческое училище, ныне корпус ДВГУ (19013, арх. С. А. Венсан), дом А. Д. Старцева (1899, арх. ?).

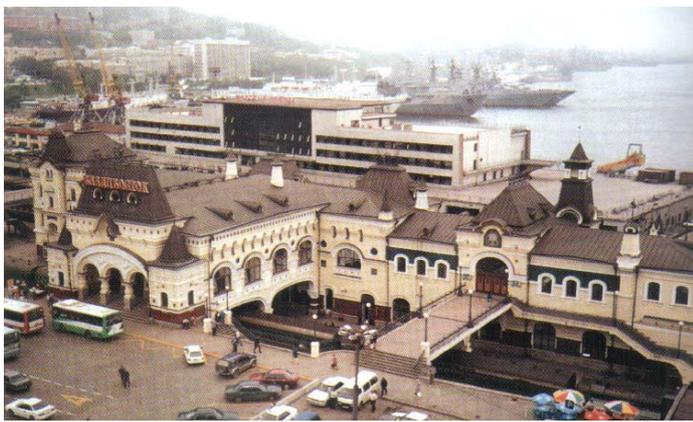
**Примечание [A2]:** Год 1901, 1903 или 1913?



Торговый дом Кунст и Альберс

В 1906–1908 гг. предпринимателем Л. Ш. Радомышельским по проекту архитектора И. В. Мешкова построена комфортабельная гостиница с рестораном «Версаль», которая вызывала восторженные отзывы прессы и посетителей. Здание гостиницы было возведено с использованием элементов стиля *неоклассицизм*, возрождающего основные принципы архитектурной классики: монументальность, парадность, строгая симметрия.

Первый железнодорожный вокзал во Владивостоке был сооружен в 1894 г. Со временем он перестал справляться с возросшим потоком пассажиров. 5 февраля 1912 г. состоялось торжественное открытие нового железнодорожного вокзала, построенного по проекту архитектора Н. В. Коновалова. Художественное решение здания вокзала выполнено в стиле *русской* архитектуры XVII в., в ее современной интерпретации. Вскоре вокзал был официально признан лучшим в России.



Железнодорожный вокзал

Итак, во второй половине XIX – начале XX вв. в культуре Приморья происходили заметные позитивные изменения.

## **IV. История Приморья в XX в. Перспектива развития туризма в Приморском крае**

### **4.1. Приморье в первой четверти XX в.**

#### ***Приморье в годы русско-японской войны и революции 1905 г.***

На рубеже XIX–XX вв. обострилась борьба великих держав за передел территорий, особенно за сферы влияния в Китае и Корее. В 1884 г. Япония развернула войну против Китая, разгромила его армию и флот. По условиям договора, Китай отказывался от господства над Кореей и уступал Японии Ляодунский полуостров. Россия потребовала от Японии отказа от аннексии Ляодунского полуострова. Япония уступила.

В 1896 г. в Москве был подписан русско-китайский договор об оборонительном союзе против Японии и постройке КВЖД, а по договору 1898 г. Россия получила в аренду Порт-Артур (Ляодунском п-ов). Порт стал главной военно-морской базой тихоокеанской эскадры России. Здесь строились оборонительные сооружения. Роль крепости Владивосток ослабла.

В 1899 г. США провозгласили доктрину «открытых дверей» и «равных возможностей» для торговли всех государств в Китае. В 1900 г. в Китае вспыхнуло восстание ихэтуаней («боксерское восстание»), направленное против экспансии иностранных государств. Правительство России под предлогом охраны КВЖД ввело в Маньчжурию свои войска.

30 июля 1903 г. Япония предложила России компромисс: признание интересов России в Маньчжурии в обмен на свободу действий в Корее. Договориться не удалось.

В ночь на 27 января 1904 г. японский флот внезапно напал на русскую эскадру в Порт-Артуре. Днем 27 января у порта Чемульпо (Корея) был атакован крейсер «Варяг» и канонерская лодка «Кореец». В середине апреля развернулись военные действия на суше. Россия терпела поражения: 20 декабря 1904 г. капитулировал Порт-Артур, 6 февраля 1905 г. русская армия была разбита при Мукдене, а в мае 1905 г. в Цусимском проливе разгромлена 2-я Тихоокеанская эскадра России, которая шла с Балтики на помощь русским морякам.

23 августа 1905 г. был подписан мирный договор в Портсмуте (США). По договору Корея признана сферой японских интересов; Россия уступала Японии Порт-Артур; во владение Японии переходила южная часть острова Сахалин.

Русско-японская война усилила миграцию населения. Во Владивосток и другие города прибывали беженцы из Маньчжурии, Сахалина и военные с фронта. До отправления на запад России они жили в плохих условиях. Это вызывало недовольство, стихийные бунты и организованные

выступления. Так, в декабре 1905 г. в с. Новокиевском солдаты полка в телеграмме Николаю II потребовали улучшения их быта и увеличения жалования. А во Владивостоке солдаты и матросы избрали комитет по защите своих прав.

Во Владивосток поступали известия и о революционных событиях в центре России. 21 октября 1905 г. местные газеты опубликовали «Манифест 17 октября». Несмотря на это служащие почты и телеграфа, железнодорожники и рабочие участвовали в забастовочном движении, создавали профессиональные союзы. Выросла активность крестьян. В 1905–06 гг. формируются организации социал-демократов и социалистов-революционеров. В октябре 1907 г. верные царю войска восстановили порядок в Приморье.

### ***Приморье в годы первой мировой войны и революции 1917 г.***

После поражения в русско-японской войне правительство России идет на увеличение инвестиций в развитие Дальнего Востока. В 1908–13 гг. наблюдался приток рабочей силы в регион и подъем его экономики. Первая мировая война, которая началась 1 августа 1914 г., привела к переориентации экономического потенциала на военные нужды. Морские и железнодорожные линии выполняли заказы армии, на фронт были мобилизованы трудоспособные мужчины. Производительность труда в промышленности и сельском хозяйстве резко падала. Увеличивались цены, прежде всего на продукты питания. Росло недовольство рабочих и крестьян.

3 марта 1917 г. местные газеты опубликовали сообщения о событиях в Петрограде. В Приморье власть принадлежала назначенному Временным правительством областному комиссару. Он опирался на вновь образованные комитеты общественной безопасности (КОБы). Одновременно создавались Советы рабочих и солдатских депутатов. По партийному составу Советы состояли из меньшевиков и эсеров, а также беспартийных.

Оживилась деятельность политических партий. В Приморье сформировались объединенные большевистско-меньшевистские организации. Однако по численности и популярности все другие партии опережали социалисты-революционеры (эсеры). Соперниками социалистов являлись кадеты, которые поддерживали Временное правительство. Определенную активность проявляли анархисты. События 3–4 июля 1917 г. в Петрограде предопределили поляризацию сил на Дальнем Востоке.

Летом и осенью 1917 г. в Приморье усиливается забастовочное движение, участники которого выдвигали экономические требования. Наиболее организованно выступали рабочие Владивостока. 2 сентября Владивостокский Совет установил контроль над производством и 8-часовой рабочий день на государственных предприятиях.

Важным событием лета 1917 г. стали выборы в городские Думы. На выборах победил блок партий эсеров и социал-демократов. Во Владивостоке они получили 84 места из 101. Успех социалистов объяснялся их активной пропагандистской работой. Осенью 1917 г. впервые были проведены выборы в волостные и уездные земские собрания. Земства сами претендовали на власть, а в Советах они видели лишь классовые органы рабочих и крестьян или общественные организации.

В конце августа 1917 г. была неудачная попытка генерала Л. Г. Корнилова восстановить традиционный порядок с помощью военного переворота. В Приморье усилилось влияние большевиков во главе с А. М. Краснощековым. Здесь радикально настроенным рабочим и солдатам противостояли широкие слои чиновников, торгово-промышленных служащих, большинство интеллигенции, которые доверяли Временному правительству.

26 октября 1917 г. на Дальнем Востоке были получены первые известия о вооруженном восстании в Петрограде. Состоялось заседание бюро Дальневосточного комитета РСДРП(б), на котором была поставлена задача захвата власти Советами. После заседания бюро большевики направились в полки Владивостокского гарнизона и на предприятия. Они созывали митинги, на которых призывали собравшихся поддержать восстание.

В то же время в крае (и в стране) пришли в движение антисоветские силы. Резко осудили события в Петрограде казаки Уссурийского войска. В ноябре на рейде Владивостока появился американский крейсер «Бруклин» с командующим ТОФ США адм. Найтом на борту.

22 ноября 1917 г. была получена телеграмма Совета Народных Комиссаров, подписанная В. И. Лениным, о немедленном взятии власти на местах Советами. Владивостокский Совет выступил в поддержку правительства большевиков и приступил к формированию Красной Гвардии из рабочих торгового порта, железнодорожников и грузчиков.

III съезд Советов Дальнего Востока сформировал Дальневосточный краевой комитет Советов рабочих, солдатских депутатов на коалиционной основе. Однако главную роль в нем играли представители крайних революционных течений: большевики и левые эсеры. Председателем

Комитета избран большевик А. М. Краснощеков, его заместителем левый эсер Г. Калманович. Меньшевики считали невозможным объединение на платформе Советской власти и отказались войти в краевой комитет.

Для управления жизнью края были созданы комиссариаты: военный, труда и транспорта, финансов, народного просвещения, продовольствия и земледелия, а также революционный суд и рабочая милиция. Прежние госструктуры упразднились, но рядом с Советами существовали органы местного самоуправления – земства и городские думы.

В начале 1918 г. после роспуска Учредительного собрания в Петрограде в обществе произошел окончательный раскол на сторонников большевиков и советской власти и их противников. Обе стороны были вооружены и настроены бескомпромиссно. Меньшевики и эсеры были за Советы, но без большевиков. Все это привело к острой конфронтации и послужило одной из причин гражданской войны.

Кроме того, 5–6 апреля 1918 г. во Владивостоке под предлогом защиты своих подданных были высажены с кораблей японский и английский десанты.

### ***Гражданская война и военная интервенция в Приморье (1918–1922 гг.).***

Гражданская война и иностранная военная интервенция в Приморье (1918–1922) Основные причины: 1) бескомпромиссная борьба между сторонниками и противниками советской власти; 2) интервенция иностранных держав с целью ослабления России и укрепления своих позиций на ДВ; 3) ошибки представителей Советской власти.

*Начало гражданской войны и интервенции.* События в Приморье развивались стремительно. В январе 1918 г. во Владивостокский порт вошли 2 японских крейсера, английский и американский. 4 апреля 1918 г. после убийства двух японских подданных во Владивостоке высадилось несколько сот японских и английских солдат. Это можно считать началом иностранного вторжения.

В мае 1918 г. борьбу с Советами Приморья развернул атаман Уссурийского казачьего войска Калмыков. Образовался Гродековский фронт. Военные действия шли с переменным успехом. В июне 1918 г. части чехословацкого корпуса, предварительно свергнув Советскую власть в Сибири, совершили переворот во Владивостоке. Красногвардейцы отступили. Открылся Уссурийский фронт.

15 июля 1918 г. Дальсовнарком и штаб фронта объявили всеобщую мобилизацию. Войска насчитывали более 10 тыс. человек. В августе на Уссурийском фронте шли упорные бои. К открытым военным действиям перешли и иностранные интервенты. В конце августа 1918 г. Уссурийский фронт пал. Дальний Восток был оккупирован.

*Партизанское движение в Приморье* В конце 1918 г. адмирал Колчак был провозглашен Верховным правителем и Верховным главнокомандующим вооруженными силами России. Его власть распространялась на восточные районы страны.

Первые партизанские отряды самообороны Приморья появились в Ольгинском уезде недалеко от Сучана (Партизанска). В начале 1919 г., после того, как колчаковцы объявили мобилизацию, сучанские партизаны обратились к населению с призывом свергнуть Колчака и изгнать интервентов. Февраль-март 1919 г. – время активизации партизанского движения. В Приморье образуются два центра борьбы – Сучанский и Тетюхинский. Партизанским движением руководит С. Лазо.



С. Лазо

Активизация партизанской борьбы привела к ответным мерам со стороны интервентов и белых. В июле 1919 г. в партизанские районы было направлено более 6 тыс. карателей. Партизаны отступили; они решили сделать свои отряды более мелкими и мобильными.

К осени 1919 г. армия Колчака потерпела поражение в Сибири. В январе 1920 г. во Владивостоке власть перешла от ставленников Колчака к правительству (вновь образованной) Приморской Областной земской Управы. Главой правительства стал эсер Медведев, а все важнейшие отделы возглавили большевики – П. Никифоров, В. Антонов, И. Кушнарев и др.

Весной 1920 г. значительная часть войск интервентов покинула Дальний Восток. Но оставалась 150 тыс. армия Японии. Для ее нейтрализации правительство РСФСР решило создать буферное буржуазно-демократическое государство. У большевиков Приморья не было единого мнения о вхождении в состав ДВР. В марте 1920 г. на конференции в Никольске-Уссурийском большинство делегатов высказались за советизацию Приморья.

Результатом явились события 4–5 апреля 1920 г., когда японские гарнизоны совершили нападение на русские части и, по сути дела, произвели переворот. Жертв было много. Погибло более 4 тыс. народоармейцев и многие руководители партизанского движения. Среди них С. Лазо, А. Луцкий, В. Сибирцев.

В январе 1921 г. в Приморье состоялись выборы в Учредительное собрание ДВР. Из 427 депутатов, 183 – вошли в крестьянскую фракцию, а 92 – в коммунистическую фракцию. Учредительное собрание сформировало центральные органы власти ДВР: Правительство во главе с А. М. Краснощеков и Совет Министров; его председателем стал П. М. Никифоров. Основой экономики ДВР были рыночные отношения и госкапитализм.

*Меркуловский переворот* В марте 1921 г. буржуазия взяла курс на отделение Приморской области от ДВР. 26 мая во Владивостоке был совершен контрреволюционный переворот и образовано Временное Приамурское правительство во главе с С. Д. Меркуловым. В ноябре 1921 г. Меркуловское правительство начинает наступление на ДВР. Белые заняли Хабаровск. Но 12 февраля 1922 г. в районе Волочаевки НРА под командованием В. К. Блюхера разбила белую армию генерала Молчанова.

*Завершающий этап гражданской войны и интервенции.* В августе 1922 г. во Владивостоке состоялся Земский Собор, который избрал нового правителя генерала М. К. Дитерихса. Он выступал за реставрацию монархии («За веру, царя Михаила и святую Русь»).

Поэтому Японское правительство приняло решение об эвакуации своих войск до 1 ноября 1922 г. Оборонительные сооружения, оставленные японцами в г. Спасске, заняла «земская рать» Дитерихса. 9 октября 1922 г. НРА ДВР освободила Спасск. 25 октября 1922 г. НРА под командованием И. П. Уборевича после переговоров с японским командованием вошла во Владивосток.

Так закончилось это длительное и кровавое противостояние. В ноябре 1922 г. Дальний Восток вошел в состав РСФСР.

### **Восстановление экономики в 1920-е гг.**

*Восстановление экономики в 1920-е гг.* Гражданская война и иностранная интервенция нанесли громадный ущерб народному хозяйству Приморья. Промышленность и транспорт находились в состоянии разрухи и упадка.

Восстанавливать хозяйство региона следовало с учетом его особенностей: отдаленность от центра; исторически сложившаяся структура хозяйства (*развитое капиталистическое земледелие, значительный удельный вес добывающих отраслей*), высокий процент частного капитала, в т. ч. иностранного.

Из-за дефицита финансовых средств в первую очередь восстанавливались предприятия экспортных отраслей. К возрождению экономики привлекался иностранный капитал. С 1925 г. концессия по добыче и обработке серебряно-свинцовых руд «Бринер и К» была передана английской корпорации («Тетюхе Майнинг корпорейшн»). К 1930 г. на предприятии было занято 2 тыс. чел.

Восстанавливался морской транспорт. В 1924 г. возобновилось сообщение между Владивостоком и портами Черного моря, были открыты заграничные линии. Восстанавливалось рыбное хозяйство. В 1923 г. во Владивостоке было образовано АО Дальморепродукт с участием 50 % частного капитала.

В целом, кризисная ситуация в промышленности Приморья была преодолена к 1926 г. Промышленность вышла на уровень показателей довоенного периода.

Годы гражданской войны и интервенции тяжело отразились на сельском хозяйстве. Посевная площадь губернии сократилась на 35 %, снизилась урожайность всех культур.

На начальном этапе аграрных преобразований Советы наделяли землей безземельных и малоземельных крестьян в счет конфискации частных, церковных, монастырских, кабинетных и казенных владений. Старожилы и казаки продолжали сохранять в своих руках значительные излишки земли. Кроме того, местное крестьянство не знало политики «военного коммунизма», в крае практически не взималась продразверстка.

В 1923 г. в Приморье, как и по всему Дальнему Востоку, был осуществлен переход к единому сельскохозяйственному налогу. Переход от нескольких лет фактической неуплаты налогов к довольно высокому налогообложению вызвал недовольство деревни. Местным властям пришлось значительно снизить сельскохозяйственный налог.

В 1920-е гг. шел процесс разрушения земельной общины и роста коллективных форм хозяйствования. Начинало зарождаться колхозное движение, в 1925 г. в Приморье насчитывалось 95 колхозов, которые объединяли более 2000 крестьян. Здесь имелись различные формы кооперации: потребительская, кредитная, мелиоративная, промысловая и т. д.

В 1920-е гг. значительно улучшилось техническое оснащение крестьянских хозяйств

Новая экономическая политика, ориентированная на развитие товарно-денежных отношений и повышение товарности сельского хозяйства, обеспечила к 1926 г. восстановление приморской деревни.

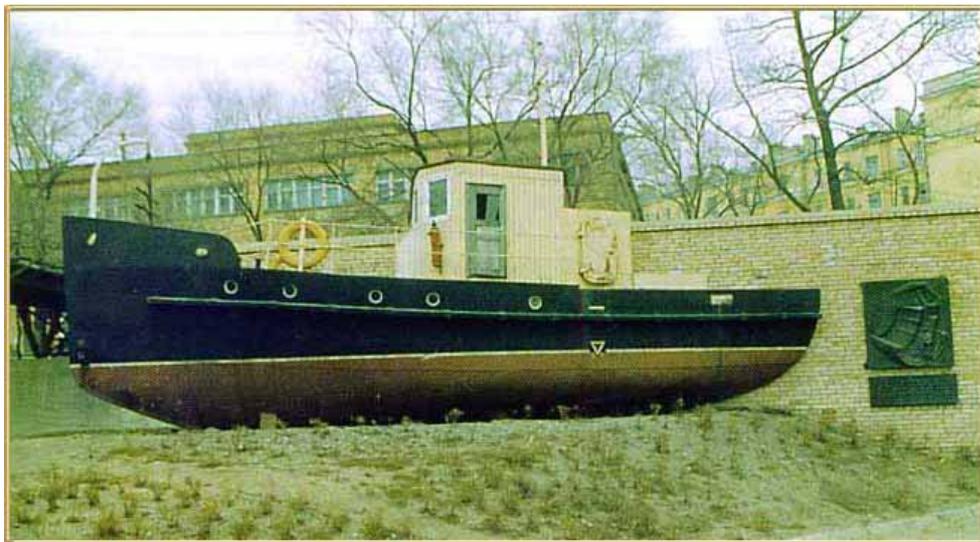
## 4.2. Приморский край во второй четверти XX в.

### **Индустриализация промышленности. Коллективизация сельского хозяйства**

*Индустриализация.* В первой пятилетке (1928–1932 гг.) экономика Приморского края развивалась с учетом региональной специфики: экспортно-валютный рост добывающих отраслей.

Капиталовложения были направлены, во-первых, на техническое переоснащение и строительство предприятий, ориентированных на внешний рынок. Во-вторых, на формирование инфраструктуры края (транспорт, энергетика, стройиндустрия и т. д.).

1928–1932 гг. инвестиции в экономику Приморья составили 950 млн руб. (в 1925–26 гг. 2 млн руб.) Количество судов морского флота увеличилось в 2,5 раза. Возросла роль ремонтной базы; реконструировался Дальзавод. В 1930 г. на заводе впервые в СССР была применена электросварка при сборке судовых корпусов.



Буксирный катер типа «ЖС» – первое цельносварное судно в СССР

За годы первой пятилетки в крае была ликвидирована безработица. Рабочие Приморья поддержали социалистическое соревнование и приняли участие в различных его видах. Известны приморские ударники труда: кузнец Дальзавода В. Тремаскин, шахтеры Е. Коробейников, Д. Гилязетдинов и др.

К концу пятилетки исчезла многоукладность в промышленности (предприятия частной и смешанной форм собственности были национализированы). Государственный сектор стал господствующим.

Во второй пятилетке (1933–1937 гг.) основное внимание уделялось строительству. Построена сеть рыбоперерабатывающих предприятий. Вступили в строй холодильный комбинат Востокрыбхолод и первая в стране баночная фабрика. Модернизирована рыбная промышленность. Рыболовецкий флот пополнился сейнерами.

В этой пятилетке в крае увеличился объем добычи угля для энергетики, флота, железной дороги; сданы в эксплуатацию АртемгрЭС, электростанции в Партизанске, Спасский цементный завод; сахарный комбинат и масложиркомбинат в г. Уссурийске; реконструированы Уссурийская железная дорога и Дальзавод, построена шоссейная дорога Владивосток-Хабаровск.

В целом, удельный вес тяжелой промышленности в Приморском крае к 1937 г. вырос к уровню 1930 г. почти в 3 раза. В строй вступило более тысячи предприятий.

*Коллективизация.* В 1927 г. XV съезд ВКП(б) поставил задачу обеспечить на основе дальнейшего кооперирования крестьянства постепенный и добровольный переход к крупному коллективному хозяйству.

Однако хлебозаготовительный кризис в конце 20-х годов в стране, в т. ч. в Приморье (к январю 1929 г. план хлебозаготовок был выполнен только на 21 %), привел к тому, что сталинское руководство пошло на слом нэпа и применение чрезвычайных мер.

Началось закрытие рынков и проведение обысков крестьянских дворов. Хлеб забирали не только у кулаков, но у середняков и даже бедняков. Против тех, кто публично осуждал насилие, применялась статья 58-10 УК РСФСР (контрреволюционная агитация).

Нарушение законности, произвол властей вызывали открытые протесты крестьян, вплоть до актов террора и массовых выступлений.

Против «чрезвычайных», т. е. внеэкономических, административно-принудительных мер при проведении хлебозаготовок выступил Н. И. Бухарин и его сторонники.

И все же в 1929 г. в стране был провозглашен лозунг «сплошной коллективизации» крестьянских хозяйств. Перевод сельского хозяйства на путь крупного общественного производства рассматривался как средство решения хлебной проблемы в короткие сроки, не считаясь с социальными потерями и их последствиями.

Михайловский, Черниговский, Гродековский уезды Владивостокского округа были объявлены районами сплошной коллективизации. Упор сделан на середняка, который являлся основной фигурой приморской деревни. Под давлением властей весной 1930 г. середняцкие хозяйства в колхозах составляли 40 %.

В начале 1930 г. вышло постановление ЦК ВКП(б) «О мероприятиях по ликвидации кулацких хозяйств в районах сплошной коллективизации». Согласно Директиве Далькрайкома ВКП(б) число раскулаченных не должно было превышать 3–5 %. В действительности раскулачили по разным селам от 10 % до 25 % хозяйств.

Такие широкие репрессии крестьян, злоупотребления властью накалили социально-политическую атмосферу в приморской деревне. Волнения наблюдались среди крестьян-середняков и даже бедняков.

В статье И. В. Сталина «Головокружение от успехов» (Правда, 2 марта 1930 г.) и в постановлении ЦК ВКП(б) «О борьбе с искривлениями партлинии в колхозном движении» осуждались перегибы и нарушения принципа добровольности коллективизации, но вся полнота ответственности возлагалась на местных работников.

Местные власти разрешили выход крестьян, насильно записанных в колхозы. Число коллективных хозяйств Приморья сократилось за апрель-июль 1930 г. с 45 % до 23 %. Создавались комиссии по рассмотрению жалоб и требований о возврате конфискованного имущества.

Но Сталин оставался сторонником форсированной коллективизации, невозможной без принудительных мер. Репрессии усилились после принятия в 1932 г. закона об охране социалистической собственности. Закон предусматривал за хищения расстрел или, при смягчающих обстоятельствах, лишение свободы на срок не ниже 10 лет с конфискацией всего имущества.

К концу первой пятилетки в Приморье было объединено 56 % крестьянских хозяйств и 80 % посевных площадей, организовано 619 колхозов, 30 совхозов, 23 МТС.

Учитывая специфику края, государство оказывало помощь приморской деревне. Это проявилось в организации переселения, в приоритетном распределении специалистов и снабжении сельскохозяйственной техникой, в установлении льгот для колхозов и колхозников.

Так, постановлением ЦК ВКП(б) и СНК СССР от 11 декабря 1933 г. колхозы Дальнего Востока, в т. ч. Приморья, были освобождены от обязанностей хлебопоставок на 10 лет, а крестьяне-единоличники – на 5 лет. Колхозы, колхозники и единоличники ряда районов края освобождались от поставок и контрактации мяса, масла, молока, картофеля, овощей на те же сроки.

Благодаря этим мерам в 1934–35 гг. в колхозах Приморья на гектар пашни сельхозмашин было в два раза больше, чем в других районах страны. Колхозы края впервые выполнили план сева, своевременно убрали урожай, полностью рассчитались с государством, засыпали семенные и фуражные фонды.

Коллективизация в Приморье была завершена к концу второй пятилетки (1937 г.). В колхозы объединено 93 % крестьянских хозяйств и 99,5 % посевных площадей. К 1941 г. в крае насчитывалось 502 колхоза, 34 совхоза, 45 МТС, в которых имелось 5 тыс. тракторов и комбайнов, а также другая техника.

Итак, к концу 1930-х гг. сформировалась советская (сталинская) модель экономики.

### ***Административно-территориальное деление***

- 1917 г. ликвидировано Приамурское генерал-губернаторство.

- 6 апреля 1920 г. – 14 ноября 1922 г. создана Дальневосточная республика (ДВР).
- 1923 г. образована Дальневосточная область (ДВО) с центром в Хабаровске. В нее вошла Приморская губерния с центром во Владивостоке.
- 1926 г. ДВО преобразована в Дальневосточный край (ДВК) с центром в Хабаровске. В него входило 9 округов, в т. ч. Владивостокский округ.
- 1932 г. из ДВК выделена Приморская область (центр – Владивосток). В нее вошли 4 города и 17 округов.
- 1934 г. Приморская область разделена на Приморскую и Уссурийскую. Во Владивостоке образовано 4 района.
- 20 октября 1938 г. ДВК разделен на Приморский и Хабаровский края. В состав Приморского края включены Приморская и Уссурийская области.

### ***Великая Отечественная война 1941–1945 гг. и роль Приморья***

*В годы Великой Отечественной войны* Дальний Восток находился на положении невоюющего фронта. Поэтому ставилась задача оказания помощи действующим фронтам и подготовки к отпору агрессорам.

В 1941–1945 гг. проводилась мобилизация. На фронт были направлены 23 дивизии и 19 бригад, ряд авиационных частей. Всего в военных действиях приняли участие более 1 млн солдат и офицеров Дальневосточного фронта. Многие моряки сражались на кораблях и в частях Северного, Балтийского, Черноморского флотов.

С началом войны, по решению Государственного комитета обороны, предприятия переходили на выпуск военной продукции и ремонт боевой техники.

Дальзавод, наряду с ремонтом судов, выполнял заказы по переоснащению кораблей, делал оружие и снаряды. На нужды фронта работала местная промышленность. Вошли в строй два предприятия по производству цветных металлов для боеприпасов и редких сортов стали. Освоили выпуск противотанковых мин.

В Приморском крае очень не хватало рабочих. На работу поступали женщины и молодежь. Так, за годы войны число женщин-работниц на Дальзаводе возросло в 3,5 раза. Молодежь до 17 лет составляла 40 % коллектива завода. Увеличивался рабочий день, сокращалось число управленцев. К выполнению отдельных массовых работ привлекались студенты и учащиеся.

В условиях войны огромное значение приобрела безупречная работа транспорта. Основная тяжесть внешних перевозок легла на Дальневосточное морское пароходство, порты и железные дороги Приморского края. ДВМП становится одним из крупнейших в стране.

Свой вклад в победу над врагом внесли крестьяне, которые обеспечивали войска и жителей края продовольствием. В 1942–1943 гг. на сельскохозяйственные работы было направлено более 36 тыс. человек.

В Приморском крае было организовано патриотическое движение. За годы войны построены танковые колонны «Приморский комсомолец», «Рыбник Приморья», «Юный пионер». Только за 1941–1944 гг. от тружеников края поступило добровольных взносов и отчислений в фонд обороны около 1,5 млрд рублей.

*Военная кампания на Дальнем Востоке.* В 1941–1943 гг. Япония находилась в блоке с фашистскими государствами Германией и Италией. Она занималась разработкой наступательных операций с целью вторжения в СССР и захвата его территорий. В Манчжурии и Корее была создана мощная квантунская армия.

В феврале 1945 г. на Крымской конференции руководство СССР, идя навстречу просьбам союзников, приняло решение выступить против Японии через 2–3 месяца после поражения Германии. В апреле того же года советское правительство денонсировало советско-японский договор о нейтралитете. 8 августа 1945 г. была объявлена война Японии и начались военные действия.

Войска 1-го и 2-го Дальневосточного фронтов, Забайкальского фронта и советско-монгольской группы нанесли сокрушительный удар по квантунской армии Японии. 2 сентября 1945 г. на линкоре «Миссури» японское правительство подписало акт о безоговорочной капитуляции. Вторая мировая война закончилась.

За годы войны 50 тыс. приморцев были награждены орденами и медалями, более 100 человек стали Героями Советского Союза. Среди них Д. И. Буштрук, Л. М. Григорьев, В. М. Ефимов, Н. К. Приходько, М. И. Харламов, снайпер Василий Зайцев, 124 тыс. приморцев, награждены медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»



Гвардейская Краснознаменная подводная лодка С-56 на Корабельной набережной Владивостока



Мемориальный корабль «Красный вымпел»

#### **ГВАРДЕЙСКАЯ КРАСНОЗНАМЕННАЯ ПОДВОДНАЯ ЛОДКА С-56**

Во Владивостоке собрана целая мемориальная флотилия знаменитых кораблей и судов – памятников воинской и трудовой славы. Ее базой стал музейный комплекс «Боевая слава Тихоокеанского флота», расположенный на Корабельной набережной, вдоль которой стоит выкрашенная в шаровый цвет длинная подводная лодка. Морской ветер развеивает на ее кормовом флагштоке военно-морской флаг. Это знаменитая С-56. Конструктивно С-56 представляла собой среднюю лодку новейшего по тем временам типа с сильным торпедным и артиллерийским вооружением, высокой скоростью и большой автономностью.

К началу Великой Отечественной войны в составе ВМФ находились 14 таких подводных лодок, а во время войны было сдано флоту еще 16. За успешные операции шесть подводных лодок – С-13, С-31, С-51, С-56, С-101 и С-104 – были награждены орденом Красного Знамени. Лодкам С-33 и С-56 было присвоено звание гвардейских, а командиры подводных лодок Б. А. Алексеев (С-51), Г. Д. Щедрин (С-56), И. Ф. Кучеренко (С-51) и С. П. Лисин (С-7) удостоены звания Героя Советского Союза.

В 1942–1943 гг. группа тихоокеанских подлодок совершила переход через Тихий и Атлантический океаны на действующий Северный флот. Вел «эску» (С-56) ее первый командир капитан-лейтенант [Г. И. Щедрин](#). В 1951 г. лодка вернулась на Тихий океан по Северному морскому пути.

После того как лодка отслужила положенный срок, ее переоборудовали в учебно-тренировочную станцию. Но к 30-й годовщине Победы она вновь подняла овеянный ветрами трех океанов флаг, став мемориалом. Теперь посетители входят в ее кормовые отсеки, где развернута экспозиция «Развитие подводных сил нашей Родины на Тихом океане», через люк попадают в центральный пост, носовые отсеки, где все восстановлено так, как было во время войны. Добавим, что в музее представлена закладная доска С-56, на которой выгравировано «*Трудящиеся народов СССР строят подводную лодку для защиты социалистического Отечества от интервенции мировой буржуазии!*».

### **МЕМОРИАЛЬНЫЙ КОРАБЛЬ «КРАСНЫЙ ВЫМПЕЛ»**

Здесь же, кормой к Корабельной набережной, пришвартовался небольшой корабль с изящно изогнутым форштевнем, высокими мачтами и чуть склоненной дымовой трубой. Это сторожевой корабль «Красный вымпел». Его история началась в апреле 1911 г., когда на финской верфи «Крейтон» построили одновинтовую двухпалубную паровую яхту, названную в честь камчатского губернатора В. С. Завойко, руководившего обороной Петропавловска-на-Камчатке в Крымскую войну 1853-1856 гг. Как указывалось в свидетельстве о подъеме на «Адмирале Завойко» коммерческого флага «судно имеет право плавания по всем морям». Первое время яхту приписали к Ревельскому (Таллинскому) порту, затем она перешла через Балтику, Атлантику, Суэцкий канал, Индийский и Тихий океаны на Камчатку.

После гражданской войны часть боевых и вспомогательных кораблей увели отступавшие белогвардейцы. Миноносцы с выведенными из строя машинами стояли на приколе во Владивостоке. Единственным боевым кораблем в дальневосточных водах оказался «Адмирал Завойко», которому 31 мая 1923 г. присвоили новое наименование «Красный вымпел» и переквалифицировали в посыльное судно. В 1924–1925 гг. «Красный вымпел» охранял морскую границу, помогал ученым и флотским гидрографам исследовать акваторию Японского моря. В 1923 г. был объявлен состав Морских сил Дальнего Востока (позже Тихоокеанский флот), и первым в списках числился «Красный вымпел». Он стал настоящей кузницей кадров для флота, на нем служили будущие адмиралы С. Г. Горшков и Н. И. Смирнов. В 1940 г. корабль передали военно-морскому училищу, но сначала Великой Отечественной войны «Красный вымпел» вернулся в строй:

прокладывал подводные линии связи, обеспечивал базирование субмарин в необорудованных бухтах. В августе 1945 г. корабль становится тральщиком, участвует в Сейсинской десантной операции, потом очищает воды северо-корейских портов от мин, оставленных там японцами, а также выставленных в 1942–1945 гг. американской авиацией. Кончилась война, но долгие годы «Красный вымпел» еще служил вспомогательным судном. 20 июля 1958 г. Военный Совет флота преобразовал старый корабль в плавучий музей.

Уместно напомнить, что проекты реконструкции и установки «Красного вымпела» и С-56 были выполнены Приморским ЦКБ, а претворили разработки в жизнь работники «Дальзавода»...

### **ТОРПЕДНЫЙ КАТЕР ТИПА «КОМСОМОЛЕЦ»**

В одной из частей Тихоокеанского флота, расположенной на берегу живописной бухты в окрестностях Владивостока, застыл на пьедестале почета торпедный катер ТКА-123 типа «Комсомолец». Испытания головного катера этого типа были начаты на Балтике в 1940 г. Новые «морские москиты», не уступая в скорости своим предшественникам, торпедным катерам типа Г-5, были крупнее их и обладали лучшей мореходностью – могли действовать при 4-балльном волнении. Они были вооружены двумя трубчатыми аппаратами, спаренным крупнокалиберным пулеметом или скорострельной пушкой. На флоты новые катера стали поступать с 1943 г., причем многие строились на средства, собранные тружениками тыла, советской молодежи. Об этом свидетельствуют их названия – «Тюменский комсомолец», «Тюменский пионер», «Речник Ангары», «Одесский комсомолец», «Комсомолец Казахстана».

В наши дни торпедные катера типа «Комсомолец» сохранились как памятники не только во Владивостоке, но и в Азове и Новороссийске, Севастополе и Санкт-Петербурге, Баку и Балтийске, Калининграде и Бердянске.

Г. П. ТУРМОВ, ректор Дальневосточного государственного технического университета, доктор технических наук.

[http://www.fegi.ru/primorye/GEOGR/vlad\\_1.htm](http://www.fegi.ru/primorye/GEOGR/vlad_1.htm)

### ***Социально-экономическое развитие края в 1946–1960 гг.***

После войны в СССР выдвинулись задачи восстановления и развития экономики, социальной сферы, формирования новых международных отношений.

В 1959 г. территория Приморского края составляла 166 тыс. км<sup>2</sup>, больше площади нескольких стран Европы вместе взятых. В крае проживало 1 381 тыс. чел. Городских жителей было 67 %. Население многонационально. Русских насчитывалось 80 %, украинцев – 18 %.

В 1946-1948 гг. были проведены выборы в Верховные и местные Советы. Органы власти имели координационно-контрольные полномочия и опирались на организационно-массовые методы деятельности. Функционировали партийная и комсомольская организации, профсоюзы.

В 1947 г. Приморский край приблизился к довоенному уровню развития промышленности. Упор сделали на механизацию процессов производства. На шахтах стали применяться угольные комбайны, леспромхозы пополнялись современной лесозаготовительной техникой, в рыбную промышленность поступали новые рыболовные суда. Обновлялись ДВМП и Дальзавод.

Рабочие кадры края формировались из демобилизованных воинов, молодежи и прибывших по оргнабору. Численность работников увеличилась: если в 1940 г. она составляла 259 тыс. чел., то в 1950 г. – 302 тыс. (+17 %).

Но оставались и проблемы. Темпы экономического роста были ниже общесоюзных. Не преодолены межотраслевые диспропорции, особенно между производством и потреблением. Не повышался образовательный уровень и благосостояние трудящихся.

В 1950-е гг. Приморский край наращивал темпы развития всех отраслей народного хозяйства. Прирост промышленной продукции за десятилетие составил 293 % (1950 г. = 100 %).

Важными отраслями экономики были лесная и деревообрабатывающая. Лесозаготовки концентрировались в бассейне р. Усури и на ее истоках – Улахэ и Даубихэ. Работали лесопильные и (Океанский) фанерный заводы, с 1959 г. – Владивостокская мебельная фабрика.

Расширялось производство строительных материалов, в т. ч. цемента и кирпича, впервые стали выпускать бетонные и силикатные блоки, сборные железобетонные конструкции и детали, шифер и черепицу. налажено изготовление асбоцементных труб, стекловолокна и других теплоизоляционных материалов.

Ежегодно увеличивался улов рыбы и добыча морепродуктов. В 1961 г. прибыла китобойной флотилия «Советская Россия» (*с 1970-х гг. добыча китов запрещена*).

Возрастал морской грузооборот. ДВМП обеспечивало завоз грузов в Восточную Арктику и внешнеторговые связи с КНР, КНДР, Японией, Вьетнамом, Индонезией.

Повышалась интенсивность и изменялась структура перевозок по железной дороге: увеличивался ввоз нефтепродуктов, черных металлов и удобрений, уменьшался ввоз угля, соли и товаров народного потребления.

Автомобильная сеть дорог Приморского края составляла 2,5 тыс. км. Она имела большое экономическое значение, особенно в труднодоступных районах.

В 1950-е гг. развернулось капитальное строительство. Вступили в строй Хрустальненский и Ярославский горно-обогатительные комбинаты, судоремонтный завод, шахта № 8 в г. Артеме, Спасский шиферный завод, Дальнереческий домостроительный комбинат, 3 мебельных фабрики, Уссурийский мясокомбинат, пивзавод в Тетюхе, 7 маслозаводов и др. предприятия.

В г. Дальнегорске на базе единственного в России боросиликатного месторождения возводился уникальный горно-химический комбинат «Бор».

*Сельское хозяйство.* Холодная зима 1945–1946 гг., а затем засуха летом привели к недопоставкам хлеба государству. Правительство оказало помощь селу. В 1950-е гг. началось укрупнение сельских хозяйств. В результате число колхозов в крае уменьшилось с 322 до 71, а совхозов – увеличилось с 34 до 121.

После сентябрьского 1953 г. пленума ЦК КПСС возросли инвестиции в развитие сельского хозяйства, повысились закупочные цены на зерно и снизился объем обязательных госпоставок. Укреплялась материально-техническая база. К 1958 г. колхозы края имели 72 трактора (в 1946 г. – 4), 1885 автомашин (в 1946 г. – 650).

В Приморском крае развивалось производство традиционных культур. Большинство хозяйств стали многоотраслевыми. Валовый сбор зерна за 3 года (1956 г. – 58) вырос почти в 1,5 раза, овощей – в 3 раза, картофеля – в 2 раза, поголовье крупного рогатого скота увеличилось на 45 %, птицы – примерно в 3 раза. Средняя стоимость одного трудодня составила 12 руб.

1950-е гг. характеризовались небольшим ростом благосостояния людей. Повысилась заработная плата. Выросла покупательная способность. Расходы на здравоохранение, просвещение и другие социально-культурные нужды увеличились на 27 %.

В 1950-1957 гг. в крае было построено 1,6 млн м<sup>2</sup> жилой площади, 25 школ, в т. ч. 5 школ-интернатов.

### 4.3. Приморский край во второй половине XX в.

#### **Население края**

До 1990-х гг. население Приморского края увеличивалось за счет двух источников: естественного прироста – число родившихся превышало число умерших – и переселений, т. е. миграционного движения. Развитие промышленности сопровождалось дефицитом рабочей силы, который обеспечивался притоком населения из других регионов страны.

По данным переписи 1926 г. в Приморье проживало 637 тыс. преимущественно сельских жителей (72,8 %).

По переписи 1989 г. население края в сравнении с 1926 г. увеличилось в 3,5 раза, при этом городское – в 10 раз, а сельское – лишь на 10 %. Население состояло из представителей более 120 национальностей. Наиболее многочисленные из них русские (86,8 % всего населения), украинцы (8,2 %), белорусы (1 %), татары (0,9 %). Доля малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока составляла лишь 0,1 % жителей края.

С началом социальных преобразований последнего десятилетия XX в. обострились негативные тенденции в развитии демографической ситуации. Резко упала рождаемость. При росте числа разводов уменьшилось число браков. Росла смертность.

Критическое состояние экономики, спад уровня производства породили безработицу. Приморье перестало быть привлекательным для жителей других регионов. С 1992 г. число выбывших из края ежегодно превышает число прибывших. Около 2/3 всей миграционной убыли составляют приморцы трудоспособных возрастов.

#### **Экономика (промышленность, транспорт, сельское хозяйство)**

Экономика Приморского края имела многоотраслевой характер. Однако в 1960-80-е гг. усилилось внимание к сырьевым отраслям.

Горнодобывающая и перерабатывающая отрасль – добыча и переработка угля, руды цветных металлов... В изучаемые годы прогрессировал открытый способ добычи угля из разрезов. Он имел свои преимущества: быстро повышался уровень механизации, росла производительность труда, снижалась себестоимость продукции. В 1962 г. вступил в строй Реттиховский, а затем Павловский (1968 г.) и Лучегорский (1971 г.) угольные разрезы. В 1979 г. количество угля, добытого из разрезов, превысило количество угля, добытого из шахт.

В горнорудной промышленности Приморского края также были введены новые мощности по добыче руды и освоена более производительная техника.

Центром свинцово-цинковой промышленности являлся Дальневосточный горно-металлургический комбинат. Продукцию выпускали методом извлечения металла из полиметаллических руд. Комбинат не уступал лучшим обогатительным отечественным и зарубежным фабрикам: извлечение свинца составляло 94 %, цинка – 91 %.

Развитие химической промышленности края началось с вводом в 1965 г. Приморского горно-химического комбината (п/о «Бор»). В 1970-е гг. «Бор» выпускал 15 видов борсодержащих продуктов. Его продукция поставлялась 200 потребителям в СССР и в 30 стран мира.

В Приморском крае укреплялось военное производство. К военно-промышленному комплексу относилось 12 заводов: «Варяг», «Дальприбор», «Аскольд», «Прогресс», «Звезда» и др. К 1990 г. численность персонала оборонных заводов составляла 20 % от числа работников, занятых в промышленности.

Транспорт представляет собой одну из важнейших отраслей экономики Приморского края. В Приморье функционируют все виды транспорта: морской, железнодорожный, воздушный и автомобильный. Они составляют единую сеть путей сообщения.

Морской транспорт. В отрасли осуществлялась модернизация действующего и строительство нового флота. В 1960-е гг. строились транспортные суда универсального типа, повышенной грузоподъемности и скорости. С 1975 г. флот стал пополняться специализированными судами, такими как контейнеровозы («Капитан Сахаров»), щеловозы («Григорий Алексеев»), лесовозы-пакетовозы («Пионер Москвы») и т. п.

Суда Дальневосточного морского пароходства (ДВМП) осваивали международные линии. Вывозили лес, уголь, нефть, металлы, химикаты. Ввозили зерно, сахар, соль, машины и

оборудование. В 1971 г. открыта первая Транссибирская транзитная контейнерная линия между странами Европы и Японией, Гонконгом.

В те же годы выполнялись пассажирские рейсы Находка-Нагасаки-Шанхай-Гонконг и Находка-Иокогама. С 1975 г. в ДВМП поступали современные теплоходы: «Ольга Садовская», «Профессор Попов» и др. Улучшалось качество плавсостава.

Железнодорожный транспорт. В 1960–80-х гг. укреплялась материальная база железной дороги: увеличивалась пропускная способность линий и участков, локомотивы переводились на электрическую и тепловую тягу. В 1963 г. прошел первый пригородный электропоезд Владивосток – ст. Надеждинская.

В настоящее время протяженность железнодорожных путей, проходящих по территории края, достигла 1553 км, из них электрифицированных – 493 км. (К 1913 г. протяженность железных дорог составила 733 км.)

Возросла роль воздушного транспорта в освоении Приморья. Рейсы совершали реактивные лайнеры ТУ-104 и скоростные самолеты ИЛ-18, АН-12, АН-24. Осуществлялась реконструкция и строительство аэропортов. Увеличивались перевозки пассажиров. Гражданский флот выполнял хозяйственные работы: доставлял грузы и почту, проводил аэрофотосъемки, борьбу лесными пожарами, ледовую разведку и поиск рыбы...

Автомобильный транспорт. В досоветский период большинство дорог Приморья были разбитыми и малопроезжими, преобладали тропы. Массовое строительство автомобильных трасс началось в 1932–34 гг. с дороги Владивосток-Уссурийск-Спасск-Иман-Хабаровск. В настоящее время на 1 тыс. км<sup>2</sup> территории Приморского края приходится 42,5 км автомобильных дорог, из них с твердым покрытием – 1900 км.

*Динамика развития экономики.* До 1960 г. темпы роста объемов производства Приморского края росли, а в последующие десятилетия – снижались. (В 1950-е гг. среднегодовой темп прироста промышленной продукции составлял 10,4 %. В 1980-е гг. – 3,7 %). В 1990-е гг. наблюдался экономический кризис. (Среднегодовой темп снижения объема производства в крае составил 6,5 %.) Кризис 1990-х гг. был вызван действием политических и экономических реформ в стране.

*Приватизация.* Одним из важнейших аспектов экономической реформы стал процесс приватизации, т. е. передачи государственного или муниципального имущества в собственность отдельных лиц или коллективов. В 1992–94 гг. он осуществлялся в чековой, а в дальнейшем по преимуществу денежной форме.

В числе приватизированного имущества преобладают предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания, ранее находившиеся в муниципальной собственности края. При приватизации средних и крупных государственных предприятий наиболее распространено акционирование.

*Сельское хозяйство.* В 1960–1980 гг. в хозяйствах происходило расширение посевных площадей, улучшение структуры и повышение общей культуры земледелия, которые способствовали росту урожайности и валовых сборов сельскохозяйственных культур. К 1980 г. население края обеспечивалось за счет собственного производства на 100 % картофелем, на 60 – овощами, на 90 – яйцом, на 42 – мясом, на 43 – молоком; в 2000 г. соответственно, на 31, 30, 10 и 17 %.

Одним из основных направлений аграрной реформы, структурной перестройки сельского хозяйства явилось развитие фермерства. В крае первые фермерские хозяйства были зарегистрированы в 1990 г. К 2001 г. в крае насчитывалось 2172 крестьянских хозяйства с площадью предоставленной им земли 59,2 тыс. га.

Крестьянскими хозяйствами производится ежегодно около 3 % общего объема валовой продукции сельского хозяйства в крае. То есть крестьянские хозяйства пока не в состоянии оказать существенное влияние на решение продовольственной проблемы.

### ***Культура Приморского края (образование, наука, искусство)***

*Культура Приморского края. Образование.* В ходе реформирования народного образования во второй половине XX в. происходили значительные качественные изменения: объединение начальных, основных (семилетних) и средних школ, стало развиваться направление углубленного изучения отдельных предметов. В середине 60–70-х гг. осуществлялся переход на всеобщее бесплатное среднее образование молодежи. В 90-е гг. ряд школ были реорганизованы в гимназии с гуманитарным циклом, в технические и другие лицеи. В ряде общеобразовательных школ изучали предметы художественно-эстетического цикла. В г. Владивостоке была общеобразовательная хореографическая школа.

Значительное число выпускников школ имели возможность продолжить обучение в средних и высших учебных заведениях. Первым на территории края был открыт Владивостокский судостроительный техникум (1923), затем появились медучилище (1925) и гидрометеорологический техникум (1931). Важную роль средние специальные учебные заведения играли в годы интенсивного развития народного хозяйства (1950–1960). Экономические реформы, переход к рыночным отношениям отразились на содержании программ техникумов и на перечне их специальностей. Во многих техникумах стали готовить специалистов бухгалтерского учета, юристов, экономистов и др.

В настоящее время идет процесс реорганизации системы начального и среднего профессионального образования. Часть учебных заведений (училищ, лицеев, техникумов и т. п.) переходит в ведение местных органов власти, высших учебных заведений, крупных предприятий и организаций.

Вся история вузовского образования сосредоточена в г. Владивостоке, где в 1899 г. был открыт Восточный институт, в котором готовили специалистов для работы с сопредельными странами. Через 100 лет в крае действовало 13 вузов, в том числе 3 негосударственных и 7 филиалов высших учебных заведений, из них 3 негосударственных.

Перестройка экономической системы внесла изменения в направленность высшего образования. В начале 90-х гг. в ДВГУ на математическом факультете была начата подготовка специалистов по программному обеспечению вычислительной техники и автоматизированных систем, на физическом – по астрономии и геодезии. В ДВГУ были открыты совместный российско-американский факультет, Владивостокский институт международных отношений, Институт международного туризма и гостеприимства и др. В 2000 г. ИМТиГ ДВГУ подготовил первых специалистов по туризму.

Их готовили и другие вузы. ДВ Академия экономики и управления – по специальности «Туристский Менеджмент», «Гостиничный и ресторанный бизнес», ДВ отделение СПб гуманитарного университета – по специальности «Туристский и экскурсионный менеджмент», Международная бизнес-академия (со степенью бакалавра) – «Международный туризм и индустрия гостеприимства». Владивостокский государственный Институт экономики и сервиса готовит специалистов по профилю «Туристский сервис».

*Наука.* В 1932 г. Академия наук СССР создает во Владивостоке Дальневосточный филиал – первое в стране академическое подразделение на востоке страны. Основная задача филиала – изучение природных ресурсов и производительных сил Дальнего Востока. Создание в 1970 г. Дальневосточного научного центра АН СССР положило начало новому этапу в расширении научных исследований, в развитии связей науки и производства. Образовались новые институты – химии, истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока, автоматики и процессов управления, Тихоокеанский институт географии и ряд других. Многие исследования и разработки приморских ученых получили признание не только в стране, но и за ее пределами.

Спад в 2 раза экономического производства в начале 90-х гг. привел к снижению как количества организаций, так и персонала, занимающегося научной деятельностью. В последние годы адаптация к новым условиям ведет к увеличению (пока еще не очень значительному) численности работающих, объема работ, к росту в общем объеме исследований и разработок.

Основу научного потенциала Приморского края в настоящее время составляет Приморский научный центр Дальневосточного отделения Российской академии наук. Завтрашний день в использовании природных ресурсов и развития экономики края требует не только прикладных, но и фундаментальных исследований для сохранения и преумножения богатств Дальнего Востока.

*Культура и искусство.* К началу XXI в. в Приморском крае были открыты для посетителей 6 профессиональных театров, 591 учреждение культурно-досугового типа, 19 государственных музеев и 619 библиотек.

Музыкальная деятельность представлена краевой филармонией, Тихоокеанским симфоническим оркестром, профессиональными (например, ансамбль скрипачей «Элегия») и самодеятельными коллективами. С изобразительным искусством можно ознакомиться в Приморской картинной галерее, детской картинной галерее, а также в частных салонах.

Развиваются международные культурные связи, в основном со странами тихоокеанского региона. Работа в этом направлении ведется в рамках межправительственных и межрегиональных договоров и строится на использовании культурного потенциала Приморского края. В последние годы проводятся дни культуры Кореи, Японии. С Индией осуществлен обмен выставками современных художников, которые проходили в Дели и во Владивостоке.

*Экскурсия по г. Владивостоку*



Здание почтово-телеграфной конторы (Владивосток)



Памятник адмиралу Макарову (Владивосток)



Здание бывшего Гранд-отеля (Владивосток)

Самым крупным историческим и культурным центром Приморья является город Владивосток. В нем имеется более двухсот памятников. В архитектурном облике города смешалось старое и новое. Здания конца XIX – начала XX вв. соседствуют со зданиями, построенными в конце XX в. Сохранились и жилые дома – памятники русского деревянного зодчества конца XIX в. Несмотря на массивное градостроительство последних десятилетий, город по-прежнему сохраняет и отдельные исторические здания, и целые улицы.

Путешествие по городу начинается с Вокзальной площади, центральным местом которой является здание железнодорожного вокзала. Его архитектурный и художественный образ оформлен в стиле старого русского зодчества и напоминает дворцы-терема русских царей XVII в. Здание было построено в 1894 г. архитектором А. Базилевским. В 1908 г. его расширил и частично реконструировал архитектор Н. В. Коновалов.

От Вокзальной площади начинается одна из старинных улиц города – Алеутская. Свое название она получила в честь шхуны «Алеут». В начале истории города, когда здесь еще шумел первозданный лес, матросы шхуны прорубили первую просеку, которая стала активно застраиваться. К настоящему времени на ней сохранилось здание бывшего Гранд-отеля, в свое время самой фешенебельной гостиницы города.

Неподалеку расположен комплекс зданий, принадлежащий сейчас акционерному обществу Дальневосточное морское пароходство. Одно из этих зданий было собственностью крупного торговца Ю. И. Бриннера. В советское время семья Бриннеров эмигрировала в Маньчжурию, а затем в США. Старшее поколение американцев хорошо знает звезду Голливуда Юла Бриннера, но мало кто знает, что родился он во Владивостоке.

На этой же улице сохранилось красивое здание бывшей гостиницы «Версаль» и Русско-Азиатского банка. В настоящее время в банке располагается Приморская краевая картинная галерея. Она обладает уникальным собранием русской, советской и зарубежной живописи XVIII – XX вв.

Улицу Алеутскую пересекает Светланская, получившая свое название в 1873 г. в честь фрегата «Светлана». К тому времени Владивосток стал главной гаванью России на Тихом океане. Светланская - самая большая и наиболее полно сохранившая старый исторический облик улица города. Она тянется несколько километров, и почти каждый дом здесь – памятник культуры ушедшей эпохи.

Внимание привлекает дом Д. А. Старцева, известного общественного деятеля города и предпринимателя, много сил отдавшего процветанию Приморья. Он первым построил заводы по производству фарфора и силикатного кирпича, занимался разработками каменного угля и производством цемента, разводил племенной скот и вел крупное торговое дело.

Здание Универсального магазина «Торгового дома Кунст и Альберс» – одно из красивых и оригинальных зданий города, воплотило в себе высокое мастерство и полет фантазии архитектора Г. Р. Юнгхенделя. Построено оно было в 1907 г. по заказу директоров компании.

Не менее привлекательно и здание почтово-телеграфной конторы, построенной в 1897–1899 г. по проекту архитектора А. А. Гвоздзиовского. Его функции остались без изменений вплоть до настоящего времени.

На перекрестке улиц Светланской и Петра Великого выделяется здание бывшего Штаба Сибирской флотилии, построенное в 1911 г. по проекту военного инженера И. А. Заборовского, ветерана русско-японской войны 1904–1905 гг.

В уютном сквере на Светланской стоит памятник выдающемуся русскому морскому офицеру, адмиралу Г. И. Невельскому. Имя этого человека широко известно и очень почитаемо в России. Работы возглавляемой им Амурской экспедиции сыграли решающую роль в становлении российской государственности в Приморье. Памятник Г. И. Невельскому был открыт 26 октября 1897 г. Он изготовлен из серого гранита, специально для этой цели доставленного с острова Русский. Памятник отличается строгая красота и изящество формы. Его вершина увенчана бронзовым орлом. Автором проекта является морской инженер А. Н. Антипов. Скульптурная часть памятника выполнена известным русским ваятелем Р. Р. Бахом. Отливалась она из бронзы на предприятии фирмы «Верфель» в Санкт-Петербурге.

Еще один памятник знаменитому русскому моряку находится на площади Луговой. Авторами его являются скульптор А. И. Тенета и архитектор А. А. Усачев. Установлен он был уже в советское время. Это памятник выдающемуся русскому флотоводцу адмиралу С. О. Макарову, который был не только талантливым практиком военного дела, но и крупным теоретиком кораблестроения. Всю свою жизнь, с юных лет и до гибели 31 марта 1904 г. в Порт-Артуре при взрыве на японской мине броненосца «Петропавловск», С. О. Макаров посвятил служению русскому флоту.

**Примечание [A3]:**  
Информация устарела.



Здание Восточного института (Владивосток)

Интересные памятники сохранились и на тихой улочке Пушкинской. Здесь расположено здание самого первого на Дальнем Востоке высшего учебного заведения – Восточного Института (ныне это Дальневосточный государственный Технический Университет). Институт был построен в 1896–1899 гг. архитектором А. А. Гвоздзиовским. Здание выделяется не только темно-красным

цветом старинного кирпича, но и оригинальными каменными статуями львов, сидящих перед центральным входом в Университет. Львы были подарены Восточному Институту представителем китайского правительства при Приамурском генерал-губернаторе.

Здесь же, на Пушкинской, стоит очень красивое здание художественного училища, построенного в 1947 г. Его автор, знаменитый дальневосточный архитектор А. И. Порецков, создал в монументальной форме, характерной для советской архитектуры 30–40-х гг. В этом же стиле построено и здание музея пограничных войск России (архитектор Л. Б. Бутко).

Здания старинной архитектуры сохранились и на Корабельной набережной, и по улицам Суханова, прапорщика Комарова, Океанскому проспекту и многим другим.

Владивосток сохранил и такой редкий памятник, как комплекс фортификационных сооружений владивостокской крепости. Она уникальна как памятник военно-оборонительного зодчества. Владивостокская крепость является одной из двух морских крепостей России, построенных в конце XIX – начале XX вв. в соответствии с новыми для тех лет концепциями фортификации, сложившимися после франко-прусской войны 1870 г. Строилась она для защиты владивостокского порта как главной базы Сибирской флотилии. Структура Владивостокской крепости уникальна тем, что стоит из двух независимых комплексов оборонительных сооружений. Один из них представляет внутреннюю линию, построенную в 1896–1894 гг. под руководством известных русских военных инженеров К. И. Величко и К. С. Чернокнижникова. Внутренняя линия является аналогом укреплений Порт-Артура. Внешняя линия обороны создана в 1910–1914 гг. под руководством выдающегося мастера фортификации А. П. Шошина, который при строительстве учел опыт русско-японской войны 1904–1905 гг. Фортификационные сооружения представлены береговыми и горными батареями, защищавшими город и с суши, и с моря.

Среди них наибольшую ценность как часть исторического и культурного наследия представляют:

Безымянная батарея № 11 на Безымянной сопке – старейшая береговая батарея, защищавшая город со стороны Амурского залива, модернизированная в 1900 г.;

Токаревская верхняя батарея на п-ве Шкота постройки 1901 г.;

Укрепление № 1 в районе улицы Днепровской, постройки 1902 г., хорошо сохранившийся аналог укреплений крепости Порт-Артур;

Саперный редут № 4 между улицами Лумумбы и нейбута постройки 1903 г., мощный узел сопротивления, состоявший из собственно редута и двух батарей;

Укрепление № 4, известное под названием «форт Поспелова» на острове Русский, сооруженное в 1904 г. и бывшее мощным узлом сопротивления, защищавшим вход в пролив Босфор Восточный.

Часть фортов внешней линии обороны были фортами новейшего типа, предвосхитившими своими решениями фортификационные сооружения времен Второй мировой войны.

В коротком путешествии невозможно охватить все памятники Приморья. Наш рассказ – лишь небольшой экскурс по наиболее известным и значительным из них.

Фотографии Ю. Т. Васьковского.

БЕЛОГЛАЗОВА С. Б., к.и.н., *Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН.*

<http://www.fegi.ru/PRIMORYE/HISTORY/monum1.htm>

#### 4.4. Развитие туризма в Приморском крае на рубеже XX–XXI вв.

Федеральным законом «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» (1996) и краевым законом «О туристской деятельности на территории Приморского края» (1999) было определено приоритетное развитие *въездного и внутреннего туризма*. Эти виды туризма имеют определяющее значение, т. к. они обеспечивают привлечение инвестиций в экономику края. Поэтому администрация Приморского края поставила задачу поиска путей опережающего развития въездного и внутреннего туризма.

Контроль и координацию туристской деятельности на территории Приморского края осуществляет *Комитет по туризму и санаторно-курортному делу*. В 1999 г. были утверждены концепция и программа развития туризма в Приморском крае на период до 2010 г.

Основная цель Концепции и программы – создание в Приморском крае современного конкурентоспособного и высокоэффективного туристского комплекса, способного, с одной стороны, предоставлять широкие возможности для удовлетворения потребностей российских и иностранных граждан в туристских услугах (до 1 млн чел. в год). С другой – обеспечивать значительные (до 10–15 %) налоговые поступления в бюджет, приток иностранной валюты, увеличение количества рабочих мест, сохранение и рациональное использование природно-культурного наследия края.

Основные задачи, которые необходимо решить для достижения цели, состоят в следующем:

1. Создание современного рынка разнообразных туристических услуг на основе развития здоровой конкуренции, создания устойчивых корпоративных связей между туристическими компаниями Приморья и организациями туристической инфраструктуры.
2. Формирование эффективной нормативно-правовой базы развития туризма в крае.
3. Создание благоприятных условий для приоритетного развития международного въездного и выездного туризма.
4. Существенное наращивание сети туристических объектов и развитие туристической инфраструктуры.
5. Развитие социального туризма в Приморском крае.
6. Стимулирование развития отечественного и совместного предпринимательства, поддержка малого предпринимательства в области туризма.
7. Развитие различных форм международного сотрудничества в области туризма.
8. Экономическое стимулирование развития материальной базы, туристической инфраструктуры путем привлечения внебюджетных источников, в т. ч. иностранных инвестиций для реконструкции и нового строительства туристических объектов.
9. Совершенствование системы информационного обеспечения туристической индустрии, создание краевой информационно-справочной системы туризма, проведение активной рекламной деятельности и т. п.
10. Совершенствование системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации туристических кадров.
11. Проведение необходимых научных исследований в сфере туризма.

Реализация программы намечалась в два этапа. Первый этап (2001–2005) предполагал разработку более детальных программных мероприятий на второй этап, совершенствование нормативно-правовой базы туризма, выработку механизмов государственного регулирования, рекламно-информационного, кадрового и научного обеспечения, а также укрепление материальной базы в виде реконструкции и создания новых туристских объектов.

В результате реализации первого этапа Программы должен был начаться устойчивый рост международного въездного и выездного туризма.

Второй этап (2005–2010) предполагает завершение работ по модернизации существующей материальной базы и развертывание строительства новых туристических объектов, включая туристическую инфраструктуру, проведение ширококомасштабной рекламной кампании на основе совершенных информационных технологий.

В результате реализации второго этапа программы ожидается существенный рост туристских потоков – как иностранных, так и российских туристов.

В соответствии с концепцией и программой в г. Владивостоке ежегодно проводится Дальневосточная международная туристская выставка «Дальтур». Эта выставка в числе 12 региональных выставок поддержана Департаментом туризма Минэкономразвития России и правлением РАТА.

Комитетом по туризму и санаторно-курортному делу многое было сделано для изучения рекреационного и туристского потенциала края.

В ходе посещения края президентом России В. В. Путиным (2002) было принято решение о строительстве нового океанариума в г. Владивостоке.

*Проблемы и перспективы развития туризма в Приморском крае* раскрыл в своем выступлении на Дальневосточном региональном форуме (Хабаровск, 2004) председатель Комитета по туризму Администрации Приморского края С. А. Пысин:

«Дальний Восток России – место исторического взаимопроникновения европейской и азиатской культур, туристы стран Азиатско-Тихоокеанского региона приезжают к нам, чтобы познакомиться с европейской культурой и искусством, архитектурой, европейцам интересна культура восточных народов, населявших эту территорию России в прошлом. Одним из значимых и мощных

туристских пространств Российского Дальнего Востока является его южный субрегион – территория от залива Петра Великого до великой реки Амур. Здесь туризм, являясь по многим оценкам стратегическим инструментом регионального устойчивого развития, призван не только закрепить и развивать самобытность и привлекательность этого благодатного места для туристов всего мира, но и сохранять единое экономическое и культурное пространство нашей страны. Этому способствует следующие факторы:

- исключительность геополитического положения южного субрегиона Российского Дальнего Востока;
- истинная уникальность и не полностью еще исследованное и осознанное богатство ресурсов культурного и природного наследия субрегиона, наличие великих водных артерий и резервата: реки Амур и озера Ханка;
- прохождение через территорию субрегиона Транссибирской железнодорожной магистрали, наличие крупных морских и речных портов.

Немаловажно и растущее понимание данной ситуации среди региональных бизнес- и властных структур.

Являясь важнейшей территориальной и экономической частью южного субрегиона Дальнего Востока нашей страны, Приморье сегодня позитивно движется в направлении культурно-экономического туристского эволюционного движения.

Приморский край, отличается большим видовым многообразием флоры и фауны, уникальностью природных достопримечательностей, высокой контрастностью выдающихся природных объектов. Здесь имеются многочисленные памятники природы: горные вершины и структуры, являющиеся объектами альпинизма и скалолазания; карстовые полости, пещеры, являющиеся объектами спелеотуризма, и др. Объекты водного сплава в Приморском крае – это свыше 20 рек с суммарной «сплавной» длиной около 1000 км. Потенциальная емкость приморских пляжей – около 11,5 тыс. чел. Общая продолжительность купального сезона в Приморье – самая продолжительная на Дальнем Востоке и составляет 90–125 дней, с конца мая по сентябрь.

Территория современного Дальнего Востока и Приморья является исторической родиной малочисленных народов – удэгейцев, нанайцев, орочей и др., которые сформировались в результате многовекового взаимодействия вынужденных переселенцев с коренными обитателями региона. Среди памятников истории и древней культуры края – средневековые бохайские и чжурчжэньские **городища**, стоянки древнего человека.

Сохранению природного наследия Приморья для целей туризма служит созданная в крае система особо охраняемых природных территорий, в которую входят 6 государственных природных заповедников, среди которых – единственный России Дальневосточный морской, государственные природные заказники, создающиеся национальные парки, природный парк и др. В стадии организации находится национальный парк «Удэгейская легенда» и «Зов тигра». Имеющиеся здесь кедрово-широколиственные леса, кедровники и долинные широколиственные леса определяют высокую степень биоразнообразия.

В Приморье перспективно развитие таких видов туризма, как: историко-археологический, культурно-познавательный, природно-экологический (посещение парков, природоохранных заповедников, охота и рыбная ловля, морской активный отдых, дайвинг и рафтинг и др.), тематический (научные экскурсионный **туры**, поездки на форумы и конгрессы, научные обмены и др.), культурные и молодежные обмены, культурные и праздничные мероприятия, посещение друзей и знакомых, проживание в семьях, посещение мест захоронений военнопленных (для японских туристов) и др.

В Приморском крае зарегистрировано более 240 предприятий и организаций, осуществляющих турагентскую и туроператорскую деятельность на различных направлениях внутреннего, въездного и выездного туризма. 35 компаний включены в список уполномоченных осуществлять групповой безвизовый туристский обмен с Китайской Народной республикой. В крае также работают представительства и филиалы приморских туркомпаний. Всего работающих в туристской сфере края – свыше 1000 человек, из них порядка 500 имеют стаж работы в туризме более 3 лет.

В период 2001–2004 гг. туротрасль Приморского края характеризуется устойчивой положительной динамикой с ростом объема оказанных туристско-экскурсионных услуг на 15 %. В 2003 г. турпредприятиями края оказано туристско-экскурсионных услуг на сумму 200 млн руб. Совокупный доход, полученный экономикой края от туристской деятельности, составил 3,4 млрд

руб. Налоговые поступления от предприятий туротрасли края в бюджетную систему РФ составили 45,813 млн руб., в том числе в краевой бюджет ~ 12,884 млн руб.

В 2003 г. Приморский край посетило около 140 тыс. иностранных туристов из 54 стран мира, что на 35 тыс. меньше уровня 2002 г. (воздействие т. н. «атипичной пневмонии» – SARS). Около 85 % въездного потока иностранных туристов обеспечивают турфирмы, расположенные в г. Владивостоке.

Приморский край входит в новую международную туристскую организацию – Восточно-Азиатский туристский Форум (ВАТФ), в которой также участвуют провинции Кангвон (Республика Корея), Цзилинь, (Китай), Себу, (Филиппины), Саравак (Малайзия), Цзян Мэй (Таиланд), префектура Тоттори (Япония), Гонконг (Китай), аймак Тув (Монголия), Джакарта (Индонезия). Форум 2004 г. состоится в префектуре Тоттори (Япония).

В области внутреннего экологического туризма в крае работает ряд туристских организаций и предприятий, организующих как активный природный отдых дальневосточников на базах отдыха, турбазах, пансионатах, так и экологические и экскурсионные маршруты. Экологический туризм особенно значим для края.

В целом на территории края действуют свыше 130 баз отдыха, турбаз, пансионатов с общим количеством мест свыше 4000 и значительное количество детских центров активного отдыха. В основном это базы и центры, работающие в течение летнего сезона. Районы наибольшего сосредоточения отдыхающих – южное Приморье: Хасанский район, территории г. Владивостока, Артема, Находки, Партизанский район. В средства размещения Приморского края входят около 250 предприятий, из них гостиничное хозяйство Приморского края насчитывает около 110 гостиниц, располагающих более чем 4 тыс. номеров (7,6 тыс. мест) и обеспечивает работой около 3 тыс. чел.

Составной частью Стратегии является разработанная комитетом по туризму Администрации края, Фондом поддержки деловых инициатив «Приморье» и Тихоокеанским центром стратегических разработок «Программа развития рекреационно-туристского комплекса Приморского края на 2004–2005 гг. и до 2010 г.».

В этой связи свои первоочередные задачи мы видим в:

- создании условий и содействии приоритетному развитию внутреннего и въездного туризма и продвижению приморского и дальневосточного туристских продуктов на туристских рынках мира;
- создании условий и содействии освоению новых туристских зон со значимым рекреационно-туристским потенциалом, развитию культурно-исторических и природно-экологических туристских центров и комплексов, развитию материальной базы туризма;
- стимулировании и содействии развитию предпринимательства в сфере туризма;
- совершенствовании системы информационного обеспечения туристской индустрии, проведении активной рекламной кампании;
- совершенствовании системы подготовки кадров для туризма и индустрии гостеприимства.

Известно, что одним из самых узких мест в практике туристской деятельности России является нормативно-правовая база. В настоящее время комитет по туризму Администрации Приморского края работает над ее расширением на региональном уровне. Законодательным собранием Приморского края по инициативе комитета по туризму Администрации края принят ряд законодательных актов, регулирующих аккредитацию гидов-переводчиков, определяющих статус официального туристского агента Администрации края. Готовятся документы о реестре туристских ресурсов, кадастре туристских территорий, о социальном туризме и др.

В указанной программе намечены приоритетные «точки» роста, направления управления экономикой регионального туристского комплекса.

Следует сказать о некоторых инвестиционных решениях.

Одним из главных туристско-рекреационных проектов является проект создания в г. Владивостоке интегрированного туристско-культурного комплекса «Владивостокская военно-морская крепость». Здесь необходимо создание туристской инфраструктуры, соответствующей особой значимости Крепости как выдающегося фортификационного туристского объекта. Владивостокская Крепость должна входить в единую туристско-экскурсионную систему. Опыт цивилизованных стран по использованию крепостных сооружений в туристских целях должен служить в данном случае всеобщим руководством к действию.

Своевременно создание в г. Владивостоке туристско-рекреационного центра «Исторический Музей Российского Тихоокеанского военно-морского флота» с экспозицией «Морская русская душа». В состав центра войдут оборудованные как культурно-исторические комплексы военные корабли – атомный подводный ракетоносец, надводный ракетный крейсер.

Точками роста будут: аквакультурные **рекреационные** центры-комплексы в гг. Владивостоке, Находке; туристско-рекреационный научно-просветительский центр «Владивостокский Океанариум в б. Патрокл»; туристско-рекреационный центр «Дальневосточный международный этнографический парк», включающий туристское обустройство г. Брат и г. Сестра, в г. Находка; туристско-рекреационный центр «Региональный природный парк Южный Сихотэ-Алинь» в г. Находка и др.

Суммарная стоимость базового пакета инвестиционных проектов, указанных в «Программе развития рекреационно-туристского комплекса Приморского края на 2004–2005 гг. и до 2010 г.», составляет свыше 870 млн долл. США. Финансирование создания и строительства рекреационно-туристских объектов будет осуществляться преимущественно за счет внебюджетных источников.

Очевидно, что повышение эффективности реализации указанной программы зависит от степени привлечения к управлению туристской деятельностью профессиональных ассоциаций, территориальных объединений. Сегодня мы работаем в согласованной управленческой связке с Приморским отделением Российского союза туриндустрии.

Среди ряда нерешенных проблем можно назвать следующие:

- нестабильность экономической ситуации в стране в целом;
- высокие транспортные расходы, связанные как с въездом в Россию, Дальневосточный регион, Приморский край, так и с передвижением внутри регионов страны; низкий уровень обслуживания при достаточно высокой стоимости услуг;
- отсутствие должной туристской обустроенности многих объектов туристского показа; отсутствие отелей на уровне 4-5 «звезд»;
- постепенное градостроительное «принижение» значимости европейского исторического облика г. Владивостока и связанное с этим уменьшение привлекательности города как **культурно-исторического** туристского центра градостроительства и архитектуры;
- отсутствие должного выбора сувениров русской традиционной и русской окраинной океанической культуры;
- отсутствие массовых музыкальных и хоровых **культурных** программ европейской и русской тематики;
- отсутствие высококласных центров русской **культуры** питания;
- недостаточное количество информации о туристских возможностях Дальнего Востока России и Приморья, особенно на языках наших ближайших соседей по АТР: японском, корейском и китайском;
- слабое знание российского дальневосточного туристского рынка японскими, корейскими и, в определенной степени, китайскими туроператорами; и др. проблемы.

Среди некоторых наших ближайших направлений деятельности можно назвать следующие:

1. Объявить на краевом уровне (по образцу Правительства Москвы) туризм приоритетной отраслью края.

2. Инициировать работу по разработке и реализации:

а) собственных комплексных кольцевых туров по Приморскому краю как южному субъекту Федерации Дальневосточного региона. Это туры по северному Приморью, «срединные» туры, в т. ч. международные экологические туры вдоль побережья озера Ханка по территории Приморского края и Китая, южные экологические туры;

б) комплексных туров, охватывающих территории субъектов Федерации региона – «Кольцо Дальнего Востока»;

в) международных кольцевых туров природно-экологической направленности в районе бассейна реки Туманная с посещением природных объектов Приморского края, в т. ч. единственного в России государственного морского заповедника, посещения священной горы Чанбайшань (КНР) и Алмазных гор (КНДР);

г) международных кольцевых **круизных** туров:

• вдоль побережья Японского моря – «Япономорские мосты», в т. ч. с высадкой в наиболее привлекательных с точки зрения экологического туризма местах,

- вдоль побережья северной части Японии, северной части побережья Приморского края, охотоморского побережья – «Тихоокеанские мосты» с высадкой в наиболее привлекательных с точки зрения экологического туризма местах, вдоль морского побережья Сахалина, Камчатки с высадкой в наиболее привлекательных с точки зрения экологического туризма местах;
  - г) туристских программ, связанных с туристской привлекательностью культурного наследия малых и средних исторических городов России, в частности Приморского края. Т. е. исторические города должны стать т. н. дестинациями – т. е. центрами туристского развития и одновременно своего рода рекреационно-туристскими анклавами. Это касается городов: Владивосток, Уссурийск, Арсеньев, Дальнереченск, Дальнегорск, Находка, Спасск-Дальний; поселков и сел: Романовна, Покровка, Хасан, ст. Гродеково и др.;
  - д) паломнических туров, привлекательных сегодня с познавательной и духовной точек зрения, – как внутренних по территории края, так и региональных, например по территориям Приморского и Хабаровского краев;
  - е) туристских программ социального туризма для реального контингента потенциальных потребителей социальных туруслуг, который близок к 60 %. Это свидетельство высокого уровня бедности населения, как по России, так и для Приморского края. На первом этапе (до 2008 г.) – за счет интенсификации привлечения в первую очередь негосударственных фондов.
3. Инициировать работу по разработке методики социального туризма для развития санаторно-курортного дела в новых социально-политических условиях России.
  4. Разработать краевую программу устранения «недоразвитости форм кратковременного отдыха» – программу развития турбаз Приморского края.
  5. Ввести систему добровольной аккредитации образовательных учреждений как свидетельства уровня их качества. Оказать всемерную поддержку профессиональной подготовке и воспитанию руководителей групп и экскурсоводов. Оказать всемерную поддержку развитию Информационно-методического туристско-экскурсионного центра при музее им. В. К. Арсеньева.
  6. Оказать конкретную организационно-инвестиционную поддержку организациям и турпредприятиям, занимающимся созданием и продвижением на национальном и международных туристских рынках указанных туров и программ. Содействовать скорейшей разработке инвестиционной программы развития рекреационно-туристской инфраструктуры края с разделами-подпрограммами: а) восстановление природно-ландшафтного комплекса, б) развитие средств размещения, в) реставрация памятников истории культуры, г) развитие системы народных промыслов и ремесел.
  7. Оказать поддержку организациям, занимающимся созданием сети новых особо охраняемых природных территорий, позволяющих развивать регулируемый туризм.
  8. Обеспечить содействие утверждению на федеральном уровне национальных парков в Приморском крае «Удэгейская легенда» и «Зов тигра».
  9. В заключении хотелось бы сказать, что при соответствующем обустройстве туристская отрасль Дальневосточного региона может стать одним из наиболее реальных и мощных средств привлечения сюда инвестиций и главным фактором развития региональной экономики. К решению указанных проблем мы приглашаем руководителей ведущих предприятий края, всех заинтересованных организаций. Дальний Восток России – достаточно самобытный географический, исторический, экономический и культурный ареал, равно отличающийся от европейской части нашей Страны, от Азии и Америки, и наша задача – создать здесь мощный туристский комплекс».

## ЛИТЕРАТУРА

### Основная

1. Абрамов К. Т. История Дальнего Востока. – М., 1998.
2. История Дальнего Востока СССР с древнейших времен до XVII в. – М., 1989.
3. История Дальнего Востока СССР... (XVII в. – февраль 1917 г.). – М., 1991.
4. Краеведение: Учеб. пособие / Под ред. А. В. Даринского. – М., 1987.
5. Курило Л. В. Краеведение и туризм: Учеб. пособие. – М., 1999.
6. Очерки истории Приморья. – Владивосток, 1996.
7. Памятники истории и культуры Приморского края. Материалы к своду. – Владивосток, 1991.
8. Приморский край. Краткий энциклопедический справочник. – Владивосток, 1997.
9. Физическая география Приморского края. – Владивосток, 1990.

### Дополнительная

1. Абрамова Н. В. История социально-экономического развития Дальнего Востока в освещении буржуазной периодики (1965–1985 гг.). – Владивосток, 1989.
2. Алексеев А. И. Освоение русскими людьми Дальнего Востока и русской Америки (до конца XIX в.). – М., 1982.
3. Арсеньев В. К. Избранные произведения. В 2-х Т. – М., 1986.
4. Барсенев Ю. И. Особо охраняемые природные территории Приморского края. – Владивосток, 1997.
5. Белоусов А. А. На алтарь отечества: Из истории меценатства и благотворительности в России. – Владивосток, 1999.
6. Бродянский Д. Л. Древности как объект туризма и их охрана // Туризм на Дальнем Востоке: бизнес, инвестиционные стратегии, образование и экология. Материалы регион. науч.-практ. конф. – Владивосток, 2003. С. 69–70.
7. Бродянский Д. Л. Искусство древнего Приморья (каменный век – палеометалл). – Владивосток, 2002.
8. Бродянский Д. Л. Очерки истории дальневосточной археологии. – Владивосток, 2000.
9. Ващук А. С. Социальная политика в СССР и ее реализация на Дальнем Востоке (середина 40–80-х годов XX вв.). – Владивосток, 1998.
10. Владивосток. Путеводитель по городу. – Владивосток, 1993.
11. Владивосток. Крепы памяти: Альбом. – Владивосток, 2001.
12. Владивосток. Штрихи к портрету. – Владивосток, 1985.
13. Все о Приморье: Кто есть кто в крае. 100 выдающихся сограждан. Коллективные портреты. Альманах. – Владивосток: «Тихоокеан. форум прессы», 2002. – 224 с.
14. Дальневосточный государственный университет. История и современность. 1899–1999. – Владивосток, 1999.
15. Деревянко А. П. Пограничный конфликт в районе озера Хасан в 1938 году. – Владивосток, 1998.
16. Деревянко А. П. Российское Приморье на рубеже третьего тысячелетия (1858–1998). – Владивосток, 1999.
17. Дормидонтов Р. В., Маточкин А. Г. Заповедники Приморья. – М., 1988.
18. Заповедники Дальнего Востока СССР. – М., 1985.
19. Заповедники Приморья. – М., 1988.

20. История культуры Дальнего Востока России XVII-XX веков: Учеб. пособие. – Владивосток, 1998.
21. История культуры Дальнего Востока России XVII – нач. XX. вв. – Владивосток, 1996.
22. История российского Приморья: Учеб. пособие. – Владивосток, 1998.
23. Кабузан В. М. Дальневосточный край в XVII – начале XX вв. – М., 1995.
24. Книга памяти. Т.1. 1923–1938. Федеральная программа книгоиздания России. – М., 1998.
25. Магидович И. П. Очерки по истории географических открытий. – М., 1986.
26. Матвеев Н. П. Краткий очерк истории г. Владивостока. – Владивосток, 1990.
27. Народонаселение. Энциклопедический словарь. – М., 1994.
28. Национальные традиции в культуре народов Дальнего Востока. – Владивосток, 1987.
29. Об особо охраняемых природных территориях: закон Приморского края от 22.01.1999 г. // Зов тайги. 1999. № 1–2 (42–43). – С. 33–39.
30. Об особо охраняемых природных территориях: Федеральный закон РФ от 14.03.1995 г. – Сборник руководящих документов по заповедному делу. – М., 1996. – С.11–30.
31. Окладников А. П. Далекое прошлое Приморья. – Владивосток, 1970.
32. Преловский В. И. Рекреация и туризм в Приморском крае (ресурсно-экологические аспекты). – Владивосток, 1998.
33. Приморский край. – Владивосток, 1958.
34. Приморский край. Уроки рыночных реформ. – Владивосток, 1997.
35. Развитие въездного и внутреннего туризма на Дальнем Востоке. Материалы региональной научно-практической конференции. – Владивосток, 2000.
36. Рыбаковский Л. Л. Население Дальнего Востока за 150 лет. – М., 1990.
37. Саначев И. Д. История Дальнего Востока. Ч. 1,2: Курс лекций. – Владивосток, 1997.
38. Селедец В. П. Охраняемые природные территории Приморского края. – Владивосток, 1993.
39. Сидоркина З. И. Демографические процессы и демографическая политика на Российском Дальнем Востоке. – Владивосток, 1997.
40. Сто великих путешественников / Сост. И. А. Муромов. – М., 2001.
41. Сто лет поэзии Приморья. – Владивосток, 1998.
42. Столбов Б. Л. История развития географических исследований в Приморье // Вестник ДВО РАН, 1999. № 2. С. 111–119.
43. Тарасова А. И. Владимир Клавдиевич Арсеньев. – М., 1985.
44. Троицкая Н. А., Топорков А. А. Дальний Восток России: из истории системы управления. Документы и материалы (К 115-летию образования Приамурского генерал-губернаторства). – Владивосток, 1999.
45. Туризм на Дальнем Востоке: бизнес, инвестиционные стратегии, образование и экология. Материалы региональной научно-практической конференции. – Владивосток, 2003.
46. Хмельнов И. Н. Надводные корабли России: история и современность / И. Н. Хмельнов, Г. П. Турмов, Г. Ю. Илларионов. – Владивосток, 1996.
47. Хрестоматия по истории Дальнего Востока XVI–XIX вв. – Владивосток, 1997.
48. Шашков Н. И. Приморье в конце двух веков. – Владивосток, 1996.
49. Электронный учебник по истории Дальнего Востока (Открытый университет).

#### САЙТЫ В ИНТЕРНЕТЕ

- <http://www.fegi.ru/PRIMORYE/GEOGR/krepos.htm>
- Морская крепость Владивосток
- <http://www.fegi.ru/PRIMORYE/HISTORY/monum1.htm>
- Исторические памятники Приморья
- <http://www.fegi.ru/PRIMORYE/GEOGR/common.htm>
- Общие сведения о Владивостоке

- [http://www.fegi.ru/PRIMORYE/flot/flot1\\_6.htm](http://www.fegi.ru/PRIMORYE/flot/flot1_6.htm)
- Основание Владивостока
  
- <http://www.fegi.ru/PRIMORYE/GEOGR/unikum.htm>
- Уникальные природные объекты Приморского края
  
- <http://www.fegi.ru/PRIMORYE/GEOGR/unikum.htm>
- Исторические памятники Приморья
  
- <http://www.fegi.ru/PRIMORYE/HISTORY/pam.htm>
- Археологические памятники
  
- <http://travel.fegi.ru/travel5.htm>
- Спортивно-охотничий туризм
  
- <http://travel.fegi.ru/travel3.htm>
- СобираТЕЛЬСКИЙ туризм
  
- [http://www.fegi.ru/primorye/GEOGR/vlad\\_1.htm](http://www.fegi.ru/primorye/GEOGR/vlad_1.htm)
- Корабли-памятники

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение 1

Пример. Титульный лист оформления самостоятельной работы.

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное агентство по образованию

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт международного туризма и гостеприимства

Кафедра международного туризма

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ (БЕЗ СОКРАЩЕНИЙ)

Исполнитель:  
группа.....  
факультет.....  
специальность  
Фамилия, Имя,  
Отчество

Проверил:  
к.и.н., доцент  
Печенкина

Валентина

Александровна

Владивосток 200\_

## Примеры выполнения заданий самостоятельной работы

### I. Глоссарий

**Краеведение**, изучение природы, населения, хозяйства, истории и культуры какой либо части страны, административного или природного района, населенных пунктов главным образом силами местного населения. Функции научно-методических центров по краеведению выполняют краеведческие музеи. См.: Большой Российский энциклопедический словарь. – М., 2003. – С. 754 \*.

*Толкование термина «краеведение» имеет принципиальное значение, так как определяет границы (или устанавливает предел) рассуждений.*

**Лекция** (от латинского lectio – «чтение») – систематическое устное изложение учебного материала, какого-либо вопроса, научной, политической темы. См.: Большой Российский энциклопедический словарь... С. 820.

*Лекция важна тем, что преподаватель рассматривает главные проблемы, причинно-следственные связи и тенденции исторического развития.*

**Семинар** (от латинского seminarium – «рассадник») – вид групповых занятий по какой-либо научной, учебной и др. проблеме, обсуждение участниками заранее подготовленных сообщений, докладов и т. п. См.: Большой Российский энциклопедический словарь... С. 1410.

*Семинар важен тем, что студент имеет возможность высказать свое собственное мнение, основанное на изучении источников и литературы.*

\*Библиографическое описание:

См.: Основы информационной культуры: Учеб. пособие // Л. В. Одинцова и др. – Владивосток, 2002. – 147 с.

### II. Хронологическая таблица (список дат и событий)

**1860**, 20 июня (2 июля) – основан город Владивосток. См.: Приморский край: Краткий энциклопедический справочник. – Владивосток, 1997. – С. 72.

*Дата важна тем, что современный Владивосток является административным центром Приморского края. Здесь сосредоточена большая часть культурно-исторических памятников Приморья.*

**1899**, 21 октября – открыт Восточный институт. См.: Приморский край: Краткий энциклопедический справочник... С. 108.

*Дата имеет большое значение потому, что Восточный институт – это первое высшее учебное заведение на Дальнем Востоке России.*

**1912**, 5 февраля – торжественно открыт современный железнодорожный вокзал во Владивостоке. См.: Владивосток. Секреты памяти: Альбом. – Владивосток, 2001, б/л.

*Дата примечательна тем, что железнодорожный вокзал, построенный по проекту Н. В. Коновалова, – уникальный памятник архитектуры начала XX века.*

### III. Источники и литература

Об особо охраняемых природных территориях: Федеральный закон РФ от 14.03.1995. – Сборник руководящих документов по заповедному делу. – М., 1996. – С.11–30.

*Изучение Закона полезно потому, что он регулирует использование ООПТ в краеведческих целях.*

Курило Л. В. Краеведение и туризм. Учебное пособие. – М., 1999.

*Книга интересна тем, что в ней раскрыты основные вопросы краеведения. Представлены главные направления краеведения, его источники и объекты исследования. Даны формы и методы применения краеведческих материалов в экскурсиях и туризме.*

## Приложение 2 БОТАНИЧЕСКИЙ САД-ИНСТИТУТ

<http://www.dvbotsad.ru/natural/tropa.htm>



Ботанический сад-институт Дальневосточного отделения Российской Академии наук (БСИ ДВО РАН) является единственным на российском Дальнем Востоке «цельно ботаническим» научно-исследовательским институтом. Основной целью научно-исследовательской работы института является выполнение фундаментальных исследований и прикладных разработок в области ботаники, экологии, лесоведения, охраны природы. Основные направления деятельности:

- 1) биологические основы интродукции растений;
- 2) охрана генофонда флоры российского Дальнего Востока;
- 3) антропогенные изменения растительного мира.

Они предусматривают исследование влияния природных и антропогенных факторов на состояние естественных группировок растительности российского Дальнего Востока и поиски путей их экологической оптимизации; исследование арборифлоры региона, редких, исчезающих, эндемичных и перспективных для хозяйственного использования видов растений с целью сохранения биологического разнообразия флоры; изучение коллекционного фонда дендрария, разработку научных основ интродукции и селекции цветочно-декоративных растений на юге Приморья. Значительна научно-организационная деятельность института, роль его сотрудников в реализации научных разработок, поддержании международных научных связей, пропаганде ботанических знаний, идей охраны природы и др.

Ботанический сад-институт ДВО РАН расположен на полуострове Муравьева-Амурского в пригородной зоне г. Владивостока. Его площадь составляет 170 га, из них 98 % территории занято естественными лесами, являющимися эталоном природы Южного Приморья.

#### **Краткая история**

Первую попытку создания ботанического сада под г. Владивостоком предпринял проф. В. М. Савич (20-е гг. прошлого столетия). Однако, этот сад, организованный под эгидой Общества изучения Амурского края, просуществовал недолго.

После окончания Великой отечественной войны в восстановленной Дальневосточной научно-исследовательской базе АН СССР решением Совета Министров в феврале 1949 г. был образован академический ботанический сад. Участок для его размещения был предварительно подобран в пригороде Владивостока (19-й километр) ведущими дальневосточными лесоводами проф. (позднее чл.-корр. АН СССР) Б. П. Колесниковым и проф. Н. Е. Кабановым. Он включал хорошо сохранившийся фрагмент уникальной для страны растительной формации – чернопихтovo-широколиственного леса. Этот участок и был закреплен за создаваемым ботаническим садом решением Владивостокского горсовета в январе 1948 г.

Весьма длительный период времени штаты Сада не были укомплектованы. В течение 1948–1949 гг. сменилось трое заведующих. Здесь периодически работали сотрудники Почвенно-ботанического сектора ДВБ АН СССР (зав. сектором д.б.н. Н. Е. Кабанов), в структуру которого сад входил до 1962 г. В 1949 г. Ботанический сад возглавила М. А. Скрипка (она же – единственный научный сотрудник). С 1951 по 1955 гг. штаты возросли до шести человек, разрабатывалась научно-исследовательская тема – «Введение в культуру местных и инорайонных полезных растений в условиях южного Приморья», включающая три раздела. В 1952–1958 гг. ботаническим садом руководил В. Г. Синегуб, в штате было 11 человек, в том числе заведующий и три научных сотрудника; с 1958 г. – исполнение обязанностей заведующего возложено на П. В. Кузину, в 1960–1963 гг. руководитель – Е. Н. Литвинцев, 1963–1964 гг. – А. А. Попов. С 1961 г. разрабатывались две пятилетние научно-исследовательские темы: «Интродукция и акклиматизация растений в условиях южного Приморья» (восемь разделов) и «Научные основы озеленения г. Владивостока» (четыре раздела), штатная численность учреждения возросла до 24 человек, в т. ч. 10 младших научных сотрудников.

В 1962 г., в связи с преобразованием Дальневосточной научно-исследовательской базы им. В. Л. Комарова в Дальневосточный филиал АН СССР (затем – ДВФ СО АН СССР), постановлением Президиума АН СССР Дальневосточный ботанический сад был включен в структуру филиала в качестве подразделения, непосредственного подчиненного Президиуму ДВФ АН СССР. В 1966 г.

руководителем сада назначена Л. Н. Слизык; продолжалась разработка двух тем НИР по местным и инорайонным растениям (1966–1970 гг.).

В соответствии с Постановлением Президиума АН СССР от 16 июля 1970 г. «Об организации Дальневосточного научного центра АН СССР в г. Владивостоке» Ботанический сад получил права самостоятельного научного учреждения и первым полноправным его директором был назначен В. П. Курьянов. В 1971 г. организованы две научные лаборатории: природной флоры Дальнего Востока (зав. лабораторией к.б.н. Л. Н. Слизык) и экспериментальной экологии и акклиматизации растений (зав. лабораторией к.б.н. И. П. Петухова); в штате находилось 14 научных сотрудников, в том числе 6 кандидатов наук, разрабатывались три пятилетних научно-исследовательские темы: «Изучение перспективных растений флоры Дальнего Востока с целью использования в народном хозяйстве», «Интродукция и акклиматизация новых полезных растений в условиях юга Приморского края» и «Почвозащитные основы озеленения городов Дальнего Востока». В 1974 г. директором Ботанического сада назначен к.с.-х.н. А. Ф. Журавков; в структуру включена Лесопарковая опытная станция, создана третья лаборатория – зеленых зон и ландшафтной архитектуры (заведующий к.с.-х.н. А. Ф. Журавков), в 1976 г. организованы – группа дендрологии (зав. к.б.н. В. К. Василюк) и цветоводства (зав. А. В. Гутник). В 1976–1980 гг. научно-исследовательская работа проводилась по пяти темам, связанным с решением проблем интродукции местных растений, инорайонных древесных и цветочно-декоративных растений, проблемами ускорения и улучшения адаптации в местном климате, вопросами рационального использования растительных ресурсов в зеленых зонах при интенсивном антропогенном воздействии; принимались меры по укреплению материально-технической базы исследований, строительству объектов и экспозиций Ботанического сада; построено здание лабораторного корпуса, ограждена лицевая часть территории сада, осуществлены строительство и реконструкция дорожно-тропиночной сети; штат научных сотрудников составил 17 человек, в том числе 10 кандидатов наук.

В 1981–1986 гг. число разрабатываемых научных тем составило три: «Интродукция новых видов полезных растений с целью обогащения местной флоры», «Разработке приемов и методов, регулирующих ход физиологических процессов с целью ускорения адаптации при интродукции» и «Разработка вопросов рационального использования и охраны рекреационных лесов зеленых зон юга Приморья»; создан научно-технический совет (утвержден Президиумом ДВНЦ в 1984 г.). В 1988 г. решением Президиума ДВО АН СССР утвержден самостоятельный Ученый совет ботанического сада. Вскоре постановлением Президиума АН СССР (№ 283 от 13.02.90 г.) Ботаническому саду был присвоен статус научно-исследовательского института; утверждены три основных направления НИР: «Биологические основы интродукции и акклиматизации растений», «Антропогенные изменения растительного мира», «Охрана генофонда флоры советского Дальнего Востока». С 1988 г. исследования проводили четыре лаборатории: флоры Дальнего Востока (зав. лабораторией к.б.н. В. Н. Стародубцев, с 1993 г. – к.б.н. О. В. Храпко), дендрологии (зав. лабораторией к.б.н. И. П. Петухова), цветоводства (зав. лабораторией к.б.н. Л. Н. Миронова) и рекреационных лесов и ландшафтной архитектуры (зав. лабораторией к.с.-х.н. А. Ф. Журавков). В 1996 г. директором Ботанического сада-института ДВО РАН утвержден д.б.н. В. А. Недолужко. Учреждению установлено официальное название – Ботанический сад-институт ДВО РАН (Постановление Президиума РАН № 137 от 21.04.98 г.).

За период существования учреждения экспедиционными исследованиями были охвачены Приморский край, южные районы Хабаровского края, Сахалинская область, частично – Амурская и Камчатская области. Они были связаны с накоплением коллекционного фонда живых растений и гербария, изучение которых составило большую часть научных результатов, полученных в стационарных условиях.

В настоящее время Ботанический сад-институт ДВО РАН является единственным на российском Дальнем Востоке «цельноботаническим» исследовательским институтом. Исследования проводятся четырьмя научными лабораториями: охраны и мониторинга растительного покрова (зав. лабораторией д.б.н. А. П. Добрынин), интродукции древесных растений (зав. лабораторией д.б.н. В. А. Недолужко), интродукции и селекции цветочно-декоративных растений (зав. лабораторией к.б.н. Л.Н. Миронова) и флоры российского Дальнего Востока (зав. лабораторией д.б.н. О. В. Храпко). Научно-исследовательская работа осуществляется по единой академической программе фундаментальных исследований – «Проблемы общей биологии и экологии; рациональное использование растительных ресурсов», трем ее направлениям: «Проблемы экологии биологических систем», «Проблемы изучения, охраны и рационального использования растительного мира» и «Проблемы интродукции и акклиматизации растений». В штате института находятся 24 научных

сотрудника, в т. ч. 3 доктора биологических наук и 10 кандидатов наук; открыта аспирантура (Постановление Президиума Дальневосточного отделения РАН № 64 от 27.08.97 г.) по специальностям: «Ботаника», «Биологические ресурсы» и «Экология».

В Ботаническом саду созданы коллекции и экспозиции из 800 видов флоры региона (в т. ч. 120 видов редких и исчезающих растений, из которых 42 – включены в «Красную книгу России»). В естественных ценозах созданы резерваты 12 видов редких растений. Организован гербарий, в котором собрано 20 тыс. гербарных листов. Проводилось изучение биологии редких и исчезающих, реликтовых и эндемичных видов флоры региона, и начат выпуск «Биологической флоры Дальнего Востока России». Выполнено комплексное биосистематическое исследование группы ветреницевых из семейства лютиковые. Изучены биоэкологические особенности папоротников региона. Таксономически исследована дендрофлора российского Дальнего Востока. Разработано районирование арборифлоры региона и Северной Азии. Предложена полевая методика получения постоянных кариологических препаратов растений. Проведены опыты по репатриации редчайших видов флоры России беламканды китайской и кирказона маньчжурского.

Собран коллекционный фонд интродуцированных деревьев и кустарников в размере около 900 видов, подвидов, разновидностей и декоративных форм. Проводится строительство дендрария, в котором собрано более 300 видов из 80 родовых комплексов. Впервые в России создается экспозиция «Фрагменты палеофитоценоза» из реликтовых растений. Определены режимы использования физиологически активных веществ для получения полностью вызревших семян, повышения их всхожести, укоренения вегетативно малоподвижных видов.

Изучаются свыше 720 видов-сортов цветочно-декоративных растений закрытого грунта и 1400 видов-сортов в открытом грунте. В результате селекционной работы отобраны перспективные гибриды и мутанты: несколько сот гибридов хризантем, лилий, ирисов и др. Для сортоизучения выделены десятки гибридов хризантем, ирисов и лилий. Решением Госкомиссии по сортоиспытанию цветочно-декоративных растений районированы на юге Дальневосточного региона (в зоне муссонного климата) сорта мелкоцветковых хризантем. Это – Ярославна, Мазурка, Костер Дерсу, Сударушка, Утро России, Незнакомка, Дальневосточница, Розовый Фламинго, Царица Тамара, Тайфун, Вдохновение, Россиянка, Волшебница, Бабье Лето, Татьянин День, Звездная Ночь, Солнечное Приморье. Получены сертификаты American Iris Society на сорта японского ириса: Приморье, Темная Ночь, Амурский Залив, Первый Вальс, Сиреневая Дымка, Розовое Облако. Показана возможность зимней выгонки ряда сортов лилий в условиях Приморского края без дополнительного освещения. В результате интродукционного испытания и сортоизучения около 700 видов-сортов цветочно-декоративных растений, рекомендовано и передано для озеленения городов и других населенных пунктов Приморского и Хабаровского краев.

Изучено влияние рекреационных нагрузок на древостой с участием дуба монгольского; определены допустимые нагрузки для различных типов леса. Составлена прогностическая модель развития рекреационных насаждений. Разработаны основные принципы биологической (лесной) рекультивации отвалов открытых угольных разработок в зоне дальневосточных широколиственных и хвойно-широколиственных лесов, в том числе мероприятия по содействию их естественному разрастанию. Получены новые данные об ассимиляции углекислоты, транспорте ассимилянтов и их распределении в растении в период газового стресса и в постстрессовый период. Выявлены устойчивые к аэрополлютантам виды деревьев и кустарников.

Ботаническим садом-институтом изданы "Труды Ботанических садов ДВО РАН", отдельные сборники по биологии местных и интродуцированных растений, делектусы и др.

<http://www.dvbotsad.ru/natural/tropa.htm>

### **Экологическая тропа**

Экологическая тропа проходит по одному из живописнейших участков лесной территории Ботанического сада-института ДВО РАН. Она позволяет ознакомиться с характерной формацией южного Приморья – чернопихтово-широколиственным лесом и рядом интереснейших представителей дальневосточной флоры. Не смотря на то, что ее протяженность не очень велика (около 2 км), на прилегающей к тропе территории произрастает 216 видов растений (162 родов, 73 семейств), что составляет более 75 % видов дикорастущих растений лесной зоны Ботанического сада-института ДВО РАН (Недолужко, 1999). В их числе – 31 вид деревьев и 25 видов кустарников, среди

которых наиболее крупными являются представители хвойных пород – кедр корейский (сосна корейская) и пихта цельнолистная.

Сосна (кедр) корейская (*Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.) – одна из основных и наиболее ценных лесообразующих пород юга российского Дальнего Востока. Чистые кедровники встречаются очень редко, обычно кедр растет в смеси с другими хвойными и лиственными породами: пихтой белокорой, елью аянской, липой амурской и т. д. Кедр и его леса с его участием обычно занимают сухие горные склоны и древние речные террасы (Воробьев, 1968). В России этот вид встречается только на Дальнем Востоке (Хабаровский и Приморский края, восточная часть Амурской области), за пределами нашей страны распространен в Японии (о-в Хонсю), северо-восточной части Китая и на п-ове Корея.

Сосна корейская – крупное дерево (до 40 м высотой) с сизовато-зеленой, собранной по 5 в пучки, длинной хвоей. Шишки крупные (12–15 см длиной, 5–10 см шириной), яйцевидно-конические, зрелые – зеленые, после созревания буреющие. Растет эта порода довольно медленно и при благоприятных условиях к 100 годам может достигать 18–20 м высоты при диаметре 25–30 см. Жить кедр способен достаточно долго – 400–450 лет. Этот вид обладает ценными для человека качествами – при химической обработке из него получают скипидар, канифоль, хвойное масло; кедровые орехи содержат около 65 % масла, древесина используется для токарных и столярных изделий и т. д. Кедр характеризуется высокими декоративными качествами и может быть рекомендован для зеленых посадок как в пределах естественного ареала, так и в европейской части России.

Среди многочисленных лиственных пород (29 видов), встречающихся в окрестностях экологической тропы, наиболее полно представлены клены. Из 12 видов этого рода, распространенных на российском Дальнем Востоке, здесь произрастают 5 видов, в т. ч. клен приречный (*Acer ginnala* Maxim.), клен ложнозибольдов [*Acer pseudosieboldianum* (Pax) Kom.] и др. Клены – обычные представители нижнего яруса древесной смешанных лесов. Цветут они в конце мая – начале июня, цветки мелкие, светло-желтые или зеленоватые. Все виды являются медоносами, но особый интерес для пчеловодства представляет клен мелколистный: от одного дерева этого вида можно получить до полутора килограммов меда, имеющего приятный золотистый цвет, нежный вкус и аромат (Измоденов, 1989).

Во второй половине мая зацветает одна из наиболее распространенных на юге российского Дальнего Востока широколиственных пород – дуб монгольский (*Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb.). Он может входить в состав смешанных хвойно-широколиственных лесов, либо образует чистые леса. Дуб монгольский – дерево высотой 25–26 м с темно-серой, иногда черноватой корой. Цветки невзрачные, на одном растении развиваются как мужские, так и женские цветки. На Дальнем Востоке России проходят северные границы распространения дуба монгольского, помимо этого региона вид известен в Восточной Сибири, на северо-востоке Китая, п-ове Корея.

Другой характерной древесной породой хвойно-широколиственных лесов является липа маньчжурская (*Tilia mandshurica* Rupr.) – один из трех видов рода липа флоры Приморского края. Цветут липы летом, позже других лиственных пород, во время цветения в темно-зеленой листве видны желтовато-белые, довольно мелкие цветки. Липы не только ценные медоносы, но и достаточно декоративные деревья, заслуживающие широкого введения в культуру.

Под пологом древесных пород довольно обычны такие кустарники, как чубушник тонколистный (*Philadelphus tenuifolius* Rupr. et Maxim.) и рябинник рябинолистный (*Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Vg.]. Первый из названных видов в нашей стране встречается в Приморском и Хабаровском краях, Амурской области, а за пределами России – в Китае и Корее; распространение второго гораздо шире. Чубушник цветет в июне – начале июля, его белые душистые цветки собраны по 5 (реже – по 7–8). Цветки рябинника более многочисленные, мелкие, белые, в конечных пирамидальных кистях. Зацветает этот вид в июле, цветение продолжается до середины августа, а у отдельных экземпляров – до сентября. Оба вида очень декоративны во время цветения. Чубушник тонколистный культивируется в ряде ботанических садов нашей страны, рябинник рябинолистный давно известен в культуре далеко за пределами естественного ареала.

Среди кустарников, встречающихся вблизи экологической тропы, имеются реликтовые и ценные лекарственные виды. Один из них – элеутерококк (свободнягодник) колючий (*Eleutherococcus senticosus* Maxim) – представитель реликтового семейства аралиевых. Это кустарник с многочисленными стволиками, густо усаженными шипами и пальчато-сложными, с пятью овальными листочками, листьями на длинных черешках. Элеутерококк является одним из обычных видов подлеска смешанных и хвойных дальневосточных лесов, растет как по горным склонам, так и по долинам рек. Встречается одиночно или небольшими группами в Приморском и

Хабаровском крае, южной части о-ва Сахалин, а за пределами России – в Китае, Корее и Японии. Хороший медонос, ценный лекарственный вид – препараты из его корневищ оказывают тонизирующее действие, близкое к действию женьшеня.

Особую группу растений составляют лианы – растения, которые в процессе роста обвивают опору или прикрепляются к ней с помощью усиков, присосок, шипов и др. Вдоль экологической тропы произрастают 5 видов лиан: виноград амурский (*Vitis amurensis* Rupr.), лимонник китайский (*Schizandra chinensis* Baill.) и три вида актинидии. В России виноград амурский встречается на территории Приморского и Хабаровского краев, в юго-восточных районах Амурской области под пологом смешанных или лиственных лесов, на старых вырубках и гарях может образовывать заросли. Это крупная (длиной до 15 м и диаметром 5–10 см) древесная лиана. В сентябре созревают его собранные в кисть округлые черные, с синеватым налетом, ягоды. Амурский виноград является самым зимостойким в мире видом винограда и представляет ценность как исходный материал для выведения новых устойчивых культурных сортов (Воробьев, 1968).

Лимонник китайский широко известен как ценное лекарственное растение: в его семенах содержится вещество схизандрин, оказывающий тонизирующее действие на организм человека. В пищевой промышленности плоды лимонника используются для приготовления настоек, начинки для конфет и др. Как декоративное растение используется для создания различных изгородей, шпалер, вертикального озеленения. Лимонник – многолетняя лиана, длина которой может достигать 10–15 м. Листья, кора, корни растения имеют характерный запах, напоминающий запах лимона. Весной на стеблях лимонника появляются белые восковидные душистые цветки. Основной ареал лимонника охватывает Китай, п-ов Корею, Японию. На российском Дальнем Востоке этот вид довольно обычен на юге материковой части, а также на о-ве Сахалин и Южных Курилах.

Наибольшее видовое разнообразие растений (155 видов) наблюдается в травяном покрове хвойно-широколиственных лесов. В нем задолго до распускания листьев на деревьях и кустарниках зацветают адонис амурский, лютик Франше (*Ranunculus franchetii* Boiss.), лесной мак весенний (*Nulomecon vernalis* Maxim.) и др. Для своего роста и развития эти растения используют короткий весенний период, когда в лесу наиболее интенсивно солнечное освещение. У многих видов, например у хохлаток, после отцветания и созревания семян надземная часть отмирает, а подземная – сохраняется до весны. На растениях косоплодника (джефферсонии) сомнительного (*Plagiorhegma dubia* Maxim.) ранней весной первыми появляются бледно-сиреневые цветки и лишь затем – листья. Цветение продолжается около месяца, к концу цветения полностью раскрываются оригинальные по форме двуплостные пластинки листьев. Благодаря оригинальным цветкам и своеобразным листьям косоплодник декоративен на протяжении всего вегетационного периода. Его можно успешно использовать для украшения затененных участков не только в пределах естественного ареала, но и в европейской части нашей страны (Карпионовна, 1999).

Почти все из названных видов являются медоносами и особенно ценны тем, что с них первых собирают пыльцу и нектар насекомые после долгой зимы. Среди лесных трав имеются не крупные растения, заметные только в период цветения. Это – ллойдия трехцветковая (*Lloydia triflora* Baker), белые с зеленоватыми жилками воронковидные цветки которой раскрываются рано весной (апрель-май). В это же время зацветает и кислица обыкновенная (*Oxalis acetosella* L.), на белых лепестках ее цветков хорошо заметен своеобразный рисунок из тонких темных жилок. Листья кислицы способны реагировать на сильное освещение и механическое раздражение (опускаются), а семена имеют специальные приспособления для разбрасывания. Кислица обыкновенная характерна для хвойных и хвойно-широколиственных лесов не только на территории Дальнего Востока, но и за его пределами.

Почти совсем незаметны на фоне почвы грязно-пурпуровые или коричневатые цветки копытня Зибольда (*Asarum sieboldii* Miq.). Родовое название этого растения – копытень – указывает на сходство формы пластинок листьев с копытом. Копытень Зибольда встречается под пологом хвойно-широколиственных лесов в Приморском крае, в европейской части нашей страны распространен другой представитель этого рода – копытень европейский.

На влажных полянках в мае – начале июня зацветает тригонотис укореняющийся (*Trigonotis radicans* (Turcz.) Stev.). Его невысокие (10–20 см) стебли в начале вегетации прямостоячие, позже удлиняются и полегают, цветки тригонотиса небольшие (8–12 мм в диаметре), голубые. В этот же период заметна смилацина волосистая (*Smilacina hirta* Maxim.) с метельчато-кистевидными соцветиями белых цветков. Это растение можно встретить под пологом смешанных лесов, на опушках леса, в зарослях кустарников на территории Приморского и южной части Хабаровского края, а также в странах Восточной Азии. Особую прелесть в конце весны – начале лета травяному покрову хвойно-широколиственных лесов придают пятна василистника нитчатого (*Thalictrum filamentosum* Maxim.).

Возможно, потому, что его цветки лишены лепестков, зонтиковидные соцветия этого вида кажутся воздушными. В нашей стране этот вид встречается только в дальневосточных лесах, за пределами России он распространен в Северо-Восточном Китае и Корее.

На освещенных солнцем лесных полянках в июле распускаются сине-голубые, с ярко-желтыми тычинками, цветки синюхи китайской (*Polemonium chinense* (Brand) Brand). Синюха – обычное растение дальневосточных разреженных лесов, она нередка и на юге Восточной Сибири.

Не все растения цветут, и среди лесных трав есть виды, цветки которых раскрываются только в легендах, – это папоротники. Из всех регионов России наиболее богат папоротниками Дальний Восток (98 видов), причем преобладающая их часть (60 видов) сосредоточена на территории Приморского края. Папоротники играют заметную роль в травяном покрове хвойных и хвойно-широколиственных лесов и на затененных скалах. В окрестностях экологической тропы можно познакомиться с 14 видами папоротников. Многие из них имеют особенный облик благодаря окраске и длине черешка, характеру рассеченности, форме и размерам листьев, что позволяет отнести их к декоративнолиственным растениям. Так, темный, почти черный блестящий черешок и ажурная полукруглая пластинка адиантума стоповидного (*Adiantum pedatum* L.) ставят его в ряд наиболее красивых растений дальневосточных лесов. Обычен на влажных почвах, на лесных полянках и опушках один из наиболее крупных папоротников – чистоустник азиатский (*Osmundastrum asiaticum* (Fern.) Tagawa). Основное распространение этот вид получил в странах Восточной Азии (Китай, Корея, Япония), в нашей стране он встречается только на Дальнем Востоке. Чистоустник – представитель древнего семейства, расцвет которого приходится на мезозойскую эру. Так же как адиантум, чистоустник азиатский является декоративным растением, способным украсить затененные участки в парках, садах. Помимо того, оба этих вида являются лекарственными растениями, нашедшими применение в народной медицине (Храпко, 1996).

Даже краткое знакомство с видами растений, встречающихся в окрестностях экологической тропы Ботанического сада-института ДВО РАН, показывает, что среди них имеется большое число интересных и полезных растений. Каждый из видов занимает свое место в сообществе растений, вносит вклад в своеобразие флоры и растительности российского Дальнего Востока. Исчезновение любого из них оставит пустое звено в разнообразии окружающего нас мира, сделает его беднее. Только бережное отношение к каждому растению, к каждому цветку, к каждой веточке позволит сохранить многообразие и многоцветие этого мира для детей и внуков.

### Приложение 3

#### Дальневосточный государственный морской заповедник в заливе Петра Великого Японского моря

<http://www.fegi.ru/primorye/PROTECT/zap-sikh.htm>

Дальневосточный государственный морской заповедник в заливе Петра Великого Японского моря (ДВГМЗ) учрежден 24 марта 1978 г. постановлением Совета Министров СССР № 228. Заповедник образован в системе Академии наук СССР (с 1991 г. Российская академия наук – РАН). Руководство деятельностью ДВГМЗ возложено на Институт биологии моря Дальневосточного отделения РАН, по инициативе которого этот заповедник был организован, который внес и вносит наибольший вклад в исследование дальневосточных морей, в том числе [акватории и территории первого и пока единственного в России Морского заповедника](#).

Основными задачами и направлениями деятельности Морского заповедника являются: охрана заповедной территории и акватории; описание морских и островных биоценозов заповедника и их динамики в результате естественных процессов и антропогенных воздействий; разработка научных основ сохранения и восстановления морских и островных биоценозов заповедника, направленных на решение проблемы сохранения генофонда; разработка рекомендаций для морского заповедного дела; пропаганда охраны природы путем организации музея и выставок, публикации научной и научно-популярной литературы о морской природе и ее сохранении (Чугунов, 1979).

В ДВГМЗ проводятся научные работы – штатным составом заповедника, сотрудниками Института биологии моря и многих других учреждений. Кроме книги «Животные и растения залива Петра Великого» (1976), опубликованной в процессе организации заповедника, выпущено 4 сборника

трудов ряд научных и научно-популярных брошюр и статей о ДВГМЗ и его обитателях. [Кордон заповедника на о. Фальшивый](#) [Кордон заповедника в бухте Пемзоява](#).

Заповедник ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ МОРСКОЙ, организован в 1978 г. Площадь: 64316,3 га, в т. ч. 63000 – морская акватория. Директор: Колмаков Петр Васильевич. 690041, г. Владивосток, ул. Пальчевского, 17. Тел./факс: (4232) 31-09-15. *ТЮРИН А. Н., к.б.н.*

#### **География и структура заповедника**

Морской заповедник состоит из четырех участков: три расположены в Хасанском районе Приморского края, четвертый на острове Попова, в Первомайском районе г. Владивостока. За заповедником закреплены участки материковой береговой полосы, [острова](#) и прилегающая к ним акватория общей площадью 64316,3 га, что составляет около 10 % площади залива Петра Великого. Вокруг морских границ заповедника установлена морская охранная зона шириной 3 мили и 500-метровая береговая.

Зона полной заповедности – это самый большой – Восточный участок (45 тыс. га акватории и 900 га территории), в который входят о-ва Большой Пелис, Стенина, Матвеева, Де-Ливрона, Гильдебрандта, Дурново, островки Максимова, Входные, Астафьева, Утесистый, кекуры Баклани, колоннообразный кекур около мыса Сосновый и кекуры вблизи о. Большой Пелис, камни Елизарова, бухты Горшкова, Средняя, Нерпичья, Астафьева, Спасения и Теляковского. Здесь запрещены изъятие и интродукция любых организмов. В охранной зоне бухты Средняя и бухты Спасения построены кордоны заповедника, на которых живут инспекторы охраны. Гостями кордонов «Бухта Спасения» и «Бухта Средняя» бывают научные сотрудники, приглашенные в заповедник для исследовательских работ.

На Южном участке заповедника (15 тыс. га акватории и 200 га территории: о-ва Фуругельма, Веры, кекур Гельмерсена, камни Буй, Южный, Михельсона и Бутакова, мыс Островок Фальшивый, бухты Калевала, Сивучья, Пемзоява) допускается по особому разрешению дирекции ДВГМЗ фото и видеосъемка, проведение научных исследований, связанных с разработкой основ сохранения и восстановления морских сообществ, мониторингом и инвентаризацией населения заповедника.

На самом маленьком участке – Западном (3 тыс. га акватории: камни Сивучьи, бухты Миносок и Крейсеров), наряду с сохранением естественных сообществ, разрабатываются биологические основы марикультуры, АО «Темп» по соглашению с ДВГМЗ выращивает молодь приморского гребешка для пополнения и восстановления естественных популяций в заповеднике и для марикультурных хозяйств Приморского края.

Экскурсионно-просветительский Северный участок занимает 216,3 га на острове Попова, здесь открыты для учебных и туристских групп гостиница, музей заповедника «Природа моря и ее охрана», организован Эколого-образовательный центр. На полуострове Ликандер создается островной ботанический сад, цель которого – сохранение растительности береговой зоны, измененной в островных условиях.

На территории ДВГМЗ создано несколько постоянных охранных кордонов, весной и летом работают сезонные пункты на всех островах. В результате усиления охраны увеличилась численность [тюленя-ларги](#) на Восточном и Южном участках, возросло количество семей серой цапли на о. Фуругельма, возродились нерестилища [приморского гребешка](#), [дальневосточного трепанга](#) и других животных, восстанавливается растительность островов, на которых ранее были базы рыбаков и военных.

В заповеднике и его охранной зоне запрещается изъятие любых животных и растений, загрязнение природной среды, движение судов и автотранспорта, въезд, проживание на побережье и островах. Вспомогательную, но существенную роль в охране ДВГМЗ будет играть обширная буферная зона в виде проектируемого Морского парка в заливе Петра Великого.

#### *Климат и гидрология*

Месторасположение ДВГМЗ характеризуется муссонным климатом. Начало зимы (устойчивый переход температуры воздуха через 0 °С), по многолетним наблюдениям, 18 ноября. Зимой преобладают северо-западные ветры, летом – юго-восточные. Зима отличается большой продолжительностью (4,5 мес.), сравнительно низкими для этих широт температурами и сухостью воздуха, большим числом ясных дней. Средняя месячная температура наиболее холодного месяца – января – составляет для о-ва Большой Пелис –11,3 °С, а для материковых пунктов наблюдения Гамов и Посьет –10,3 °С и –11,7 °С, соответственно. На островах зимой обычны ветры с севера, в материковых пунктах наблюдения преобладают западные и северо-западные. Весной южные и юго-восточные ветры, приносящие холод и влагу. Повышается количество осадков (на о. Большой Пелис

от 16 мм в месяц в январе до 30–75 мм в апреле-июне), средняя месячная температура на о. Большой Пелис с +3,8 °С в апреле поднимется до +12 °С в июне.

Лето начинается с 1 июля (средняя температура переходит через +15 °С) и сопровождается обильными осадками и частыми туманами. Наиболее высокая средняя месячная температура воздуха в августе составляет на о. Большой Пелис +19,9 °С, в Посьете +20,9 °С. Ветры преимущественно юго-восточные. В районе о. Большой Пелис пасмурных дней в июле 80 %, августе – 70 %, сентябре – 48 %; осадков от 115 мм (июль и сентябрь) до 114 мм (август); число дней с туманами в июле – 20, августе – 12, сентябре – 2; влажность в июле 94 %, августе 90 % и сентябре 80 %.

Осень теплая, сухая, с преобладанием солнечных дней, начинается 11 сентября. Средняя температура воздуха в октябре +9,8 °С, ноябре +0,6 °С; ясных дней 52–53 %, осадков в октябре 40 мм, в ноябре 34 мм; первые заморозки отмечаются со второй половины октября.

Таким образом, климат в районе заповедника характеризуется хорошо выраженной контрастностью.

Гидрологические условия в водах ДВГМЗ также весьма контрастны. В январе средняя температура моря у поверхности опускается до –1,8 °С, в августе она достигает у о. Большой Пелис +20,5 °С, а в зал. Посьета +23,2 °С. Вертикальное распределение температуры в верхних слоях моря летом в полузакрытых бухтах характеризуется значительным градиентным понижением с глубиной. Так, в зал. Посьета при температуре +22...+23 °С у поверхности, на глубине 20 м она равна +12...+13 °С. В то же время у островов и мысов разница температур поверхностных вод и вод на глубинах до 30 м не превышает 2–3 °С, что, очевидно, связано с их перемешиванием. В открытой части моря температура летом на глубине 50 м равна +3,4 °С и на 100 м +1,23 °С.

Таким образом, зимой воды заповедника сходны по температуре с арктическими, а летом – с субтропическими. Вместе с тем, на сравнительно небольших глубинах температура значительно понижена по сравнению с поверхностными водами, что является предпосылкой для существования в одних и тех же бухтах тепловодных и холодноводных видов.

Соленость вод у о. Большой Пелис находится в пределах 34,0 ‰ (январь) – 32,5 ‰ (август). В зал. Посьета она снижается летом до 27,3 ‰, а в опресняемой реками бух. Сивучьей имеются участки с сильно пониженной соленостью, где, соответственно, морской комплекс видов заменяется солоновато водным.

Воды в акватории заповедника характеризуются относительно высокой прозрачностью по сравнению с другими частями залива, достигая максимума у о-ва Стенина. Цвет воды у берега зеленовато-желтый, у о. Стенина – зеленовато-голубой. Несмотря на близость большого города и порта и загрязнение Амурского залива, воды, омывающие острова Римского-Корсакова, поражают своей прозрачностью и чистотой. Вполне вероятно, что чистые воды в этом районе – следствие круговорота вод, имеющегося вокруг архипелага Римского-Корсакова и оттесняющего загрязненные воды в другие участки залива.

Приливы на акватории ДВГМЗ имеют неправильный полусуточный характер и не превышают по амплитуде 0,5 м. В результате сочетания различных видов течений в заливах и у островов возникает весьма сложная гидрологическая обстановка: сильные и устойчивые течения с перемещением поверхностных и более глубинных вод, круговороты и, наконец, в некоторых полузакрытых бухтах, – столь слабое движение воды, что в летнее время возникает расслаивание вод со значительными различиями температуры у поверхности и у дна.

Наряду с холодным Приморским течением, идущим с севера на юг, в заливе Петра Великого регистрируются круговые течения, например вокруг островов Римского-Корсакова и Аскольда, а также течение, проходящее вдоль берега с юга от Кореи на северо-восток. Прибрежное течение постоянно заносит с юга новые для Приморья виды, которые здесь успешно акклиматизируются.

#### *Морские растения и животные*

Видовой состав животных и растений в заповеднике весьма многообразен, что связано со значительным разнообразием условий существования. В результате здесь имеются как тепловодные - субтропические и даже тропические виды, так и холодноводные - бореальные и бореально-арктические; отсюда их личинки распространяются в соседние районы зал. Петра Великого. Существенное значение для богатства морской жизни имеет также гидрология акватории заповедника.

В прибрежье выделяют 3 главных вертикальных зоны: супралитораль, литораль и сублитораль.

Супралитораль, или зона заплеска, расположена выше верхнего уровня самого большого расчетного прилива. Однако благодаря ветровым волнениям и особенно при штормах море

выбрасывает сюда водоросли и различных донных беспозвоночных. Кроме того, здесь постоянно обитают мелкие [ракообразные](#), некоторые жуки и их личинки, бескрылые насекомые, черви. Особенно большие скопления водорослей и животных, выброшенных морем, отмечаются на песчаных пляжах.

Следующая зона – литораль, или приливно-отливная зона, – занимает полосу от самого высокого расчетного прилива до самого низкого отлива. Нижняя граница литорали принимается за 0 глубин, и с него ведется отсчет отметок глубин и высот, наносимых на морские карты.

Для литорали характерны определенные животные и растения, приспособленные к жизни в этих своеобразных условиях. Летом во время отлива температура на литорали значительно повышается, зимойдвигающиеся под влиянием волнения льдины оказывают истирающее действие на животных и растения, во время шторма их бьют волны. В связи с этим населяющие литораль организмы имеют адаптивные приспособления, позволяющие им жить в этой зоне. Они заползают в щели и лужицы между камнями, цепляются за них или прикрепляются к твердым поверхностям.

Наибольшее число видов животных и растений обитает на сублиторали, расположенной от нижней границы литорали до глубины 200 м. Среди населения вод заповедника более 200 видов макроводорослей и 200 [видов рыб](#), более 300 видов [двустворчатых и брюхоногих моллюсков](#), более 200 видов морских червей, около 100 [видов ракообразных](#), 40 - [иглокожих](#), многочисленны и другие группы холодноводных - бореально-арктических и тепловодных - субтропических и даже тропических беспозвоночных морских организмов. В водах заповедника были встречены тропические акулы и морские змеи (Приложение).

#### *Растения*

Фитопланктон населяет верхние горизонты толщи воды и является основным продуцентом органического вещества в море. Самые многочисленные по числу видов группы фитопланктона в зал. Посьета – диатомовые (до 60 %) и перидиниевые (до 27 %) водоросли. Доминируют по плотности клеток в единице объема и, как правило, по биомассе 11 видов диатомовых водорослей, которые являются причиной ежегодных «цветений», наблюдаемых в заливе в разное время года.

Отмечается два максимума численности микроводорослей – зимний (декабрь-февраль) и летний (июль-август). Во время летнего цветения плотность клеток достигает 1–2 млн клеток/л при биомассе 2–5 г/м<sup>3</sup>.

Фитобентос. Донная растительность заповедника типична для открытых побережий зал. Петра Великого. Водорослевые сообщества чаще всего имеют поясное распределение. В литоральной зоне пояса узкие, 10–20 см по вертикали, в сублиторали – широкие, в несколько метров. В литоральной зоне зал. Петра Великого выделяются два горизонта. В верхнем горизонте в отлив обнажается пояс глйопелтиса вильчатого, который растет на скалистых и каменистых открытых берегах. Глубже разряженные поселения образуют немалион червевидный и хетоморфа четковидная. Еще ниже проходят пояса аналипуса японского, полисифонии японской, кораллины шариконосной.

В верхней сублиторали в небольших бухтах на песчаном с камнями и ракушей грунте растет морская трава филлоспадикс иватенский. Он образует дернины площадью в несколько квадратных метров, между которыми на камнях и раковинах растут водоросли: ульва продырявленная, родомела, хорда и другие. По направлению к выходу бухт на глубине 1,5–2 м филлоспадикс сменяется другой травой – морским взморником, который образует густые поселения, занимающие зачастую почти все песчаное дно бухт до глубины 8–10 м.

На открытых участках побережья, омываемых подвижной, хорошо аэрируемой водой, на глубине 3–5 м на скалистом грунте в биоценозе мидии Грея, морских ежей и звезд доминируют известковые водоросли – корковые литофиллум и литотамниум тихоокеанский. Им сопутствуют мягкие корковые пейсонелия тихоокеанская, ролофизема изящная, мелкие кустистые: гелидиум беспорядочный, бранхиоглоссум маленький и другие.

На глубине 6–12 м на песчаном с ракушей грунте совместно с приморским гребешком обитают кодидум иезоенский, ламинария цикориеподобная, цистозира. С глубины 7 м ламинария сменяется дихлорией и ульвой, которые встречаются до 12–15 м. Вместе с ними отмечается агарум решетчатый. Глубже растут известковые водоросли.

#### *Животные*

Отдельные группы беспозвоночных животных, обитающие в акватории Заповедника, изучены неравномерно, и поэтому оценка числа видов для большинства из них носит пока предварительный характер. Тем не менее можно принять, что здесь обитает не менее 2000 видов разных

беспозвоночных. Рассмотрим некоторых массовых представителей беспозвоночных, входящих в состав основных экологических группировок.

Зоопланктон. В зоопланктоне зал. Петра Великого преобладают различные ракообразные (главным образом веслоногие, ветвистоусые, евфаузииды), щетинкочелюстные, аппендикулярии, инфузории, а в сезоны массового развития также медузы, гребневники, сальпы и личинки донных беспозвоночных. Биомасса зоопланктона существенно изменяется в разные сезоны. Зимой преобладают холодноводные виды веслоногих раков и евфаузиид, некоторые из которых являются важными кормовыми объектами рыб. Летом вслед за развитием фитопланктона отмечается резкое увеличение количества зоопланктона. Затем масса зоопланктона постепенно понижается.

Большой интерес вызывает одноклеточный хищный жгутиконосец ночесветка. Этот организм способен светиться при механическом или химическом раздражении и в значительной степени обуславливает свечение в прибрежных водах. Ночесветка образует иногда мощные скопления с плотностью до 0,5–0,7 млн клеток на литр. При этом вода на поверхности приобретает бурый или красный цвет, что дало основание называть это явление «красным приливом» или «красным цветением».

Зообентос. Наиболее многочисленными по числу видов на литорали и верхней сублиторали заповедника являются [брюхоногие и двустворчатые моллюски](#), многощетинковые черви и [разноногие раки](#). Вместе с тем, здесь встречаются представители большинства других групп беспозвоночных. На каменистой литорали, особенно в ее верхней части, резко преобладают [брюхоногие моллюски](#): литорины и морские блюдечки. Здесь также многочисленны поселения [усоногих раков](#), прикрепленных к скалам. Среди подвижных ракообразных как на каменистых, так и на песчаных грунтах массовыми являются [амфиподы](#), образующие иногда скопления до 100 тыс. особей на м<sup>2</sup> и [равноногие раки](#). В нижней части литорали отмечаются также [морские звезды](#), [морские ежи](#), полихеты, актинии, более характерные, однако, для следующей зоны.

В верхней сублиторали на всех грунтах наибольшую биомассу создают [двустворчатые моллюски](#) и [иглокожие](#). Твердые грунты скалистых берегов (скалы, камни) занимают обычно первые 10–15 м по глубине, причем здесь сообщества сменяются довольно быстро. Затем идут мягкие грунты – песок, ил. Наибольшее число видов животных и растений отмечается на глубине 5–10 м. В верхней сублиторали часто встречаются заросли ламинариевых, саргассовых и других водорослей, а также морских трав филлоспадикса и зостеры, где живут многочисленные беспозвоночные. На водорослях живут [амфиподы](#), мелкие гастроподы, сидячие черви спирорбис ячеистый, образующий спирально закрученные трубки, прикрепленные к листьям и слоевищам. На дне ползают небольшие водорослевые крабы, [раки-отшельники](#), [морские звезды](#), встречаются [шаровидные морские ежи](#).

Некоторые участки самой верхней сублиторали лишены густых зарослей растений. Обычно это имеет место на скалах и крупных валунах у открытых прибойных берегов. На камнях прикрепляются морские желуди, актинии, встречаются многочисленные иглокожие: [морские ежи](#) и [морские звезды](#). Между валунами прикрепляются друзы крупной [мидии Грея](#). Здесь встречаются также [дальневосточные трепанги](#), а в щелях, заполненных песком, – актинии.

В верхней сублиторали мористой стороны островов на глубинах 10–20 м и более встречается очень крупная (диаметром до полуметра) морская звезда – [эвастерия сетчатая](#) – малиновая с широкопетливой сетью синего цвета. Здесь также, впервые для зал. Петра Великого, сотрудниками Института биологии моря найден колониальный гидроид соландерия мисахинензис, часто прикрепляющийся к нависшим скалам и по внешнему виду напоминающий ветку кипариса. На более глубоких каменистых участках дна селятся песчаные [осьминоги](#). Возле подводных скал отмечаются большие скопления молоди ценнейшего промыслового вида – [камчатского крабоида](#).

Особый интерес представляют большие агрегации (банки) [мидий Грея](#), образующих наиболее богатые по биомассе и набору сопутствующих видов сообщества. Мидии Грея образуют такие агрегации на глубинах от 4–5 до 20 м и глубже – при наличии твердого субстрата. Биомасса самих мидий достигает при этом 40 кг на м<sup>2</sup>. В составе агрегаций встречаются особи, имеющие возраст до 100 и более лет. Наружный слой состоит из взрослых особей, молодые находятся в биссусных нитях взрослых. На мидиях живут мшанки, губки, строят свои домики сидячие черви, к раковинам мидий прикрепляются водоросли, гидроиды и многие другие животные. Однако

суммарная биомасса этих сопутствующих организмов обычно в несколько раз меньше биомассы самих мидий Грея. В настоящее время численность мидии Грея в зал. Петра Великого подорвана промыслом и браконьерством, этот вид должен находиться под повсеместным контролем и охраной, т. к. промыслового размера (более 10 см) особи этого вида обычно достигают за 15 лет и без специальных мероприятий по воспроизводству запасы их будут продолжать сокращаться.

На мягких субстратах в открытых частях залива на глубине 15–20 м эпифауна (т. е. организмы, связанные с поверхностью дна) довольно бедна. На песчаных и илисто-песчаных грунтах встречаются [приморские гребешки](#), выпуклая створка которых погружается в специально образованную ямку так, что при закрытой верхней створке она не выступает над поверхностью дна. Здесь живут также морские звезды – [пятирия гребенчатая](#), [амурская звезда](#) и другие, [шаровидные морские ежи](#), [дальневосточный трепанг](#). Для инфауны (т. е. закапывающихся организмов) характерны многощетинковые черви – полихеты, составляющие до 40 % общей биомассы, [двустворчатые моллюски](#), [сердцевидный морской еж](#).

В самой верхней сублиторали открытых песчаных пляжей встречаются немногочисленные [раки-отшельники](#), [амфиподы](#), [гастроподы](#). Значительно богаче здесь зарывающиеся формы: крупные двустворчатые моллюски [спизула сахалинская](#), мактра полосатая, перонидия жилковатая, сердцевидка калифорнийская, мерценария Стимпсона и другие. Глубже (3–5 м) обычно отмечается морская трава зостера, с которой связаны многочисленные виды [амфипод](#), изопод, полихет, гастропод и молоди [двустворчатых моллюсков](#). В эпифауне появляется [хищный брюхоногий моллюск тектонатика янтостома](#), который высверливает отверстия в раковинах двустворчатых моллюсков и затем поедает их. В песчаном грунте обитают также три вида [плоских морских ежей](#), самый крупный из которых – темно-фиолетовый скафехинус необыкновенный.

Беспозвоночные полузакрытых и закрытых бухт, некоторые из которых подвергаются к тому же опреснению, существенно отличаются по составу сообществ. Среди массовых видов здесь обитают [гигантские устрицы](#), создающие иногда банки и особые сообщества. Мидия Грея замещается модиолусом длиннощетинистым, также образующим агрегации. Для бухт характерны крупные двустворчатые моллюски анадара Броутона и арка Боукарда. Разнообразна фауна опресненного участка бух. Сивучьей, куда впадает протока из оз. Птичьего. Здесь встречается ряд солоновато-водных и даже пресноводных видов моллюсков, которых нет в других участках заповедника

#### *Рыбы*

В настоящее время еще нет окончательного списка видов рыб, которые могут встречаться в заливе Петра Великого. Тем не менее, по предварительным данным уже можно утверждать, что центральная и юго-западная части зал. Петра Великого представлена наибольшим видовым разнообразием рыб. Из 277 [видов рыб](#), зарегистрированных в заливе Петра Великого, на наш взгляд, практически все могут обитать в этом районе либо постоянно, либо временно. Поимки субтропических и тропических видов в юго-западной части отмечаются чаще, чем где-либо в заливе. В отдельные годы только здесь в уловах отмечается японский волосозуб, белобрюхая и двухцветная камбалы. Поскольку в уловах этих видов отмечены исключительно взрослые особи, напрашивается вывод о подходах их на нагул в зал. Петра Великого из южных районов Японского моря, для которых эти виды более обычны. Из менее известных видов следует отметить рыбу-зеркало, которая в летний период, время от времени встречалась в уловах. В августе 1994 г. ее многочисленные косяки группировались возле плавающих предметов на юге центральной и в юго-западной частях залива. Другие представители южной фауны заходят в залив эпизодически (тунцы, меч-рыбы, тигровая акула, акула-молот и т. п.).

Основу ихтиофауны зал. Петра Великого составляют донные и придонные рыбы северного происхождения. Среди них самыми массовыми видами являлись южный [одноперый терпуг](#), [минтай](#), японская камбала, нитчатый шлемоносец, [керчак-яок](#). Из «пришельцев» отдельного упоминания заслуживает дальневосточная сардина-иваси, биомасса которой в заливе в отдельные годы достигала 1 млн т.

Для многих рыб, особенно для пришельцев с юга, совершающих протяженные миграции, юго-западная часть является только транзитной зоной. Одним из наиболее известных "пришельцев"

является уже упоминавшаяся дальневосточная [сардина \(иваси\)](#). Массовые заходы этого вида в юго-западную часть наблюдались с 1976 по 1992 г.г. В настоящее время сардина во всех районах залива встречается эпизодически, т. к. ее миграции в северную часть Японского моря прекращаются. Среди южных рыб многие виды известны не только ихтиологам и рыбакам, но и местным жителям – [скумбрия](#), сайра, анчоус, [сарган](#), пятнистая сельдь. Многие из них имеют промысловое значение.

В 50–80-е гг. минтай был самым массовым видом из донных и придонных рыб, осенний нерест [минтая](#) в отдельные годы имел впечатляющие масштабы, и особенно – в юго-западной части. Основные нерестовые скопления концентрировались в районе о. Фуругельма и м. Гамова.

Резюмируя изложенные данные, можно констатировать, что ихтиофауна юго-западной части складывается из представителей разных ихтиоценов (биоценозов рыб). Одни виды входят непосредственно в рыбную часть сообществ этого района (полосатая камбала), другие характерны для всего Японского моря ([сардина](#)), а популяции большинства видов обитают преимущественно в приморских и северокорейских водах. Несомненно, что Морской заповедник играет положительную роль в воспроизводстве многих видов рыб, но в силу его небольших размеров она ограничена.

Вопросы по охране рек, загрязнению среды, искусственному воспроизводству поднимались много раз и имеют много веских обоснований. Принимаемые меры явно недостаточны, хотя достигнуты и определенные успехи. В частности, получены хорошие результаты по воспроизводству [кеты](#) и [дальневосточных красноперок](#) на Рязановском рыбопроизводном заводе. На р. Рязановке, где практически прекратился естественный нерест этих видов, созданы их маточные стада. Начаты экспериментальные работы по воспроизводству [азиатской корюшки](#), и предполагаются подобные работы по пиленгазу. Рассматриваются проекты мелиорации рек и прибрежных участков залива Петра Великого. В этом плане выигрышно выглядят малозагрязненные реки, впадающие в воды заповедника; наибольший вред нерестящимся и зимующим в них проходным и полупроходным видам наносят браконьеры. На наш взгляд, было бы целесообразно включить эти реки в ДВМГЗ. Подводные ландшафты залива Петра Великого

Подводные ландшафты залива Петра Великого представляют большой интерес для наблюдения и фотосъемки как отдельных организмов, так и сообществ. В заливе имеется самое большое видовое разнообразие донных животных в России. Особый интерес представляют кишечнополостные (актинии, медузы, гребневники), [МОЛЛЮСКИ](#) (брюхоногие, двусторчатые, головоногие – осьминог, каракатицы), [ИГЛОКОЖИЕ](#) (морские ежи, морские звезды, офиуры, голотурии), асцидии и многочисленные рыбы. Большинство из них встречаются на каменистых грунтах, подводных скалах, банках (Иванова, Бойсмана, Бонсдорфа, Дурново и Де-Ливрона), которые зачастую покрыты пестрым сплошным ковром из водорослей, актиний, моллюсков. На более глубоких горизонтах в весеннее и осеннее время можно встретить [осьминогов](#). На песчаном грунте можно встретить темно-красных и серых плоских и сердцевидных [морских ежей](#), [ярких морских звезд](#). Многообразны различные водоросли.

[Глубже 20 м](#) на каменисто-песчаном грунте крупные виды макробентоса почти полностью исчезают. Однако на этих глубинах, на границе глыбового свала при достаточно активном поиске можно встретить [крупных осьминогов](#). На валунах также изобилие актиний. На боковых стенках валунов они образуют пятна площадью до 3–4 м<sup>2</sup> со 100 % проективным покрытием грунта. Также отдельными пятнами среди актиний встречаются друзы мидий. На вершинах камней отмечены черные морские ежи (5–6 экз./м<sup>2</sup>), звезды патирии (2–3 экз./м<sup>2</sup>), одиночные серые ежи, редкие [трепанги](#) и [гребешки Свифта](#), многочисленные морские блюдечки.

#### *Острова заповедника*

Острова заповедника – это его особая историческая, научная и эстетическая ценность. Американский эколог Ю. Одум писал: «Доступность и богатство жизни на морских берегах привели к тому, что эти области стали наиболее изученной частью континентального шельфа. Нет такого биолога, не говоря уже о натуралистах-любителях, который считал бы свое образование законченным, если он не прошел хорошей “школы” на берегу моря».

Экологи, биологи, любители природы (environmentalists) всего мира для понимания и прогнозирования глобальных экологических процессов строят модели экосистем. Небольшие по площади, замкнутые (микро) и полузамкнутые (мезо) экосистемы наиболее поддаются моделированию, выяснению потоков вещества и энергии в них, отработке глобальных моделей.

Именно такими мезоэкосистемами и являются малые острова единственного в России Морского заповедника.

В Морском заповеднике 11 «больших» и малых островов общей площадью 1100 га. Самые крупные острова – Большой Пелис, Стенина и Фуругельма имеют площадь до 400 га. Поражает разнообразие ландшафтов. На островах есть скалы, песчаные пляжи, тайга, субтропические леса, степи, болота, пресные ручьи, а на о-вах Большой Пелис и Стенина есть даже пресные миниатюрные озера.

С точки зрения экологии на островах Морского заповедника можно выделить следующие наземные и морские экосистемы: хвойные леса, тайга, субтропические листопадные леса, степи, галечные и песчаные пляжи, озера, пруды, ручьи, марши и болота, птичьи базары; континентальный шельф, супралитораль, литораль, сублитораль, зоны апвеллинга, лиманы.

Самые крупные сухопутные позвоночные животные островов – это енотовидная собака и американская норка. На островах Морского заповедника обитают мыши – полевая, восточноазиатская и др.; летучие мыши – бурый ушан, кожановидный нетопырь; амфибии – монгольская жаба, японская квакша; змеи – японский уж и узорчатый полоз. На острова вернулся на постоянное жительство тюлень ларга, ранее почти полностью уничтоженный в южном Приморье; в заливе Петра Великого обитает самая южная популяция этого вида; в морском заповеднике в летнее время сосредоточивается до 80 % численности популяции. Вблизи островов можно увидеть китообразных: дельфинов белобочку и тихоокеанского белобокого, морскую свинью; черную косатку, малого полосатика и сейвала.

На островах и в охранной зоне заповедника зарегистрировано более 350 видов птиц. В России такого разнообразия нет даже в дельте Волги. Морских колониальных птиц здесь до 100 тыс. экз. Побережье и острова заповедника, пресные водоемы южного Приморья служат местом отдыха, корма и вывода птенцов для птиц – «мигрантов», число которых достигает нескольких сотен тысяч. Здесь обитают птицы, включенные в Международную и национальные Красные книги. Среди них японский и даурский журавли, желтоклювая цапля, японский бекас, черный гриф, орлан-белохвост и белоплечий орлан, беркут, сокол-сапсан...

В заповеднике зарегистрировано 80 видов гнездящихся птиц, 185 видов – пролетных и кочующих. Особое внимание в заповеднике уделяется охране колониальных гнездовых морских птиц. В заповеднике гнездится более 50% чернохвостых чаек (40-50 тыс.шт. на о. Фуругельма, до 5000 на о. Стенина, по несколько десятков пар на островах Матвеева, Де-Ливрона, Гильдебрандта и Большой Пелис), и около 20 % японских бакланов из всех гнездящихся в России. На о. Фуругельма находятся самые крупные из ныне известных в мире колоний японского баклана и чернохвостой чайки.

На островах Морского заповедника произрастает около 780 видов сосудистых растений – более 66 % семейств сосудистых растений Дальнего Востока России. 20 видов занесены в Красную книгу России. Уникальна плотность растительности островов – около 8 видов/га. Такая высочайшая плотность видов не встречается на материке. Для сравнения, в «сухопутном» Лазовском заповеднике и на Биологической станции Американского музея естественной истории в Калбфлейше (штат Нью-Йорк) – 1 вид/га. Популяции всех островных видов требуют особой охраны, т. к. относятся к категории «реликтовые сообщества» и очень уязвимы.

Морские острова – это вершины подводных гор, на которых обитают наземные и пресноводные животные и растения, а на подводных склонах этих гор («дополнительных» участках шельфа) живут морские организмы. Очевидно, что изолированность островов обуславливает уникальность их населения.

Все острова залива Петра Великого в периоды максимального оледенения в плейстоцене (25–20 тыс. лет назад) составляли с территорией современного материка единое целое и имели общую флору и фауну. В периоды потепления климата и, как следствие, наблюдающейся трансгрессии моря большая часть суши заливалась водами океана. На поверхности в виде островов оставались только вершины хребтов, населенные отдельными популяциями видов растений и животными, которые смогли приспособиться к новым условиям. Благодаря полной изоляции их от материка и друг от друга, разной площади островов с разными экологическими условиями, каждая из них эволюционировала оригинально, по-видимому, население млекопитающих на каждом острове сложившееся к настоящему времени генетически уникально.

### **Проблемы заповедника**

*Организация охраны и исследований*

Основная проблема Морского заповедника – общая для всех российских научных и природоохранных организаций и учреждений – скудность бюджетного финансирования, отсюда маломощный и малочисленный охранный и научный флот и автотранспорт, недостаток оборудования и многого другого. Но охрана и исследования заповедника не прерываются, благодаря энтузиазму и самоотверженности его сотрудников. Помощь в охране оказывают пограничники и милиция, но усиление браконьерства в последние годы требует совершенствования технического оснащения охраны. Управление научно-исследовательского флота ДВО РАН периодически представляет заповеднику для обеспечения научной работы и охраны всесезонное судно «Луговое», летом работает также ВРД «Внимательный». Каждый год список растений и животных ДВГМЗ пополняется новыми для залива Петра Великого и мировой науки видами, а список браконьеров новыми именами. Помогают укреплению заповедного режима новые российские законы «Об особо охраняемых природных территориях» и «Уголовный кодекс», которые установили строгую ответственность за нарушение заповедного режима: штраф за вход, въезд на территорию – до 40 минимальных окладов, а сбор любых животных и растений – до 500 окладов.

#### *Загрязнение трансграничное*

Залив Петра Великого, его берега, острова и особенно юго-западная часть региона относятся к «вет-ленду», т. е. прибрежным и пресноводным водоемам, в защиту природы которой принята международная Рамсарская конвенция, подписанная правительством Российской Федерации.

Сохранение популяций и сообществ морских беспозвоночных и водорослей, рыб, птиц и их среды обитания, генофонда ценнейших организмов особо актуально в условиях перспективы интенсивной эксплуатации и загрязнения шельфа дальневосточных морей. Наибольшую опасность для обитателей заповедника представляют усиливающееся браконьерство и проект «Туманган-TREDA», поддерживаемый ООН. Этот проект предусматривает строительство в 20 км от южной границы заповедника, в устье р.Туманная крупного международного порта и транспортного узла, в строительстве которого наиболее заинтересован Китай (КНР), получающий в результате реализации проекта выход к Японскому морю.

Антропогенное загрязнение прибрежных акваторий стало важнейшей проблемой природопользования. Перенос токсичных и болезнетворных веществ и организмов в море происходит с течениями и по пищевым цепям. Поэтому неблагоприятное воздействие на морские акватории без организации соответствующего контроля и прогноза может привести к потере их продукционного потенциала. Добыча биоресурсов без контроля и прогноза загрязнения акваторий может привести к отравлению, заражению и гибели населения, что уже наблюдалось в г. Минамата в Японии и в других странах.

Река Туманная является пограничной для Российской Федерации, Северной Кореи и Китая. В устье реки запланировано строительство крупного международного транспортного узла – проект TREDA, поддерживаемый ЮНЕСКО. Воды р. Туманной переносятся северо-корейским течением в территориальные воды Российской Федерации, а в 20 км от устья реки начинается акватория единственного в Российской Федерации Морского заповедника. Проблема состоит в том, что состав приносимых на территорию России вод не исследован, их влияние на биоту неизвестно. Согласно закону РФ «Об экологической экспертизе» презумпцией любой хозяйственной деятельности является ее вредность для окружающей среды, поэтому до начала интенсивного загрязнения транспортным узлом TREDA российской акватории необходимо исследовать воздействие на нее бурно развивающихся предприятий на территории Северной Кореи и Китая с целью прогноза воздействия более интенсивного загрязнения.

Несмотря на полное отсутствие бюджетных средств на полевые исследования, Институт биологии моря ДВО РАН и Морской заповедник провели в 1996 г. первую комплексную экспедицию по определению фонового состояния морских вод и их населения, подверженных влиянию стока реки Туманной. Известно было, что уже сейчас северо-корейское течение, подхватывающее воды р. Туманной (Туманган), заносит на акваторию, побережье и острова заповедника разнообразный мусор китайско-корейского происхождения; поверхностные воды подхватывают стоки из реки Туманган и несут их через Морской заповедник на северо-восток к Владивостоку («Люция Японского моря», 1972, с.40: «...окрашенная илом вода р. Туманной в летний период после выхода из устья прослеживается на значительном протяжении в прибрежной части залива Петра Великого в направлении О-В-О»). Но необходимо было получить дополнительную информацию о влиянии вод р. Туманной на российскую морскую акваторию.

В результате экспедиций Института биологии моря 1996–1997 гг. было установлено: 1) наблюдается уменьшение опреснения от устья реки до Южного участка Морского заповедника (о.

**Примечание [A4]:** Не «провинция Минимата», как было указано в оригинале, а «город Минамата» (Япония, о. Кюсю, префектура Кумамото).

Фуругельма и скалы Бутакова); 2) на этом же отрезке наблюдается уменьшение численности пресноводных планктонных микроводорослей, кратковременно выживающих в морской воде; 3) в районе о. Фуругельма в воде, донных осадках, водорослях и моллюсках обнаружены микроорганизмы, обитающие в сточных водах канализаций. Возможно, что еще одним из проявлений влияния вод

р. Туманной на Морской заповедник является также установленный факт опухоловидных заболеваний моллюсков и рыб в водах Южного участка заповедника. Нельзя забывать и о том, что многие болезнетворные микробы (холеры, дизентерии и др.) выживают длительное время в морской воде и могут попасть с течением в районы марикультурных плантаций залива Петра Великого и в прибрежные воды Владивостока.

ЮНЕСКО собирается вложить в проект около 60 млрд долл. США, из которых на долю России приходится около 3 млрд. Выгодно ли нам это, если эта сумма меньше годового бюджета Приморья? В случае же реализации проекта загрязнение заповедника в Российских водах примет катастрофические масштабы.

Другие источники загрязнения. Российские предприятия также могут повредить морскому заповеднику и примыкающим к нему уникальным водно-болотным угодьям. Вблизи государственной границы в приустьевой части долины р. Туманной уже ведется добыча строительного песка, а планируется добыча титаномагнетитовых песков, содержащих редкоземельные металлы, в 20-километровой пляжной зоне от устья р. Туманной до границы ДВГМЗ. Государственная экологическая экспертиза на разработку месторождения не проводилась, и мы надеемся, что она не даст разрешения на уничтожение узкой песчаной косы, отделяющей море от уникальной водно-болотной равнины. Отметим, что аналогичные промышленного значения месторождения титаномагнетитов есть на севере Приморья и в Хабаровском крае, но там они значительно больше (более 700 км побережья) и не затрагивают уникальные охраняемые территории и акватории. В случае начала разработки нарушится весь гидрологический режим обширной территории, морской и пресноводной акваторий: в засоленных болотах исчезнут птицы, грязь от добычи песка и от техники попадет с течением в заповедник. Штрафы от неизбежного загрязнения единственного в России морского заповедника наверняка превысят доход от добычи песка и редкоземельных металлов.

Подобные проекты должны быть отвергнуты, как безусловно вредные для природы Приморья.

## Приложение 4

### Оценка состояния туристской отрасли в крае

#### Ресурсы и возможности их развития

Приморский край, в сравнении с другими субъектами российского Дальнего Востока, на настоящий момент имеет наиболее развитую туристско-рекреационную инфраструктуру (см. табл. в приложении). Однако в сравнении с сопредельными странами уровень развития туристской инфраструктуры остается крайне низким. Уровень развития инфраструктуры не отвечает и собственным природным возможностям развития туристской отрасли. И хотя настоящее время здесь всё более отчетливо вырисовываются контуры турбизнеса как самостоятельной отрасли экономики, основным сдерживающим ее развитие фактором остается низкий уровень развития как специальной, так и общей инфраструктуры.

История разработки теоретических основ рекреации и туризма в Приморском крае достаточно длительна: первые результаты научных исследований по данной тематике были опубликованы ещё в 1968 г. Сегодня известно более 250 научных статей и нормативно-методических разработок, которые легли в основу «Программы ...» и «Концепции ...» развития туризма в Приморском крае до 2005 г., утверждённых губернатором Приморского края («Постановление ...» № 500 от 13.09.1996 г.).

Непосредственно в сфере туристских услуг занято около 180 фирм и предприятий, из которых около 20 ориентированы на въездной и внутренний туризм. География этих видов туризма в 1995–1997 гг. охватывала 25–34 страны мира. Это показательно для субъекта федерации, который ещё недавно был закрытым для иностранцев и по этой причине являлся «проблемным» в отношении международного туризма.

Несмотря на общую тенденцию снижения выезда туристов за границу по России в целом, в Приморском крае поток выезжающих за рубеж выше уровня предшествующего года. Наиболее посещаемыми странами стали: Китай (более 190 тыс. поездок), Республика Корея (7 тыс.), Япония и Таиланд (более чем по 6 тыс.). В 1997 г. Приморский край посетили около 30 тыс. туристов из 34 стран мира. По-прежнему основной поток составляют граждане КНР (примерно 23 тыс., что несколько больше, в 1996 г., но ниже уровня 1995 г.). Туристская отрасль Приморского края продолжает занимать 4–5 место среди регионов в России, пропустив вперёд традиционно развитые Москву, Санкт-Петербург, Краснодарский край.

В последние годы помимо китайского направления (объёмы которого составляют более половины российского) успешно развиваются туристские связи Приморского края с США, Японией, Таиландом, Сингапуром, Тайванем, Италией и другими странами Западной Европы и АТР. В город Владивосток стали ежегодно заходить высоко комфортабельные круизные суда из США и Японии. Совершенствуются туристские авиамаршруты Владивосток-Пхеньян, Владивосток-Сингапур, маршруты по южному Китаю, Таиланду, по японским префектурам Тоттори, Фукуи, Тояма, в Гонконг.

В настоящее время многие турфирмы края переориентируют свою деятельность на развитие въездного и внутреннего туризма. Такие фирмы, как «Дальинтурист», ПБММТ «Спутник», Владивостокское бюро путешествий и экскурсий, «Любо», «Раути», Союз туристов Приморья и другие предлагают маршруты выходного дня, автобусные экскурсии по городу, поездки в таёжные места, на водопады, на рыбалку. Автобусные экскурсии по Владивостоку и по его окрестностям, а также поездки по Приморью организуют Владивостокское бюро путешествий, «Дальинтурист», «Амурский залив», «Компос-трэвел», «Раути» и другие. ПБММТ «Спутник» под руководством опытных инструкторов «продаёт» сплавы по рекам Арму и Амгу, рыболовные и охотничьи туры в наиболее привлекательные районы Приморья.

Уже сегодня интерес иностранных туристов к Приморью вызывает необходимость создания трёх комплексных кольцевых туров по таёжному Сихотэ-Алиню. Первый тур – по южному Сихотэ-Алиню, второй – по среднему и третий – по северному Приморью (см. рис. 1). Наиболее реальна организация первого тура (Владивосток – Уссурийск – Арсеньев – Кавалерово – Ольга – Лазо – Партизанск – Находка – Владивосток). Инфраструктурная «цепочка» этого тура будет включать: комплексные туристские центры с 3–5-дневным пребыванием туристов и полным набором услуг; туристско-экскурсионные подцентры с 1–2-дневным пребыванием туристов и полным набором услуг; экскурсионные пункты с 2–3-часовым пребыванием туристов и набором дополнительных услуг. Длительность тура (в зависимости от программы) составляет от 5 до 12 дней.

Создание комплексных туров может стать одним из способов оживления экономики края, развития транспортных и других инженерных коммуникаций и даст 2–3 тыс. новых рабочих мест непосредственно в сфере туризма и 15–20 тыс. мест в сопутствующих производствах.

Последние годы в системе территориально-отраслевых приоритетов развития экономики края туристская отрасль занимает 7-е место (табл. 1).

По предварительным оценкам более перспективными видами хозяйственной деятельности в Приморье остаются только:

- Портовое хозяйство, морские перевозки (в том числе транзитные во взаимодействие России со странами АТР).
- Производства по глубокой и комплексной переработке местных природных ресурсов – рыбных, лесных, полиметаллических руд на основе новейших технологий.
- Производства потребительских (включая продовольственные) товаров на рынке Приморья и Дальнего Востока.
- Биотехнологические производства высококачественных биологически активных веществ, лекарственных препаратов на основе разнообразных природных ресурсов тайги и моря.
- Марикультура различных высокоценных морских животных и растений. Океаническое машиностроение и приборостроение, производство оборудования для биотехнологий.

Таблица 1

Территориальная дифференциация  
отраслевых приоритетов развития промышленности Приморского края

Отраслевые приоритеты в крае	Степень приоритетности отраслей по природно-хозяйственным районам					
	Южно-Приморский	Приханкайский	Центральный	Кавалеровско-Дальнегорский	Северо-восточный	Северо-западный
Портовое хозяйство, транспортно-транзитные функции	+++	++	--	++	+	--
Комплексная переработка природных ресурсов	+++	+	++	++	+	+
Биотехнологии на основе таёжного и морского сырья	+++	+	++	+	+	+
Производство потребительских товаров	+++	++	++	++	+	+
Марикультура	+++	+	--	+	--	--
Океаническое машиностроение	++	--	++	+	--	--
Рекреационно-туристическая деятельность	+++	++	+	+	+	+
Развитие инфраструктуры, в т. ч. рыночной	+++	+	+	+	+	+
Внешнеэкономическая деятельность	+++	++	+	+	+	+
Научно-техническая деятельность, в т. ч. по освоению ресурсов океана	+++	+	+	+	--	--

Примечание: "+++” – наибольшие приоритеты; "++” – эффективное развитие; "+" – возможное развитие; "--” – условия развития отсутствуют.

Однако, отмечая возрастающее значение туризма как отрасли и динамичность его развития на фоне традиционных отраслей экономики края, нельзя не заметить постоянно возникающую опасность перехода на неустойчивый и скачкообразный характер его развития по ряду причин: отсутствие государственной поддержки туризма, постоянные изменения в политике налогообложения, ужесточение таможенных формальностей, низкая степень безопасности пребывания иностранных граждан и др.

#### Туристские ресурсы Приморского края и возможности их развития

Приморский край обладает значительными ресурсами в форме природных, археологических, исторических и культурных достопримечательностей для расширения международного и внутреннего туризма. Уже сейчас край привлекает большие потоки иностранных визитеров и еще большие потоки внутренних туристов, прибывающих в край в основном на экскурсии, для пляжного отдыха, а также для удовлетворения специальных интересов, спортивного отдыха и рекреационной

деятельности в таких формах, как кемпинги, спелеология, треккинг, спуск по бурным рекам, речная и морская рыбалка,\* охота.

*\*Богатая и разнообразная фауна Приморского края включает более 970 видов рыбы, из них 872 вида морские и около 100 видов – пресноводные.*

По объему туризм Приморского края занимает 4-е место по России в целом. Зарубежные туристы из более чем 30 стран посещают Приморье регулярно. Интенсивность международных экономических отношений в регионе как результат создания свободных экономических зон, совершенствования пограничных таможенных процедур, постоянно увеличивается. Это неизбежно ведет к развитию туризма, который в свою очередь требует инвестирования значительных финансовых и материальных ресурсов в туристскую индустрию и смежные с ней отрасли.

Растет число прибытий иностранных туристов в Приморье. Во въездном туризме доминируют туристы из Китая и число их устойчиво растет с тех пор, как между Россией и КНР было подписано межправительственное Соглашение о свободном туристическом обмене (табл.2).

Таблица 2

Число прибытий иностранных туристов в Приморский край по странам проживания, 1995–2000 г.

Страны	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2000 в % к 1999
КНР	37 272	21 505	75 400	109 400	77 600	151 569	195,4
Япония	3 949	4 198	6 400	3 100	4 200	3 969	95,2
Республ. Корея	254	365	1 000	1 000	2 900	2 405	82,8
КНДР	99	149	100	400	200	-	
США	1 811	1 901	2 200	1 500	1 500	2 921	193,3
Канада	210	485	200	100	200	616	308,0
Австралия	142	229	100	140	-	50	
Филиппины	4	175	-	-	-		
Англия	-	-	-	-	-	433	
Тайвань -	-	-	-	240	437	182,0	
Монголия	1 142	168	100	260	-		
ВСЕГО	44 453	29 200	85 500	115 900	87 100	162 690	186,8

Источник: Комитет по туризму Администрации Приморского края.

Основной поставщик иностранных визитеров в регион – расположенный в непосредственной близости Северо-восточный Китай\*\* (табл.3).

\*\* Край имеет 6 погранпереходов на границе с Китаем: Суифэньхэ-Пограничное (железнодорожный и автомобильный), Дунин-Полтавка, Краскино-Хунчунь, Турий Рог-Мишань, Марково-Хулинь.

Таблица 3

Туристский обмен между Приморским краем и Северо-восточным Китаем

Выезд, въезд туристов	1994	1995	1996	1997	1998
Из Приморского края в КНР	299 518	174 931	188 470	198 000	138 000
Из КНР в Приморский край	30 000	37 272	21 505	75 400	109 400

Источник: Комитет по туризму и санаторно-курортному делу АПК

Туристская администрация Приморского края капитализирует привлекательность региона для китайских туристов, поток которых при поддержке китайских туристических агентств, в последнее время быстро растет. Этот процесс также подкреплен новыми иностранными инвестициями, направленными на расширение и совершенствование туристских объектов и услуг, в качестве примера можно привести первоклассный отель и бизнес-центр Хендэ во Владивостоке. По данным

Комитета по туризму и санаторно-курортному делу АПК, в 2001 г. ожидается 10 % рост числа туристских прибытий.

На март 2001 г. в крае было зарегистрировано 204 компании, занимающихся туристическим сервисом, 2 из них – с участием иностранного капитала (список туркомпаний имеющих лицензию на международную деятельность см. в Приложении 1). Большинство этих компаний (около 80 %) расположено во Владивостоке, но география их распространения постепенно расширяется. В туристской отрасли Приморья занято около 2500 чел.

Хасанский район, находящийся в южной части Приморского края, является фокусной точкой специализированного туризма в рамках зоны р. Туманная. Район замечателен своим мягким климатом, красивыми ландшафтами, прекрасными пляжами,\* а также многообразием уникальной флоры и фауны. Более трети местных растительных видов обладают лечебными свойствами. Дополнительный потенциал для местной туристской отрасли дает охота. Местные охотничьи хозяйства могут предложить иностранным туристам около 10 охотничьих маршрутов на крупную дичь (дикий медведь, олень, кабан и пр.) и около 20 маршрутов для охоты на водоплавающую птицу (фазан, утка, гусь и т. д.). С конца ноября и до начала апреля очень популярен подледный лов в заливах Посыет и Славянка.

\* Хасанский район имеет 582 км береговой линии, 118 км из которых – песчаные и галечные пляжи шириной 20 м. Протяженность их более перспективных пляжей – 59 км с потенциальной вместимостью 100–115 тыс. прибытий в год. Красивые пляжи дают прекрасную возможность для плавания и водных видов спорта. Плавательный сезон с температурой воды +16 °С, высотой волны не более 3 баллов, оценивается в 125 дней в году, с конца мая и по конец сентября.

Туризм на оздоровительных минеральных источниках прекрасно подходит для специфических природных ресурсов Хасанского района и имеет огромный потенциал, хотя и требует значительных финансовых ассигнований и инвестиционных исследований. Поскольку санаторное лечение не зависит в большой степени от климата, то туристский сезон в этом отдельном секторе потенциально достаточно долог.

Медицинские грязи являются важным рекреационным ресурсом Хасанского района. Здесь можно найти одно из крупнейших грязевых полей (по количеству и качеству илистых наносов) в России\*\*.

\*\* Бухта Экспедиции в Хасанском районе содержит примерно 60 млн т морской медицинской грязи.

Терапевтический грязевый лечебный центр, расположенный в Приморье, предоставляет основу для дальнейшего развития и рекламного продвижения Края как места альтернативного лечения артрита, ревматизма и кожных болезней.

Основной спрос на туристские услуги в настоящее время исходит от отечественных туристов. Биологическое разнообразие Хасанского района дает хорошие возможности для экотуризма. Болотистые районы р. Туманная на границе России и КНДР прекрасно подходят для наблюдения за птицами, рыбной ловли и пешеходных экскурсий. Район, имеющий разнообразную природную пейзажную и культурную привлекательность, предлагает возможности для краткосрочных остановок вдоль морского побережья.

Администрация Приморского края, в рамках программы развития района р. Туманная (TRADP) в настоящее время разрабатывает туристский компонент плана развития района «Концепция территориального развития въездного и выездного туризма в Хасанском районе». Этот план имеет целью расширение внутреннего и международного туризма в Приморском крае на устойчивой базе, поэтому Зона экономического развития реки Туманная (TREDA) может лишь выиграть от сохранения здесь природной среды, исторических и религиозных памятников, а также культурных традиций и самобытности населяющих территорию народностей.

Этот План-Концепция нацелен также на развитие экологической и рекреационной привлекательности района и, таким образом, на увеличение числа рекреационных санаториев и курортов на минеральных источниках для населения Дальнего Востока. Основные приоритеты в рамках этой задачи следующие:

- создание надежных и эффективных транспортных связей между Хунчунем и портами Зарубина 1 Посыет через железнодорожную ветку Махалино (Краскино)-Камышовая-Хунчунь и автомобильный путь Краскино-Хунчунь;
- обновление курортных мест и Терапевтического Грязевого Центра.

В районе также имеется возможность для совершенствования транзитного туризма для визитеров из Яньбяньского корейского автономного округа, выезжающих в Республику Корея и

Японию через погранпереход Краскино-Хунчунь и Хасанские порты. В апреле 2000 г. пассажирский транзитный маршрут связал Хунчунь через Зарубино с южнокорейским портом Сокчо. Для транзитных пассажиров планируется сделать экскурсионную программу в Хасанском районе и Владивостоке, а также расширить маршрут, включив в него порт Сакайминато\* в префектуре Тоттори (Япония), где проживает много этнических корейцев. Необходимо будет развивать региональную инфраструктуру, улучшая туристское обслуживание и транспортные связи с районами, примыкающими к горе Чанбайшань (Пекдусан) – священному месту для всех корейцев и популярному направлению для туристов из Республики Корея.

Российское правительство рассматривает туризм как одно из приоритетных направлений экономического развития и уже запустило долгосрочную Федеральную Программу экономического развития, «Развитие туризма в Российской Федерации». В рамках национальной программы экономического развития в 1996 г. был принят Постановление «Развитие туризма в Приморском крае до 2005 г.». В 1999 г. Приморская дума приняла Закон «Туристская деятельность на территории Приморского края». Тихоокеанский Институт Географии Академии наук в настоящее время разрабатывает «Концепцию и основные направления развития туризма на российском Дальнем Востоке на период 2001–2010 гг.». Первостепенное значение в этих и других документах, имеющих отношение к туризму, придается развитию внутреннего и въездного туризма, для чего планируется принятие следующих мер:

1. Совершенствование инфраструктуры, в частности транспорта, расширение вместимости отелей, других услуг. Проанализировать, как в регионе можно использовать в целях туризма российскую систему железных дорог; в ключевых пунктах улучшить средства обслуживания туристов и услуги до приемлемых стандартов. Средства размещения туристов в крае сосредоточены в основных городских центрах. Кроме того, большинство существующих средств размещения требуют капитального обновления, с тем, чтобы привести их в соответствие международным стандартам. В настоящее время Хасанский район не может предложить приемлемых для иностранных туристов гостиничных услуг. Все это требует строительства новых современных отелей, для чего нужны международные инвестиции.

2. Развитие туристского продукта. Исследовать потенциал для развития экологического туризма в регионе, изучить перспективы археологического туризма в регионе; расширение культурного туризма. Во Владивостоке и Уссурийске имело место наложение культурных влияний Китая, Кореи, Японии, а также США. В сочетании с оригинальными (русскими и другими) культурными особенностями развитие специальных туристских программ для иностранцев обладает большим потенциалом.

3. Развитие туристской индустрии с учетом охраны окружающей среды. Развитие прибрежного туризма нанесло ущерб окружающей среде и имело другие негативные последствия. Поэтому представляется необходимым оценить возможности развития туризма в прибрежных районах и определить возможные культурные, социальные последствия и влияние на окружающую среду от развития туризма. Суммировать все связанные с развитием туризма влияния на окружающую среду.

Болота и озера в нижней пойме р. Туманная следует включить в существующие территории природных заповедников. Планы использования этих земель (строго охраняемые заповедные районы, районы для экотуризма, охоты, рыбалки, водного спорта) еще не утверждены ни местной, ни региональной, ни федеральной властью. Стратегии развития, разработанные на федеральном и краевом уровне, содержат в себе вероятность значительного влияния на окружающую среду, поскольку предлагают увеличение туристской активности в дельте Заповедника и в прибрежных районах. Требования академических институтов более строги и предполагают исключение из сферы туризма всю дельту реки Туманная. Некоторые представители властных структур предлагают разделить весь Хасанский район на части, предназначенные для природоохранения и на участки предназначенные для лимитированного экологического туризма (т. е. для туризма небольших тургрупп с проводником). Планы развития местной администрации Хасанского района, более коммерчески ориентированные, не гармонируют с предложениями федеральных властей.

4. Маркетинговые исследования и реклама туристских услуг. Приморский край сравнительно отдален и неизвестен миру, поэтому реклама его потенциала чрезвычайно важна. Насущно необходимо вызывать интерес среди потенциальных спонсоров на издание брошюр, журналов, бюллетеней, пропаганду инвестиций, в частности в среде российских туристских компаний для развития прибрежного туризма в южной части Приморского края.

Для того, чтобы продлить туристский сезон в Хасанском, районе необходимо предлагать больше услуг в зимнее время. Поступило предложение учредить туристский центр для зимнего кемпинга, пешеходных экскурсий, подледного лова, охоты, наблюдения за птицами и пр.

Найти возможных доноров из Японии, западноевропейских стран и США для финансирования компании пропаганды Приморского туризма на мировых рынках.

Просить помощи у ВТО, Рабочей группы по туризму Программы Туманган о размещении информации о Приморских маршрутах на Интернет-сайтах TRADP и ВТО.

5. Развитие профессиональных навыков обслуживающего персонала. Приморье хотя и является новичком в сфере туризма, имеет потенциал для создания привлекательного и разнообразного туристского продукта. Тем не менее, качество продукта в значительной степени будет зависеть не только от внутренней ценности составляющих его компонентов, но и от качества соответствующего менеджмента и предлагаемых услуг.

Предоставлять и обеспечивать учебные программы для развития людских ресурсов по туристским специальностям с гарантированной занятостью,

Сформулировать необходимые образовательные и учебные программы в Приморье для обеспечения предложенных программ развития туризма. Во Владивостоке существует несколько институтов занимающихся подготовкой людских ресурсов в индустрии туризма\*. Эти институты с устоявшимися учебными программами отмечают, что для улучшения их учебных курсов требуется более совершенное оборудование, больше лингвистических и библиотечных технических средств, помощь в профессиональном развитии, большая доступность учебных пособий и материалов и более широкие возможности для развития институтского персонала\*\*.

\* В 2000 году ДВГУ выпустил специалистов по специальности «Туристская индустрия», ДВ Академия экономики и управления – по специальности «Туристский Менеджмент» и «Гостиничный и ресторанный бизнес», ДВ отделение СПб гуманитарного университета – по специальности «Туристский и экскурсионный менеджмент». Международная бизнес-академия – со степенью бакалавр в «Международный туризм и индустрия гостеприимства», Владивостокский государственный институт экономики и сервиса готовит студентов по специальности «Туристский сервис».

\*\* В кругах, имеющих отношение к подготовке специалистов в сфере туризма и гостеприимства жалуются на неприспособленность помещений для выполнения поставленных задач, дефицит учебных и вспомогательных материалов, недостаток библиотечных средств, отсутствие возможности для переподготовки самих преподавателей, жестокую нехватку бюджетных средств, недостаток технического и технологического оборудования.

В свете существующих на настоящий момент условий в Российской Федерации развитие туризма сталкивается со следующими трудностями: хотя в крае существует большой потенциал для развития туризма, этот потенциал остается нереализованным из-за экономических обстоятельств в крае. Несмотря на то, что Азиатский финансовый и экономический кризис и августовский дефолт 1998 года замедлил рост туристской индустрии в Приморье\*\*\*, а ситуация последнего времени показала туристическим компаниям, что нацеленность только на одну страну чревата существенными потерями, все прогнозы показывают, что ситуация улучшится в течение ближайших нескольких лет.

\*\*\* В 1999 г. поток иностранных туристов в Приморский край упал на 25 %.

Хасанский район, как и все Приморье в целом, до недавнего времени был закрыт для иностранного туризма, поэтому не было ни необходимости, ни возможности развивать широкую туристскую инфраструктуру.

Поскольку природные туристские ресурсы Приморского края уязвимы, определение региональной туристской емкости и соблюдение должного баланса между массовыми путешествиями и защитой окружающей среды для обеспечения стабильного развития является одним из вопросов, требующих вдумчивого отношения.

Нехватка финансирования и экспертизы для дальнейшей пропаганды возможностей развития туризма в регионе.

Боязнь конкуренции все еще очень высока среди большинства туристических компаний Туркомпании не желают делиться информацией с теми, кто мог бы стать для них конкурентом.

Большинство компаний остаются незнакомы с системой маркетинга на Интернет-сайтах, поэтому они не рассматривают ее в качестве активного средства рекламы.

Российские туркомпании нуждаются в зарубежном партнере для создания деловых отношений с целью внедрения на зарубежный рынок. Существенная часть, а именно как получить интересующий тебя рынок, – все еще отсутствует в опыте российских туроператоров.

До сих пор слишком слаб интерес (зарубежных туристов) к региону.

В этом контексте подходящей стратегией является работать над тем, что может быть сделано немедленно, а затем расширять возможности по мере того, как препятствия потоку иностранных и отечественных туристов и внутри зоны Туманган будут преодолеваться. Наилучшей перспективой для развития туризма в Приморском крае в краткосрочный период могло бы стать увеличение численности бизнес-визитеров на территорию края.

## Приложение 5

### Краткая характеристика туристских ресурсов Приморского края

<http://www.fegi.ru/PRIMORYE/GEOGR/travel.htm>

Туристская отрасль сравнительно молодая, но быстро развивающаяся отрасль экономики Приморья. В настоящее время в крае в туристском бизнесе работает 180 предприятий, в том числе 2 иностранные компании. Большая часть из них расположена в г. Владивостоке, но география размещения туристских компаний постоянно расширяется.

По объемным показателям край занимает 4-ое место в России. Активно расширяется география международного туризма, в 25 стран мира российскими гражданами ежегодно совершается 250-300 тысяч поездок, 25–30 тыс. зарубежных туристов из более 30 стран обслуживаются в Приморье.

Край располагает значительными рекреационными ресурсами. В первую очередь это экзотические природные комплексы, на базе которых возможно развитие маршрутного туризма.

В силу геологических и исторических предпосылок на его территории и прилегающих акваториях Японского моря сложилась своеобразная система природных комплексов, в мире нигде более не встречающихся.

Географическое положение Приморского края с его мягким климатом, сравнительно высокая степень освоенности территории, теплое море, особая эстетическая ценность разнообразных приморских и таежных ландшафтов, наличие многих реликтовых видов животных и растений, экзотических объектов, многочисленных памятников истории и древней культуры делают этот край привлекательным для русских и зарубежных туристов.

Растительный и животный мир края имеет исключительную научно-познавательную ценность. В целом флора Приморья включает 1720 видов высших (сосудистых) растений, из которых 250 видов - деревья, кустарники и деревянистые лианы. При этом на долю эндемичных (встречающихся только на данной территории) приходится 3,4 %, а на долю краснокнижных – 8 %. Не менее уникальна флора Приморья и с позиции собирательского (потребительского) туризма. Так, 1/3 видов растений являются лекарственными; более 100 видов можно использовать как дикие овощи; более чем у 50 видов деревьев, кустарников и лиан плоды ягоды съедобны. Здесь знатоки различают более 200 видов съедобных грибов.

Животный мир края так же уникален по своему видовому составу и сочетанию северных и южных форм. В Приморье обитают большой ряд животных: тигр, леопард, горал, пятнистый олень, изюбрь, косуля, кабарга, соболь, енотовидная собака, уссурийский кот, лисица, колонок, выдра, россомаха, белка, заяц, бурундук и многие другие. Разнообразие животного мира позволяет развивать в Приморье как научно-познавательный, так и спортивно-охотничий туризм.

Так, из 79 видов млекопитающих, обитающих на территории края, объектами спортивно-охотничьего туризма могут быть 39 пушных и мясных. Основными пушными являются соболь, белка, колонок, лисица, американская норка, выдра, ондатра; мясными: лось, изюбрь, кабан, косуля, северный и пятнистый олень.

Примечание [A5]: В оригинале просто «8».

Из охотничьих птиц, обитающих в Приморском крае и встречающихся здесь на весеннем или осеннем перелетах, около 80 видов являются объектами охотничье-промыслового туризма. Большое значение имеет водоплавающая дичь. По некоторым оценкам, через Приморье ежегодно пролетает 2,5-3 млн этих птиц. Наибольший спортивный промысловый интерес вызывают гуси и утки.

Самые крупные весенние скопления водоплавающих отмечены в Приханкайской низменности, где в благоприятные годы скапливаются до 100 тыс. гусей, среди которых доминирует белый гусь и гусь-гуменник.

Так же весьма богат и разнообразен растительный и животный мир Японского моря. По видовому многообразию рыб Японское море занимает первое место среди морей России. Их здесь насчитывается 872 вида, из которых 179 видов – промысловые. В озерах и в реках насчитывается до 100 видов рыб.

Все это свидетельствует о наличии благоприятных природно-ресурсных предпосылок для организации любительского подводного промысла, лова рыбы и фотоохоты.

Климат относительно благоприятен для климатотерапии и спортивно-оздоровительной рекреации. Продолжительность теплого периода года в Приморье колеблется от 160 дней в северных горных районах до 230 дней на юге. Однако период благоприятный для летнего отдыха значительно короче и составляет от 40 дней на севере края до 100 дней на юге. Наиболее благоприятные погодные условия характерны для континентальных районов, в которых повторяемость оптимальных классов погоды колеблется от 65 до 90 %, а число дней с биологически активной солнечной радиацией достигает 260 дней в году. Максимальное количество комфортных дней приходится на июль-август. В теплое время года наиболее комфортными районами являются западные предгорья Сихотэ-Алиня, Уссури-Приханкайская равнина, межгорные котловины в долине р. Уссури, отроги Восточно-Маньчжурских гор и Борисовское плато.

Наиболее суровые погодные условия характерны для горных районов Сихотэ-Алиня, Нижнебикинской и северной части Приханкайской равнины, северо-восточного побережья Японского моря.

Лучшим временем года в Приморье является осень. После летних дождей устанавливается, как правило, ясная погода со сравнительно сухим воздухом, редкими ветрами на побережье и почти полным их отсутствием в центральных районах края.

Наиболее благоприятные ландшафты для рекреации находятся на южном побережье Приморья и на островах залива Петра Великого. Данная территория обладает оптимальными природными характеристиками, многоплановостью пейзажей, высокой эстетической ценностью.

К территориям с благоприятными ландшафтами для рекреации также относятся юго-западные отроги Сихотэ-Алиня, ландшафты природных комплексов южноприморских чернопихтово-широколиственных лесов и остепненных дубовых лесов и редколесий.

Прекрасные ландшафты для туризма и отдыха находятся в предгорных участках правобережных притоков Уссури, центральной и северной части Сихотэ-Алиня.

В целом наиболее благоприятные в эстетическом плане ландшафты составляют до 45 % территории Приморья.

Из этих ландшафтов для рекреации на первом месте находятся морские побережья, находящиеся в районе Посыета-Славянки, отдельные участки берега Уссурийского залива. Это единственные на Дальнем Востоке пляжи у теплого моря, а продолжительность купального сезона составляет 75 и более дней.

Для берегов характерны их сильная изрезанность, наличие прекрасных широких песчаных пляжей и лесных участков на прилегающих террасах и склонах. Максимальная продолжительность купального сезона колеблется от 70 до 106 дней. Береговая зона наиболее перспективна для развития талассотерапии, водных видов отдыха, подводного туризма. Эти уникальные участки побережья являются единственными на азиатской части России, где имеются возможности для развития различных видов морской рекреации.

На территории края насчитывается несколько десятков гор и сопок, представляющих интерес для массового туризма. Из них наиболее посещаемыми являются: Пидан, Ольховая, Облачная, Высокая. Неизменный интерес у самодеятельных туристов и ученых краеведов вызывают древние потухшие вулканы. Наиболее известен у местных туристов вулканы Барановский (р. Раздольная), вулканы, расположенные на мысе Поворотный и на мысе Олимпиады.

В Приморском крае насчитывается более 3000 озер. Озеро Ханка, является не только крупнейшим естественным водоемом Приморского края, а одним из самых больших в Азии.

На юге края в Хасанском районе расположено несколько небольших водных озер площадью от 0,2 до 3,3 км<sup>2</sup>. В этом же районе расположено соленое озеро Тальми площадью 36 км<sup>2</sup>.

В Приморском крае имеется ряд специфических ограничений освоения рекреационных территорий. К ним относятся: муссонный характер климата, связанный с частыми тайфунами; высокая относительная влажность воздуха, большое число дней с сильными ветрами, туманами; небольшая мощность и непродолжительность залегания устойчивого снежного покрова в южных и предгорных районах. В Приморье широко распространены кровососущие насекомые, а также переносчики ряда опасных природно-очаговых заболеваний. В заливах и бухтах Японского моря в период купального сезона часто появляется в большом количестве ядовитая медуза (крестовик).

Приморский край располагает уникальными возможностями по организации лечебно-оздоровительных видов туризма с проживанием на базе существующих в крае и пригороде Владивостока санаторно-курортных учреждений. Край обладает весьма внушительными запасами природных лечебно-оздоровительных ресурсов. Большое значение для развития рекреации имеют месторождения минеральных вод и лечебных грязей, запасы которых в крае значительны. По наличию источников минеральных вод и месторождений целебных грязей Приморье занимает ведущее место в России, а некоторые из них не имеют аналогов в стране, и здесь, имеются все известные в России и в СНГ основные типы лечебных грязей. На территории края насчитывается, как указано выше, около 100 проявлений и месторождений углекислых холодных, азотных термальных, азотнометановых, метановых и других минеральных вод.

Культура, искусство, история и этнография Приморского края представляют привлекательный с точки зрения туризма ресурс. На территории Приморского края известно более 2000 археологических и исторических памятников, имеющих большое культурное значение. Их них 875 относятся к эпохе первобытнообщинного строя (поселения палеолита, мезолита и неолита) и к средневековью (первые государственные образования – государство Бохай, государство Чжурчженей и др.).

При анализе распределения памятников истории и древней культуры по краю определены территории с наивысшей их концентрацией, которые выделены в качестве культурно-исторических зон. К таким территориям относятся бассейн залива Посъета (около 120 памятников), окрестности пос. Черниговки (около 180 памятников), а также долина р. Раздольной, верховья Уссури, бассейн р. Илстой, отдельные участки побережья Японского моря, ряд других участков. Включение культурно-исторических зон в состав познавательных территориальных рекреационных систем в сочетании с их охраной будет способствовать распространению знаний и утверждению нравственных ценностей.

Приграничное положение и незамерзающие морские порты создают благоприятные условия для сотрудничества в сфере туризма со странами АТР, Северо-восточной и Юго-Восточной Азии.

Развитие международного туризма стимулирует открытие новых пунктов пропуска на российско-китайской границе, расширение международных авиамаршрутов, выполняемых на регулярной и чартерной основе, круизные виды туризма.

Наряду с перечисленными благоприятными экономико-географическими условиями отрасль туризма в Приморье испытывает определенные проблемы.

Ранее закрытый статус Приморского края наложил свой отпечаток на развитие туризма. Туристский бизнес и его инфраструктура не были ориентированы на прием и обслуживание зарубежных туристов. Недостаточно развитая инфраструктура в значительной степени снижает привлекательность Приморья для зарубежных туристов.

В то же время следует отметить, что активизация внешнеэкономических связей Приморского края, придание особого статуса приграничным административным образованиям в части организации приграничной торговли, создания свободных экономических зон и совершенствования процедур пограничного, таможенного и миграционного контроля неминуемо приведет к развитию туризма, что, в свою очередь, потребует инвестирования значительных материальных и финансовых ресурсов в сферу туризма и развитие сопутствующих отраслей.

Правительством России отрасль туризма определена как одно из приоритетных направлений социально-экономического развития страны, утверждена долгосрочная федеральная программа «Развитие туризма в РФ».

В рамках федеральной программы администрацией края принята программа «Развитие туризма в Приморском крае до 2005 г.». Приоритетным направлением в ней определено развитие въездного международного туризма.

Для реализации программы необходимо около 100 млн долл. США.

Большинство объектов, включенных в программу, это вполне конкретные объекты, на строительство которых отведена земля и сделаны предпроектные проработки. Основу программы развития туризма в крае составляет курортно-рекреационное освоение побережья Приморья. Предусмотрено строительство туристского центра в Южно-Хасанском туристско-рекреационном районе. Здесь лучшие в Приморье пляжи с белым песком, самый длительный пляжно-купальный период - 115 дней, богатейшая флора и фауна в бухте Новгородской, уникальные места перелета и гнездования птиц, единственный в России морской заповедник. Наличие пунктов пропуска на границе также является существенным фактором перспективного развития туризма в данном районе.

Создание высококлассного гостиничного комплекса в краевом центре, доведение имеющейся инфраструктуры индустрии гостеприимства до уровня мировых стандартов позволит сделать Владивостокскую туристскую зону центром туризма в крае.

Развитие транспортной инфраструктуры будет способствовать реорганизации и развитию рекреационно-туристских комплексов в Южном Приморье и особенно в городах-портах. При этом весьма благоприятной окажется привязка всего Западно-Сихотэ-Алинского рекреационно-ресурсного района к основным транспортным магистралям, обеспечивающим удобную связь с массовым потребителем туристских услуг.

Расширение экспортного потенциала горнорудной и лесной промышленности открывает широкие перспективы развития Киевско-Партизанского и Кема-Самаргинского туристских районов, а также северной части Западно-Сихотэ-Алинского (предгорного) района, отличающегося благоприятными в Дальневосточном регионе климатическими условиями и достаточно эстетичными горно-лесными ландшафтами для организации круглогодичной оздоровительной рекреации, экологического, спортивно-промышленного и собирательского туризма.

Особо следует отметить реальные возможности развития туризма и рекреации в Киевско-Партизанском и Ливадийско-Находкинском районах, связанные с особым статусом Свободной Экономической Зоны (СЭЗ) Находка и имеющимися туристскими ресурсами. Здесь хорошие климатические условия для организации круглогодичного туризма, значительные историко-этнографические, научно-познавательные ресурсы, широкие возможности для развития экотуризма, водного и автомобильного туризма, самые благоприятные в крае условия для развития зимних спортивно-оздоровительных видов туризма. Бухты Восток, Триозерье и Окунева могут явиться прекрасными местами для создания сезонных туристских комплексов. Все это представляет реальный интерес для потенциальных инвесторов и при благоприятном сочетании всех факторов роста может обеспечить образование высокоэффективного туристско-рекреационного района на юго-востоке Приморья (Ливадийско-Находкинский район).

Значительно эффективней может быть использован потенциал национальных и природных парков, заповедников, заказников и других особо охраняемых территорий и природных объектов (заповедников Кедровая Падь, Уссурийский заповедник, Государственный морской заповедник, заказники Барсовый и др.) для развития научно-познавательного туризма.

### **Современная туристическая инфраструктура г. Владивостока**

В целях развития внутреннего и въездного международного туризма в Приморском крае, формирования современного, высокоэффективного, конкурентоспособного туристского комплекса в крае сформирована достаточно развитая инфраструктура гостиничного и ресторанного обслуживания.

В крае расположено 80 гостиниц общей вместимостью 6350 чел. Более 20 отелей работает во Владивостоке. Практически все они могут предложить достаточно высокое качество сервиса...