

# «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

## **Памятники природы Дальневосточного Федерального округа: проблемы сохранения.**

Учитель географии: Алимova Л.Р.

- В 1912 г. по инициативе академика И.П.Бородина при Русском географическом обществе была создана Постоянная природоохранная комиссия, целью которой было вызвать интерес у широких слоев населения и правительства к вопросам охраны памятников природы России.
- В конце XIX в. Появлялись частные заповедники:
- В 1882 г. на Камчатке были созданы заповедники в Кроноцкой бухте и на мысе Асачи. В 1898 г.
- Ф.Э.Фальц-Фейн в своем имении «Аскания-Нова» объявил «защитными на все времена» 500 десятин целинной ковыльно-типчаковой степи
- В 1903 г. частный заповедник был организован в Лагодехском ущелье на Кавказе.
- Рижское общество естествоиспытателей в 1910 г. создало заповедник на острове Сааремаа и в 1912 г. - на острове Морицсала.
- В 1911 г. на Дальнем Востоке был организован Супутинский (ныне Уссурийский) заповедник - **первый государственный заповедник России.**



- Многие документы, изданные в первые годы строительства советского государства, формировали государственную охрану природы:
- Декрет о земле (1917) и Декрет о национализации земли (1918):
  - земля была национализирована, частная собственность на нее была отменена. Это создавало условия для улучшения плодородия почвы.
- Декрет о лесах (1918) предписывал «засадить и засеять лесом» оголенные войной пространства.
- «О сроках охоты и праве на охотничье оружие» (1919).
- «О лечебных местностях общегосударственного значения» (1919).
- «Об охране зеленой площади (садов, парков, пригородных лесов и других насаждений)» (1920).
- «Об охране рыбных и звериных угодий в Северном Ледовитом океане и Белом море» (1921)

- 1948 г. – постановление Совета Министров СССР «О плане лесонасаждений, внедрении травопольных севооборотов, строительстве прудов и водоемов для обеспечения высоких и устойчивых урожаев в степных и лесостепных районах европейской части СССР».
- В 1930-х гг. в отношении заповедников возобладало превратное мнение, что заповедники должны давать что-нибудь практически полезное: сено соседнему колхозу, животных для расселения и т.п. Совет Министров СССР 29 августа 1951 г. издал печально известное постановление № 3192 «О заповедниках», было закрыто 88 заповедников, а территории еще двадцати резко сокращены.
- Верховным Советом Российской Федерации (19 декабря 1991 г.) принят закон «Об охране окружающей природной среды», который регулирует природоохранные отношения в сфере всей природной среды, не выделяя ее отдельные объекты.



# ОРГАНИЗАЦИЯ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ В РОССИИ

В Российской Федерации охрану, контроль и регулирование рационального использования природных ресурсов и окружающей среды осуществляют

- федеральные органы исполнительной власти (Правительства Российской Федерации),
- Министерство природных ресурсов,
- Государственный комитет по метеорологии и мониторингу окружающей среды (Госгидромет),
- Федеральная служба лесного хозяйства России (Рослесхоз),
- Государственный комитет санитарно-эпидемиологического надзора РФ,
- соответствующие департаменты Министерства сельского хозяйства РФ (Департамент по охране и рациональному использованию ресурсов охотничьих животных и Департамент по рыболовству),
- Министерства здравоохранения РФ,
- и др.

# Природоохранное законодательство, международный и российский уровни

## ИСТОРИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРИРОДООХРАННОГО ДВИЖЕНИЯ

- Европейские государства заключили ряд двусторонних соглашений и международных конвенций:
- о ловле устриц (Франция и Англия, 1839),
- об охране полезных птиц (Австро-Венгрия и Италия, 1875) и морских котиков (Россия, США и Япония, 1897),
- о регулировании лова рыбы в Северном море (1882) и на участках Дуная, пограничных между Россией и Румынией (1902) и др.



- Нач. XX в. первая Конференция по международной охране природы, созванная по инициативе швейцарского защитника природы Поля Саразина в 1913 г. в Берне (Швейцария), в которой участвовали делегаты из 17 стран, в том числе из России (академик И.П.Бородин).
- Во французском городке Фонтенбло (вблизи Парижа) при поддержке ЮНЕСКО 30 сентября 1948 г. был создан Международный союз охраны природы (МСОП), активно действующий до настоящего времени (в 1988 г. переименован во Всемирный союз охраны природы).
- В послевоенные годы появилось несколько авторитетных организаций природоохранной направленности:
  - Программа при ООН по окружающей среде (ЮНЕП),
  - Всемирный фонд охраны дикой природы (ВВФ),
  - Фонд ООН по проблемам народонаселения,
  - Гринпис,
  - Римский клуб и др.



- XX в., характеризовался дальнейшей глобализацией, активным участием всех государств в решении социально-экологических проблем на мировом уровне.
- Конференция ООН по проблемам окружающей среды, открывшаяся в Стокгольме (Швеция) 5 июня 1972 г. Эта дата ежегодно отмечается как Всемирный день защиты окружающей среды.
- Главные природоохранные итоги XX в. и программа действий на XXI в. обсуждались на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро (Бразилия) в июне 1992 г.



# Организация и деятельность национальных парков

- Национальные парки являются природоохранными, эколого-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями. Их территории включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность. Предназначены для природоохранных, научных, просветительских и культурных целей и регулируемого туризма.





# Создание заповедников

- На настоящее время (начало 2006 г.) в России действует 101 государственный природный заповедник общей площадью около 340000 кв. км. во всех природных зонах от полярных пустынь до субтропиков в 70 субъектах Российской Федерации.







Первым государственным заповедником России официально считается Баргузинский, образованный в 1917 г., хотя несколько ранее был организован ныне не существующий Саянский заповедник, не оформленный правительственным постановлением. Заповедник - специфичная для СССР/России форма ООПТ, практически не имеющая аналогов в мире.

В России заповедник является не только охраняемой территорией, но и научным учреждением.

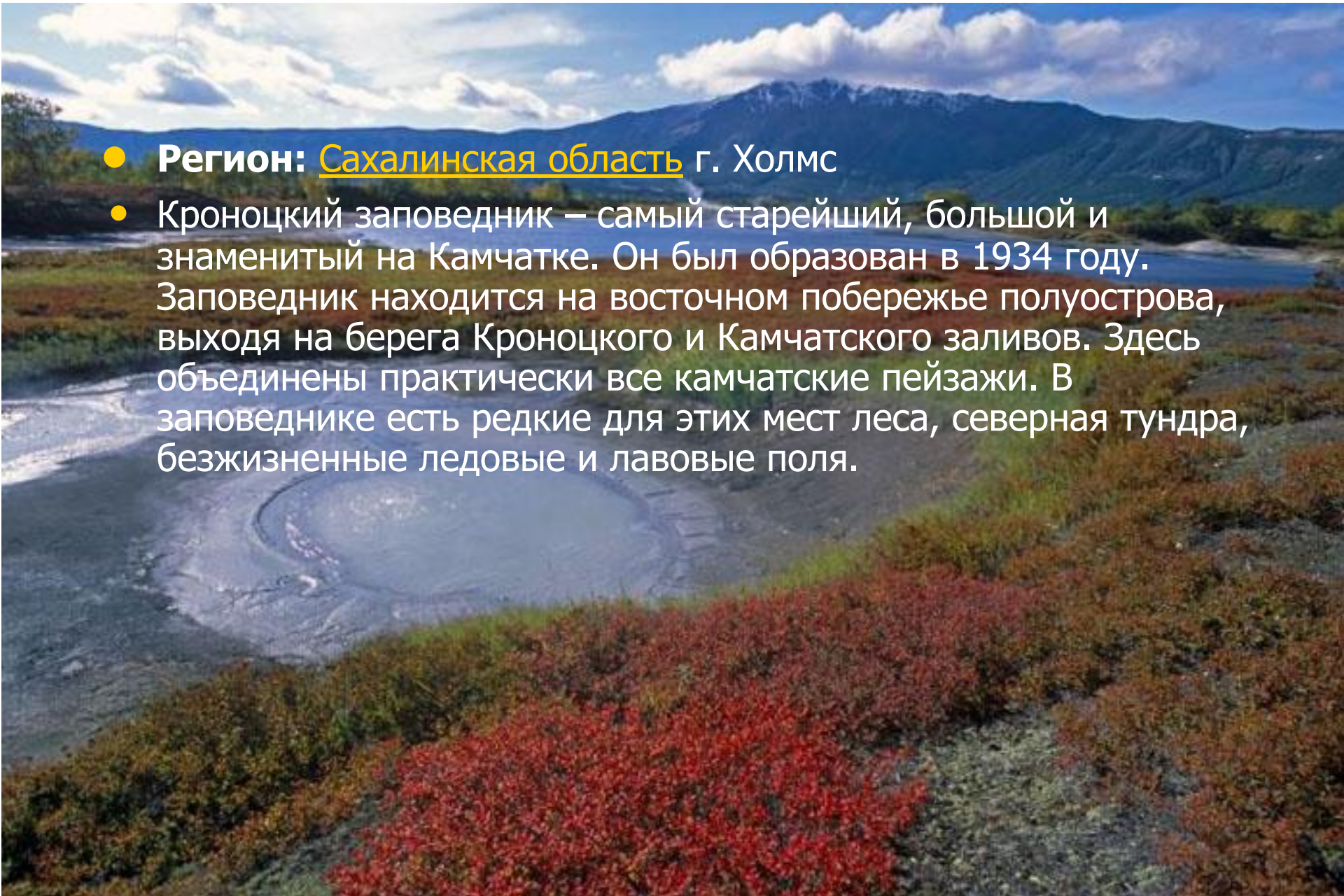
# ООПТ Дальневосточного округа





# Кроноцкий заповедник

- **Регион:** [Сахалинская область](#) г. Холмс
- Кроноцкий заповедник – самый старейший, большой и знаменитый на Камчатке. Он был образован в 1934 году. Заповедник находится на восточном побережье полуострова, выходя на берега Кроноцкого и Камчатского заливов. Здесь объединены практически все камчатские пейзажи. В заповеднике есть редкие для этих мест леса, северная тундра, безжизненные ледовые и лавовые поля.





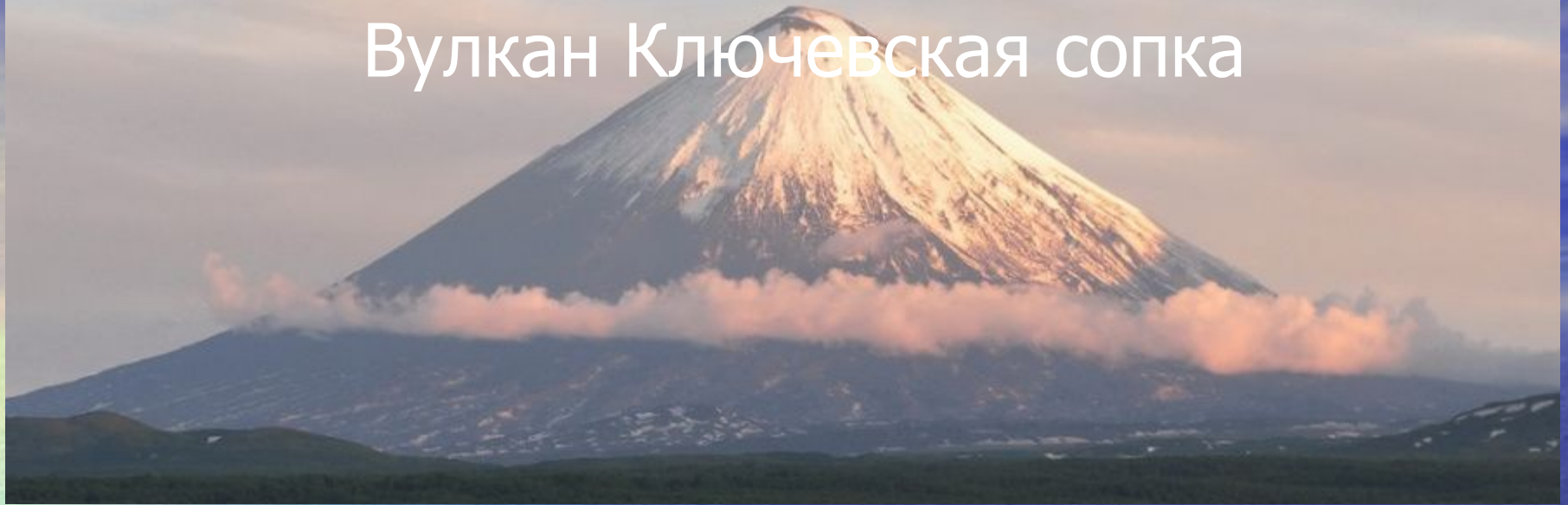
# Нижне-Чажминские термальные источники



- **Регион:** Камчатский край Кроноцкий заповедник
- Впервые Нижне-Чажминские термы были описаны в 1930 году, а в середине 20-го века здесь работало несколько водолечебниц.
- Сегодня в этом месте проходит кордон заповедника. Людей здесь бывает немного, зато произрастают краснокнижные растения и зимуют редкие перелетные птицы.
- В границах обширного по территории и мощного теплоносного пласта находится устье камчатской реки Б. Чажма. Именно здесь пробиваются на поверхность Нижне-Чажминские термальные источники.

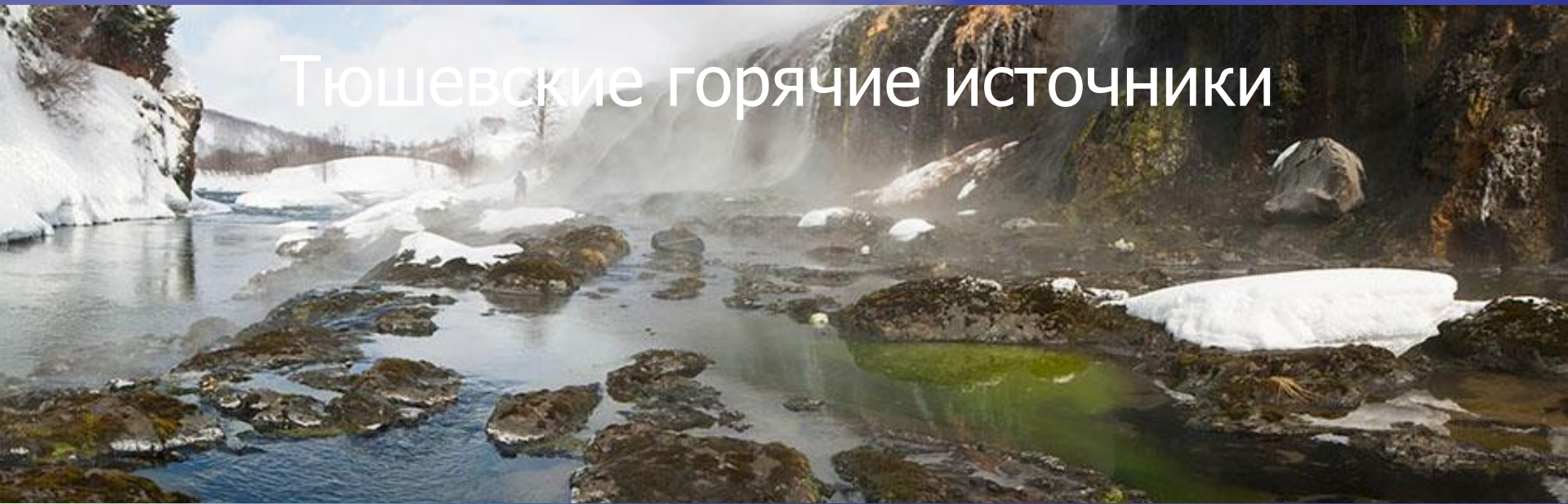


# Вулкан Ключевская сопка



- **Регион:** Камчатский край поселок Ключи
- Самый большой и активно действующий вулкан Евразии - это Камчатская гора или Ключевской вулкан, имеющий высоту 4750 м. Вулкан Ключевская сопка состоит из потоков андезитовой и базальтовой лавы. У подошвы этой природной достопримечательности находятся многочисленные побочные конусы. Здесь же расположена вулканологическая исследовательская станция РАН и город Ключи. Стоит посмотреть на этот населенный пункт во время извержений Ключевской сопки – пепел поднимается на высоту до 2-х километров, а тучи газа – до 20 км, скрывая под собой всю прилегающую к вулкану территорию.

# Тюшевские горячие источники



- **Регион:** Камчатский край река Тюшевка
- В долине живописной камчатской реки Тюшевки, всего в 20 км от устья, находятся знаменитые минеральные Тюшевские термы, описанные еще в 1927 году. Как оказалось, это было всего лишь научное признание лечебных свойств источников. А народ давно использовал целебный дар ключей.
- Самые мощные выходы расположены на левом берегу Тюшевки – в ущелье, образованном столетиями текшими здесь горячими струями. Недалеко от этого места находится высокий мощный водопад - природная достопримечательность Камчатского края.



# Кроноцкий вулкан



- **Регион:** Камчатский край
- Вулкан Кроноцкий относится к действующим, расположен в самой южной части Гамченского ряда вулканов, к востоку от озера Кроноцкого. Происхождения названия Кроноцкий существует много гипотез, но наиболее достоверная это от ительменских слов "Кра'нак", что с ительменского языка означает "Высокая каменная гора".
- Вулкан Кроноцкий хорошо виден издалека, ведь высота вулкана превышает 3500 м. Это один из красивейших вулканов. Он имеет правильный конус с крутыми, близкими к естественному углу откоса склонами. На своем участке вулканического пояса вулкан Кроноцкий занимает господствующее положение. Его вершина всегда увенчана ледником. Чтобы создать такое вулканическое сооружение, должны были последовать необычайно сильные извержения. Так оно и было в прошлом.

# Пирс Моховой



- **Регион:** [Камчатский край](#)
- На территории города Петропавловск-Камчатский находится два лежбища сивучей. Одно из них – это облюбованный животными пирс Моховой. Сивучи возвращаются сюда на отдых уже более 20 лет, а значит, задачей человека является охрана этого природного чуда.
- В настоящее время есть только два места в мире, которые, находясь в городской черте, навязчиво привлекают сивучей. Это пирс Моховой (Камчатка) и мыс под австралийским Сиэтлом. Единственная проблема Петропавловска-Камчатского в том, что любопытство туристов и горожан немного отпугивает млекопитающих. И это несмотря на установленные предупреждающие щиты.



# Семья бурых медведей



- **Регион:** Камчатский край
- Наиболее важна роль заповедника в сохранении бурого медведя: здесь обитает крупнейшая в России охраняемая дикая популяция этих животных (более 800 особей), что обеспечивает их стабильную сохранность на полуострове.





# Заповедники Приморья

- Приморском крае действует шесть заповедников - больше чем в любом другом субъекте Российской Федерации. Вместе с тем площади их относительно небольшие.
- Суммарная площадь заповедников Приморья (679423 га, включая акваторию моря - 65900 га и озера Ханка - 5690 га - 4,1% территории края).
- Сихотэ-Алинский, Лазовский и Ханкайский заповедники находятся в подчинении Государственного комитета по охране окружающей среды Российской Федерации (при этом первый является биосферным), остальные - Российской Академии наук (Уссурийский и Кедровая Падь находятся в оперативном подчинении БПИ ДВО РАН, а ДВГМЗ - ИБМ ДВО РАН).

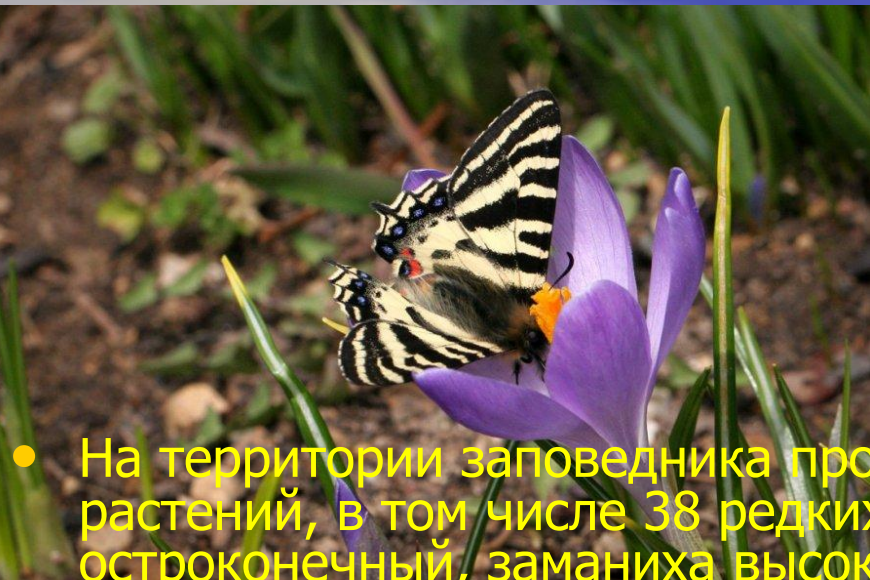


# СИХОТЭ-АЛИНСКИЙ государственный природный биосферный заповедник

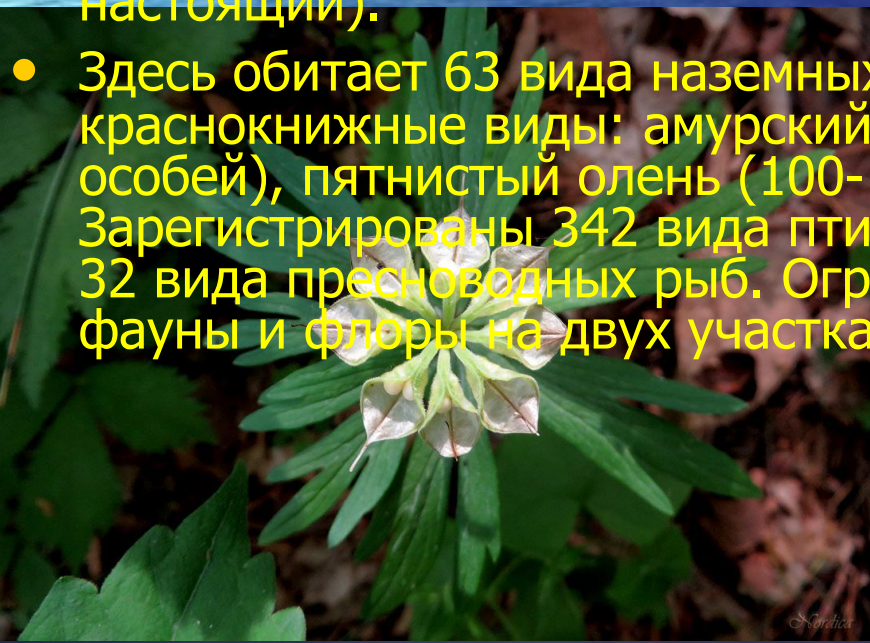
- Площадь – 390184 га, площадь морской акватории – 2.9 тыс. га
- Расположен в северной части Приморского края (Тернейский и Красноармейский районы) и включает восточный склон хребта Сихотэ-Алинь от его водораздела (наибольшая высота в пределах заповедника 1598 м над уровнем моря) до побережья (включая прибрежную полосу моря шириной 1км), а также часть западного склона хребта.
- Цель создания – сохранение и восстановление почти истребленного соболя.
- У истоков создания стоял известный исследователь края В.К. Арсеньев
- 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.



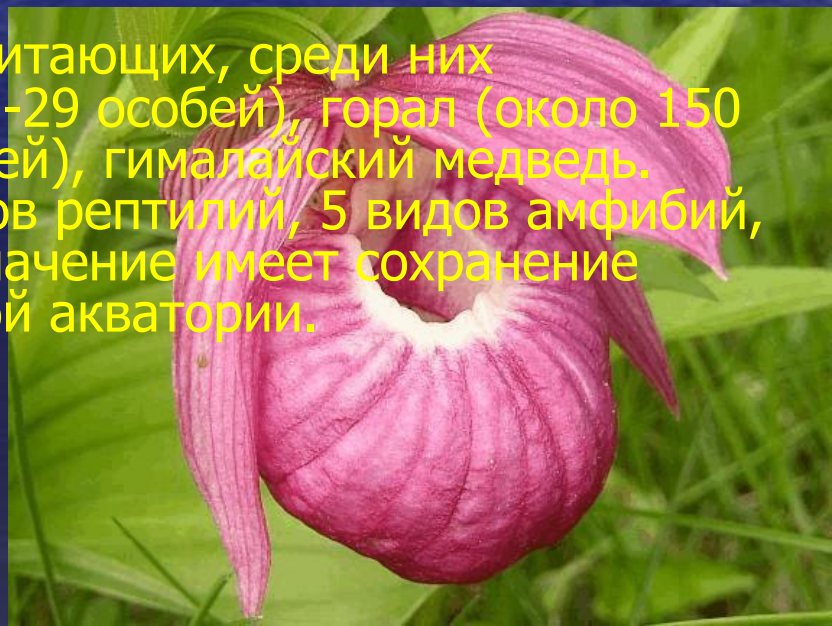
# СИХОТЭ-АЛИНСКИЙ государственный природный биосферный заповедник



- 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.





# ЛАЗОВСКИЙ государственный природный заповедник имени Л.Г.Капланова

площадь – 120024 га

расположен в юго-восточной части Приморского края (Лазовский район) на южном отроге хребта Сихотэ-Алинь - хребте Заповедном.



# ЛАЗОВСКИЙ государственный природный заповедник имени Л. Г.Капланова

- 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.
- 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, около 100 видов мхов, 500 видов грибов, более 200 видов лишайников, 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 зуек, японский бекас, скопа, ястребиный сарыч, орлан-белохвост, черный аист), редких и исчезающих видов насекомых - 21 (сатурния Артемида, гриллоблаттида Дьяконова и др.).





# УССУРИЙСКИЙ государственный природный заповедник



- Площадь – 40432 га
- Расположен в южной части Приморского края на территории двух районов (Уссурийского и Шкотовского) на южных склонах гор Пржевальского.
- Цель создания заповедника - сохранение чудом уцелевших от рубки и огня лесов.
- Позвоночные животные представлены 62 видами млекопитающих, 7 видами рептилий, 6 видами амфибий, 12 видами рыб и круглоротых, 32 вида беспозвоночных животных относятся к редким и исчезающим.



# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК КЕДРОВАЯ ПАДЬ

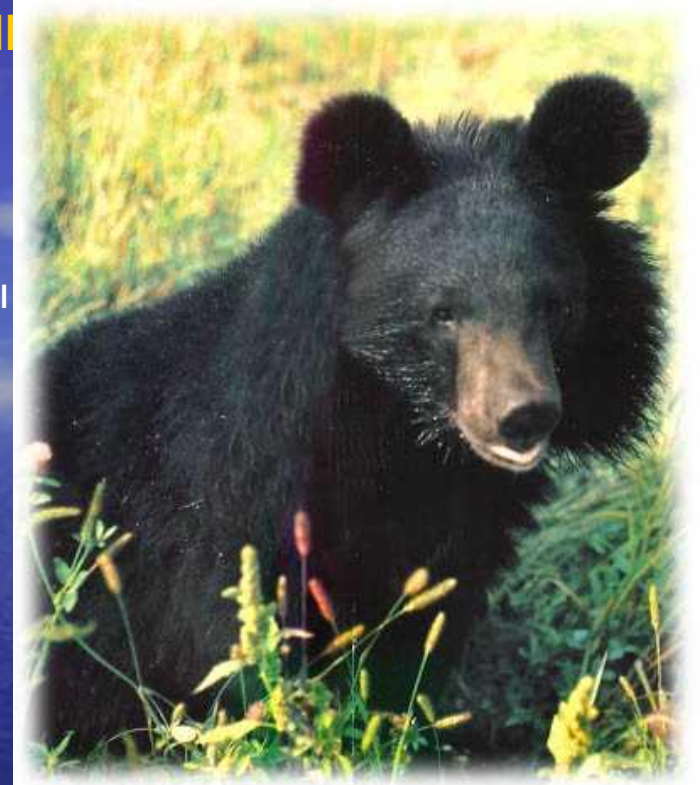
- Расположен в Хасанском районе Приморского края
- Основан 1916 году
- Отличителен своеобразием и богатством флоры и фауны

Животные: белогрудый медведь, кабан, косуля, дальневосточный леопард, енотовидная собака, барсук, пятнистый олень.

Птицы: утка мандаринка, голубая сорока, кваква, фазаны.

Рыбы: горбуши, симы, кеты.

Растения: береза Шмидта, женьшень, 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.





# ХАНКАЙСКИЙ

# государственный природный заповедник

Государственный природный заповедник, расположенный в юго-восточной части Приморского края. Занимает площадь 39 289 га, включает акваторию озера Ханка и его побережье. Заповедник учреждён 28 декабря 1990 года.







- Огромная проблема для заповедника - авиа-полигон площадью 16000 га в пределах охранной зоны. Бомбометания, проводимые во все сезоны года, являются мощным фактором беспокойства для гнездящихся здесь 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, на территории заповедника обитает 48 видов млекопитающих, 7 видов рептилий, 6 видов амфибий, 60 видов рыб, 12 редких и исчезающих видов насекомых.



# Дальневосточный государственный морской заповедник





# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Берсеньев Ю.И., Цой Б.В., Явнова Н.В. Особо охраняемые природные территории Приморского края. – Владивосток. 2006. – 65 с.
2. Константинов В. М. Охрана природы: Учебное пособие / В.М. Константинов.—М.: Академия, 2000.—238с.
3. [www.wwf.ru](http://www.wwf.ru) (Всемирный фонд дикой природы)