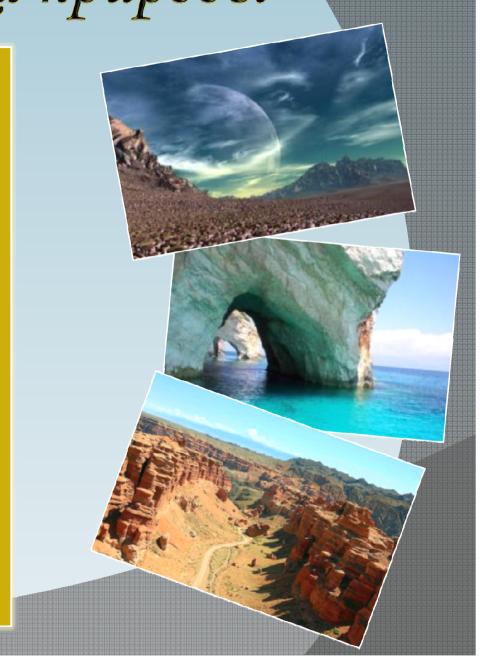


Памятники природы

Памятники природыохраняемая природная территория, на қоторой расположен редкий или достопримечательный объект живой или неживой природы, униқальный в научном, қультурном, историко-мемориальном или эстетическом отношении.



• В қачестве памятниқа природы может охраняться водопад, метеоритный кратер, уникальное геологическое обнажение, пещера или, например, редкое дерево. Иногда к памятникам природы относят территории значительных размеров - леса, горные хребты, участки побережий и долин. В таком случае они именуются урочищами или охраняемыми ландшафтами.

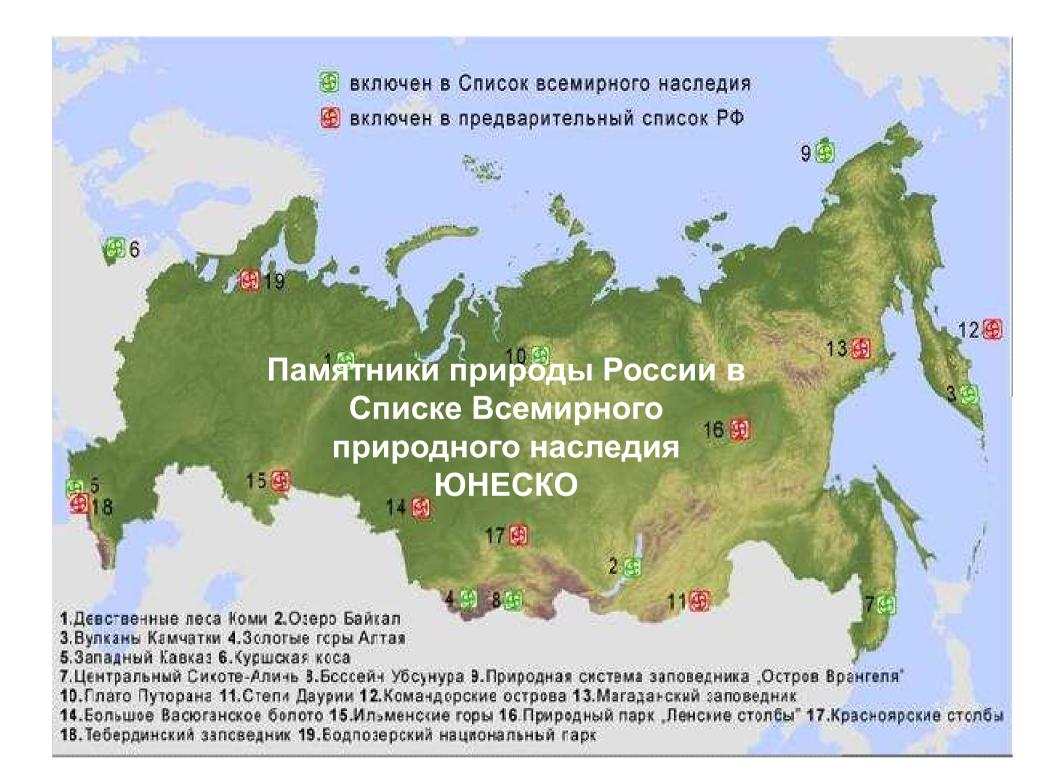
#### Россия представлена в Списке памятников природы Всемирного значения 10 природными объектами.

По количеству природных объектов Россия делит 3-4 место с Канадой после Австралии (11 объектов) и Америки (12).

В настоящее время статус объекта всемирного природного наследия в России имеют:

- ▶природный комплекс «Девственные леса Коми»,
- ≻природная территория «Озеро Байкал»,
- ≻природная территория «Вулканы Камчатки»,
- ≻природный комплекс «Золотые горы Алтая»,
- ≻природный комплекс «Западный Кавказ»,
- ≻природный комплекс «Центральный Сихотэ-Алинь»,
- ➤ Государственный природный биосферный заповедник «Убсунурская котловина»,
- ▶ Плато Путорано
- ▶Государственный природный заповедник «Остров Врангеля»
- ≻Природный парк «Ленские столбы»

• Эти 10 объектов включены по природным критериям, причём 4 из них признаны природными феноменами исключительной красоты и эстетической важности (критерий vii). Кроме этого, по состоянию на 2012 год, 26 объектов на территории России находятся в числе кандидатов на включение в список Всемирного наследия.



# Памятник природы Всемирного значения «Девственные леса Коми»





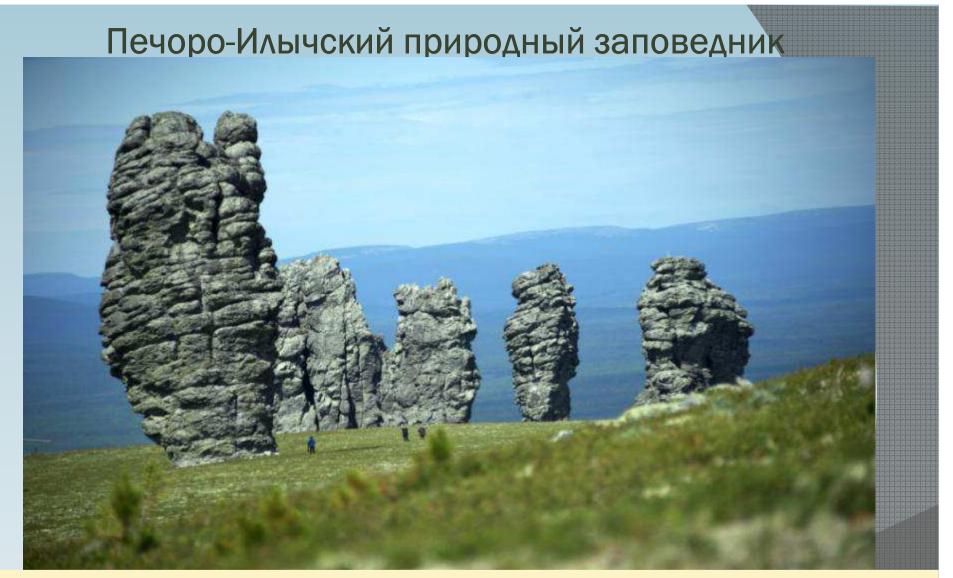


Местоположение: Республика Коми, Северо-Западный Федеральный округ Год включения в Список всемирного наследия: 1995

#### Девственные леса Коми

- ⊙ Это огромный и почти не затронутый хозяйственной деятельностью человека природный массив, расположенный на северо-востоке Республики Коми, в 1995 г. стал первым российским объектом, попавшим в Список ЮНЕСКО по природной номинации.
- В данный объект наследия входят две крупные охраняемые природные территории.
- 1. Печоро-Илычский природный заповедник (721,3 тыс. га), создан в 1930 г.), имеющий также статус биосферного резервата, вместе со своей охранной зоной (666 тыс. га). Заповедник располагается на западных склонах Северного Урала.
- Во-вторых, это национальный парк Югыд Ва (1891,7 тыс. га, создан в 1994 г.), крупнейший среди всех парков России

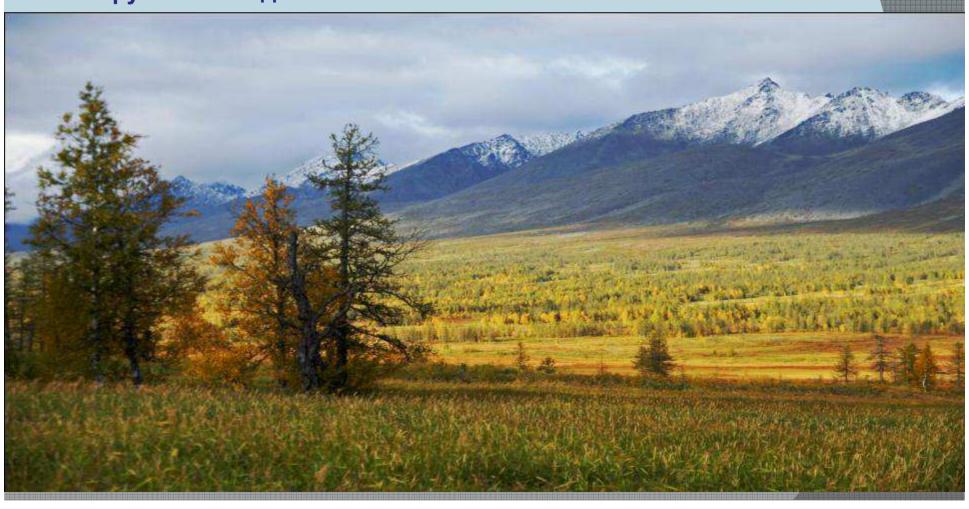




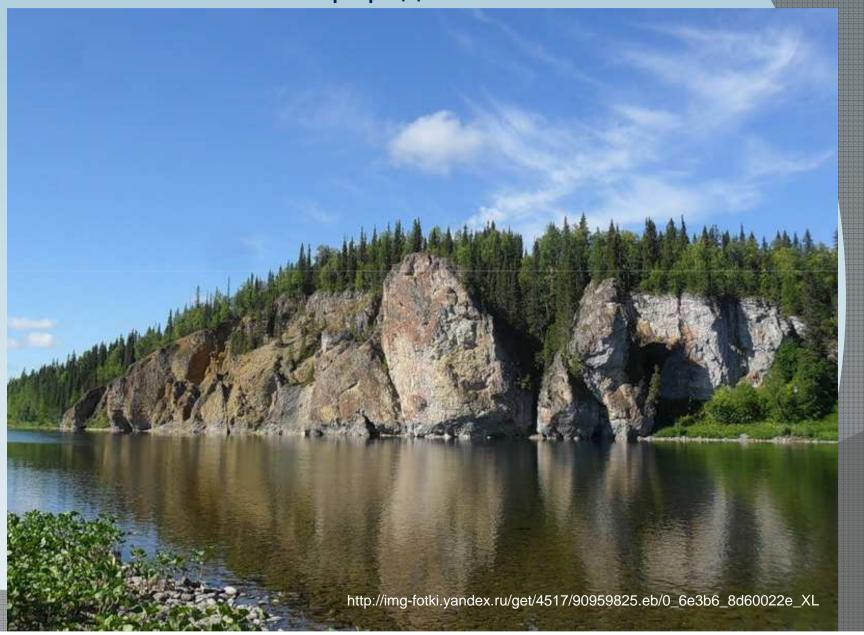
Наиболее известны «каменные болваны» на горном плато Маньпупунер, выступающие в роли «визитной карточки» Печоро-Илычского заповедника – это 7 каменных колонн-останцов, высотой до 40-50 м, сложенных прочными серицито-кварцитовыми сланцами, изъеденных дождями и ветрами.

#### Национальный парк Югыд Ва

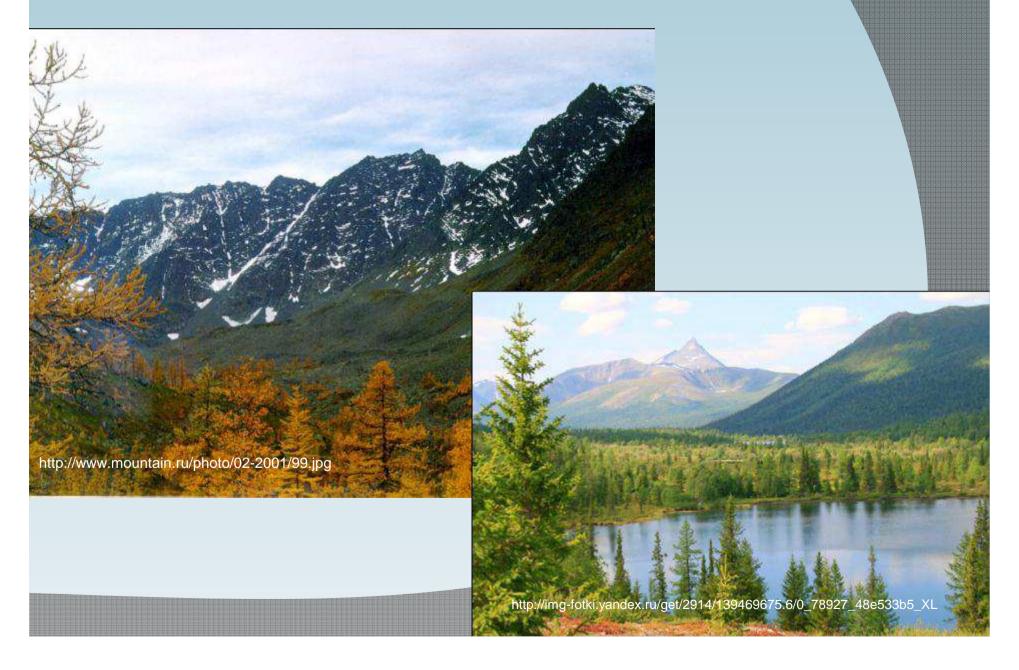
 ● Национальный парк Югыд Ва (1891,7 тыс. га, создан в 1994 г.), крупнейший среди всех парков России, охватывающий западные склоны уже Приполярного Урала, т.е. лежащий непосредственно к северу от заповедника.



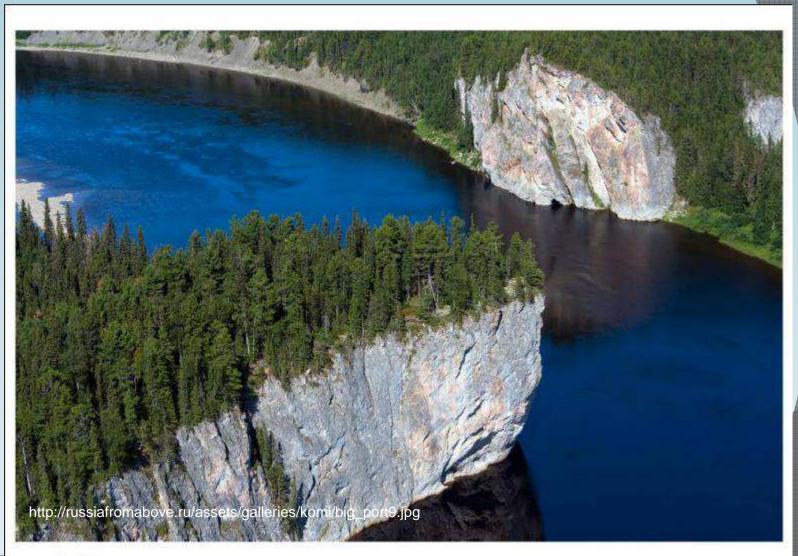
## Национальный парк Югыд Ва Памятник природы «скала Монах»

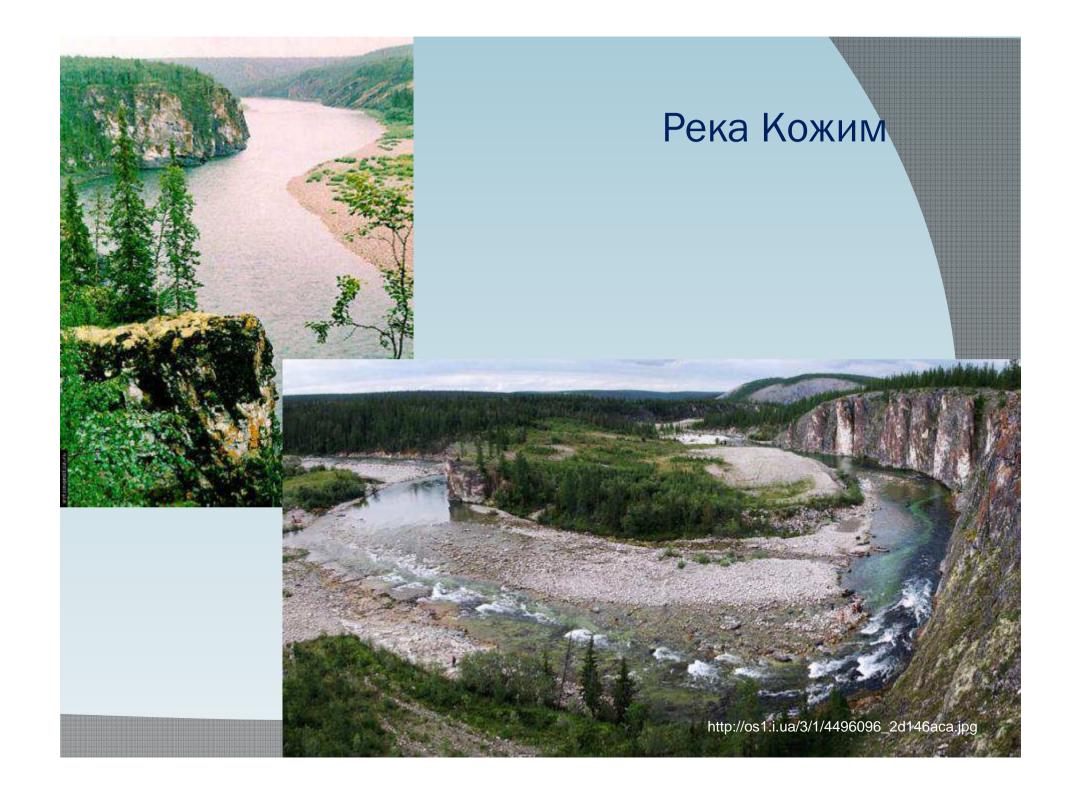


## А «визитные карточки» парка Югыд Ва – это живописные горы Сабля и Колокольня

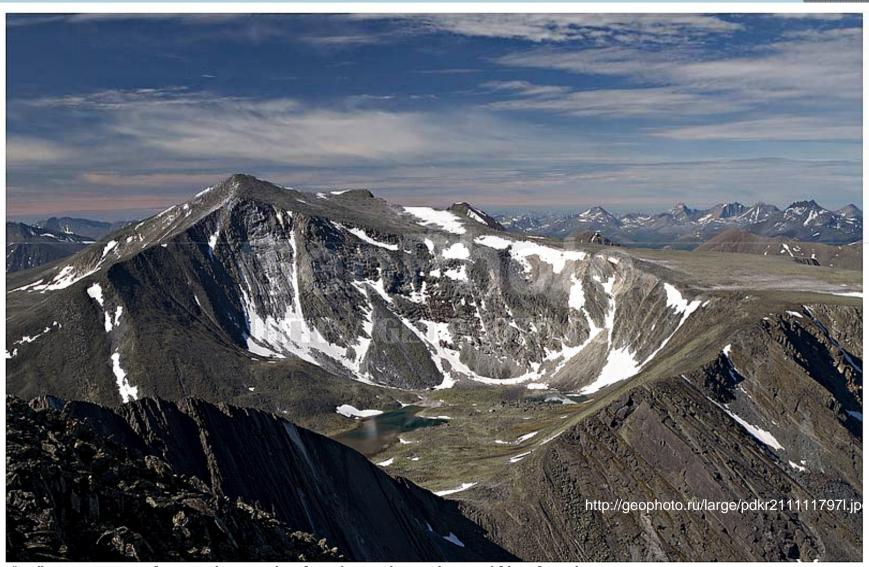


#### А также стремительные горные реки Кожим и Щугер, очень популярные среди водных туристов





Северо-восточные рубежи парка Югыд Ва «сторожит» самая высокая вершина всего Урала – г. Народная, высотой 1895 м.



# pdkr211111797 Ural Mountains. National Park Yugyd-Va. The Republic of Komi Podkorytov Andrey (C) GeoPhoto.Ru

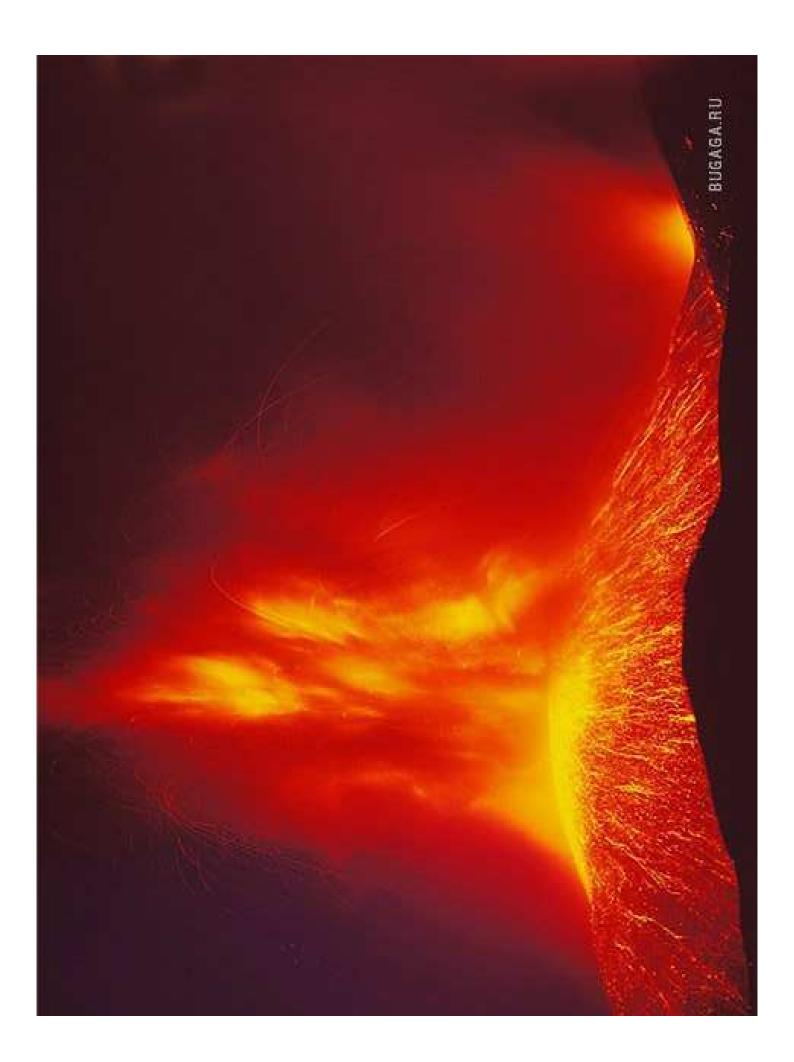
# Памятник природы Природный парк «Вулканы Камчатки»



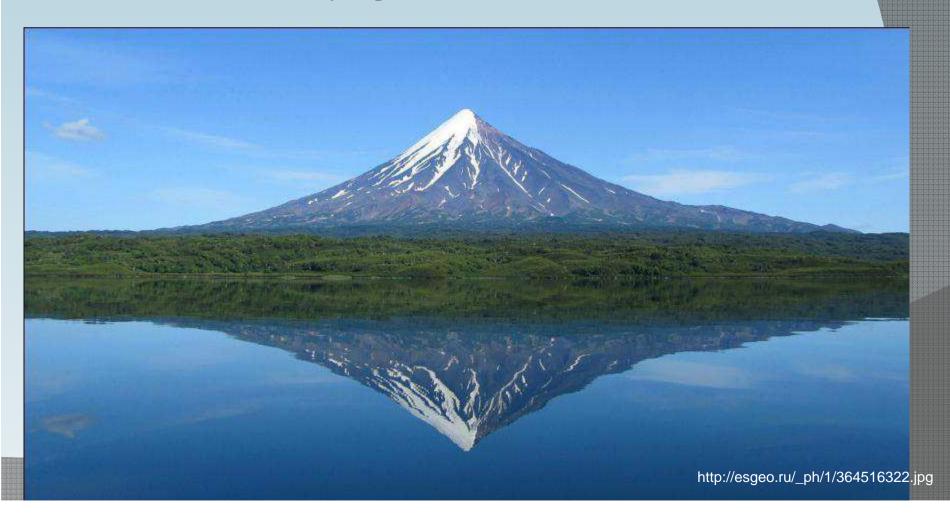


Местоположение: Камчатский край, Дальневосточный Федеральный округ Год включения в Список всемирного наследия: 1996, 2001 В объект наследия входит шесть отдельных участков, которые располагаются на востоке, в центре и на юге полуострова, суммарной площадью около 3,8 млн гектар. Взятые вместе, они отражают практически все основные вулканогенные ландшафты Камчатки, но при этом каждый из них обладает и яркой индивидуальностью. Всего на шести участках располагаются около 30 действующих и 300 потухших вулканов.





В памятник природы «Вулканы Камчатки» входит: Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник (восточное побережье Камчатки, площавь 1142 тыс. га, создан в 1934 г.). Уникальная по своим геолого-геоморфологическим и гидрогеологическим условиям живописная горная местность, включающая 26 вулканов (в т.ч. 12 — действующие), горные ледники (около 50) и озера (самое большое — Кроноцкое). Среди действующих вулканов особенной красотой выделяется заснеженный конус Кроноцкой сопки, высотой 3528 м.



Другое примечательное место – кальдера вулкана Узон (*открыта К. Дитмаром в* **1854** г.): это обширная вулканическая чаша, диаметром **10–12** км, с бортами высотой 200–800 м, внутри которой расположено множество грязевых котлов и термальных озер.



3. Быстринский природный парк (срединная часть Камчатки, 1325 тыс. га, 1995 г.). Малоосвоенный высокогорный район, отличающийся исключительным ландшафтным разнообразием и четко выраженной высотной поясностью. Это область древнего вулканизма с действующими и потухшими вулканами, шлаковыми конусами, лавовыми потоками и куполами, термальными источниками. Максимальная отметка здесь – 3607 м (действующий вулкан – Ичинская сопка).



4. Природный парк Налычево (юго-восток Камчатки, *около 300 тыс. га,* 1995 г.). В парке находятся четыре действующих вулкана, среди которых самая высокая – Корякская сопка (3456 м), это также Жупановская сопка, Авачинская сопка и Дзендзур, здесь же находится и несколько потухших вулканов



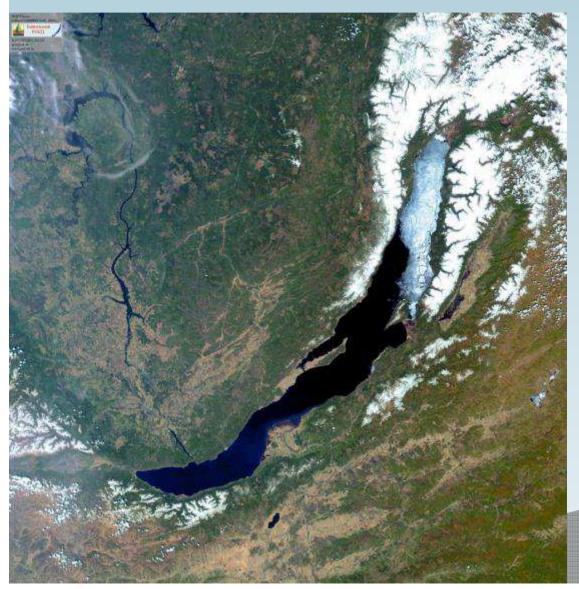
5. Южно-Камчатский природный парк (*южная Камчатка*, 480 тыс. га, 1995 г.). Исключительное ландшафтное разнообразие местности достигается благодаря сочетанию равнинных приморских участков и экзотичных конусообразных сопок; особый интерес представляют действующие и потухшие вулканы, а также термальные и минеральные источники.



6. Ключевской природный парк (восточная Камчатка, 376 тыс. га, 1999 г.). Основа всей «природной композиции» – Ключевская сопка, красивый симметричный конус которой достигает отметки 4750 м. Это высочайшая вершина не только Камчатки, но и всего российского Дальнего Востока; кроме того, она считается самым высоким действующим вулканом Евразии и одним из самых активных на всем континенте. За последние 300 лет на сопке было зафиксировано порядка 50 сильных извержений.



# Памятник природы «Озеро Байкал»



Местоположение: Республика Бурятия, Иркутская обл., Сибирский Федеральный 222801322\_0.jpg округ. Год включения в Список всемирного наследия: 1996

Байкал держит мировое первенство сразу по нескольким важным параметрам. Так, это самый старый пресноводный водоем нашей планеты - его возраст обычно определяют в 25 млн лет. Далее, Байкал, занимающий огромный древний грабен (тектонический сброс), принадлежащий одной из крупнейших в мире рифтовых систем, признан самым глубоким озером мира - его максимальная глубинная отметка составляет 1620 м. Да и по своим общим размерам Байкал также попадает в число крупнейших озер мира: он имеет протяженность 636 км. В Байкале заключен гигантский объем пресной воды – примерно 20% всех мировых запасов.



В состав памятника природы Озеро Байкал входят заповедники:

- 1. Байкальский
- 2. Баргузинский
- 3. Байкало-Ленский
- 4. Прибайкальский
- 5. Забайкальский
- 6.Тункинский
- 7. Кабанский
- 8. Фролихинский



#### Памятник природы «Золотые горы Алтая»

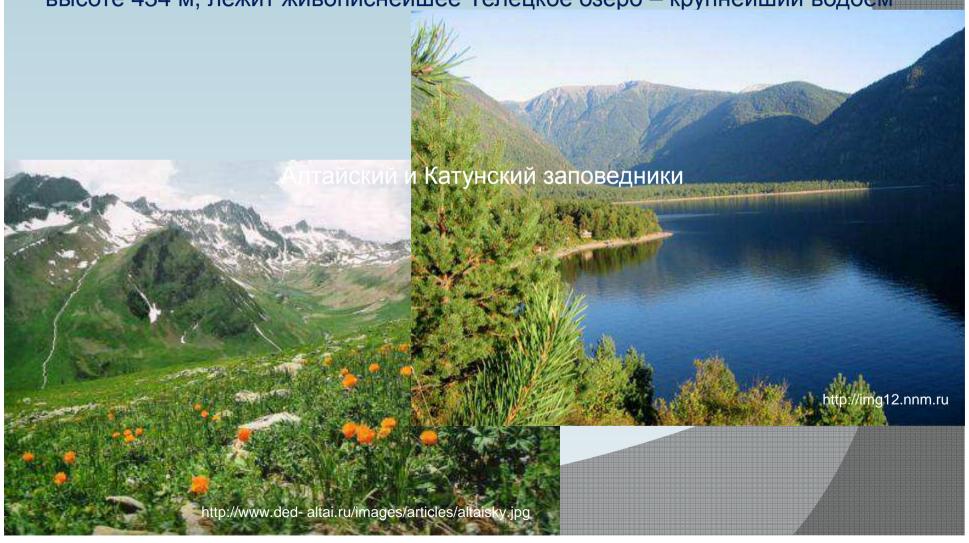




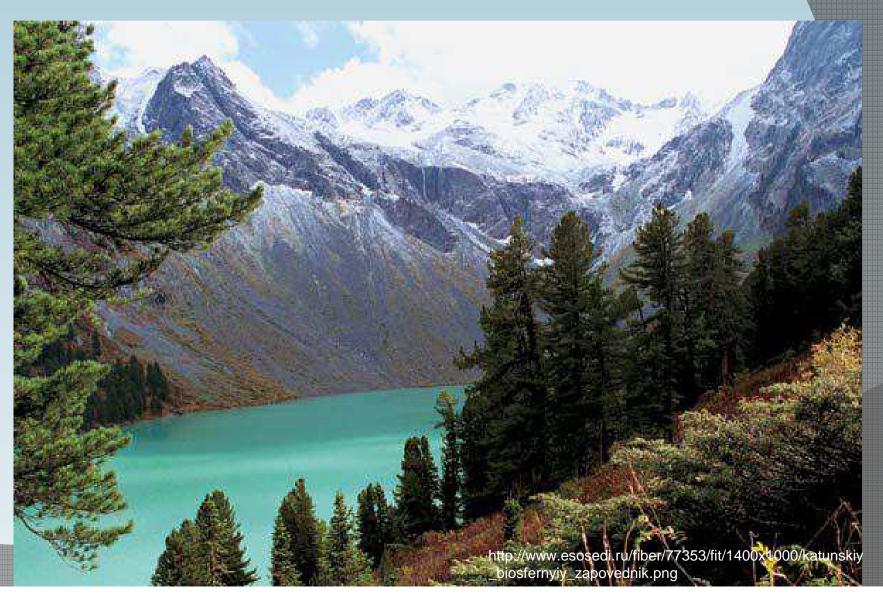
Местоположение: Республика Алтай, Сибирский Федеральный округ Год включения в Список всемирного наследия: 1998

### В состав памятника природы «Золотые горы Алтая» входят Алтайский и Катунский заповедники.

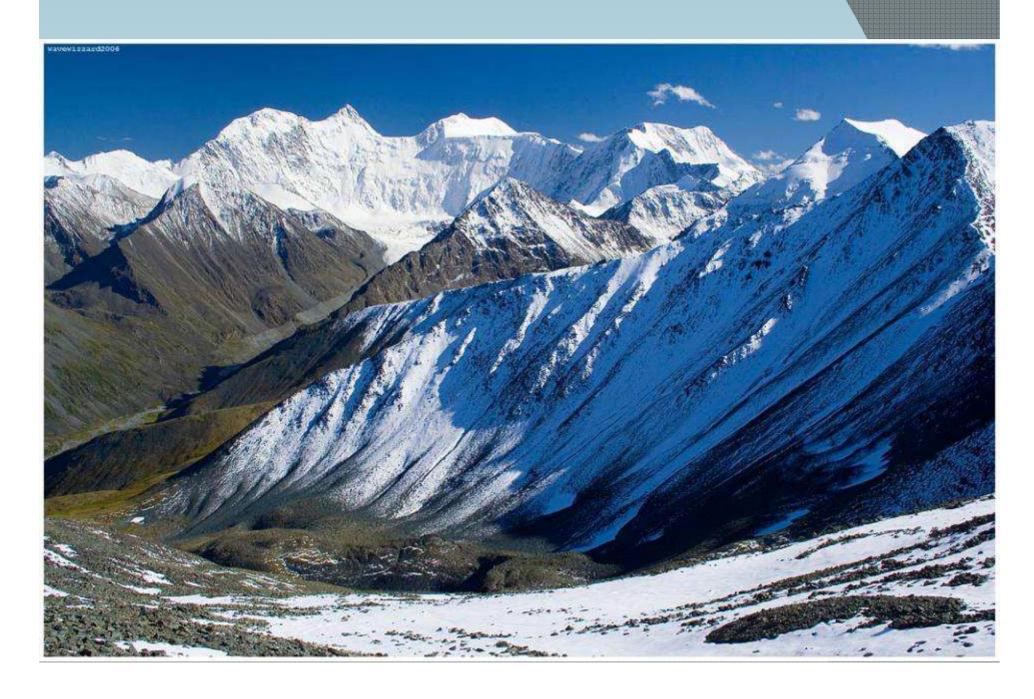
Алтайский заповедник (площадь 881,2 тыс. га, создан в 1932 г.) На северо-западной окраине заповедника, в окружении высоких скал, на высоте 434 м, лежит живописнейшее Телецкое озеро – крупнейший водоем



Катунский биосферный заповедник (151,6 тыс. га, 1991 г.). Здесь можно увидеть и участки горной тайги, и альпийские луга, и горные степи, и высокогорные тундры, однако преобладающим является ледниковый ландшафт



#### Гора Белуха - наивысшая точка Катунского хребта Горного Алтая (4506 м)



Зона покоя Укок, с режимом фаунистического заказника (252,9 тыс. га, 1994 г.).

Это дикое высокогорное плато, простирающееся на высотах 2000–3000 м, уникально тем, что здесь полупустыни и сухие степи переходят прямо в горные луга и тундры.



# Здесь обнаружены наскальные рисунки, исполненные первобытными художниками, и древние захоронения, обложенные замшелыми камнями.



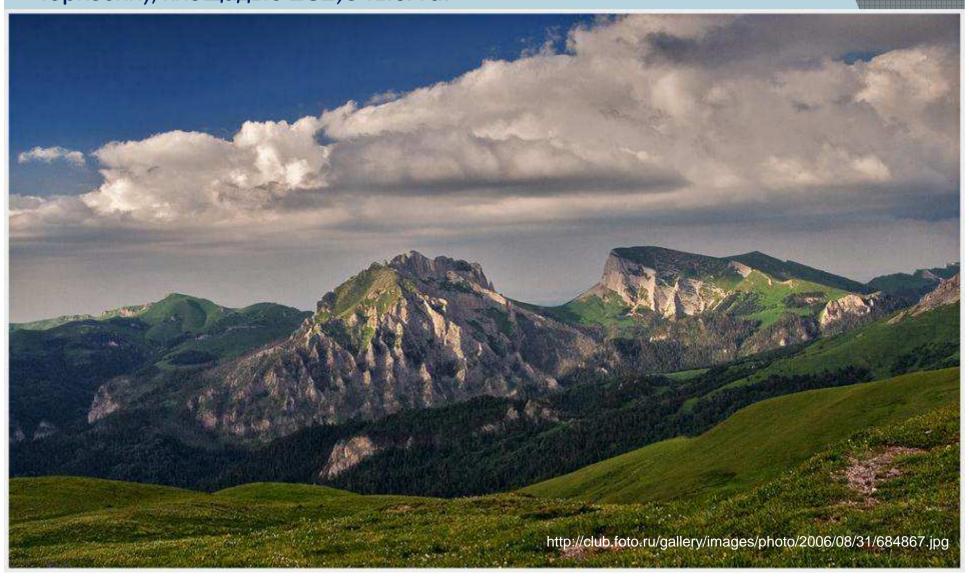
Памятник природы «Западный Кавказ»

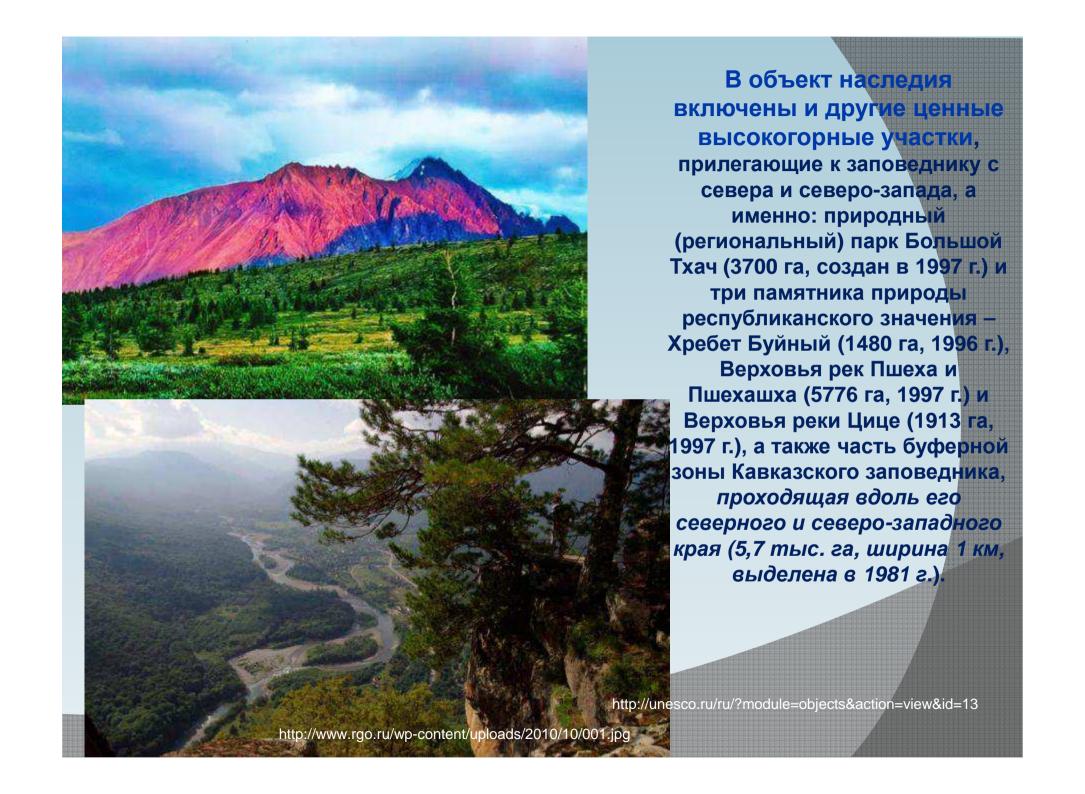


Местоположение: Краснодарский край, республика Адыгея, Южный Федеральный округ

Год включения в Список всемирного наследия: 1999

Центральное положение занимает один из старейших и известнейших в стране Кавказский заповедник, созданный в 1924 г., а с 1979 г. имеющий статус биосферного резервата (Краснодарский край, Адыгея, Карачаево-Черкесия), площадью 282,5 тыс. га.





#### Памятник природы «Центральный Сихотэ-Алинь»

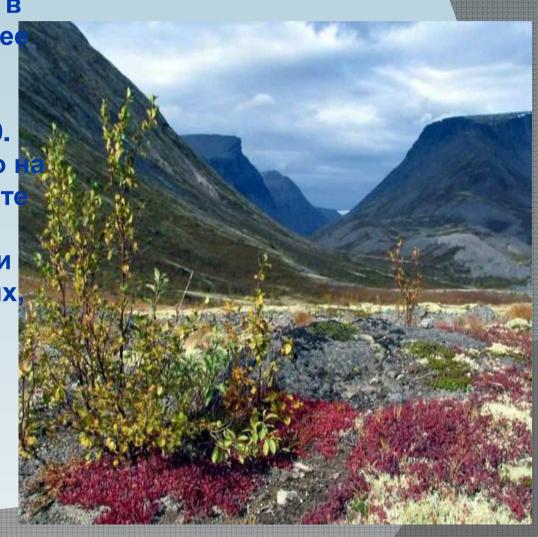


Этот ценнейший горно-лесной район находится на юге российского Дальнего Востока, в Приморском крае, и имеет выход к берегам Японского моря (между пунктами Пластун и Терней). В объект наследия входит, вопервых, Сихотэ-Алиньский биосферный заповедник (401, 4 тыс. га, создан в 1935 г.) и, во-вторых, небольшой зоологический заказник Гораловый (4,7 тыс. га), который располагается на побережье моря немного северовосточнее заповедника.



# Памятник природы «Плато Путорана»

Россия. Красноярский край, в северо-западной части, южне полуострова Таймыр. Год включения в Список всемирного наследия: 2010. Решение обосновано тем, что изолированном горном хребт наблюдается идеальное сочетание субарктических и арктических экосистем, таких как девственная тайга, лесотундра, арктическая пустыня.



Отмечается также наличие нетронутых речных и озёрных систем. Особый интерес представляет исключительная по масштабам миграция северных оленей. Этот объект совпадает своими границами с Путоранским государственным природным заповедником, расположенным в северной части Центральной Сибири, в 100 км за Полярным кругом.

#### Плато Путорана



### Памятник природы «Убсунурская котловина»

- Трансграничный объект наследия состоит из 12 разрозненных участков общей площадью 1069 тыс. га. Из них в России – семь участков, суммарной площадью 258,6 тыс. га, остальные пять находятся в Монголии.
  - Российские участки это семь (из девяти) кластеров биосферного заповедника
    Убсунурская котловина, созданного в 1993 г. Данные участки располагаются в разных частях водосборного бассейна озера
    Убсунур, поэтому они оказываются весьма отличными друг от друга по своим природным условиям. Однако в целом они представляют все основные типы ландшафтов,
    - характерные для Центральной Азии

#### «Убсунурская котловина»





## Памятник природы «Остров Врангеля»



- Район острова Врангеля является самым северным среди всех объектов Всемирного природного наследия – он находится примерно в 500 км к северу от Северного полярного круга, на 71-м градусе северной широты.
- В объект входит: остров Врангеля (7,6 тыс. кв. км) и остров Геральд (11 кв. км), располагающийся в 70 км восточнее. Это также прилегающие акватории Восточно-Сибирского и Чукотского морей в радиусе 12 морских миль от каждого острова.
- Общая площадь объекта Всемирного наследия (а также заповедника) составляет 2 225 650 га, в т.ч. 1 430 000 га – морская акватория

## Глобальная ценность объекта проявляется в двух следующих аспектах:

- Во-первых, он представляет собой выдающийся пример эволюционного развития разнообразных арктических природных комплексов горных, равнинных и прибрежных.
- Действительно, остров Врангеля это ярко выраженная автономная экосистема, которая развивалась в условиях полной изоляции последние 50 тыс. лет, т.е. начиная с того времени, когда остров стал отделяться от материковой суши, частью которой он до этого являлся.

Эволюционные процессы продолжаются и поныне. Они проявляются, в частности, в необычно высокой плотности и отличительных чертах поведения местных леммингов (по сравнению с материковыми популяциями этого грызуна);

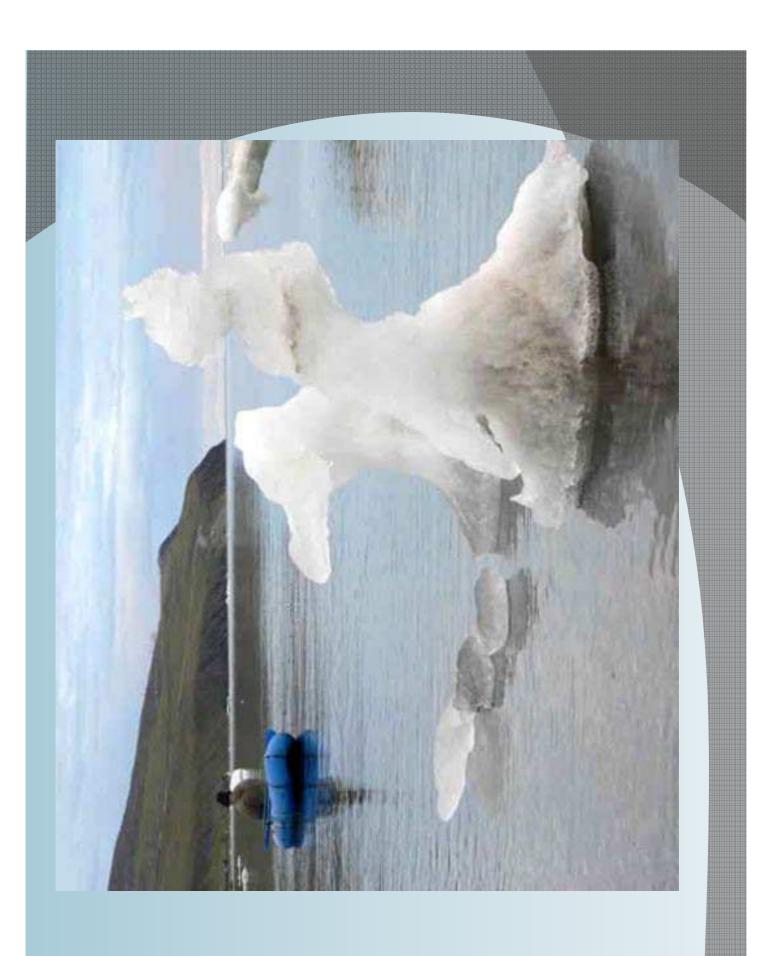


в физической адаптации к островным условиям северных оленей и овцебыков (островные олени отличаются от материковых большими размерами); в специфике местной популяции песца (островные особи, по сравнению с материковыми, имеют уменьшенные размеры черепов, а колебания их





Во-вторых, территория обладает исключительным для Арктики биологическим разнообразием (что особенно относится к растениям и птицам), и кроме того - здесь встречается целый ряд видов, объявленных редкими и исчезающими, причем не только на государственном уровне, но и на глобальном.



### Памятник природы «Природный парк Ленские столбы»







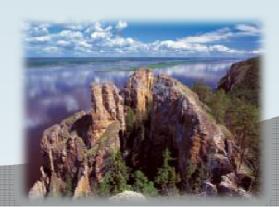
Год включения в Список всемирного

наследия: 2012

#### Природный парк Ленские столбы

 Природный парк «Ленские столбы» образуют редкой красоты скальные образования, которые достигают в высоту около 100 метров и располагаются вдоль берега реки Лена в центральной части республики Саха (Якутия). Они возникли в резко континентальном климате с разницей в годовой температуре до 100 градусов по Цельсию (от -60°С зимой до +40°С летом). Столбы отделены друг от друга глубокими и крутыми оврагами, частично заполненными заиндевевшими обломками горной породы. Проникновение воды поверхности ускоряло процесс промерзания и способствовало морозному выветриванию. Это вело к углублению оврагов между столбами и их рассредоточению. Близость реки и её течение являются для столбов опасными факторами. территории объекта встречаются останки множества разнообразных видов Кембрийского периода.







#### Спасибо за внимание!

