

Оособо охраняемые
природные
территории России

Антропогенное воздействие на окружающую среду привело к сокращению генофонда живых организмов на Земле.

Во многих регионах мира возросло количество исчезнувших и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. Этот негативный процесс затронул и территорию России, особенно ее европейскую часть, где от 8% до 21% дикой флоры нуждаются в охраняемых территориях.



Мероприятия по охране органического мира

Запрещение
дальнейшего
истребления

Соблюдение
норм отстрела
промысловых
животных

Охрана от загрязнения
среды обитания
организмов

Создание
заповедников



Самой эффективной мерой по сохранению генофонда живых организмов на нашей планете является организация широкой сети охраняемых природных территорий, общее количество которых в мире составляет около 3500 при общей площади свыше 4 млн. кв. км (или 3% площади суши)

Организация таких территорий включает следующие задачи:

- сохранение уникальных ландшафтов;
- охрана редких и исчезающих видов флоры и фауны;
- обеспечение необходимых условий для их воспроизводства и пр.



«Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты полностью или частично из хозяйственного использования с установлением режима особой охраны»

из Закона РФ «Об особо охраняемых природных территориях» (1995)



Типы особо охраняемых территорий



В России 94 государственных природных заповедника, 16 биосферных заповедника, 31 национальный парк, 66 федеральных и более 1600 региональных заказников.



Заповедники

России

Заповедник-это полностью изъяты из хозяйственного использования природные комплексы и объекты, имеющие природоохранное, научное, эколого-просветительское значение, места сохранения генетического фонда растительного и животного мира. В рамках международной программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» в начале 70-хгг. Начали создаваться биосферные заповедники.







Заполни таблицу

Заповедники России

Название	Год создания	Площадь	Месторасположение	Охраняемые виды

Командорские острова

Командорский государственный заповедник создан 23 апреля 1988 года. Расположен на Командорских островах включает 4 крупных острова — Медный, Беринга, Арий Камень и Бобровые Камни, более 60 мелких островов и прилегающую акваторию Берингова моря и Тихого океана.

Острова — располагающиеся в северной части Тихого океана, входят в состав Алеутской островной дуги.

Площадь 3 648 679 га, в том числе 3 463 300 га — морская акватория





Птичьи базары

Командорские острова место массового гнездования морских птицы, 213 вида включая вымершие.



Острова являются восточной границей распространения 93 видов растений и западной - 10 видов. Много редких, в том числе эндемичных, для этой территории видов флоры и фауны.



ФОТО Уткин ДМ

В Красную книгу Международного союза охраны природы внесены: из млекопитающих - калан, командорский ремнезуб, антур (островной тюлень), малый полосатик; из птиц - белоголовый орлан, кречет, сапсан.



МОРСКИЕ КОТИКИ



МОРСКОЙ СЛОН





Лапландский заповедник



Площадь 278 435 га (в том числе акватория 8 574 га). Заповедник находится в горной тундре и северной тайге. Расположен в Мурманской области. Один из старейших в России. Расположен на побережье озера Имандра. Создан в 1930 года. Площадь 278 435 га (в том числе акватория 8 574 га). Заповедник находится в горной тундре и северной тайге. 523 вида растений; обитают 31 вид

Расположен в Мурманской области. Один из старейших в России. Расположен на побережье озера Имандра. Создан в 1930 года. Площадь 278 435 га (в том числе акватория 8 574 га).

Лапландский заповедник - единственный заповедник в Финляндии и в горной Кольском полуострове, где в природных тундрах и северной тайге до сих пор обитают северных оленей численностью более 1000 голов. В заповеднике обитает лось, бурый медведь, волк, лисица, куница, питающийся, белка, выдра - заяц, белка

Заповедник находится в горной тундре и северной тайге. 523 вида растений; обитают 31 вид млекопитающих, 180

Расположен в Мурманской области. Один из старейших в России. Расположен на побережье озера Имандра. Создан в 1930 года.



ОЗЕРО ИМАНДРА



Чернозобая гагара

Утка мандаринка



ГАГУН

Лапландский заповедник





Водопад Кивач

Государственный природный
Государственный
природный заповедник Кивач
создан

Государственный
природный заповедник Кивач
создан 11 июня

Занимает площадь 10 880 га.
Вокруг заповедника создана
охранная зона общей

площади 6 213 га.
На территории заповедника зарегистрировано 197 видов птиц. На его территории встречаются около 569 видов сосудистых растений. В фауне заповедника насчитывается 48 видов млекопитающих. Имеется , 3 вида рептилий и 5 видов земноводных.. На территории заповедника отмечено постоянное обитание 18 видов рыб.

Байкальский заповедник

Расположен в республике Бурятия.
Площадь 165,7 тыс. га.
Год основания – 1969.

**Число
зарегистрированных
видов:**

грибы - 200
лишайники - 651
мхи - 308
плауновидные - 7
папортниковидные - 26
голосеменные - 10
покрытосеменные - 833
рыбы - 17
земноводные - 3
пресмыкающиеся - 2
птицы - 224
млекопитающие - 49





Беркут на острове Ольхон



Ольхонский астрагал



Кречет



Копеечник зундукский



Байкальский заповедник



Уссурийский

Уссурийский государственный природный заповедник расположен в южной части на территории двух районов (Уссурийского и Шкотовского) на южных склонах гор Пржевальского.

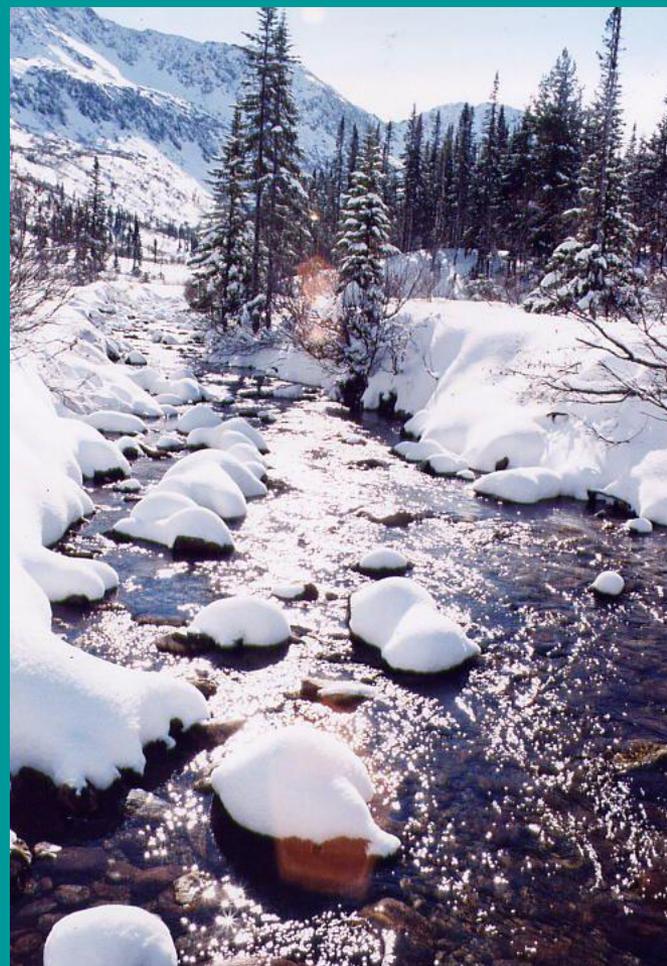
Площадь заповедной территории 40432 га.

Год создания 1932.

Его богатство — сравнительно крупный массив девственных лиановых хвойно-широколиственных лесов, почти не сохранившихся на территории российского Дальнего Востока и сопредельных стран.



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.





Уссурийский (амурский) тигр

Уссурийский



Золоторейский

Кроноцкий заповедник

Это один из старейших заповедников России. Был образован в 1934 г. на месте существовавшего с 1882 г. Соболиного заказника. Кроноцкий заповедник занимает площадь 11 421 кв. км, включая 1 350 кв. км





Здесь расположены 12 активно действующих вулканов (в том числе —

Здесь расположены 12 активно действующих вулканов (в том числе — Кроноцкая сопка, высота — 3 528 м), термальные озера,

Здесь расположены 12 активно действующих вулканов (в том числе — Кроноцкая сопка, высота — 3 528 м), термальные озера, гейзеры (знаменитая

), водопады.



Наиболее важна роль заповедника в сохранении бурого медведя: здесь обитает крупнейшая в России охраняемая дикая популяция этих животных (около 700 особей), что обеспечивает их стабильную сохранность на полуострове.



Вулкан Кроноцкая Сопка

Кроноцкий заповедник



Приокско-Террасный

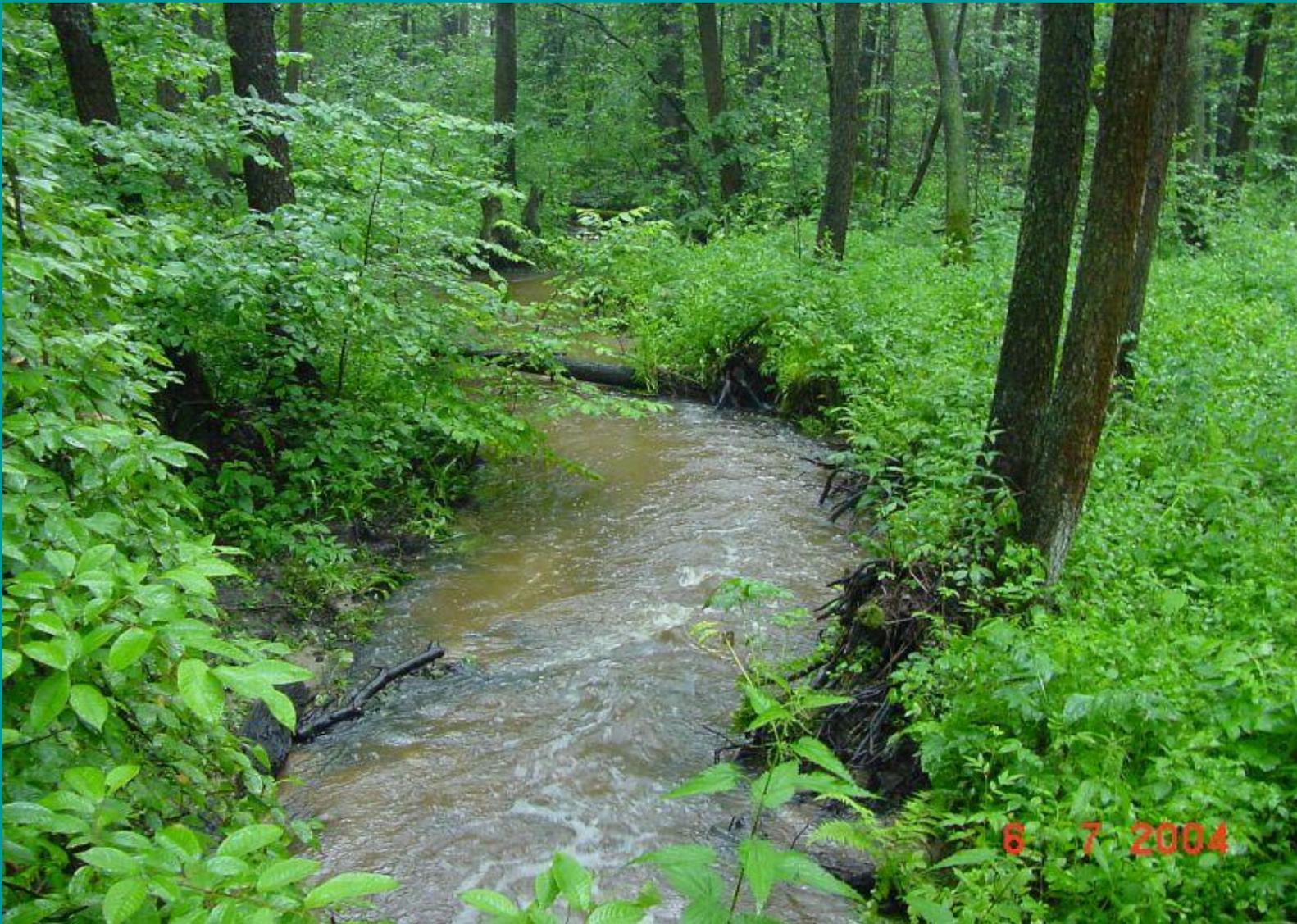
Год основания
1945. Площадь
4,9 тыс.га.
Расположен в
Московской
области.





Число зарегистрированных видов:
лишайники - 83
мхи - 159
плауновидные - 3
папоротниковидные - 24
голосеменные - 4
покрытосеменные - 932
рыбы - 7
земноводные - 5
пресмыкающиеся - 10
птицы - 135
млекопитающие - 54





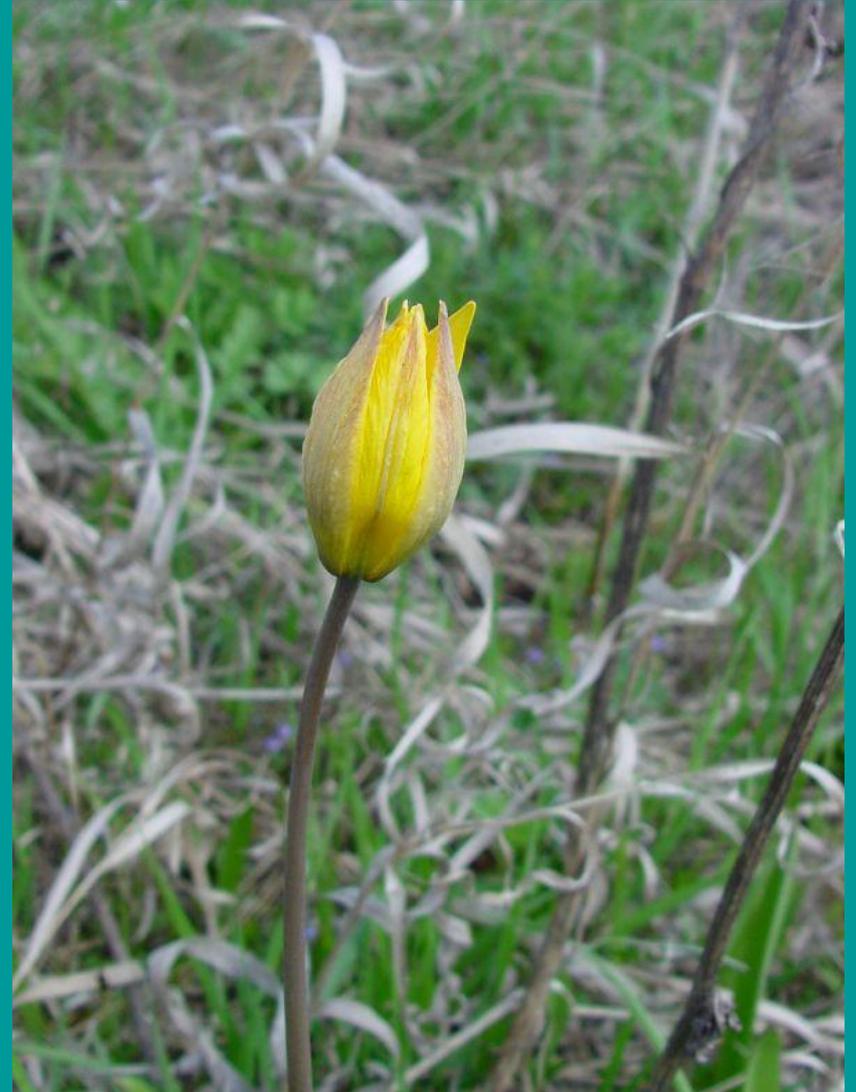
Во флоре заповедника отмечены таежные, боровые, дубравные и степные элементы. В растительном покрове преобладают леса, преимущественно сосновые с березой, дубом, липой.



Заяц-русак



. Здесь представлено более 50 видов растений степной и лесостепной зон, оторванных от границ основного ареала на 150-600 км. Это ковыль перистый, типчак, рябчик русский и др.



Фауна типична для центра Русской равнины. Из млекопитающих здесь обитают зайцы беляк и русак, белка, бобр (реакклиматизирован), сони полчок и орешниковая, полевая и лесная мыши, лисица, енотовидная собака





. В 1948 г. организован зубровый питомник. Зубры содержатся на участке леса около 200 га., с 1951 г. практикуется вольное выращивание зубрят на неогороженной территории.



«Галичья Гора»

государственный заповедник в центре Северо-Донского реликтового ботанического района. Памятник природы, ботанический феномен. Расположен на



государственный заповедник в центре Северо-Донского реликтового ботанического района. Памятник природы, ботанический феномен. Расположен на Среднерусской возвышенности в

Крупный региональный научно-исследовательский центр. Имеет шесть участков-кластеров, представляющих наиболее ценные природные объекты верхнего



Год создания

Год

создания 25 апреля



Один из самых маленьких заповедников мира.
15 июня 1882 году
профессорами Московского университета
В. Я. Цингером и 15 июня 1882 году
было проведено первое однодневное фенологическое исследование
урочища Галичья Гора. Ими были обнаружены 17
видов редчайших и не характерных для Русской
равнины видов растений. Публикация исследования
урочища вызвало сенсацию в научном мире. Впервые
в Центральной России были обнаружены
многочисленные горно-альпийские и горно-степные
виды растений распространенные только в горных
районах Кавказа, Алтая и Альп, то есть виды
совершенно иных природных зон.





Кабарра

Астраханский заповедник



Расположен в Астраханской области. Год создания 1918. площадь 66,8 тыс. га.

**Число
зарегистрированных
видов:**

лишайники - 11
папортниковидные - 3
покрытосеменные - 314
круглоротые - 1
рыбы - 55
земноводные - 4
пресмыкающиеся - 6
птицы - 283
млекопитающие - 33

Водная растительность представлена настоящей водной и земноводной растительностью. Настоящая водная растительность заповедника занимает 6,7 тыс. га.- охраняются: водяной орех, кувшинка чисто-белая, кубышка желтая, рдест, разные виды лотосов.









Гага-гребушка

В заповеднике реакклиматизирован ранее широко распространенный европейский бобр - сейчас численность около 20 особей, и акклиматизирована ондатра. Обычна россомаха ~10 особей. Птицы: глухарь, тетерев, куропатка, рябчик, десятки видов водоплавающих, наиболее известные из них: лебедь - кликун, гуси, утки. Редкие хищные птицы - скопа, орлан-белохвост, а также обитают 15 видов рыб, в т.ч. весьма ценные - сиговые и лососевые.

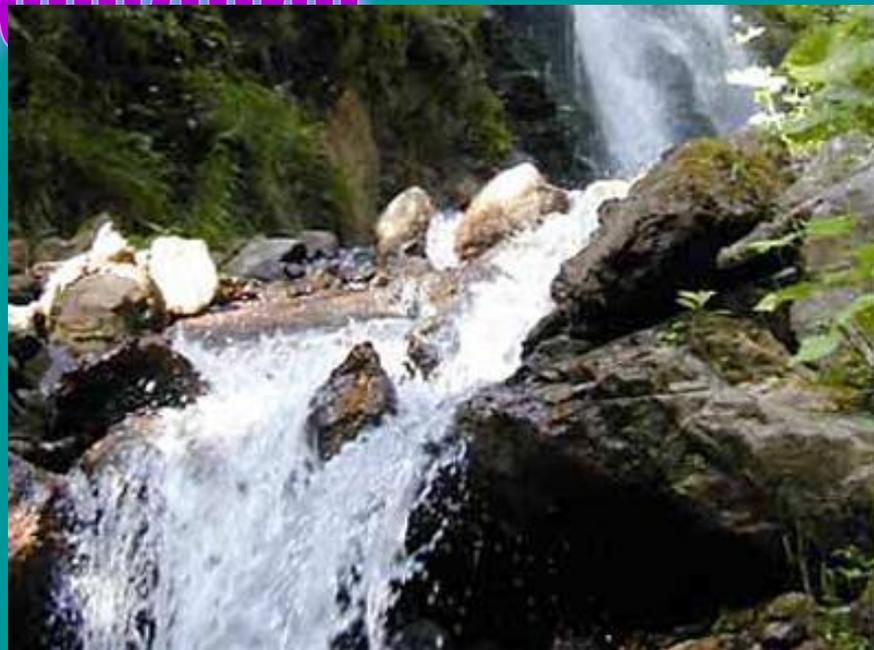


Астраханский заповедник



КАВКАЗСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Расположен в
Краснодарском крае.
Площадь 280,3 тыс.га.
Год основания 1924.





Число зарегистрированных видов:

грибы - 1600

лишайники - 447

мхи - 370

плауновидные - 5

папоротниковидные - 45

голосеменные - 8

покрытосеменные - 3259

круглоротые - 1

рыбы - 21

земноводные - 9

пресмыкающиеся - 16

птицы - 253

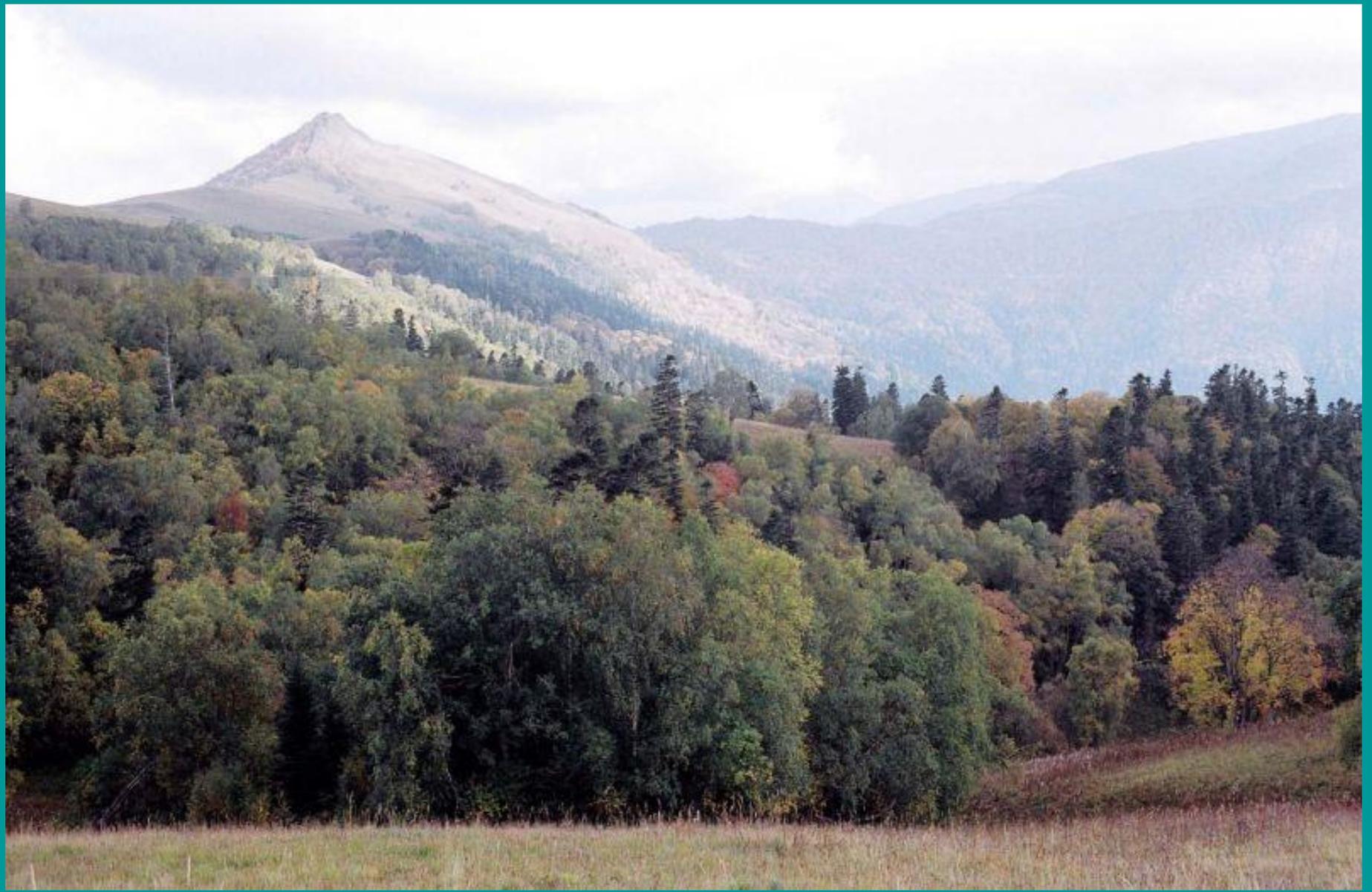
млекопитающие – 83

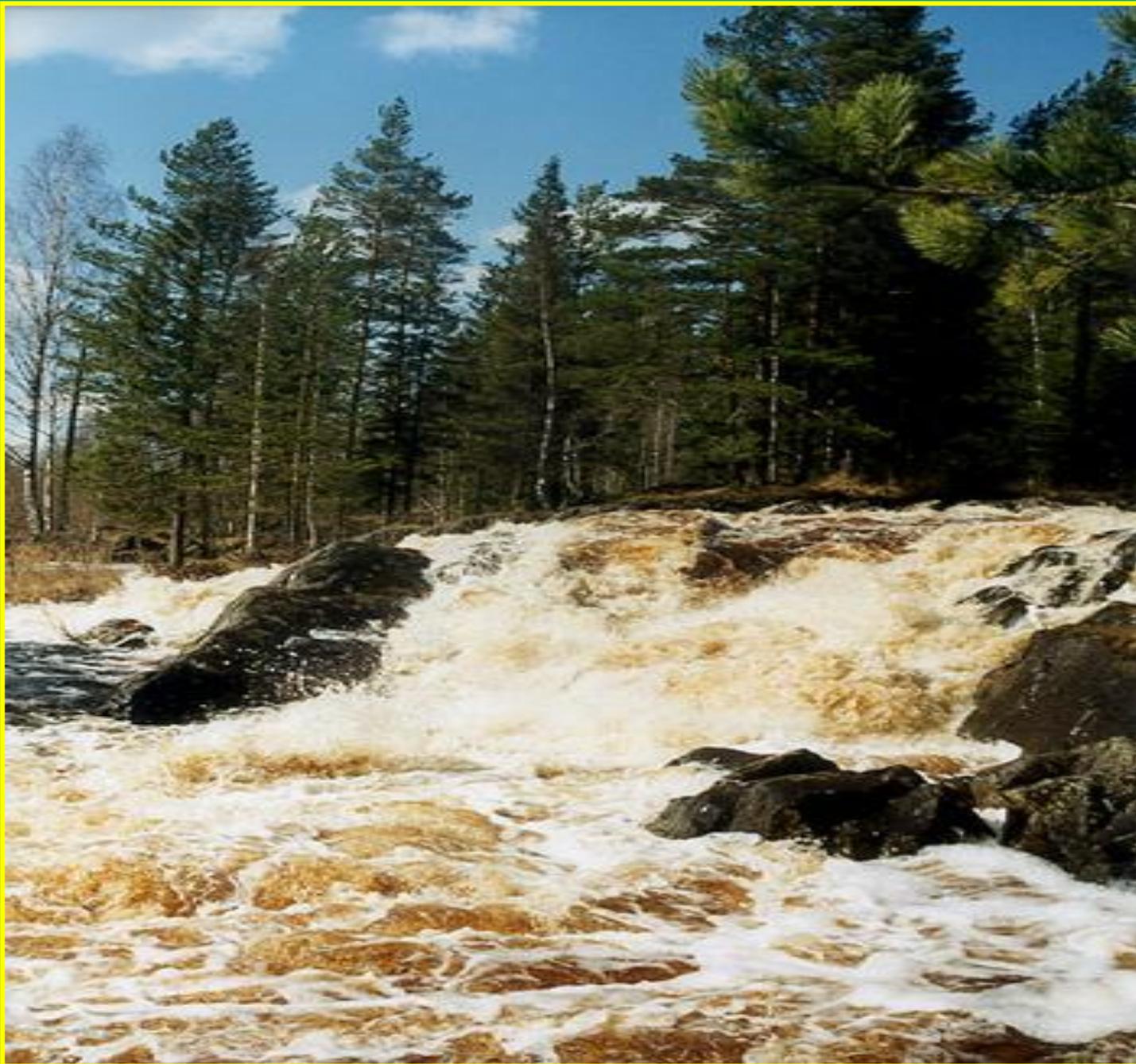
Это: зубр, благородный олень,
бурый медведь,

западнокавказский тур, серна,
рысь, косуля и кабан.

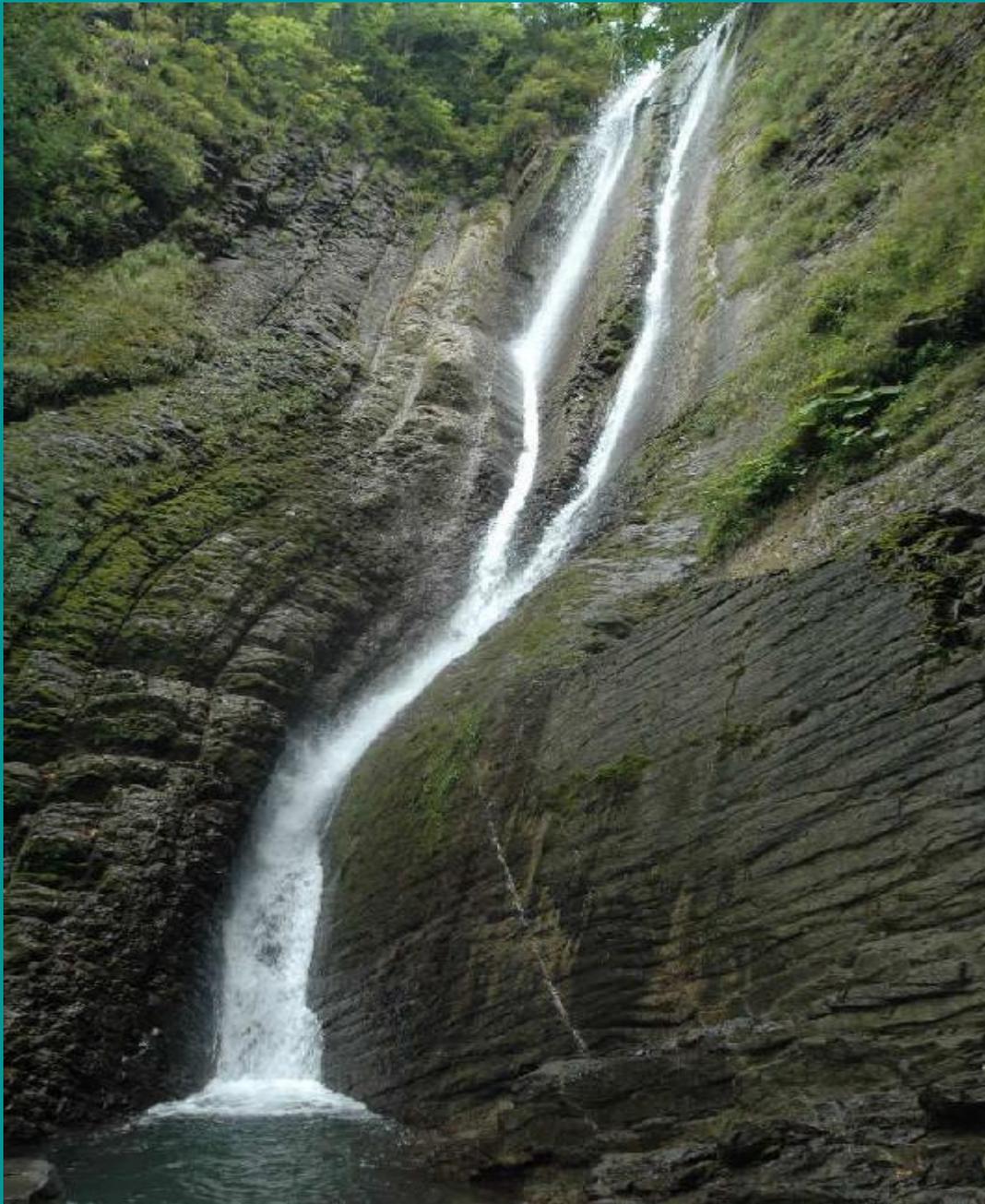
Много эндемиков и реликтов.







ГОРНАЯ РЕКА



ОРЕХОВЫЙ ВОДОПАД



МОГНОЛИЯ

ТИГРОВАЯ ЛИЛИЯ

