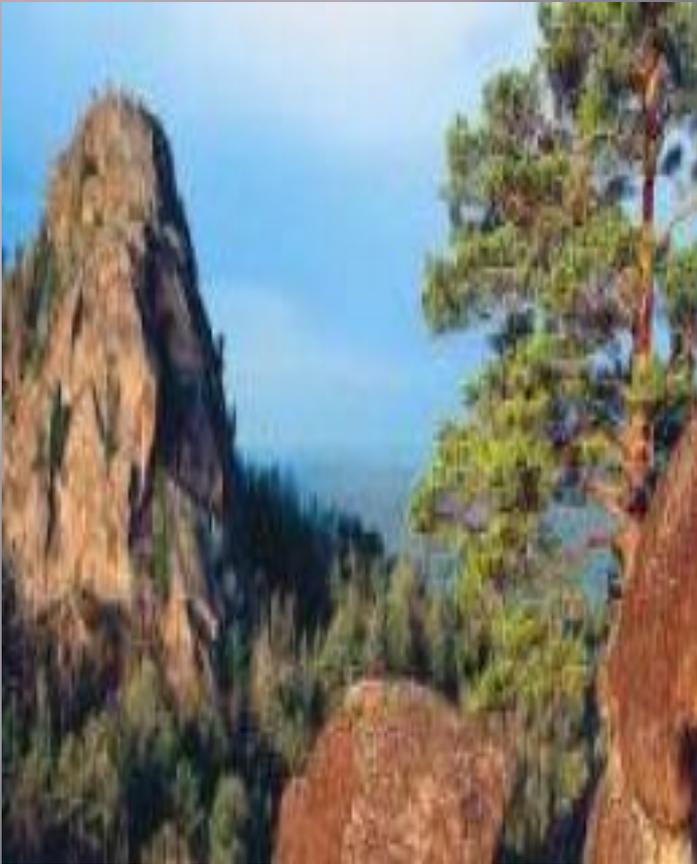


Знаменитые «Столбы» Сибири



История основания



В нескольких километрах от юго-западной окраины Красноярска есть удивительное место, жемчужина сибирской природы - заповедник "Столбы". Он был основан в 1925 году для охраны природных комплексов живописного скального массива урочища Столбы.

Здесь, среди тайги, на сорока семи тысячах гектаров возвышаются скалы-утесы. Взметнувшиеся ввысь каменные исполины - это выходы из недр земли розовато-бурых кристаллических пород - гранитно-сиенитовых останцев. Некоторые из них поднимаются над поверхностью земли до ста метров.

Физико-географические особенности



Рельеф территории среднегорный. Территорию заповедника с северо-запада на юго-восток пересекает извилистая дуга переходящих один в другой хребтов: Листвяжного, Центрального и Кайдынского. Самый южный из них - Кайдынский - простирается в юго-восточном направлении на 11 км. Его высоты превышают 700 метров.

Самая значительная река – Мана, местами ее ширина достигает до 200 метров. Глубина реки меняется от 40 – 60 см на перекатах до 20 - 30 метров на "ямах". Скорость течения составляет в среднем 5 км/час. В пределах заповедника на Мане имеется около 20 островов и 10 заливов, часть из них создана искусственно во время лесосплава.

Заповедник расположен в области умеренного климатического пояса. Среднемесячная температура наиболее холодного месяца в году (января) $-17,6^{\circ}\text{C}$. Самый жаркий месяц - июль, - характеризуется средней температурой $+16,2^{\circ}\text{C}$. За время существования заповедника зарегистрированы абсолютный максимум $+31,6^{\circ}\text{C}$ и абсолютный минимум $-44,9^{\circ}\text{C}$.

Как же образовались эти удивительные природные «скульптуры»? Над их созданием сначала потрудились титанические силы огненных недр Земли. В девонском периоде, четыреста миллионов лет назад, расплавленная магма рвалась здесь из глубины, но не смогла вырваться на поверхность и застыла в трещинах и пустотах осадочных горных пород, залегающих на поверхности. Потом за дело взялись солнце, ветер и вода, постепенно разрушившие известняки, сланцы и песчаники, вмещающие магматическую породу.





Однако, даже если оказавшийся на берегу Маны турист и не проявляет склонности к скалолазанию, красота Столбов все равно не оставит его равнодушным. И, попадая затем на Алтай и на Урал, на Кавказ или в Хибины, он нет-нет да и сравнит мысленно их горные красоты с увиденным когда-то на этих отрогах Восточного Саяна. И подумает про себя, что много есть на Земле необычных гор и скал, но таких, как Красноярские Столбы, не найти нигде на свете...

Разнообразие флоры и фауны



На территории заповедника распространено около 150 видов растений, подлежащих особой охране. Среди них - реликты ледникового времени – фиалка двухцветковая, минуарция весенняя, лапчатка снежная, герань белоцветковая, патриния сибирская. В охране нуждаются также эндемики Алтае-Саянской области - чина Фролова, незабудочник гребенчатый, ветреница енисейская, тимьян монгольский, селезеночник тонкий, и многие другие.



Большинство из 56 видов млекопитающих – обитатели леса. Из копытных шире других в заповеднике **распространен марал** – самый крупный подвид благородного оленя. Маралы живут небольшими семейными или смешанными группами от 2 до 8 животных. В середине 1970-х годов численность этих оленей достигала 340-500 животных, что было почти предельной величиной, учитывая занимаемую ими территорию. После заселения тайги волком популяция маралов за пять лет уменьшилась до 100-120 особей.

Из крупных и средних хищников в заповеднике обитают **бурый медведь, волк, рысь, россомаха, лисица, барсук**.

Что посмотреть туристам



Конечно, главное, на что едут смотреть туристы, это знаменитые "Столбы". Миллионы лет дожди и ветры, мороз и солнце высекали из дикого камня причудливые фигуры. Почти все скалы заповедника имеют имена: "Дед", "Большой Беркут", "Львиные ворота", "Гриф", "Перья" и другие. Поименованы также некоторые отдельные камни и фрагменты скал. Скалы могут быть одиночными или образовывать группы. Скальный массив всегда имеет несколько поименованных отдельных вершин. На скалах проложены ходы, которые, как правило, ведут к вершинам. Короткие характерные ходы или участки ходов отнесены в категорию ходики. Хитрушка - место на скале, прохождение которого требует особого мастерства.

Любителям природы также будет интересно посетить "Приют доктора Айболита" - зоопарк для животных-калек и подранков.

Спасибо за внимание!