

Мир заповедной

природы



© Фото Максима Бугаева | 2018

Путешествие в мир заповедной природы Кемеровской области (6+)

Природа в Кемеровской области очень богата – это тайга, где встречаются редкие реликтовые леса; альпийские луга, степь и лесостепь; кедровые и еловые боры; масса озёр и рек.

Но с каждым годом состояние природы становится всё хуже.

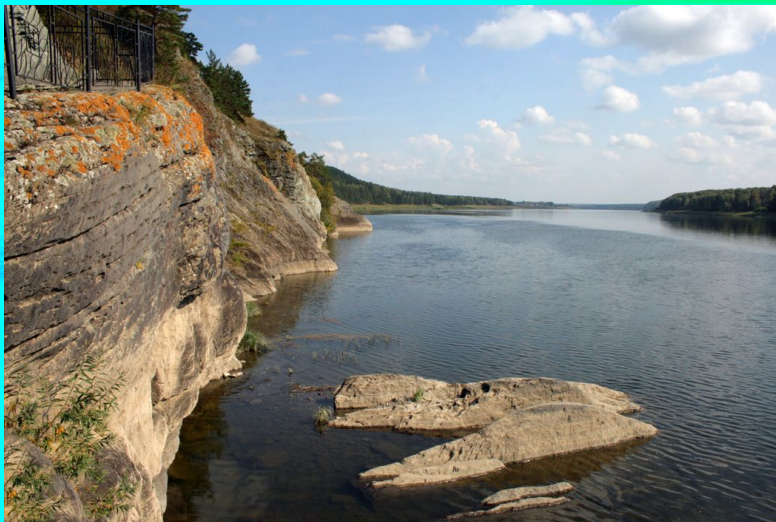
Человек всё чаще и чаще вмешивается в её жизнь.

Сокращается разнообразие видов животных, исчезают леса, высыхают реки, заболачиваются озёра.

Земля может стать непригодной для жизни людей, если не принимать мер. Выход один – сохранить природу.

Сделать это можно с помощью заповедников

На территории Кемеровской области расположены заповедник Кузнецкий Алатау, Шорский национальный парк и музей-заповедник «Томская писаница»



**Историко-культурный
и природный
музей-заповедник
«Томская писаница»**



**Заповедник
федерального
значения
«Кузнецкий Алатау»**



**Национальный
парк
«Шорский»**



Расположение заповедника Кузнецкий Алатау на карте Кемеровской области

Заповедник «Кузнецкий Алатау» расположен на юге Центральной Сибири в наиболее высокой части хребта

Кузнецкий Алатау на территории Тисульского, Новокузнецкого и Междуреченского районов Кемеровской области.

Площадь заповедника составляет 380 тыс. гектаров.

Кузнецкий Алатау



Заповедник «Кузнецкий Алатау» – одно из самых красивых мест Кемеровской области. Дословный перевод тюркского слова «Алатау» – «пестрые горы». И они действительно пестрые. Яркие краски субальпийских лугов, ярко-синее небо, неприступные горы-гольцы, ослепительно белый снег

Все это массиве Алатау

Кузнецкий Алатау



Открытие этого государственного природного заповедника состоялось 27-го декабря 1989 года. Кузнецкий заповедник Алатау представляет собой несколько хребтов небольшой высоты, с находящимися между ними удивительно красивыми долинами рек. Охрана верховий Томи и ее притоков – одна из причин создания заповедника.

Цветение водосбора
сибирского

Кузнецкий Алатау



Заповедник имеет разнообразную растительность, включающую в себя участки лесостепей и степей у горных подножий и хребтов, а также лиственные и сосновые боры. Вершины гор этого красивого места покрыты курумниками, горной тундрой

Кузнецкий Алатау



Удивительной особенностью Кузнецкого заповедника Алатау по праву считается снежный наст, достигающий в межгорных надувах впадинах до 15 метров. Также на территории природного заповедника находятся редкие для этих мест 32 ледника площадью 1,84 кв. км.



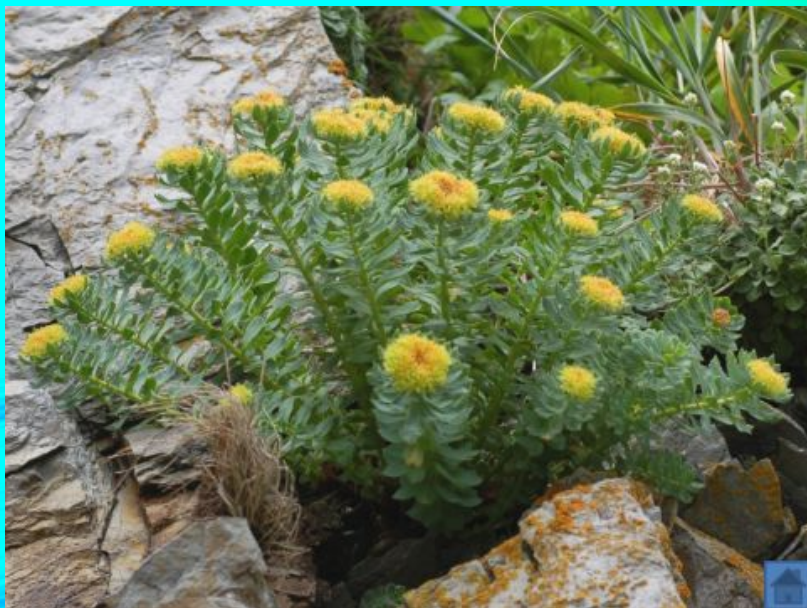
Редкие растения Кузнецкого Алатау



На территории заповедника встречаются около 572 вида сосудистых растений.

Большая часть заповедника Кузнецкого Алатау покрыта горными таежными лесами из пихты, ели и кедровой сосны сибирской, сменяющиеся на восточных склонах сосновыми и лиственничными лесами.

В растительном покрове представлены высотные пояса от степного и лесостепного до черневой тайги, альпийских лугов и высокогорной тундры.



Родиола
розовая



Левзея
сафлоровидная
(марапий корень)



Венерин
башмачок



**Лиственни
ца**



**Кед
р**

ЖИВОТНЫЙ

На территории заповедника зарегистрировано 273 видов птиц.

Фауна млекопитающих Кузнецкого Алатау включает в себя 65 видов. В том числе: насекомоядные — 11; рукокрылые — 9; грызуны — 24; зайцеобразные — 3; хищные — 13; копытные — 5 видов.

Основную фауну Кузнецкого Алатау составляют таежные формы. Это бурозубка крошечная, крупнозубая, бурая, крот алтайский, бурундук, красно-серая полевка и др. Широко представлены также красная и обыкновенная полевка, барсук, выдра, бурый медведь, лисица



Волк



Лось



Бурузубка



Бурундук



Барсук

Заповедники имеют строгий режим охраны, кроме ученых вход на территорию запрещен. Природные национальные парки имеют участки различной степени охраны.

Например, Шорский национальный парк имеет четыре участка:

- особо охраняемая зона,**
- зона ограниченного хозяйственного использования,**
- зона рекреационного использования, куда допускаются туристы,**
- зона хозяйственного назначения.**

Шорский национальный парк



Шорский национальный парк расположен на юге Кемеровской области.

Протяженность территории национального парка с севера на юг 110 км, с востока на запад 90 км. Его общая площадь определяется в 413843 гектаров (По данным лесоустройства 2000 г).

Основан в 1990 году. Шорский национальный парк – одно из крупнейших природоохранных учреждений Кузбасса.

Парк занимает юго-восточную часть Таштагольского района, где проживает коренное население – шорцы.

Территориальное устройство. Особо охраняемая зона

Осуществляются мероприятия по сохранению эталонных участков природы, а так же объектов, имеющих особую экологическую, историческую и эстетическую ценность.

В эту зону включены участки природных комплексов, не затронутые или слабо затронутые хозяйственной деятельностью, лесные массивы из кедра и пихты среднегорной части Шории (частично высокогорной).

Здесь строго ограничена хозяйственная и рекреационная деятельность, возможно лишь осуществлять научные исследования и мероприятия, направленные на охрану лесов от пожаров, защиту лесных насаждений от вредителей и болезней. Допускается строго регулируемое посещение.

В особо охраняемой зоне запрещена какая-либо хозяйственная деятельность, но для жителей поселков Эльбеза, Верхний и Средний Бугзас сделано исключение: им разрешено вести охотничий промысел в районах, расположенных на правой части бассейна реки Мрассу.

Растительный

В растительном покрове парка преобладает черневая тайга. Леса представлены горными типами сообществ. Преобладают сообщества с сосной сибирской и пихтой сибирской. Значительно реже встречается ель, сосна, береза пушистая, осина.

В возрастной структуре наиболее значительна доля средневозрастных и приспевающих насаждений. Удельный вес спелых насаждений составляет всего около одной пятой части покрытых лесом земель.

Наиболее распространены крупнотравные и широколиственные типы лесных сообществ. Менее значительна доля моховых и кустарниково-разнотравных типов леса с черемухой и рябиной в подлеске, а в травяном покрове с кочедыжником женским, орляком, борцом северным, живокостью высокой, купырем лесным. Доля остальных типов леса незначительна. В лесных массивах среднегорной части Шории сохраняется уникальная и богатая флора гор Южной Сибири. Его ботаническими достопримечательностями являются такие редкие виды растений, как кандык сибирский, венерин башмачок крупноцветковый, венерин башмачок настоящий, родиола розовая.



**Кандык
сибирский**



**Живокос
ть**

ЖИВОТНЫЙ

Фауну национального парка представляют много промыслово-охотничьих видов: заяц-беляк, белка, соболь, американская норка, колонок, выдра, росомаха, лисица, волк, рысь, лось. Кроме перечисленных видов встречаются сибирский крот, бурундук, водяная полевка, ондатра, обыкновенный хомяк, горноста́й, ласка, степной хорь, барсук, бурый медведь, дикий северный олень, кабарга, косуля, марал.

Среди представителей птиц многие являются объектом охоты: обыкновенная кряква, широконоска, шилохвост, серая утка, чирок-трескунок, чирок-свистун, красноголовый нырок, глухари, рябчики, тетерев, перепел, Коростель, вальдшнеп, бекас, дупель, гаршнеп и др.

Из редких видов птиц в парке встречаются черный аист,



Сапсан
н



Марал
л



Кабарга
а



Колонок
к



Горноста
й

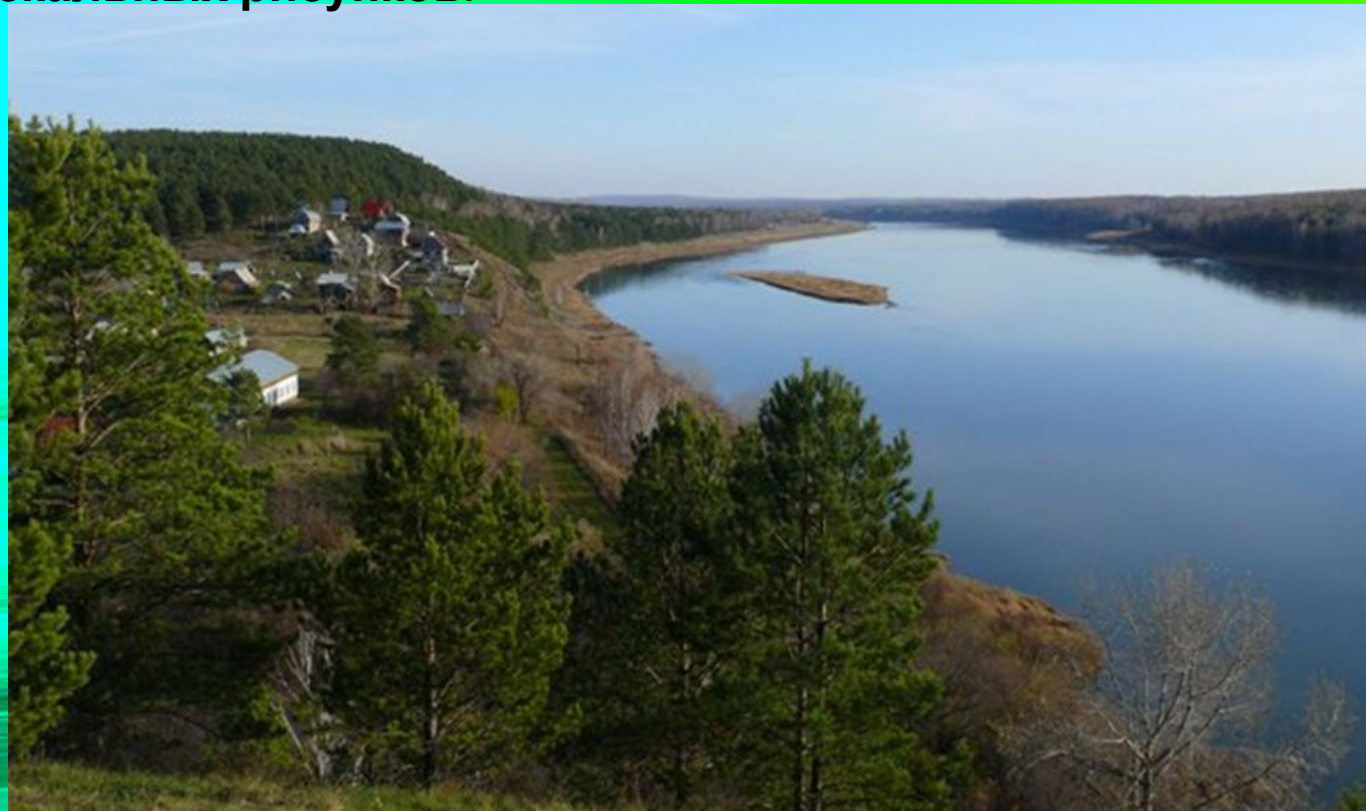


Бурый медведь

Томская писаница

Этот особенный музей расположен , примерно, в 60 км. от города в сосновом бору на берегу реки Томь под открытым небом.

Началось все с обнаружения на береговых скалах древних рисунков или письмен. Отсюда пошло название — писаница, которое дало имя и скалам — Писаные скалы, и близлежащей деревне — Писаная. Рисунки были обнаружены еще в 16-17 веках, но кроме узкого интереса у специалистов и исследователей больше никакого значения не имели. Лишь в 70-80-е годы прошлого века началась работа по реставрации и сохранению наскальных рисунков.



Флора «Томской Писаницы» богата и разнообразна.

На её территории найдено около 400 видов высших растений (1/4 флоры Кемеровской области), из них 39 видов деревьев и кустарников, многочисленные травянистые растения.

Из них 5 видов являются третичными реликтами, один вид – ковыль перистый – внесён в «Красную книгу».

Около 40 видов являются редкими на территории Кузбасса и нуждаются в охране.



Разнообразен животный мир. Заповедник пересекает древняя лосиная тропа, ведущая к переправе через Томь, и по ней регулярно проходят лоси. Зимой забегают волки и рыси. Постоянными обитателями музея-заповедника являются лиса, норка, колонок, горноста́й, ласка, барсук, заяц, белка, бурундук. Много мелких грызунов – мышей и полёвок, встречаются 3 вида летучих мышей. 150 видов птиц, из них 60 видов – гнездящиеся, остальные – встречающиеся на пролёте и зимующие. Летом привлекают внимание парящие над рекой коршуны, поющие в лесу зяблики, бегающие по берегу трясогузки. Здесь можно встретить крупных соколов, сапсана, балабана, занесённых в «Красную книгу» России; зимой снегирей, свиристелей, полярную сову. Во все времена года лес оживляют многочисленные синицы, дятлы и поползни.

В Кемеровской области место, где 350 млн. лет назад было море, объявлено памятником



Лес вблизи поселка Кузедеево в Новокузнецком районе Кемеровской области, на месте которого 350 млн лет назад было море, объявлен памятником регионального значения «Кузедеевский» (29 апреля 2013 г.) На территории Кузедеевского леса обитают краснокнижные животные (пустельга степная, кобчик) и растения (кандык сибирский).



На территории Кузедеевского леса, где сейчас протекает река Кондома, 350 млн лет назад плескалось неглубокое теплое море. Об этом свидетельствуют найденные на этой территории кораллы, которые не погружаются на глубину более чем 100 м и живут при круглогодичной температуре воды плюс 25 градусов.

Четыре новые особо охраняемые природные территории регионального значения появятся в Кузбассе.

«Памятник природы «Артышта», расположенный в окрестностях деревни Бороденково Беловского района, обладает исключительной природной ценностью в плане сохранения многочисленных сопок-останцов древнего рельефа (горы Крутая и Каменная).

Государственный природный заказник «Увалы Лучшево» Прокопьевского района представляет ценность для сохранения биоразнообразия ввиду хорошо сохранившегося лесостепного участка в Кузнецкой котловине. Там растут краснокнижные растения.

В заказнике «Реликтовый» раскинулась черневая тайга с липовыми лесами реликтового происхождения, а также обширный скальный комплекс на реке Кондома.

А гидрологический заказник «Тайдонский» на территории Крапивинского округа – это дом для 248 видов позвоночных животных, в том числе 27 краснокнижных. Из редких и охраняемых видов здесь зарегистрировали обитание ленка тупорылого, сибирского подкаменщика и сибирского северного лесного оленя.

**Спасибо за
внимание!**