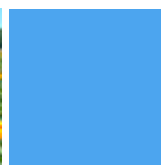
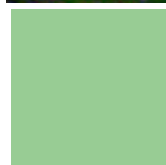
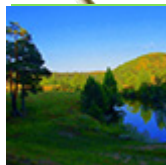


ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ





Охрана природы – это состояние гармонии между людьми и окружающей их средой. Первый закон об охране окружающей среды и защите дикой природы был принят в Шри-Ланке в III веке до н. э. И тогда же, в местечке Михинтале, царем Деванампийатисса был основан первый в мире природный заповедник.

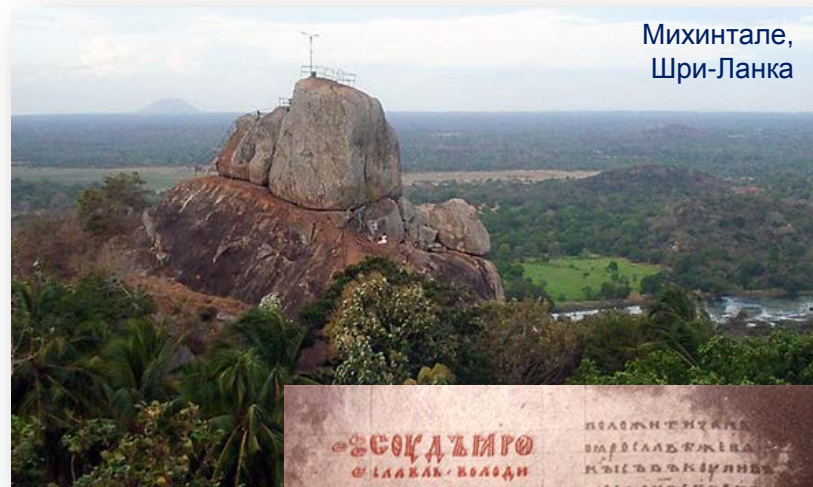
В наше время территория заповедных зон насчитывает тысячи гектаров во многих странах мира.

Охрана природы в России имеет тысячелетнюю историю, она нашла свое отражение в русских летописях, указах, и законодательстве, например, в первом письменном источнике русского права, знаменитой "Русской правде».

Первым официальным государственным заповедником в России стал Баргузинский заповедник в северо-восточном Забайкалье, основанный **11 января 1917 года**.

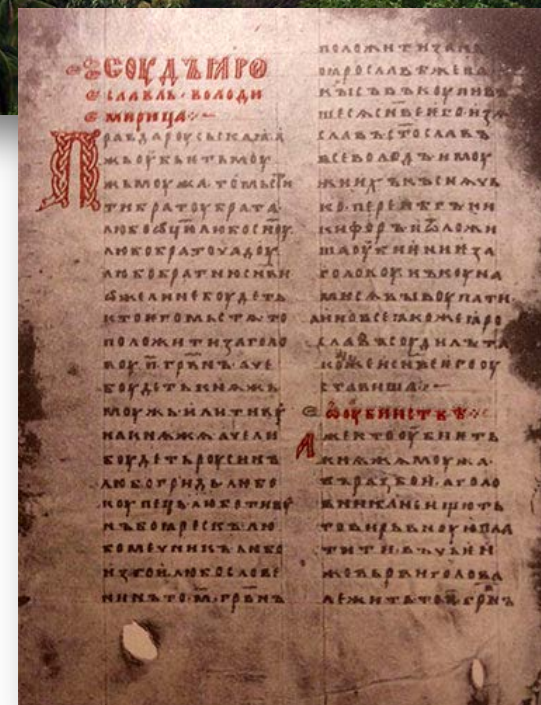
Что такое заповедник? Заповедник – это участок земли либо воды, находящийся под охраной государства, заповедные зоны – это эталонные участки природных территорий, которые сохраняются в их естественном и неизмененном виде.

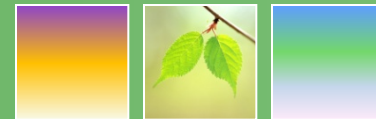
Заповедникам принадлежит исключительная роль в сохранении и восстановлении редких и исчезающих видов животных и растений, уникальных природных ландшафтов и ресурсов. Особо охраняемые природные территории способствуют поддержанию экологического равновесия, сохранению генетического фонда, созданию благоприятной среды для жизни людей, они также являются эстетическим и культурным наследием.



Михинтале,
Шри-Ланка

«Русская
Правда»
сборник
правовых норм
Древнерусского
государства





Законом Российской Федерации "Об охране окружающей Природной среды", принятым 19 декабря 1991 года, определены следующие типы особо охраняемых природных территорий:

- ✓ Государственные природные заповедники
- ✓ Государственные природные заказники
- ✓ Национальные природные парки
- ✓ Памятники природы
- ✓ Курортные и лечебно-оздоровительные зоны
- ✓ Зеленые зоны

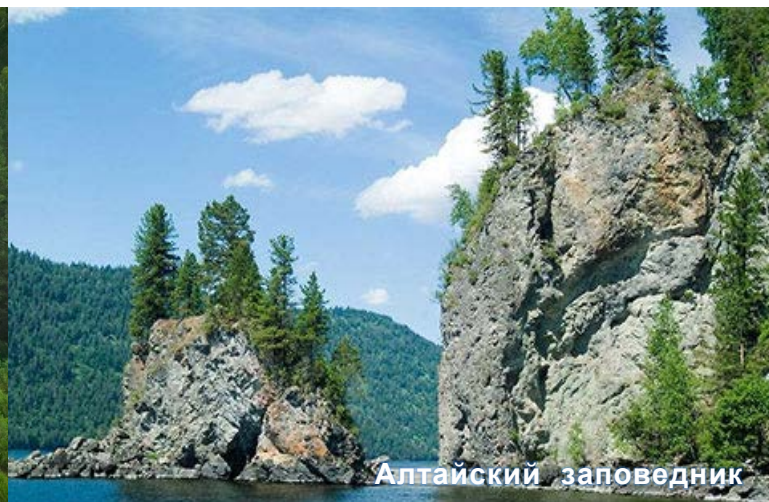
На территории памятников природы запрещается любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе: предоставление земельных участков под застройку; нарушение почвенного покрова и геологических обнажений; распашка земель; заготовка растительной земли; строительство магистральных дорог; движение и стоянка автотранспорта; устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей; разведение костров, загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами; заготовка лекарственного сырья; охота; сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение травянистой и древесно-кустарниковой растительности.



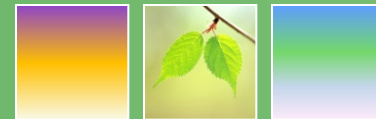
Баргузинский заповедник



Заповедник
«Столбы»



Алтайский заповедник



Новосибирская область — удивительный край: это легендарные Барабинские степи, вековая тайга, красавица-река Обь, одно из крупнейших озер страны — Чаны, сотни радующих глаз других озер, ширь хлебных полей, петляющие среди березовых колков речушки, просторы Обского моря...

Разнообразие видов и ландшафтов поистине неповторимо — отроги древнего Салаирского кряжа, равнины Барабы и степи Кулунды, тайга и светлые березовые рощи, тысячи рек и огромных озер.

На территории Новосибирской области созданы **24 природных заказника**, из них один - **Кирзинский** - имеет федеральное значение и **54 особо охраняемых памятника природы**.

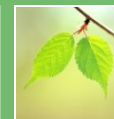
Каждый год в Новосибирской области создается в среднем три-четыре новых памятника природы.

Памятники природы – это музеи природы, маленькие заповедники. Совершим прогулку по некоторым заповедным местам Новосибирской области, полюбуемся суровой красотой пейзажей, встретимся с редкими представителями сибирской флоры и фауны.



ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

(состояние на 1.01.2015 г. Наименование, профиль)

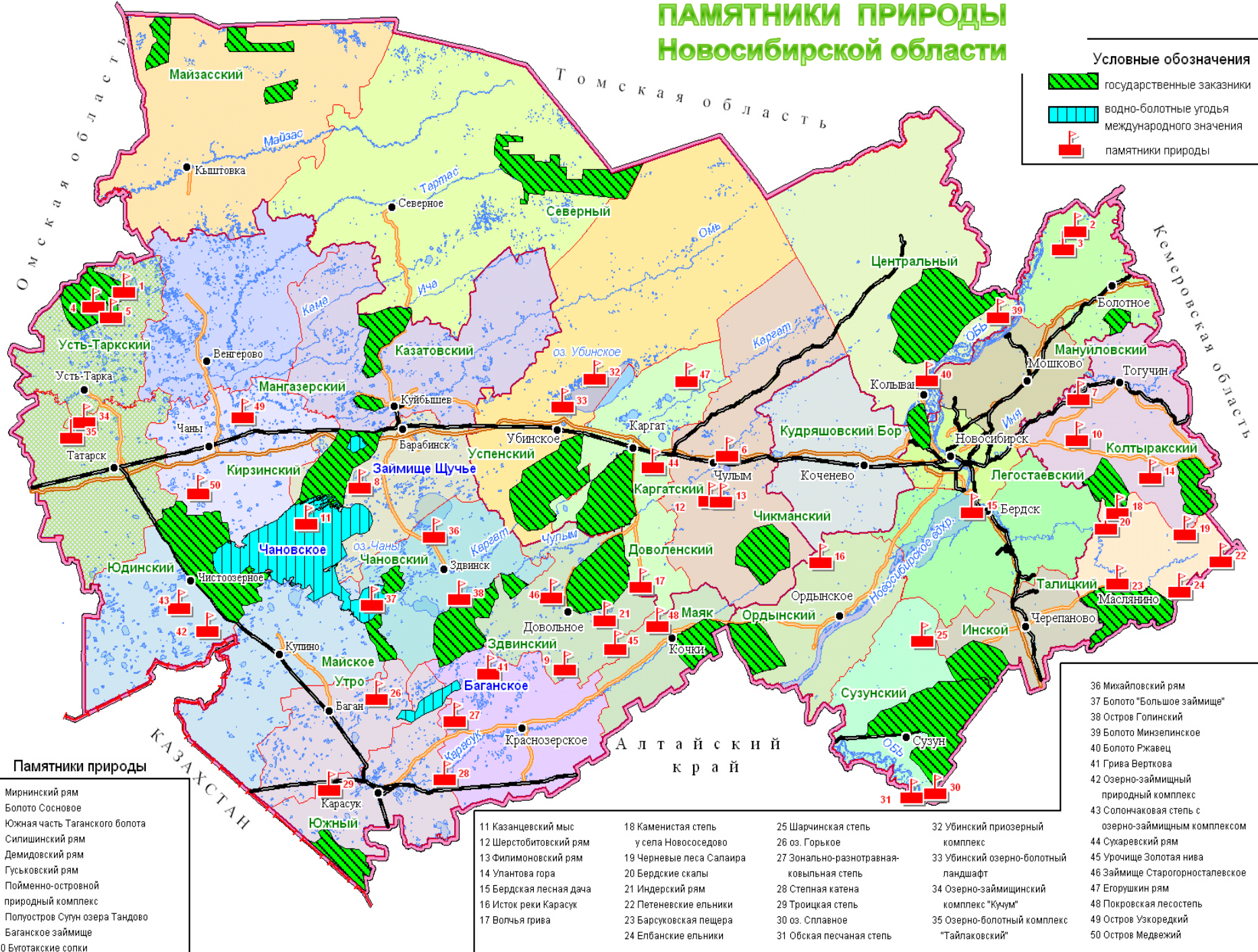


Волчья грива	Палеонтологический	Степная катена	Ботанический	Остров Голинский	Ландшафтный
Индерский рям	Ботанический	Болото Сосновое	Ландшафтный	Баганское займище	Ландшафтный
Истоки реки	Ландшафтный	Поймено-островной природный комплекс	Ландшафтный	Грива Верткова	Ландшафтный
Карасук		Улантова гора	Ландшафтный	Озерно-займищный природный комплекс	Ландшафтный
Казанцевский мыс	Ландшафтный	Южная часть	Ландшафтный	Солончаковая степь с озерно-займищным природным комплексом	Ландшафтный
Шерстобитовский рям	Ботанический	Таганского болота		Егорушкин рям	Ландшафтный
Бердские скалы	Ландшафтный	Бердская лесная дача	Ландшафтный	Займище	Ландшафтный
Обская песчаная степь	Комплексный	Демидов рям	Ландшафтный	Старогорносталевское	
Озеро Сплавное	Комплексный	Мирнинский рям	Ландшафтный	Покровская лесостепь	Ландшафтный
Шарчинская степь	Комплексный	Озеро Горькое	Ландшафтный	Сухаревский рям	Ландшафтный
Буготакские сопки	Ботанический	Силишинский рям	Ландшафтный	Урочище Золотая нива	Ландшафтный
Черневые леса	Ботанический	Озерно-болотный комплекс	Ландшафтный	Остров Медвежий	Ландшафтный
Салаира		Тайлаковский	Ландшафтный	Остров Узкоредкий	Ландшафтный
Гуськовский рям	Ботанический	Озерно-займищный комплекс Кучум		Долина реки Издревая	Ландшафтный
Филимоновский рям	Ботанический	Убинский озерно-болотный ландшафт	Ландшафтный	Лобинский рям	Ландшафтный
Полуостров Сугун озера Тандово	Ландшафтный	Убинский приозерный комплекс	Ландшафтный	Озерский рям	Ландшафтный
Елбанские ельники	Ботанический	Болото Минзелинское	Ландшафтный	«Бердская коса»	Ландшафтный
Петеневские ельники	Ботанический	Болото Ржавец	Ландшафтный	Каменистая степь у села Новососедово	Ботанический
Троицкая степь	Ботанический	Болото Большое займище	Ландшафтный		
Барсуковская пещера	Зоологический	Михайловский рям	Ландшафтный		
Зонально-разнотравно-ковыльная степь	Ботанический				

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ Новосибирской области

Условные обозначения

-  государственные заказники
-  водно-болотные угодья международного значения
-  памятники природы



Памятники природы

- 1 Мирнинский рям
- 2 Болото Сосновое
- 3 Южная часть Таганского болота
- 4 Силишинский рям
- 5 Демидовский рям
- 6 Гуськовский рям
- 7 Пойменно-островной природный комплекс
- 8 Полуостров Суун озера Тандово
- 9 Баганское заимье
- 10 Буготакские сопки

- 11 Казанцевский мыс
- 12 Шерстобитовский рям
- 13 Филимоновский рям
- 14 Уланова гора
- 15 Бердская лесная дача
- 16 Исток реки Карасук
- 17 Волчья грива

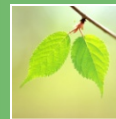
- 18 Каменная степь у села Новососедово
- 19 Черновые леса Салаира
- 20 Бердские скалы
- 21 Индерский рям
- 22 Петеневские ельники
- 23 Барсуковская пещера
- 24 Елбанские ельники

- 25 Шарчинская степь
- 26 оз. Горькое
- 27 Зонально-разнотравная-кочильная степь
- 28 Степная катена
- 29 Троицкая степь
- 30 оз. Сплавное
- 31 Обская песчаная степь

- 32 Убинский приозерный комплекс
- 33 Убинский озерно-болотный ландшафт
- 34 Озерно-займищинский комплекс "Кулум"
- 35 Озерно-болотный комплекс "Тайлаковский"

- 36 Михайловский рям
- 37 Болото "Большое заимье"
- 38 Остров Голинский
- 39 Болото Минзелинское
- 40 Болото Ржавец
- 41 Грива Верткова
- 42 Озерно-займищный природный комплекс
- 43 Солончаковая степь с озерно-займищным комплексом
- 44 Сухаревский рям
- 45 Урочище Золотая нива
- 46 Займище Старогорностальское
- 47 Егорушкин рям
- 48 Покровская лесостепь
- 49 Остров Узкорецкий
- 50 Остров Медвежий

ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «ВОЛЧЬЯ ГРИВА»



ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ НСО «ВОЛЧЬЯ ГРИВА» (ПРОФИЛЬ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ, 275 га) — возвышенность в Каргатском районе Новосибирской области протяжённостью около 8 км. Ширина Волчьей Гривы — 1 километр, высота достигает 11 метров. С 2007 года Волчья грива является палеонтологическим памятником природы областного значения.

В настоящее время здесь расположено село Мамонтово, а 14—11 тысяч лет назад Волчья Грива являлась местом обитания одних из последних мамонтов, живших на территории Сибири. Считается, что в те времена Волчья Грива представляла собой длинный и узкий полуостров среди болот и озёр, который заканчивался крутым обрывом.

Исследования Волчьей Гривы начаты в 1957 году, когда при раскопках были найдены кости мамонта, бизона и лошади. Летом 1969 года ученые СО АН СССР под руководством академика А. П. Окладникова обнаружили, что это не естественное кладбище мамонтов, а уникальнейшее явление — стоянка людей древнекаменного века.

Памятник поражает обилием древних костей, при этом почти все они со следами человеческой деятельности. Охотники на мамонтов, жившие в этих местах, строили свои жилища из бедренных костей и бивней этих животных, для крыши использовали шкуры. Острые и прочные копья делались из ребер мамонтов. Ничего подобного ранее не встречалось не только у нас, но и в других странах Северного полушария. Из этой стоянки взяты скелеты мамонтов, украсившие музеи Омска и Алма-Аты. Всего на Волчьей гриве обнаружено 1500 скелетов мамонтов, датируются они временем около 14,5 тыс. лет тому назад. Основная коллекция материалов раскопок находится в Академгородке в Институте археологии и этнографии СО АН.

В зале палеонтологии Новосибирского краеведческого музея представлено несколько сотен редких окаменелостей, отражающих фауну и флору Сибири в разные геологические эпохи: от палеозойской эры (многие древние экспонаты имеют возраст более 600 млн лет) до окончания ледникового периода (12 тыс. лет назад). Здесь можно увидеть скелеты, черепа и натуралистичные реконструкции внешнего облика животных мамонтовой фауны, окаменелости, относящиеся к эпохе динозавров, дикийинные отпечатки листьев и стеблей древних растений.

Волчья Грива является уникальным для Барабинской лесостепи скоплением ископаемых животных плейстоценовой фауны. Территория их залегания занимает на Волчьей Гриве площадь, равную 360 га, которую необходимо сохранить для обеспечения возможности проведения в дальнейшем научных исследований, а также в целях естественно-исторического и экологического просвещения.

ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «БЕРДСКИЕ СКАЛЫ»



ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «БЕРДСКИЕ СКАЛЫ» (ПРОФИЛЬ ЛАНДШАФТНЫЙ, 26,7 га) представляет собой уникальный уголок природы Новосибирской области по сочетанию своей эстетической и научной ценности. Цель образования этой охраняемой природной территории — сохранение необычной комбинации степных и лесных экосистем, насыщенных редкими видами растений и животных.

Памятник природы «Бердские скалы» расположен в Искитимском районе, примерно в 4 километрах юго-восточнее села Новососедово, на реке Бердь. Он представляет собой крутой скальный участок вдоль правого берега Берди. Ширина этого участка около 300 метров, протяженность 1,3 километра. С восточной стороны памятник природы ограничивает устье ручья Большой Ключ, впадающего в Бердь. Напротив памятника, на левом берегу Берди, расположено живописное урочище Нижние луга.

Скалы в этих местах сложены магматическими горными породами, здесь всё, как в настоящих горах, только в миниатюре. Кое-где на склонах есть даже небольшие курумы. Курумами в Сибири называют осыпи из крупных камней. Это слово тюркского происхождения, оно переводится как «каменная река». Такие «каменные реки» - явление совершенно не характерное для нашей преимущественно равнинной области.

Растительность «Бердских скал» интересна и разнообразна. Гористые склоны долины Берди и местность над долиной покрыты смешанным лесом с преобладанием сосны и берёзы. Обычна также в этих лесах осина, карагана древовидная, черёмуха и различные виды ивы. Совсем рядом с лесом, на скальных выходах можно наблюдать уже совершенно другую растительность, резко отличающуюся от лесной. Здесь расположены степные сообщества растений, ставшие в наше время реликтовыми. Этот уникальный комплекс фрагментов экосистем полынно-мятликовых, каменистых, ковыльно-кустарниковых, ковыльно-спирейных и разнотравно-ковыльных степей и является основным объектом охраны на территории памятника.

Здесь растут восемь краснокнижных видов растений: ковыль перистый (Красная книга России), гусинолук Федченко, костенец северный, костенец рута постенная, тюльпан поникающий, венерин башмачок крупноцветковый, кандык сибирский, ясколка крупная (Красные книги России и Новосибирской области).

Своеобразен животный мир Бердских скал. Здесь зарегистрировано 48 видов птиц, 19 видов мелких млекопитающих, 2 вида ящериц. Из видов животных, отнесенных к основным объектам охраны, здесь известны 10 видов: серый или алтайский сурок, обыкновенный осоед, длиннохвостая неясыть, обыкновенный дубонос (Красная книга Новосибирской области), бабочки махаон (Красная книга РФ), аполлон (Красные книги России и Новосибирской области), парусник Штуббендорфа (Красная книга Новосибирской области), шмель необыкновенный (Красные книги России и Новосибирской области), стрекозы дедка пятноглазый и длинка сибирская (Красная книга Новосибирской области).

ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «БЕРДСКИЕ СКАЛЫ»



ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ "ЧЕРНЕВЫЕ ЛЕСА САЛАИРА"



ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ "ЧЕРНЕВЫЕ ЛЕСА САЛАИРА" (ПРОФИЛЬ БОТАНИЧЕСКИЙ, 583 га) расположен в северо-западной части Салаирского кряжа. Природа Новосибирской области обычно ассоциируется с бескрайними равнинами, но есть у нас и горы, вернее низкогорье. В Искитимский, Тогучинский и Маслянинский районы, заходит самый северный отрог Алтае-Саянской горной системы - Салаирский кряж. Когда-то, миллионы лет назад, Салаир высоко вздымал свои вершины, был настоящей горной страной, но всё в этом мире стареет, даже горы, и ныне кряж лишь с натяжкой можно назвать горами. Тем не менее, на Салаире находится самая высокая точка нашей области - 502 метра над уровнем моря, на перекатах шумят горные речки, есть скальные выходы, а кое-где встречаются пещеры.

Наиболее красивы и ценны на Салаире участки чистого пихтового леса, остатки широколиственных лесов, существовавших на территории Сибири в доледниковую эпоху. В труднодоступных местах ещё сохранилась дремучая труднопроходимая тайга, состоящая из пихты и осины. Эти мрачные темнохвойные леса называют в Сибири чернью или черневой тайгой. В таком лесу всегда чувствуется сырость и преобладает полумрак – здесь царство мхов, папоротников и лишайников. Чернь угрюма, сумрачна, завалена валежником. Это типичные медвежьи места...

Памятник природы включает в себя массивы девственных осиновых и пихтово-осиновых крупнотравных лесов, содержащих в своем флористическом составе 4 вида растений, 5 видов насекомых из Красной Книги РФ и 35 видов растений, рекомендованных для местной охраны.

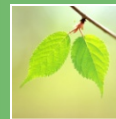
В черневых лесах Присалаирья растут четыре вида растений, внесённые в Красную Книгу России: надбородник безлистный, лилия кудреватая, пион уклоняющийся, кандык сибирский.

На Салаире встречаются целый ряд редких насекомых, занесённых в Красную книгу России: бабочки махаон и аполлон, шмели армянский и необыкновенный, пчела-плотник. В тайге, на отмерших стволах деревьев, хорошо заметна работа жуков-усачей и короедов. В пещерах и дуплах можно встретить летучих мышей.

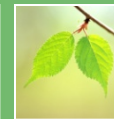
Основное богатство животного мира Присалаирья составляют птицы. Только гнездящихся видов здесь насчитывается 57, ещё большее их число встречается на пролёте.

В летнем населении птиц на территории памятника природы по численности доминируют 5 видов птиц из отряда воробьиных: пухляк, теньковка, юрок, чечевица и садовая камышовка. Эти мелкие грациозные птицы не только украшают салаирские леса своим обликом и песнями, но и очищают их от гусениц и других лесных вредителей. Общее количество птиц на 1 кв.км черневых лесов достигает 1,5 тысяч. Среди них встречаются ценные промысловые виды, прежде всего рябчик, глухарь и тетерев. Особенно важно сохранение на территории памятника природы хищных птиц, которых здесь зарегистрировано 14 видов.

ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ "ЧЕРНЕВЫЕ ЛЕСА САЛАИРА"



ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «БАРСУКОВСКАЯ ПЕЩЕРА»



ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «БАРСУКОВСКАЯ ПЕЩЕРА» (ПРОФИЛЬ ЗООЛОГИЧЕСКИЙ, 37 га) находится в двух километрах от деревни Барсуково Маслянинского района НСО и представляет собой пещеру с окружающим ее участком склона в долину реки Укроп со скальными выходами, обрамленными березово-осиновыми разнотравными лесами. Среди скальных выходов расположены участки степных сообществ.

Протяжённость пещеры 195 метров, глубина 19 метров. Вход расположен на склоне небольшой возвышенности, на высоте 20 метров над урезом речки и представляет собой овальное отверстие 1,2 x 1,0 м. Пещера коридорно-лабиринтового типа. Основной ход, плавно понижаясь и чередуя невысокие проходы и небольшие гrotтики, на глубине 15 метров выходит к развилке.

Для растительного покрова памятника природы характерна комплексность, как реакция на особенности склоновой экспозиции, наличие скальных выходов и близости леса, занимающего верхнюю часть склона. На территории памятника - склоне, примыкающем к пещере, - выявлено 59 видов растений, представляющих элементы степных сообществ, здесь присутствуют два краснокнижных вида растений: гусинолук Федченко и костенец северный (Красная книга Новосибирской области).

Основной объект охраны в памятнике - феномен многовидового скопления летучих мышей, что представляет большую редкость для Новосибирской области, а также сами эти виды, занесенные в Красные книги РФ и Новосибирской области: прудовая ночница, усатая ночница, ночница Бранта, северный кожанок, большой трубконос.

Основная часть летучих мышей расположена в «нижнем» гrotте пещеры. С ходом зимовки расположение, численность летучих мышей и соотношение между видами меняется. Но всегда преобладают водяные ночницы, составляя в среднем 70% всей зимней колонии. Они либо висят по одиночке, либо собираются группами по 5-10 особей, а к середине зимы большая часть собирается группами по 50 и более.

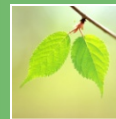
Ночницы Брандта либо висят в группах с водяными ночницами, либо поодиночке и составляют, примерно, пятую часть от числа водяных ночниц. Прудовые ночницы расположены в «верхнем» гrotте. Они висят группой в щели на потолке.

Трубконосы всю зиму встречаются единично в разных частях пещеры. Они могут висеть отдельно в щелях, либо находиться среди водяных ночниц. Наибольшее их число удастся обнаружить в конце апреля - начале мая. В это время они собираются группами по 8-10 зверьков, либо основная масса собирается в большую единую группу. Число зимующих здесь трубконосов, предположительно, превышает 100 особей. Летом пещера необитаема, либо служит убежищем одиночным зверькам. Заселение пещеры летучими мышами начинается уже с конца августа, начала сентября.

ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «БАРСУКОВСКАЯ ПЕЩЕРА»



ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «БАРСУКОВСКАЯ ПЕЩЕРА»



Вход в пещеру

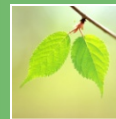
Кожан двухцветный



Ночница Брандта



ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «БАРСУКОВСКАЯ ПЕЩЕРА»



Вход в пещеру



Усатая ночница

ФЛОРА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



ФЛОРА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



В состав флоры Новосибирской области входят многие виды растений из Средней Европы и Северной Азии, здесь произрастают более 1329 видов высших споровых и семенных растений.

Лесные древесные породы представлены 11 видами – кедр, сосна, ель, пихта, лиственница, берёза, осина и другими.

Кустарниково-травянистая растительность в области представлена сложноцветными – 135 видов, злаками – 106, осоковыми – 89, бобовыми – 67, крестоцветными – 57, розоцветными – 54.

Лесистость области составляет 23,5%, болота занимают 17% площади области. На севере расположена заболоченная темной хвойная тайга, состоящая из ели, пихты, кедра. Южнее в лесах начинает преобладать берёза, сосна и осина. В заболоченных лесах севера области пышно разрастаются различные мхи, лишайники, обычны кустарник багульник, папоротники, много брусники и клюквы.

Островки северного ландшафта проникают южнее в виде так называемых рямов. Более типичен для Новосибирской области лесостепной ландшафт, где открытые пространства перемежаются с небольшими островками берёзово-осинового леса, которые в Сибири называют колками.



Кедр



Пихта



Осина



Берёза

ФЛОРА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



Травянистая растительность лесостепи разнообразна: здесь встречаются ценные лекарственные растения: зверобой, душица, кровохлёбка, тысячелистник, медуница, адонис.

В Барабинской лесостепи много сырых лугов и болот, поросших тростником, рогозом и другими влаголюбивыми растениями.

На юго-западе области, у границы с Казахстаном, начинается степная зона – Кулундинская степь. Для степи характерны различные засухоустойчивые растения: типчак, полыни, ковыль, лекарственная солодка.

Возле соленых озёр можно встретить интересную солелюбивую флору.

В ландшафте области выделяется низкогорная черневая тайга Салаирского кряжа. Состоит она в основном из пихты и осины. На влажных лесных полянах Салаира растёт высокая, в рост человека, трава.

Наибольший интерес во флоре черневых лесов представляет комплекс неморальных плиоценовых реликтов - видов, имеющих большое научное значение - живых ископаемых - остатков широколиственных лесов, существовавших на территории Сибири в доледниковую эпоху. Большая часть этих видов в Сибири встречается только в черновых лесах. К этой интереснейшей группе видов на территории памятника природы относятся: воронец колосистый, копытень европейский, коротконожка лесная, осока остроконечная, щитовник мужской, овсяница гигантская, подмаренник трёхцветковый.

На территории области обильны ягодники, их общая площадь в лесах области составляет около 200 тыс. га. Ресурсы ягодников представлены клюквой болотной, брусникой, черникой, черной и красной смородиной, лесной малиной, клубникой, рябиной, черемухой, костянкой, шиповником, земляникой, калиной, облепихой.



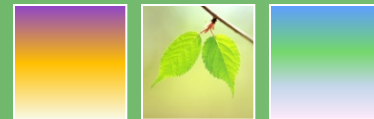
Воронец колосистый



Щитовник



Копытень



В пределах области насчитывается около 200 видов лекарственных растений (тысячелистник, валериана, кровохлебка, зверобой, девясил, боярышник, крушина, шиповник, череда, адонис и др.).

Имеется множество медоносных растений, среди которых ивы, малина, донник, синяк обыкновенный.

Щедра флора Новосибирской области на растения декоративных видов, не уступающих по красоте лучшим сортам садовых цветов: венерин башмачок настоящий и крупноцветковый, кандык сибирский, марьин корень.

Редкие и исчезающие растения Новосибирской области:

Кандык сибирский — *Erythronium sibiricum*

Венерин башмачок настоящий — *Cypripedium calceolus*

Ковыль перистый — *Stipa pennata*

Фиалка надрезанная — *Viola incisa*

Вереск обыкновенный — *Calluna vulgaris*

Ирис сибирский — *Iris sibirica*

Гусиноклук Федченко — *Gagea fedtschenkoana*

Лептогиум Бурнета — *Leptogium burnetiae*

Надбородник безлистный — *Epipogium aphyllum*

Ятрышник шлемоносный — *Orchis militaris*

Ковыль Залесского — *Stipa zalesskii*

Гвоздика широковетвистая — *Dianthus ramosissimus*

Камыш бокоцветковый — *Scirpus lateriflorus*

Вереск обыкновенный — *Calluna vulgaris*

Камнеломка сибирская — *Saxifraga sibirica*

Марьин корень, пион уклоняющийся — *Paeonia anomala*

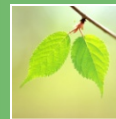
Кандык сибирский



Спарассис курчавый, грибная капуста



ФАУНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



ФАУНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



В биологическом разнообразии области беспозвоночные преобладают (более 90 %). Их перечень включает в себя более 4 000 видов, однако ученые полагают, что при полной инвентаризации группы беспозвоночных число их видов может оказаться не менее 10 000. Самую многочисленную группу составляют *насекомые*: саранчовые, стрекозы, бабочки, жуки (майский хрущ, короед, усачи, долгоносики, плавунцы), двукрылые (мухи, комары, мошки, оводы, слепни), перепончатокрылые (пчелы, осы, шмели, муравьи) и другие. Около 10 % всех видов беспозвоночных области относится к редким (2 вида богомолов, 82 - цветочных мух и др.) и исключительно редким (2 вида стрекоз - макромия сибирская и дедка пятноглазый), 9 из них занесены в Красную книгу России.

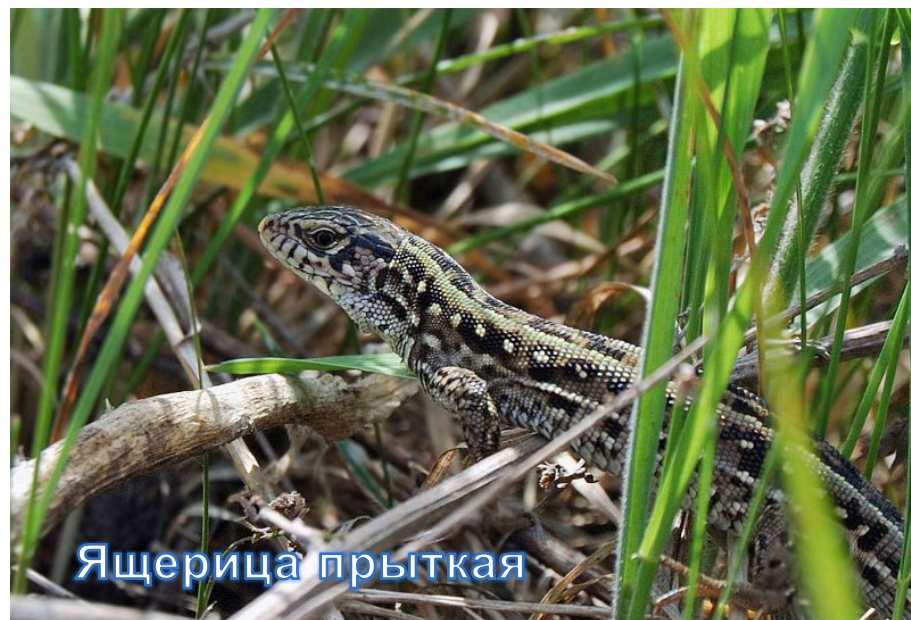
Из позвоночных в области встречаются 32 вида *рыб*, *земноводных* - 7, *пресмыкающихся* - 4, *птиц* - 247, *млекопитающих* - 78 видов.

Наиболее ценными обитающими в реке Оби породами рыб считаются осетр, нельма, сырок, муксун, стерлядь. В других реках и озерах обычны щука, чебак, язь, ерш, голянь, карась, окунь. Из акклиматизированных ценных пород промысловыми стали лещ, сазан, судак, пелядь.

Из земноводных в области обитают обыкновенный тритон, лягушки, жабы. Имеются также немногочисленные рептилии (ящерица прыткая и живородящая, уж обыкновенный, гадюка).



Лягушка озерная



Ящерица прыткая



Богат и разнообразен класс птиц Новосибирской области. Среди них - глухарь, тетерев, рябчик, журавли, кулики, водоплавающие (лебеди, утки, гуси, крохали, лысуха), выпь, серая цапля. В области обитают дневные хищники (пустельга, кобчик, ястреб-перепелятник, лунь, коршун, беркут, степной орел и др.) и совы. Отряд воробьиных насчитывает до 50 видов (ворон, грач, галка, серая ворона, сорока, воробьи, жаворонки, трясогузки, синицы, ласточки, скворцы).

Особенно богаты пернатыми водно-болотные угодья лесостепи и степи. В озерной системе озера Чаны и части Кирзинского заказника в период миграции и гнездования поселяется около 220 видов птиц (80 % от всех видов птиц, обитающих на юге Западной Сибири). Здесь же отмечены гнездования 8 видов птиц, внесенных в Красную книгу России (степная тиркушка, ходулочник, черноголовый хохотун, шилоклювка).



Ходулочник



Черноголовый хохотун

Седой дятел



Сокол чеглок



ФАУНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



На территории области обитают многие виды млекопитающих. Распространены крупные парнокопытные (лось, косуля, северный олень), хищные (бурый медведь, волк, лиса, рысь, росомаха, колонок, горностай, соболь, степной хорь), грызуны (белка, сурок, хомячки, мыши, бобр речной), зайцеобразные (заяц-беляк, заяц-русак), насекомоядные (ушастый еж, крот, землеройки), рукокрылые (летучие мыши).

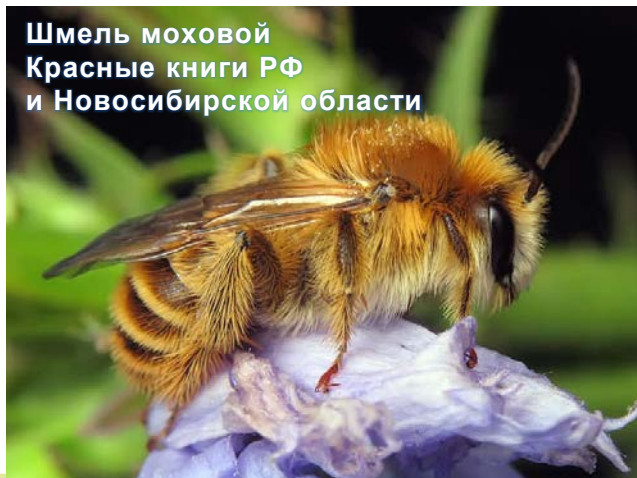
В разных природных зонах области своеобразны условия существования, поэтому каждую из них населяет свой комплекс животных. В лесной зоне обитают, например, белка, заяц-беляк, колонок, горностай, соболь, лось, бурый медведь, росомаха, рысь; из птиц - глухарь, рябчик, клест, кедровка. Богатые кормовые угодья тайги создают благоприятные условия для жизни животных круглый год, поэтому в отличие от других зон области здесь нет резких сезонных изменений в составе населяющих ее животных.

Зона лесостепи отличается смешанным составом животных. Для нее характерно сочетание лесных, луговых, степных видов, а также сообществ, населяющих водоемы и болота. Здесь живут лось, заяц-беляк, горностай, степной хорь, барсук, волк, лисица, колонок, косуля, разные виды бурозубки, полевки. Небольшие водоемы создают прекрасные условия обитания для водоплавающих птиц - лысух, поганок, уток, лебедей.

Богат и разнообразен комплекс животных травянистых степей: барсук, суслик, сурок, мышовка, тушканчик, заяц-беляк, лисица, косуля, перепел, куропатка, стрепет, водоплавающие птицы и другие многочисленные виды.

Во всех природных сообществах наблюдается многообразие насекомых.

Шмель моховой
Красные книги РФ
и Новосибирской области



Махаон Красная книга РФ



Апполон Красная книга РФ





ФАУНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



Многие виды животных являются ценными охотничьими - промысловыми, дающими мясо, жир, мех, и служащими объектами спортивной охоты. Это, прежде всего, лоси, косули, кабаны, медведи, лисицы, норки, барсуки, зайцы, боровая и водоплавающая дичь. Их запасы и добыча находятся под контролем и учетом природоохранных служб.

Но есть множество видов, которые являются редкими или исчезающими, занесенными в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области - это северный олень, речная выдра, серый сурок, филин степной и луговой лунь, кобчик, длиннохвостая и бородатая неясыти, сова ястребиная. Наиболее уязвимыми являются виды, которые представляют коммерческий интерес (в том числе для изготовления чучел), крайне редки либо имеют весьма ограниченный ареал (филин, беркут, орлан-белохвост, степной орел, большой подорлик, могильник, сапсан, красавка, черный аист).

Речная выдра



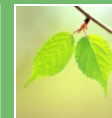
Северный олень



СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ



1. Атлас юного туриста-краеведа Новосибирской области. – Новосибирск : Федерал. служба геодезии и картографии, 1998. – 52 с.
2. Буготакские сопки : памятник природы Новосибирской области / А. Л. Мугако. – Новосибирск : ЦЭРИС, 2002. – 16 с. : цв. ил.
3. Заказник "Майское утро" : особо охраняемые природные территории Новосибирской области / сост. А. Л. Мугако. – Новосибирск, 2005. – 12 с. : цв. ил.
4. Заказник "Мануйловский" : Особо охраняемые природные территории Новосибирской области / сост. А. Л. Мугако. – Новосибирск, 2005. – 12 с. : цв.ил.
5. Заказник "Чановский" : особо охраняемые природные территории Новосибирской области / сост. А. Л. Мугако. – Новосибирск, 2005. – 12 с. : цв. ил.
6. Красная книга Новосибирской области : животные, растения и грибы / Администрация Новосибирской области, Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области. – Новосибирск : Арта, 2008. – 527 с. : цв. ил.
7. Красная книга Новосибирской области : млекопитающие, птицы, земноводные, рыбы, черви, насекомые / [отв. ред. М. Г. Сергеев]. – Новосибирск : Госкомэкология НСО, 2000. – 309 с. : ил.
8. Красная книга Новосибирской области : растения / отв. ред. И. М. Красноборов. – Новосибирск : Наука, 1998. – 143 с., [8] л. цв. фот. : ил.
9. Крылов, Г. В. Умей отдыхать и беречь природу / Г. В. Крылов, Б. С. Юдин. – Новосибирск : Новосибирское книжное издательство, 1986. – 268, [2] с. : ил.
10. Кузнецов, А. В. Край родной Новосибирский : рассказы натуралиста / А. В. Кузнецов. – Новосибирск : Западно-Сибирское книжное издательство, 1985. – 77, [2] с., [8] л. фот. : ил.
11. Мугако, А. Л. От древних морей до нынешних дней : палеонтологические находки на территории Новосибирской области / А. Л. Мугако ; Новосиб. гос. краевед. музей. – Новосибирск, 2008. – 16 с. : ил.
12. Мугако, А. Л. Природа Новосибирской области : популярный географический справочник / А. Л. Мугако ; Новосиб. гос. краевед. музей. – Новосибирск, 2008. – 28 с. : цв. ил.
13. Обзор состояния окружающей среды в городе Новосибирске за 2012 год / [И. Ф. Ильенкова и др. ; под ред. М. И. Яцкова] ; Мэрия г. Новосибирска, Департамент энергетики, жилищ. и коммунал. хоз-ва, Новосиб. гор. ком. охраны окружающей среды и природ. ресурсов. – Новосибирск : Сибпринт, 2013. – 100 с. : ил., табл.
14. Памятники природы: Улантова гора; Каменистая степь у села Новососедово, Барсуковская пещера, Бердские скалы : особо охраняемые природные территории Новосибирской области / А. Л. Мугако. – Новосибирск, 2006. – 12 с. : цв. ил.
15. Районы и города Новосибирской области : (природно-экономический справочник) / [отв. ред. И. М. Гаджиев]. – Новосибирск : Новосибирское книжное издательство, 1996. – 516, [3] с.
16. Рямы : памятники природы : особо охраняемые природные территории Новосибирской области / сост. А. Л. Мугако. – Новосибирск : Государственный краеведческий музей, 2006. – 12 с. : цв.ил.
17. Третьяков, Ю. К. Туристскими тропами / Ю. Третьяков. – Новосибирск : Западно-Сибирское книжное издательство, 1978. – 141, [3] с., [4] отд. л. ил. : ил.
18. Памятники природы регионального значения [Электронный ресурс] : особо охраняемые территории Новосибирской области : электронная библиотека / сост. О. А. Алейникова. – Новосибирск, [б. г.]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : зв., цв. ; 12 см. – Загл. с этикетки диска.



Использованные источники

Перечень действующих памятников природы регионального значения, находящихся в ведении департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области

Красная книга Новосибирской области / Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области. - 2-е изд. - Новосибирск: Арта, 2008. - 528 с.

* * *

Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.dproos.nso.ru/>

Особо охраняемые природные территории России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.zapoved.ru/catalog/list/oopt-categories/609,1/>

Уникальные геологические объекты России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.geomem.ru/mem_obj.php?id=12875

Природа великий гений. Что такое ООПТ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://biogeniy.ru/archives/765>

Большая страна [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bigcountry.ru/page1.php?idm=97>

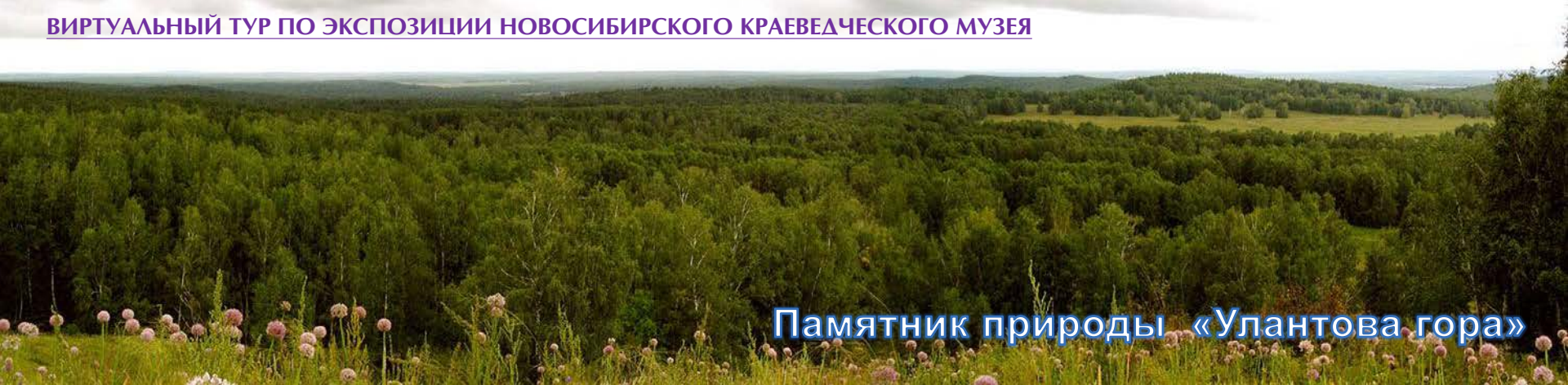
Природа Новосибирского края. Сайт Н.Н. Балацкого [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.balatsky.ru/NSO/NSO.htm>

Красная книга Новосибирской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.balatsky.ru/NSO/2008_redbook.htm

GelioVostok Фотографии Славы Степанова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://geliovostok.ru/>

* * *

ВИРТУАЛЬНЫЙ ТУР ПО ЭКСПОЗИЦИИ НОВОСИБИРСКОГО КРАЕВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ



Памятник природы «Улантова гора»



Памятник природы «Петенёвские ельники»