

**Каркаралинский
Государственный
Национальный Природный
Парк**

ЦЕЛЬ

- Ознакомить студентов с историей национального парка, а также с представителями флоры и фауны, обитающих на территории национального парка

Краткая историческая справка

1 марта 1884 года было создано Каркаралинское лесничество, с этого времени ведется отчёт начала охраны Каркаралинского лесного массива.

С 1889 года началось строительство кордонов: Бидаик, Коктюбе, Аюшат, Тулькибай, Тонкурус и другие.

В 1910-1913 гг. в урочище «Комиссаровка» построен «Дом лесничего», строение интересное по своей архитектурной композиции.

В дореволюционный период все бывшие лесные дачи были войсковыми наделом казаков Каркаралинской станицы и юртовым наделом местного населения. Кентская и Каркаралинская лесные дачи входили в состав Каркаралинского лесного Управления Казенных Государственных имуществ Семипалатинской губернии.

После Октябрьской революции все леса вошли в состав Государственного лесного фонда, а позднее, в состав лесов местного значения.

Претерпев несколько административных изменений, в 1947 году было организовано Каркаралинское лесное хозяйство.

Постановлением Правительства Республики Казахстан за № 1212 от 1-го декабря 1998 года Каркаралинское лесное хозяйство преобразовано в Каркаралинский Государственный Национальный природный парк, входящий в систему особо охраняемых природных территорий.

Общая территория Каркаралинского ГНПП составляет 90323 га., из них лесопокрытая площадь 40266 га.

Территория Каркаралинского ГНПП разделена на 3 лесничества:

Горное лесничество25576 га

Каркаралинское лесничество23846 га

Кентское лесничество40901 га

Основными лесообразующими породами является Сосна, береза, осина, можжевельник, черемуха, тальник, жимолость.

На территории КГНПП встречаются 244 видов растений из них занесенные в «Красную книгу» (Барбарис Каркаралинский, Адонис весенний, мак тоненький, береза Киргизская, сфагнум гладкий (мох)), 122 видов – птиц, из них занесенные в «Красную книгу» (беркут, сокол карлик, сокол балобан, аист черный, филин) 45 видов – млекопитающих из них занесенные в «Красную книгу» (Архар) , 15 видов – рыб.

Имеются природные памятники: оз. «Шайтанколь», оз. «Бассейн», «Большая палата», «Три пещеры», Ель Сибирская - посадка 1910-ых годов. Лиственница Сибирская 1-ая искусственная посадка 1940 года

Геологические объекты Республиканского значения:

Горы: Аюшат, Бугылы, Жирен Сакал, Коктюбе, Шанкоз.

Гидрогеологические объекты: участки сфагнум гладкий.

Историко-архитектурный памятник: дворец Кызыл Кенш - 17 века.

Более 30 археологических объектов представлены из курганов могильников древних поселений. На территории КГНПП в Горном лесничестве в живописном месте расположен «Музей природы» - 2-х этажный дом состоящий из залов: орнитофауны, фитофауны, демонстрационного, в котором размешено 60 экспонатов птиц и зверей, 9 стендов с видами насекомых, бабочек и жуков, стенд с видами рыб, стенд с минералами и гербарий около 250 видов растений, а также макет Каркаралинского горно-лесного оазиса. К музею примыкает зоологический вольер площадью 80 га, в котором обитают: олени, яки, пятнистые лани, бизоны.

Согласно приказа комитета лесного и охотничьего хозяйства от 25 января 2001 года, функционирует 6 туристских маршрутов. В черте Каркаралинского ГНПП расположено около 20 домов отдыха и оздоровительных лагерей. Из них в настоящее время функционирует д\о Шахтер, Каскад, Жемчужина, Тас Булак, Шапагат, Романтик, КарГУ, Политех, Жас Даурен.

Символика Каркаралинского ГНПП



КАРКАРАЛЫ



Административное здание Каркаралинского ГНПП



Кордон «Тасбулак»



Кордон «Самал»



Внутренние помещения кордонов Каркаралинского ГНПП





Дом лесничего. Строение **1910-1913**г.г.





«Музей природы»



Экскурсии в «Музее природы»



Орнитологический зал





Informational cards on the left wall, likely listing species names and details.



Зоологический зал



Географический зал

Макет горного ландшафта Каркаралинского ГНПП



Ботанический зал



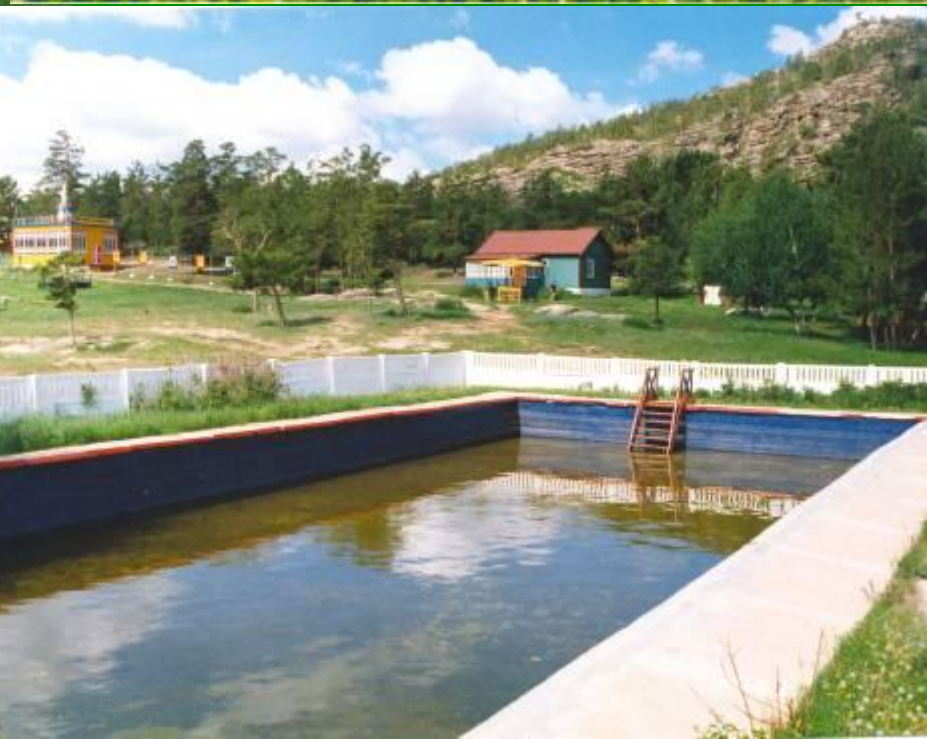
Флора Карелии
Из семейства *Симбирцевых* (Симбирца) и
лилейный (Лилейный) роды *Симбирца* и
лилейный род *Симбирца* (Симбирца).
Местности: Береза, Печора, Шема, Черный С. и др.



Дома отдыха



Дома отдыха



Экскурсии



зимняя экскурсия



Научные работы



Питомник Каркаралинского ГНШ



Уход за сеянцами сосны «обыкновенной»



Таксация (определение годичного прироста)



Лабораторные работы



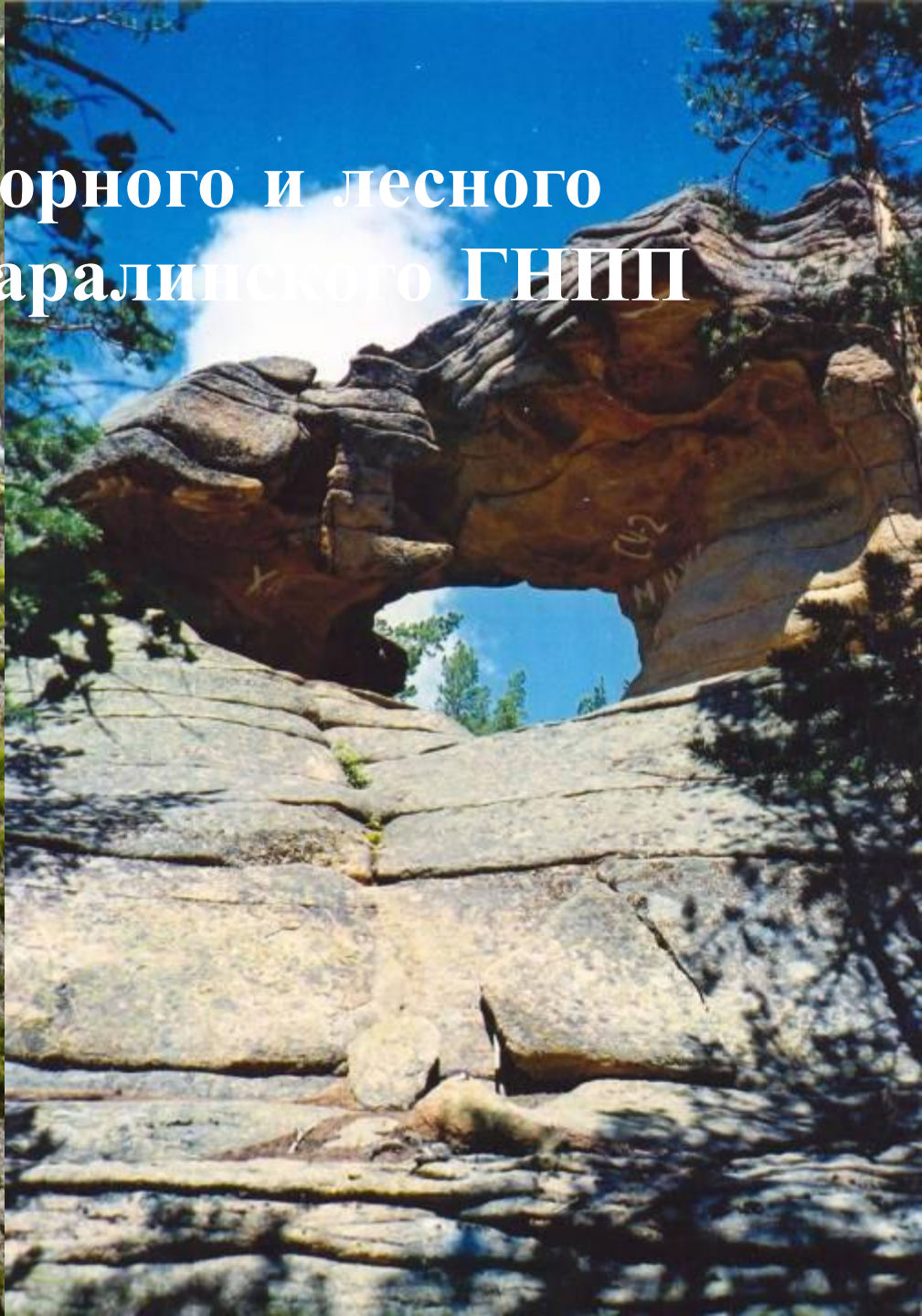
Опытный посев сосны «Сибирской»



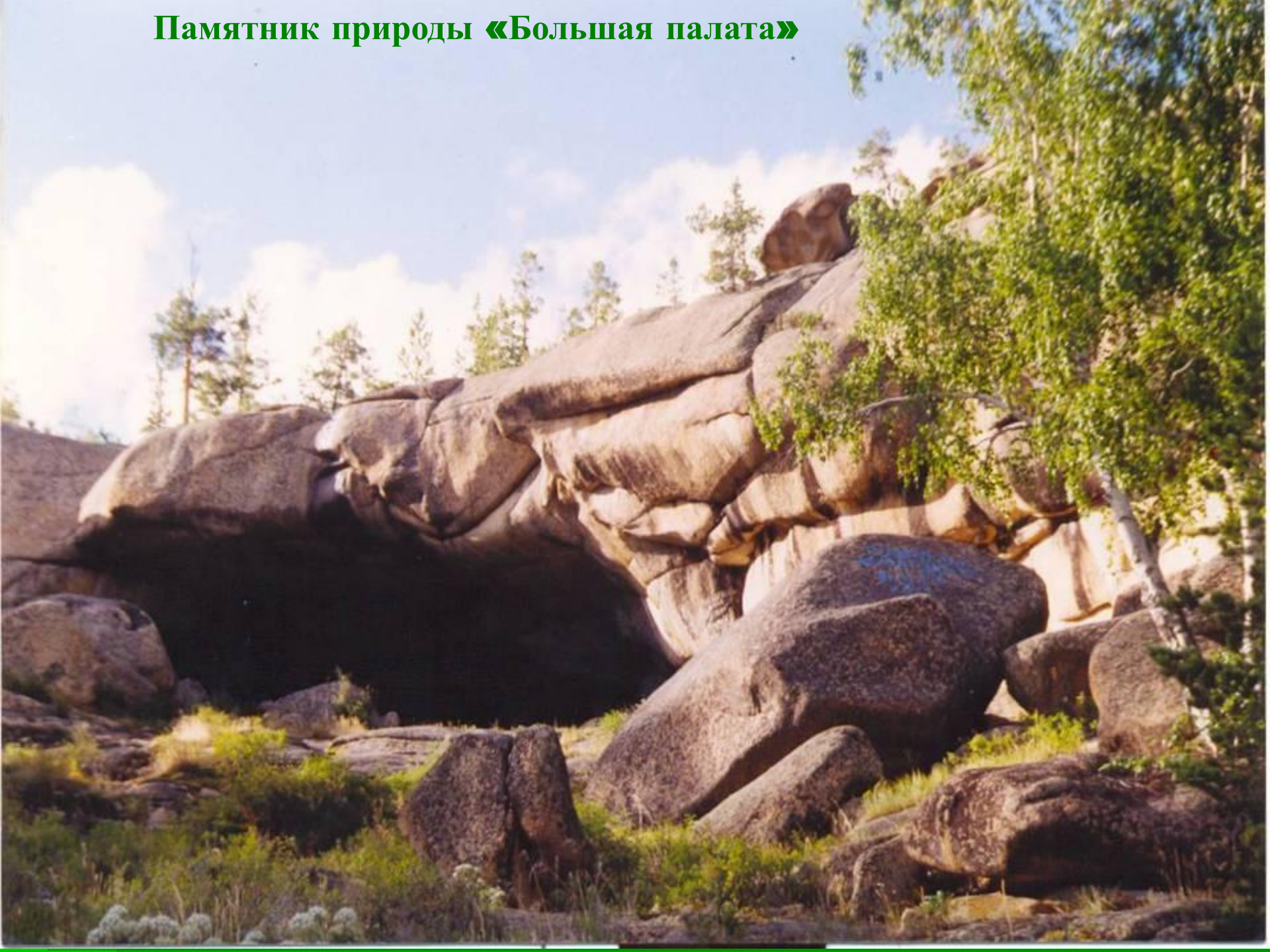
Описание растительного мира



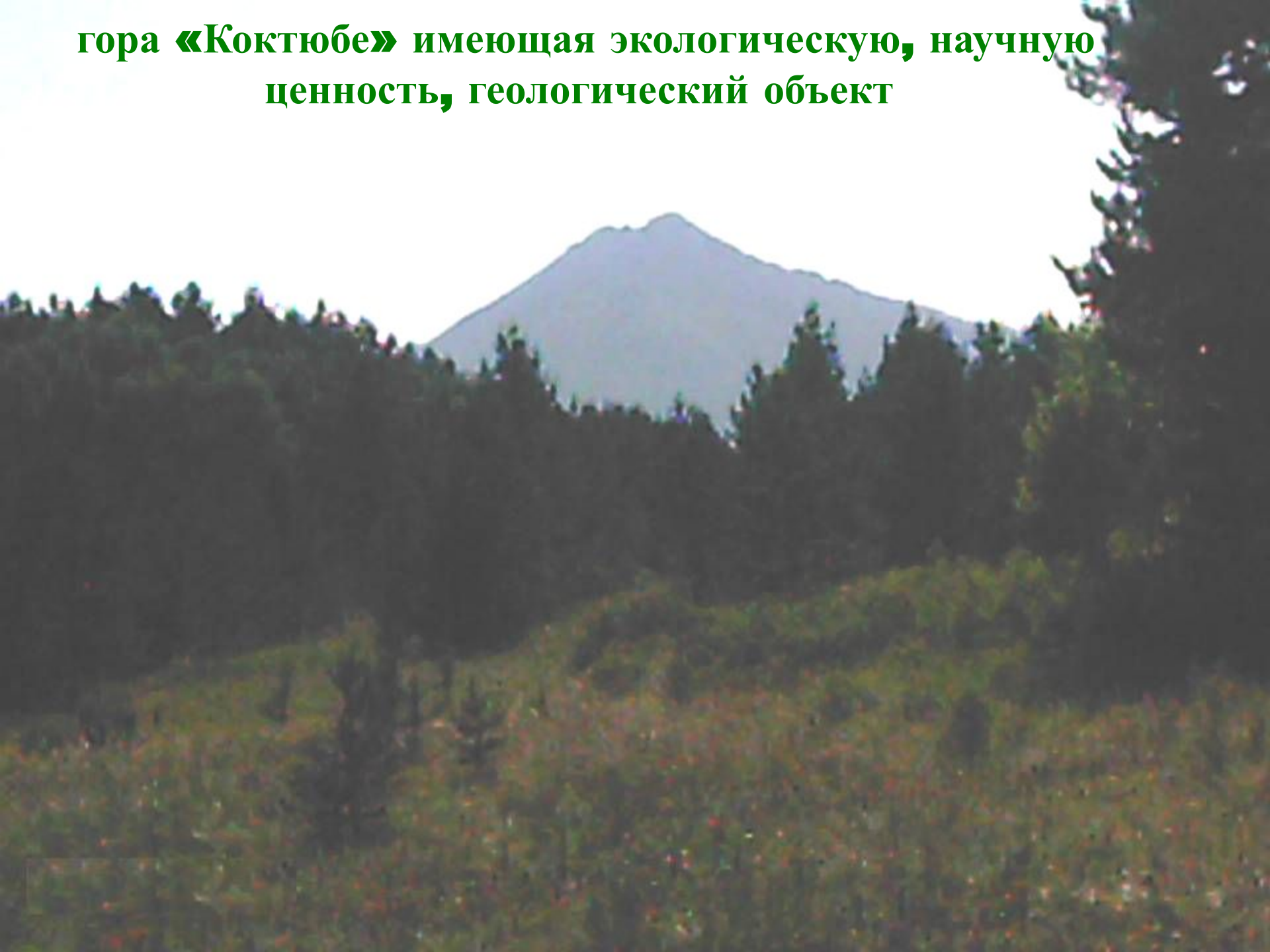
Разнообразие горного и лесного
ландшафта Каркаралинского ГНПП



Памятник природы «Большая палата»



**гора «Коктюбе» имеющая экологическую, научную
ценность, геологический объект**



**гора «Шанкоз»
находящаяся в заповедной зоне**



гора «Пик Пионера» имеющая туристско-рекреационную
ценность.



Чудо природы «Аулие-тас», «Кентское лесничество»



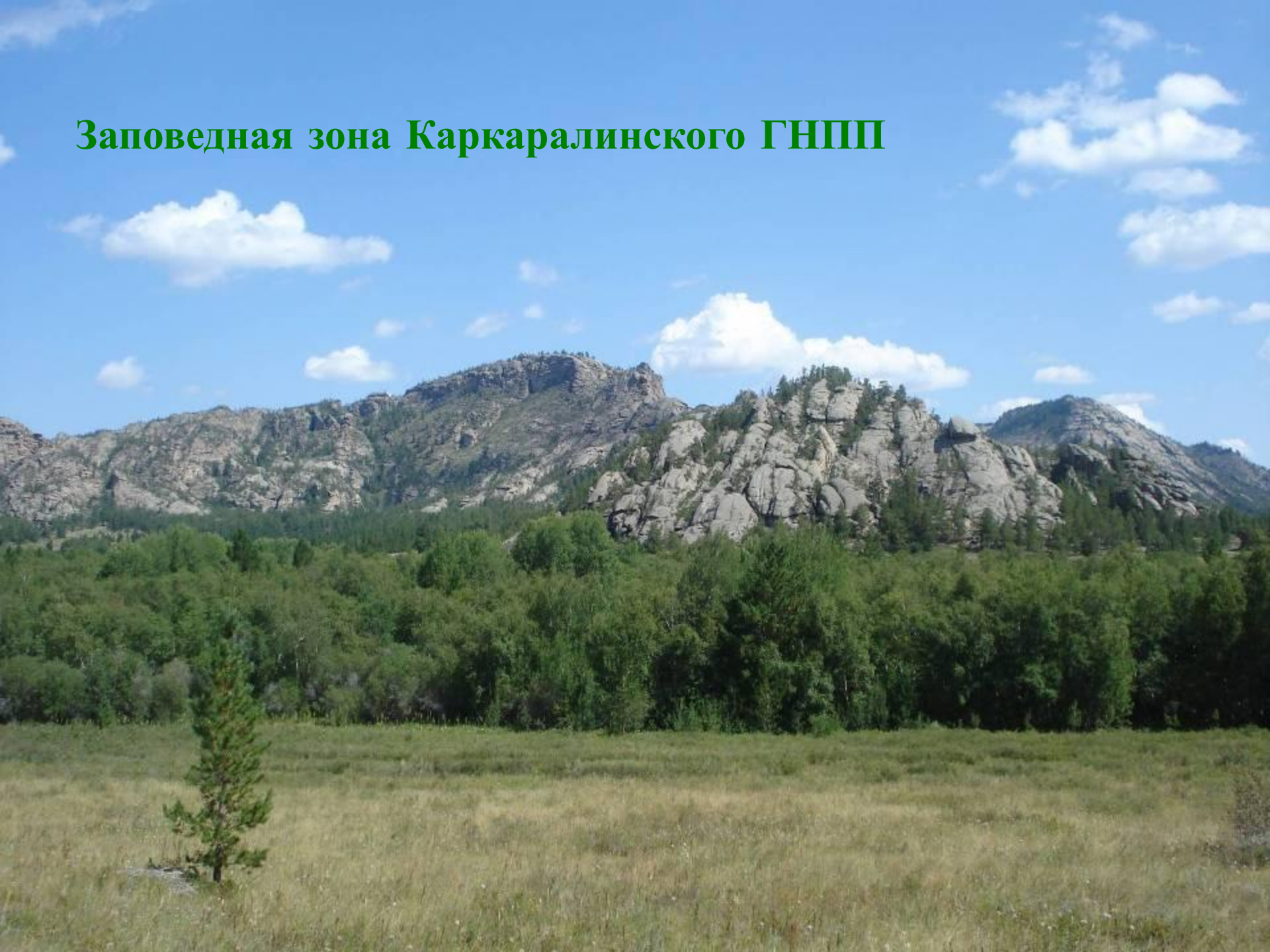
Лесной ландшафт



**Историко-архитектурный
памятник: дворец Кызыл Кенеш -
XVII века.**



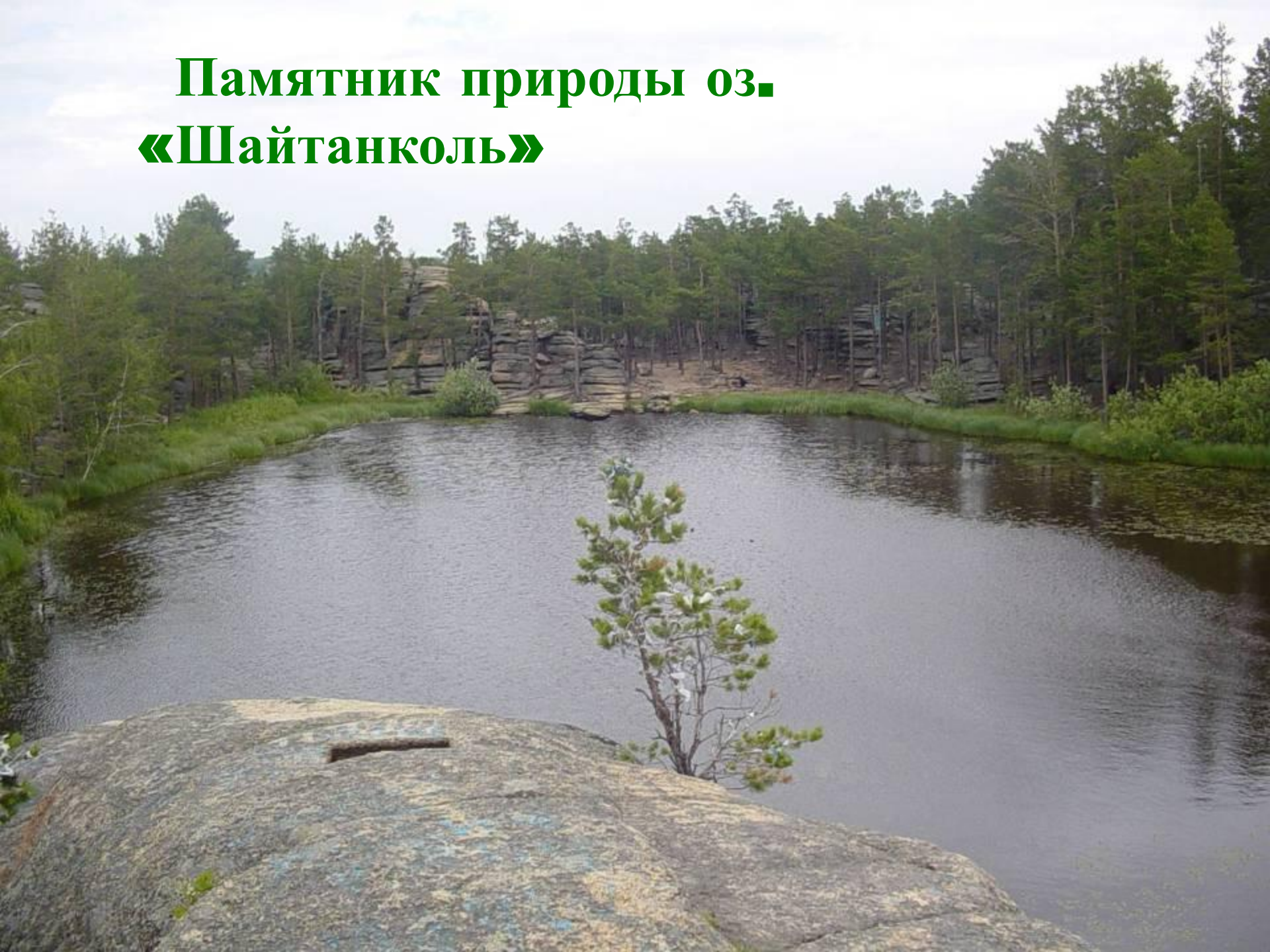
Заповедная зона Каркаралинского ГНШ



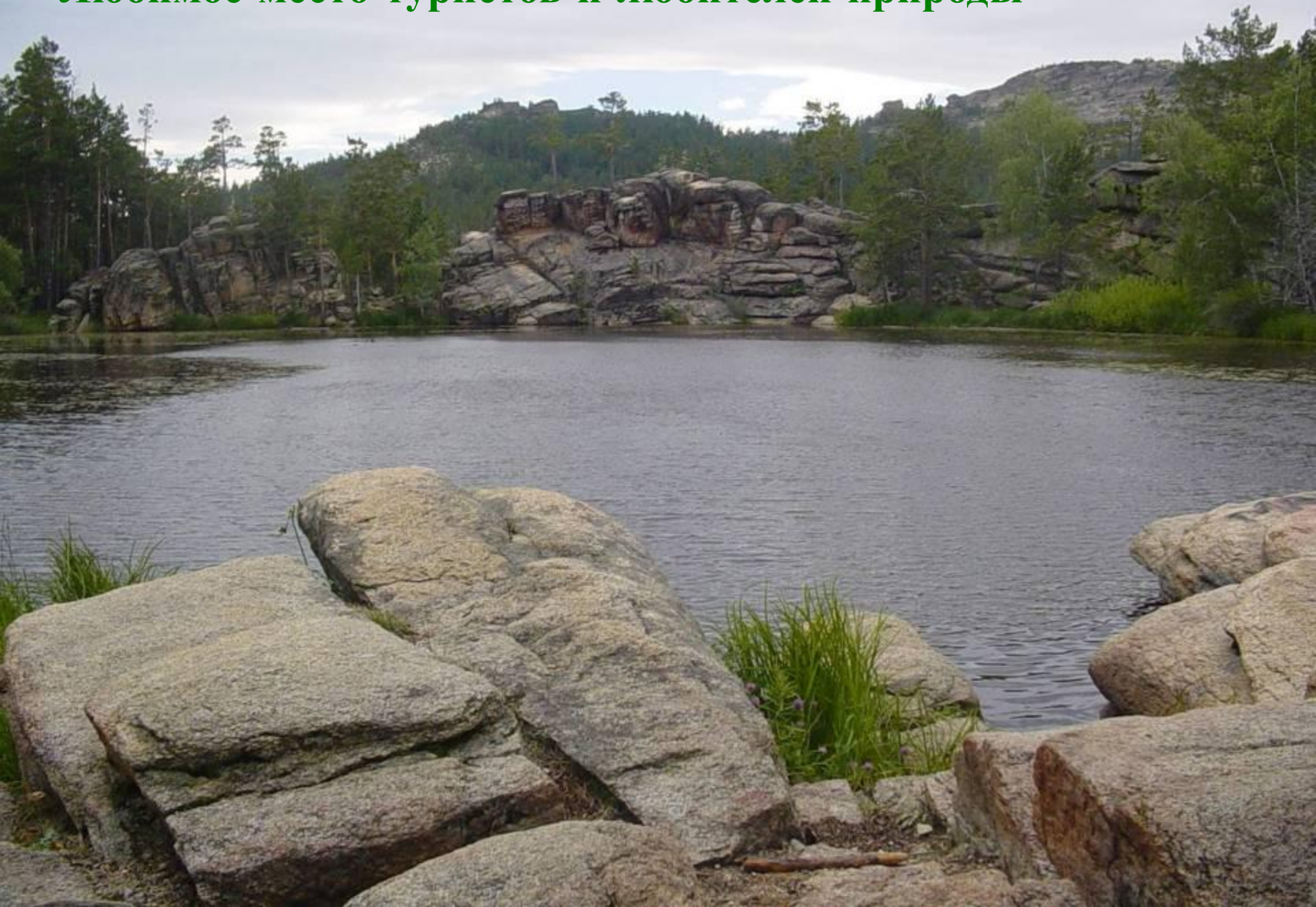
«Горное лесничество»



Памятник природы оз. «Шайтанколь»



Любимое место туристов и любителей природы



**Памятник природы,
гидрогеологический объект оз.
«Бассейн»**



Чудо природы «Две чаши»



**Оз. «Самал» одно из много
посещаемых достопримечательных
мест КГНПП**



На территории КГНПП встречаются 244 видов растений из них занесенные в «Красную книгу» (Барбарис Каркаралинский, Адонис весенний, мак тоненький, береза Киргизская, сфагнум гладкий (мох))

Разнообразие растительного мира Каркаралинского ГНШ



Папоротник



Сфагнум гладкий







На территории КГНПП встречаются
122 видов – птиц, из них
занесенные в «Красную книгу»
(беркут, сокол карлик, сокол
балобан, аист черный, филин) 45
видов – млекопитающих из них
занесенные в «Красную книгу»
(Архар)

Разнообразие животного мира Каркаралинского ГНПП





Архар







КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1. Когда был основан Национальный парк ?
- 2. Какой климат на территории национального парка?
- 3. Какова площадь парка на сегодняшний день?
- 4. С какой целью был открыт данный Национальный парк?
- 5. Сколько растения насчитывается в лесных сообществах?
- 6. Сколько позвоночных животных резервата насчитывается на территории национального парка?
- 7. Сколько видов эндемичных растений находится на территории заповедника?
- 8. Какие виды птиц были занесены в Красную Книгу?
- 9. Какие виды растений были занесены в Красную Книгу?
- 10. Какое животное является символом национального парка?