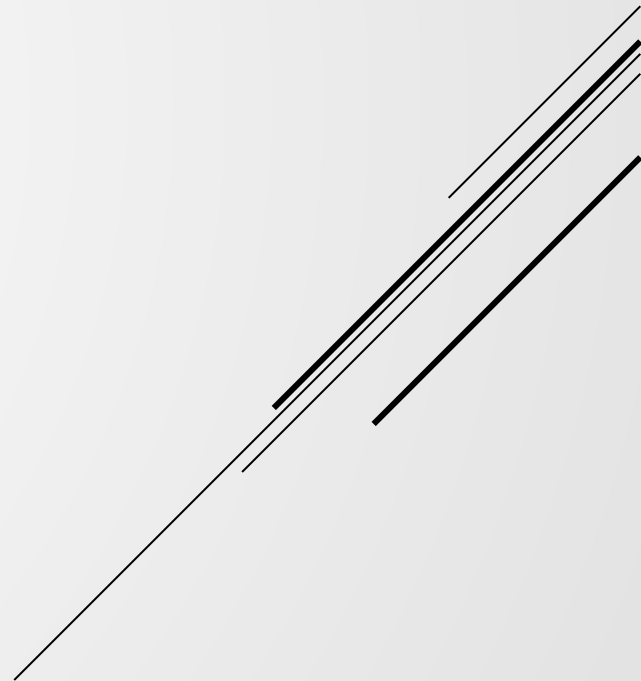


# ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ



РЕСУРСЫ – ЭТО ...

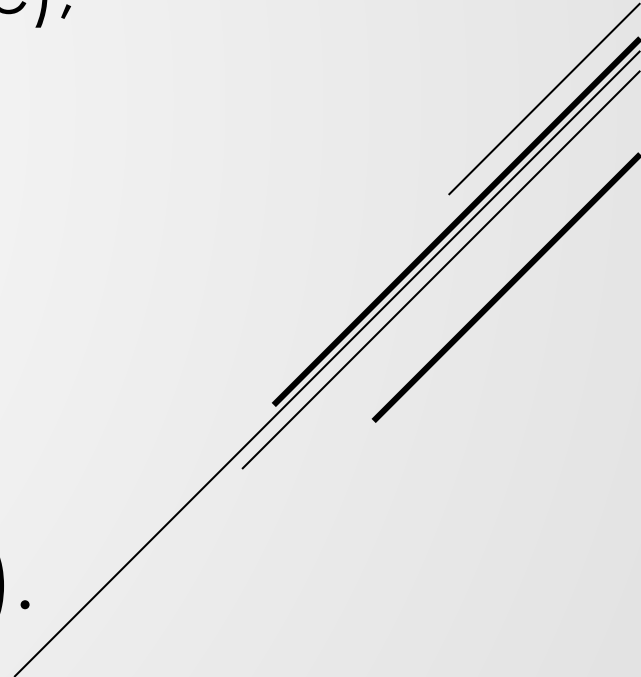


# ПОНЯТИЕ «ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ»

**Природные ресурсы** – объекты, процессы и условия природы, используемые обществом для удовлетворения материальных и духовных потребностей людей.



# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

- ▶ Исчерпаемые;
    - невозобновляемые (минеральные, земельные);
    - возобновляемые (ресурсы растительного и животного мира);
    - не полностью возобновляемые (пахотно пригодные почвы, региональные водные ресурсы);
  - ▶ неисчерпаемые ресурсы (энергия солнца, ).
- 

# ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

## Крайние точки:

- ▶ **Северная** – на границе Мариинского муниципального района с Томской областью в долине реки Долгоун.
- ▶ **Южная** - в отрогах Абаканского хребта, на стыке границ Республики Алтай и Хакасии, в верховьях реки Мрассу.
- ▶ **Западная** - в Юргинском районе в долине реки Большая черная.
- ▶ **Восточная** - в Тяжинском районе на границе с Красноярским краем, в долине реки Урюп.



# РЕЛЬЕФ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Территория Кемеровской области делится на:

- ▶ Равнинную;
- ▶ Предгорные и горные районы;
- ▶ Межгорную.



# МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## ► **Горючие полезные ископаемые:**

- Уголь;
- Метан;
- Нефть;
- Торф;
- Горючий сланец.



# МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## ► Рудные полезные ископаемые:

- Железорудное сырье;
- Алюминиевое сырье;
- Свинец и цинк;
- Россыпное золото;
- Рудное золото;
- Марганцевые руды;
- Титан.





# МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## ► **Нерудные полезные ископаемые:**

- Облицовочные камни (мрамора статуарные, цветные, черные; граниты разных цветов);
- Тальк;
- Графит.

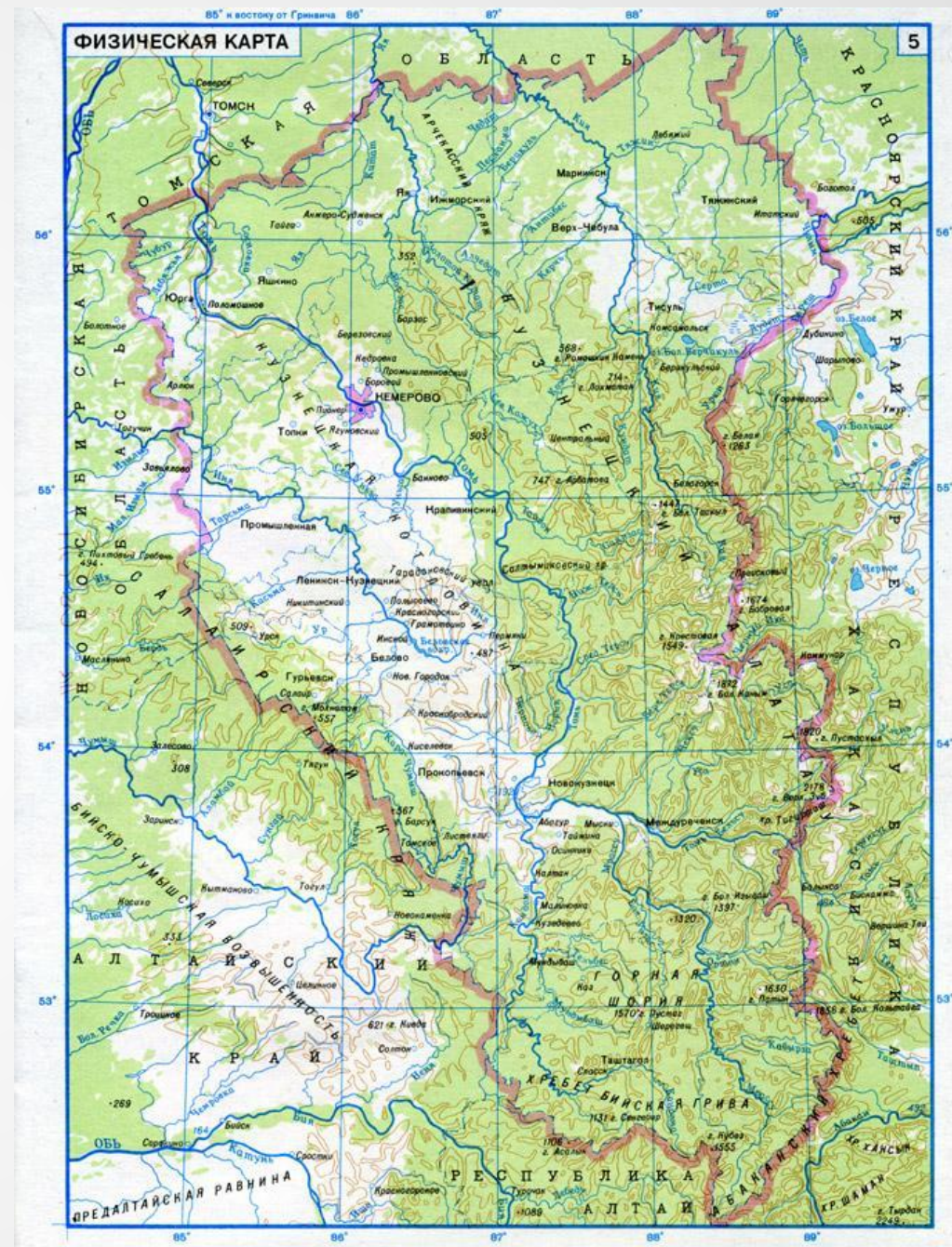


# ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Вся территория Кемеровской области расположена в бассейне верхнего течения рек **Томь, Кия, Иня.**

По территории области протекает **32109** больших, средних, малых рек и речушек общей протяженностью **245142 км.**

Наиболее крупными реками являются Томь, Кия, Яя, Иня, Чулым, Чумыш.

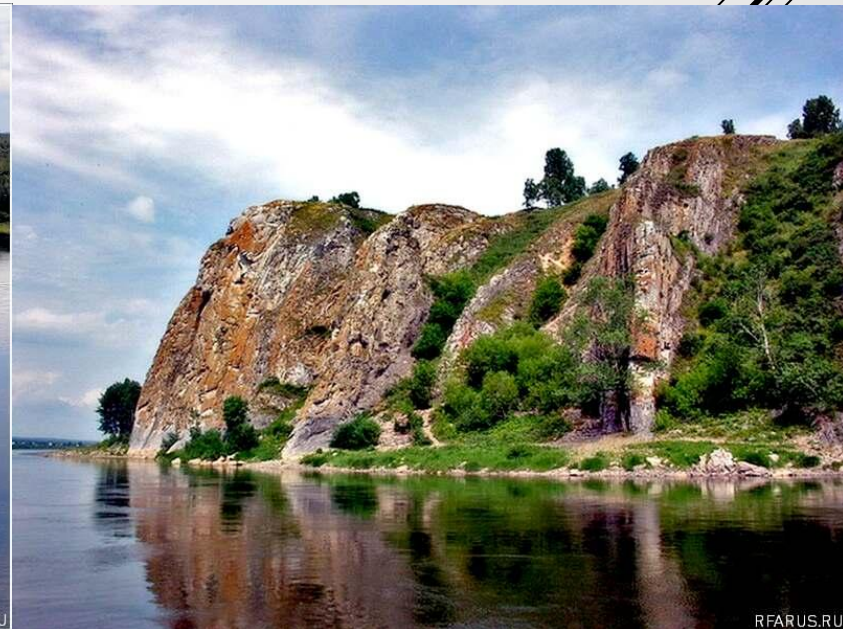


# ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

**Основной** водной магистралью является река **Томь**.

Длина реки 840 км.

**Наиболее крупные притоки Томи – реки Кондома, Мрассу, Уса, Верхняя, Средняя и Нижняя Терсь.**



# ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Самыми крупными озерами Кемеровской области являются озера Большой Берчикуль, Бельсу, Кызыр, Большой Кандыш и др.



# ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Из существующих в области водохранилищ наиболее крупными являются Беловское, Кара-Чумышское, Дедетское и Журавлевское.

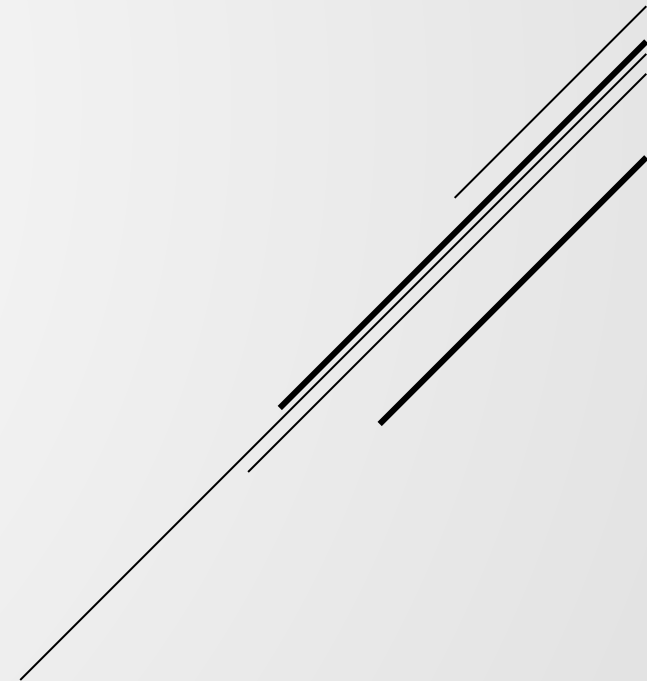
Все они используются для хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения, рыборазведения.



# КЛИМАТ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Континентальность** – характерная черта климата области.

**Континентальный климат** — тип климата, характеризующийся стабильно жарким летом, стабильно морозной зимой и малым количеством осадков.



# КЛИМАТ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Отмечаются резкие колебания температуры воздуха по временам года, в течение месяца и даже суток.**

Средние температуры января  $-17 \dots -20^{\circ}\text{C}$ .

Средние температуры июля  $+17 \dots +18^{\circ}\text{C}$ .



# ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

В настоящее время в Кемеровской области существуют особо охраняемые природные территории федерального значения:

- Государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау»;
- Шорский национальный парк.

17 зоологических заказников областного значения.

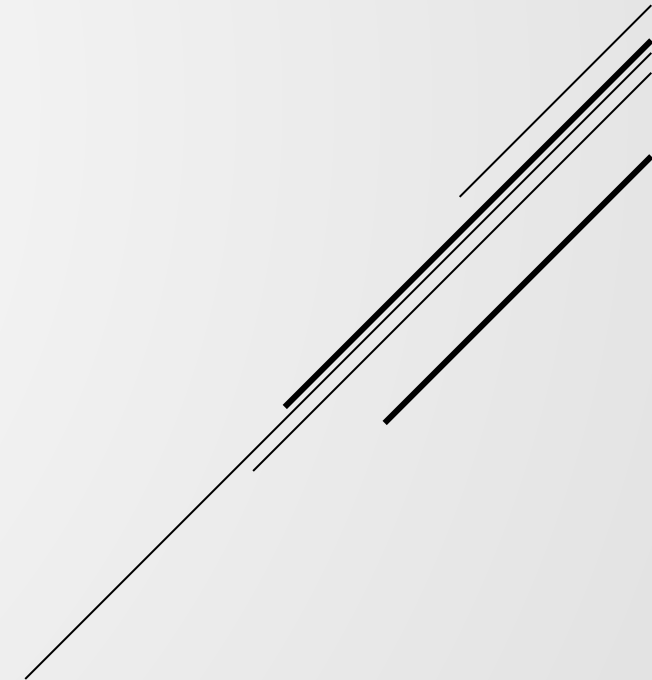
4 памятника природы (Кузедеевский липовый остров, Сосна сибирская, Чумайский Бухтай, Костенковские скалы).

4 особо охраняемой природной территории местного значения (Природные комплексы «Рудничный бор», «Петровский», «Петровско-Андреевский», «Тишинский»).





- ▶ **Заказник** - род заповедника, где временно запрещена охота или где растения находятся под особой охраной.
- ▶ **Национальный парк** — территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека. В отличие от заповедников, где деятельность человека практически полностью запрещена, на территорию национальных парков допускаются туристы, в ограниченных масштабах допускается хозяйственная деятельность.
- ▶ **Заповедник** – это особо охраняемая территория или акватория, полностью исключённая из хозяйственного использования в целях сохранения природных комплексов, охраны видов животных и растений, а также наблюдения за природными процессами.



# ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

