

# Хребет Черского

- Хребет Черского (Забайкалье)-Горный хребет



- Хребет Черского (Забайкалье)-Восточная система

# Географическое положение

- **Хребет Черского** расположен на Северо-Востоке Сибири, но не является хребтом в обычном понимании этого слова, а представляет собой протяжённую на **1500** км горную систему. Хребет Черского является одним из последних крупных географических объектов, появившихся на карте нашей страны. Он был открыт С. В. Обручевым в **1926** году и назван по имени исследователя И. Д. Черского, умершего во время экспедиции в Северо-Восточную Сибирь в **1892** году. Границами горной системы служат Яно-Оймяконское нагорье на юго-западе и Момо-Селенняхская рифтовая впадина на северо-востоке. Простирается по территории Якутии и Магаданской области.



# Тектоника

- Хребет Черского образовался во время мезозойской складчатости, позже раскололся на отдельные блоки. В некоторых местах есть осадочный чехол докайнозойских платформ.
- Область испытывает интенсивные поднятия, но в некоторых местах медленно опускается.
- Поднимающиеся до 2000—2500 м хребты (Улахан-Чистай, Чибагалахский и др.) отличаются альпийским рельефом и несут современные ледники.
- Преобладают глыбово- складчатые горы средней высоты. Альпийского типа высотной поясности.





# Рельеф

- **Протяженность:** более 1500 км.  
**Общая площадь ледников:** около 160 км<sup>2</sup>.
- **Самая высокая точка:** гора Победа, 3003 м (по устаревшим данным — 3147 м).
- Вершины гор имеют довольно ровный, спокойный **рельеф**. Большинство цепей хребта Черского отличаются альпийским рельефом, а тектонические впадины — холмисто-равнинным. Крупнейшая такая впадина — Момо-Селенняхская. В горах насчитывается 372 ледника, самый протяженный из них (9 км) носит имя Черского. Снег на вершинах имеет рыхлую структуру, и лавины сходят довольно часто. Ущелья, по которым текут реки, как правило, глубоки, края у них чаще всего отвесные. Лиственные редкостойные леса встречаются лишь в долинах и на нижних частях склонов, гораздо чаще — заросли кедрового стланика.



# Полезные ископаемые

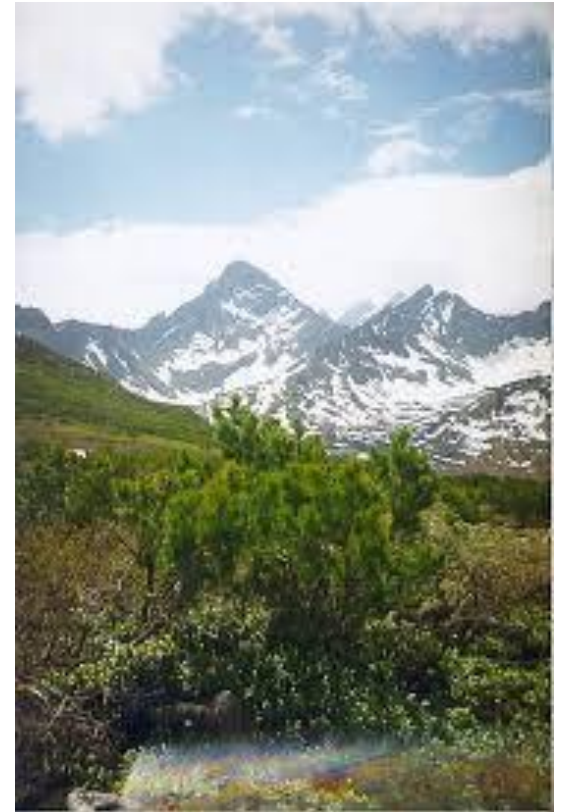
- Осадочные: золото и каменный уголь.
- Магматические: олово.





# Климат

- Климатический пояс Субарктический
- Тип климата: резко континентальный.
- Средняя  $t_{\text{я}}$   $-35 -45^{\circ}\text{C}$
- Средняя  $t_{\text{и}}$   $+8^{\circ}\text{C}$
- Осадки  $300-700\text{мм}\backslash\text{см}^2\backslash\text{год}$



# Воды

- Источники питания: осадки, подземные воды, ледники.
- Половодье летом, свыше 60 % годового стока приходится на лето, зимний сток — не более 5 % годового. Зимой часты наледи, а небольшие реки промерзают до дна.
- Многие реки, в том числе Индигирка и её притоки, пересекают хребты в очень узких долинах; Мома и Селеннях текут в межгорных котловинах и имеют широкие, иногда заболоченные долины.





# Интересные факты

- 23 июня 1977 года у ручья Киргилях, левого притока реки **Берелёх**, бульдозеристом А. Логочевым обнаружена практически неповреждённая мумия целого мамонтёнка. Бальзамированный мамонтенок находится в зоологическом музее г. Санкт-Петербурга
- Национальный художественный, подземная лаборатория Института мерзлотоведения, шахта Шергина, где впервые в мире была измерена отрицательная температура горных пород на многометровой глубине, чем было доказано существование вечной мерзлоты.
- Главная вершина хребта Черского и Республики Саха (Якутия) — гора Победа — была открыта при аэрофотосъемке в 1945 г. и первоначально носила имя Л. П. Берия. Альпинисты покорили эту гору впервые в 1966 г.





