



ЧЕРСКОГО ХРЕБЕТ

ЧЕРСКОГО ХРЕБЕТ (цепи Черского), горная система в России, в Сев.-Вост. Сибири, в Якутии и Магаданской обл. Протянулась на 1500 км между Яно-Оймяконским нагорьем на юго-западе и Момо-Селенняхской впадиной на северо-востоке, ширина до 300 км. На западе Ч. х., в междуречье Яны и Индигирки, расположены хребты Хадаранья (до 2079 м), Тас-Хаяхта (2243 м), Чемалгинский (2418 м), Курундя (1849 м), Догдо (2236 м), Чибাগалахский (2508 м), Боронг (2242), Силяпский (2690 м) и др. На востоке, в верховьях р. Колыма, – хребет Улахан-Чистай (высшая точка Ч. х. – 3003 м, гора Победа в массиве Буордах), на северо-востоке – хребты Момский (2480 м) и Гармычан (2390 м). Нередко к системе Ч. х. относят Момо-Селенняхскую впадину и Селенняхский хребет (1404 м). Ч. х. сложен сильно дислоцированными и метаморфизов. карбонатными породами, а по окраинам – мор. и континентальными толщами (сланцы, песчаники и алевролиты); во многих местах эти породы прорваны мощными интрузиями гранитоидов, с которыми связаны месторождения золота, олова и др. полезных ископаемых. В рельефе характерно чередование средневысотных горстовых хребтов и межгорных впадин-грабенов. Встречаются участки хребтов (выше 2000–2500 м) с альпийским рельефом и совр. ледниками (хребты Улахан-Чистай, Чибাগалахский и др.). Известно св. 370 долинных, каровых и висячих ледников (общая пл. 155 км²); крупнейший – ледник Цареградского (длина 8,9 км, пл. 12 км²). Климат суровый, резко континентальный. Средняя темп-ра января от –34 до –40 °С (во впадинах до –60 °С). Лето короткое и прохладное, с частыми заморозками и снегопадами. Средняя темп-ра июля от 3 °С (в высокогорье) до 12–13 °С в долинах. Осадков от 300 до 600–700 мм (до 75% выпадает летом) в год. Повсеместна многолетняя мерзлота. Многие реки, в т. ч. Индигирка и её притоки, пересекают хребты в узких, нередко antecedentных долинах; реки Мома и Селеннях текут в межгорных котловинах и имеют широкие, иногда заболоченные, долины. Реки питаются за счёт снежного покрова и летних дождей; св. 60% годового стока

приходится на лето. Сток крупных рек зимой не более 5% годового, менее крупные реки промерзают до дна, образуя наледи (тарыны). Почвы и растит. покров сравнительно однообразны. На дне речных долин встречаются пойменные высокоствольные леса из тополя и чозении; в нижней части склонов хребтов на севере до выс. 250–300 м, на юге до 700–1100 м произрастают редкостойные заболоченные лиственничные леса на горных мерзлотно-таёжных скелетных почвах. До 80% территории занято растительностью высокогорного пояса (заросли кедрового стланика и ольховника, каменистые, лишайниковые и кустарниковые тундры); на высоких вершинах – холодные каменистые пустыни. Ч. х. открыт в 1926 С. В. Обручевым и назван в честь И. Д. Черского.