

Природно-климатическая характеристика Чукотки

Чукотский автономный округ занимает обширную территорию, протянувшуюся более чем на 1400 км с запада на восток и более чем на 900 км с севера на юг. (Природа и ресурсы Чукотки. 1997). Крайняя северная материковая точка на материке – лежит под $70^{\circ}10'$ с.ш.; самая северная островная точка находится на севере о. Врангеля - $71^{\circ}30'$ с.ш.. Крайняя южная точка находится м. Рубикон - 62° с.ш. Крайняя восточная точка – м. Дежнева - $169^{\circ}40'$ з.д. Самая восточная островная точка лежит на одном из островов Диомида (о. Ратманова) в Беринговом проливе - $169^{\circ}02'$ з.д'. Западная точка находится на границе с респ. Саха-Якутия – 157° - 158° в.д. (Голубчиков Ю.Н., 2003).

Таким образом, Чукотка лежит на обеих полушариях – восточном и западном. Третья часть территории находится за полярным кругом (севернее 68° сш).

Площадь Чукотки значительна и составляет более 738 000 км². Высокие широты, наличие обширных горных районов, соседство холодных вод Северного Ледовитого и Тихого океанов – все это оказывает решающее влияние на климат Чукотки, которая лежит в двух климатических поясах: арктическом и субарктическом

Географическое положение, ландшафтно-климатические условия обусловили формирование и развитие на Чукотке домашнего оленеводства.

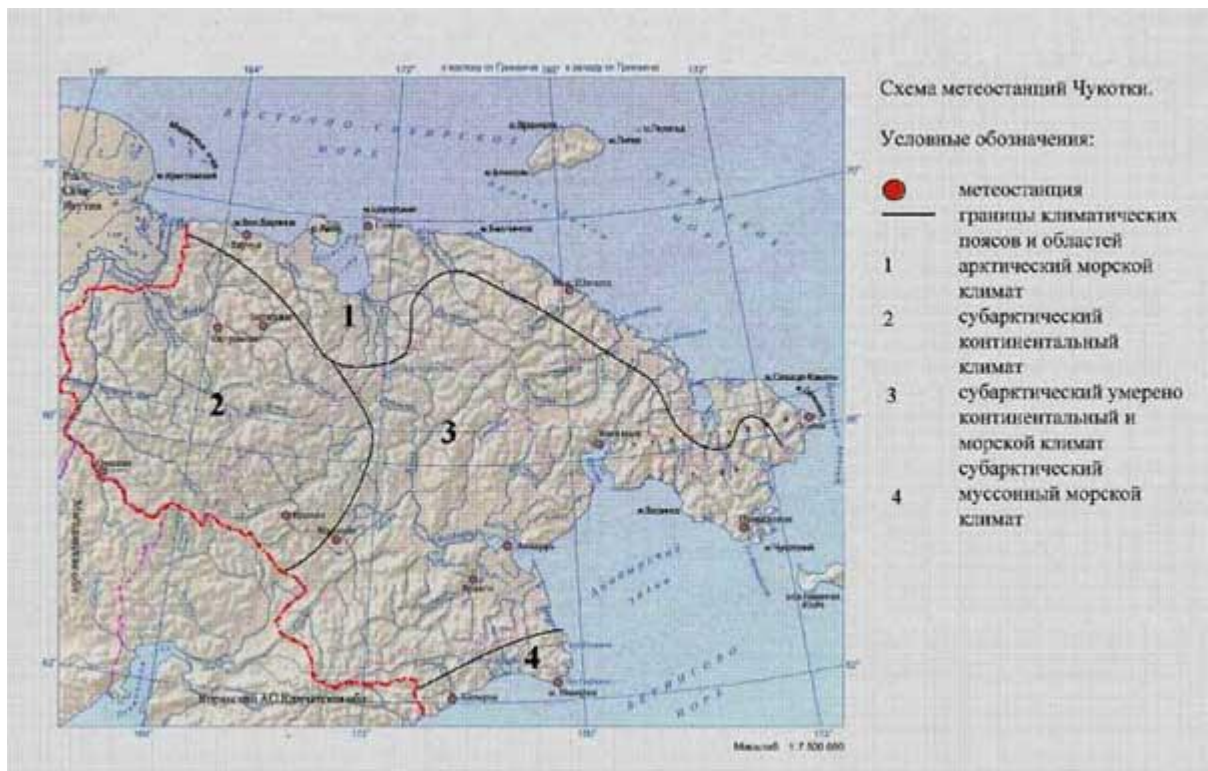


рис 1. Климатические области Чукотки

Что касается атмосферной циркуляции, то все прибрежные районы Северо-Востока и летом, и зимой оказываются в неблагоприятном положении: зимой на них действуют очень холодные континентальные потоки; они ослабляют тепляющее влияние моря. Летом прибрежные районы находятся под воздействием холодных воздушных масс, увеличивающих облачность и повторяемость туманов. Ветры в течение всего года холодные. Летом они дуют с холодных морей на материк, зимой — из внутренних районов охлажденного материка на море.

Основные климатические параметры (Чукотка, природно-экономический очерк, 1995)

Таблица 1

Климатич. пояс	Климатич. область	М/станц	С/год t°	С/мес. t°		Год. кол-во осад., ммС/год t°
				min	max	
Арктический	Морской	Раучуа	-14,0	-31,9 (I)	4,9(VII)	-
		Певек	-10,4	-27,1 (I)	7,5(VII)	136
		м. Шмидта	-12,1	-27,3(II)	3,6(VII)	254
		Уэлен	-8,2	-21,7 (I)	5,4(VII)	386
Субарктический	Континент. климат	Билибино	-11,1	-30,8 (I)	13,8(VII)	210
		Островное	-12,0	-36,4 (I)	13,3(VII)	182
		Еропол	-12,0	-34,2 (I)	13,4(VII)	340
	Умерено конт. и морской климат	Марково	-9,2	-28,4 (I)	13,4(VII)	334
		Анадырь	-7,7	-22,7 (I)	10,5(VII)	312
		Провидения	-7,1	-20,1 (I)	8,3(VII)	530
		Зал. Креста	-4,9	-15,9 (I)	7,6(VII)	494
		Яранги	-8,2	-24,4 (I)	12,1(VII)	341
	Муссонный морск. клим.	м. Наварин	-4,1	-13,4 (I)	8,0(VIII)	540
		Хатырка	-4,6	-16,5 (I)	8,6(VIII)	-

Несмотря на то, что экологические условия для северных оленей характеризуются экстремальностью, они распространены практически по всей территории Чукотки (кроме острова Ратманова). Но дикая популяция северных оленей тяготеет к Центральной и Западной Чукотке.

По Приполярной переписи (1928) на Чукотке насчитывалось 557 тыс. домашних оленей. И диких оленей до конца XIX в. было в изобилии (Дьячков А.Е., 1893, 1992).

Эвены и юкагиры в основном занимались промыслом дикого оленя, а чукчи, коряки и оленные чуванцы специализировались на домашнем оленеводстве. В течении длительного времени материальные культуры коренных жителей Чукотки, то есть континентальных охотников и оленеводов сосуществовали.