



Полярный климат является самым суровым на всей планете. В этой зоне практически отсутствуют животные, а мир растительной жизни представлен всего лишь несколькими видами, которые не заходят зоной обитания в самые суровые области данной климатической зоны. Все растения, которые обитают в полярной зоне, низкорослые и мелкие. Животный мир этой климатической зоны представлен также всего несколькими видами, которые приспособились к обитанию в столь суровых условиях. Обычно средняя температура самого теплого месяца в данной климатической зоне составляет 10°C , но в самых суровых зонах температура самого теплого месяца приближается к 0°C , самого холодного – к -60°C , а общие среднегодовые температуры данной зоны отрицательные.

Лето в таких районах очень короткое, хоть и ясное и солнечное, и осадков выпадает также немного. Приход солнечной радиации в этих зонах регулируется и льдом – на северном и южном полюсе лед отражает солнечные лучи, не давая прогреваться ничему.

Большая часть островов, которые принадлежат к данной климатической зоне, заняты ледниками, а поверхность воды, которая находится за полярным кругом, покрыта льдами. В этой зоне встречаются и торосы изо льда, высотой в среднем в 10-15 м. В значительной степени климат этой зоны обусловлен освещением – полярная ночь – термин, значение которого известно каждому.