

География

Городской поселок Снежногорск расположен на 68-й параллели, южнее города Норильска на 160 км, на правом берегу реки Хантайки.

Река Хантайка – правый приток Енисея. Свое начало река Хантайка берет из озера Малое Хантайское, которое соединено протоком с озером Хантайским. Впадает в р. Енисей в 606 км. от его устья. Общая протяженность р. Хантайки – 174 км, площадь бассейна 30700 км².



Бассейн реки расположен выше северного полярного круга, в климатической зоне тундр и лесотундр, распространенной вечной мерзлоты. Питание реки, смешанное — снеговое и дождевое. Озёрность 5,4%. Средний расход воды 590 м³/сек. Замерзает раньше и вскрывается позже Енисея — в октябре и в первой половине июня, соответственно.

Средняя часть реки скрыта в Хантайском водохранилище, которое сформировано Усть-Хантайской ГЭС. Сток зарегулирован, средний расход в 62 км. от устья составляет 568 м³/с. Река судоходна на 63 км. До плотины гидроэлектростанции, которая не оборудована шлюзами и проход судов в верхний бьеф невозможен.

Климат здесь суровый, с продолжительной зимой, сравнительно теплым летом и неустойчивой погодой в переходные месяцы года, сильными ветрами, обильными осадками. Высокая влажность также обуславливается резким превышением увлажнения над испарениями из-за широкого распространения озёр и болот.

Средние температуры воздуха в июле 20-25°C, а в январе в зависимости от нарастания континентальности климата от -10° до -40°C. Среднегодовая температура -9,3°C. Абсолютный минимум -63°C, а максимум +33°C.

Снежный покров держится до 265 дней в году, безморозный период составляет 78 дней. За зимние месяцы здесь выпадает так много снегов, что возникают по-настоящему снежные горы. За эти горы и получил от первостроителей поселок свое название.