

Арктика

Климатические условия:

Температура: Зимой до -50°C , короткое лето (до $+10^{\circ}\text{C}$).

Ветер: Сильные порывы (до 30 м/с), метели.

Грунт: Вечная мерзлота, которая оттаивает летом, вызывая просадку.

Осадки: Низкие, но снежный покров достигает 1-2 метров.

Сейсмически активные зоны

Климатические условия:

Землетрясения: Частота до 8 баллов, подземные толчки.

Грунт: Нестабильный (пески, глина), риск оползней.

Дополнительные риски: Цунами (прибрежные зоны), селевые потоки.

Пустыня

Климатические условия:

Температура: Днём до $+50^{\circ}\text{C}$, ночью до $+5^{\circ}\text{C}$.

Влажность: Крайне низкая (менее 20%).

Ветер: Песчаные бури, скорость до 20 м/с.

Солнечная радиация: Высокая интенсивность УФ-излучения.

Дождливые районы

Климатические условия:

Осадки: Высокая интенсивность осадков (до 2000–3000 мм в год), частые ливни и затяжные дожди.

Влажность: Постоянно высокая (80–100%).

Температура: Умеренная или тропическая (от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$).

Грунт: Подвержен эрозии, заболачивание из-за переизбытка воды.