



На Моздокской равнине климат умеренный континентальный, со средней температурой января -4, июля +24, на Осетинской равнине лето чуть прохладнее - +21-22. Влажность выше на Осетинской равнине, где выпадает около 800 мм осадков в год, Моздокская равнина получает 500 мм. В горах зима и лето прохладнее. Главный и Боковой Хребты возвышаются на юге республики, центр ее – это Осетинская равнина, с севера отграниченная низкогорными Сунженским и Терским хребтами, за ними находится Моздокская равнина. Такой рельеф не может не отражаться на природе и климате Осетии. Большая часть территории Северной Осетии-Алании занята ледниками, самые крупные – Цейский и Караугол. Реки республики относятся к бассейну реки Терек, питаются за счет таяния снегов и ледников. Сам Терек течет по территории республики 110 км.

Большая часть равнин используется в нуждах сельского хозяйства и распахана. Почвы черноземные, плодородные и каштановые. 3/5 (22%) территории занято лесными массивами, в которых преобладают широколиственные породы: бук, осина, граб, клен, липа и дуб, встречаются дикорастущие плодовые деревья и кустарники. В межгорных котловинах преимущественно растут сосновые и березовые леса.

Северная Осетия – сейсмоопасный регион, в горах часто случаются сходы лавин, камнепады и сели. Предгорные равнины ежегодно страдают от сильного града.

Для североосетинских гор характерна поясность ландшафта. В высокогорных областях (до 3000 метров) можно увидеть настоящие альпийские луга.

В бассейне рек Фиагдон и Ардон находится Северо-осетинский заповедник. Животный мир региона разнообразен. Можно встретить серну, кабана, косулю, лесного кота, медведя, волка, лисицу, оленя, енотовидную собаку и даже зубра.