

Фиксация атмосферного азота

Вовлечение атмосферного азота в биогенный круговорот совершается двумя путями

Азот может превращаться в двуокись азота NO_2 под влиянием электрических разрядов, происходящих во время гроз, или в результате фотохимического окисления

Азот может вовлекаться в круговорот азотфиксирующими микроорганизмами

Клубеньковые бактерии

Свободноживущие бактерии

