

Азот (Nitrogen) - газообразный химический элемент - основной компонент воздуха (79%). Азот является важнейшим компонентом белков и нуклеиновых кислот; человек получает его с пищей с продуктами, содержащими белки (азот, содержащийся в атмосферном воздухе, не может быть использован непосредственно в этом виде). Азотистые шлаки выводятся из организма с мочой. Жидкий азот применяется для замораживания некоторых образцов тканей перед их лабораторным изучением. Обозначение: N.