

# ВОЗДУХ

Авторы: Ковриго П. А.

## Вóздух

Естественная смесь газов, составляющая [атмосферу](#) Земли; является важным климатообразующим фактором.

У земной поверхности сухой воздух состоит (в процентах по объёму) главным образом из азота (78,08 %), кислорода (20,95 %), аргона (0,94 %), углекислого газа (0,03 %). Содержит небольшое количество других инертных газов, водорода, окислов азота, окиси углерода, аммиака, метана, сернистого газа и др.

Содержание [водяного пара](#) составляет в среднем от 0,2 % до 2,6 % в зависимости от [географической широты](#) места (см. [Влажность воздуха](#)).

В воздухе всегда присутствуют различные твёрдые и жидкие взвешенные частицы. Около 80 % всей массы воздуха концентрируется в [тропосфере](#); в верхних слоях атмосферы преобладают гелий и водород.

Выделяется категория парниковых газов. К ним относят: водяной пар, углекислый газ, оксид азота, озон, метан и синтетические химические вещества.