

ДЫМКА

Авторы: Ковриго П. А.

Ды́мка

Атмосферное явление в виде слабого помутнения **воздуха** в приземной **атмосфере**, вызванного наличием в воздухе продуктов конденсации **водяного пара** — мельчайших капелек воды или кристалликов **льда** при относительной **влажности воздуха** 85–100 %. Дымка может быть влажная, когда в воздухе содержатся капельки воды, и морозная, когда воздух наполнен кристалликами льда.

Дымка является результатом рассеяния света на взвешенных в воздухе частицах и молекулах воздуха. Сине-фиолетовые лучи рассеиваются сильнее, чем жёлтые и красные, поэтому в условиях дымки отдалённые предметы приобретают голубоватый цвет. Она уменьшает контраст изображения, а также снижает различия в цвете далеко расположенных объектов. При сильной дымке предметы становятся неразличимыми.

Дальность видимости при дымке сокращается, она колеблется в пределах от 1 до 9 км. При видимости менее 1 км отмечается **туман**. Помутнение воздуха может быть вызвано наличием частиц пыли или дыма, тогда оно называется мглой.

Дымка в Беларуси — распространённое атмосферное явление. Может возникать перед туманом или после него, нередко наблюдается во время **дождя**, мороси, дождя со **снегом**, т. к. воздух в приземном слое атмосферы увлажняется за счёт **испарения** выпадающих осадков.