



ДЫМКА

ДЫМКА атмосферная, 1) слабое помутнение воздуха у земной поверхности; вызывается рассеянием света на взвешенных мельчайших капельках воды или кристаллах льда в слое воздуха, расположенном между наблюдателем и рассматриваемыми предметами. Дальность видимости более 1 км. В чистом воздухе лучи сине-фиолетовой части спектра рассеиваются сильнее, чем жёлтые и красные, поэтому Д., а вместе с ней и тёмные далёкие предметы приобретают голубоватую окраску («синие дали»). Д. сглаживает различия в яркости и цвете удалённых предметов, чем ухудшает видимость, вплоть до полного её исчезновения. Техника ослабления эффекта Д. разработана наиболее полно в аэрофотографии космич. съёмки; в её основу положено перенесение съёмки в жёлтую, красную и ближнюю ИК часть спектра, где яркость Д. меньше.

2) Слабое помутнение воздуха на любой высоте в свободной атмосфере, связанное с начальными процессами конденсации водяного пара, придающее белесоватость небесному своду; зачаточный облачный слой.