

Морфологическая классификация облаков.

Названия форм	Названия видов	Названия разновидностей
	А. Облака верхнего яруса	
1. Перистые Cirrus (Ci)	1.1. Перистые волокнистые Ci fibratus (Ci fib.)	1.1.1. Перистые когтевидные Ci uncinus (Ci unc.) 1.1.2. Перистые хребтовидные Ci vertebratus (Ci vert.) 1.1.3. Перистые перепутанные Ci intortus (Ci int.)
	1.2. Перистые плотные Ci spissatus (Ci sp.)	1.2.1. Перистые образовавшиеся из наковален кучево-дождевых облаков Ci incus-genitus (Ci ing.) 1.2.2. Перистые хлопьевидные Ci floccus (Ci floe.)
2. Перисто-кучевые Cirrocumulus (Cc)	2.1. Перисто-кучевые волнистообразные Cc undulatus (Cc und.) 2.2. Перисто-кучевые кучевообразные Cc cumuliformis (Cc cuf.)	2.1.1. Перисто-кучевые чечевицеобразные Cc lenticularis (Cc lent.) 2.2.1. Перисто-кучевые хлопьевидные Cc floccus (Cc floe.)
3. Перисто-слоистые Cirrostratus (Cs)	3.1. Перисто-слоистые волокнистые Cs fibratus (Cs fib.) 3.2. Перисто-слоистые туманообразные Cs nebulosus (Cs neb.)	
	Б. Облака среднего яруса	
4. Высококучевые Alto cumulus (Ac)	4.1. Высококучевые волнистообразные Ac undulatus (Ac und.)	4.1.1. Высококучевые просвечивающие Ac translucidus (Ac trans.) 4.1.2. Высококучевые непросвечивающие Ac opacus (Ac op.) 4.1.3. Высококучевые чечевицеобразные Ac lenticularis (Ac lent.) 4.1.4. Высококучевые неоднородные Ac inhomogenus (Ac inh.)
	4.2. Высококучевые кучевообразные Ac cumuliformis (Ac cuf.)	4.2.1. Высококучевые хлопьевидные Ac floccus (Ac floe.) 4.2.2. Высококучевые башенковидные Ac castellanus (Ac cast.) 4.2.3. Высококучевые образовавшиеся из кучевых Ac cumulogenitus (Ac cug.) 4.2.4. Высококучевые с полосами падения Ac virga (Ac vir.)
5. Высокослоистые Altostratus (As)	5.1. Высокослоистые туманообразные As nebulosus (As neb.)	5.1.1. Высокослоистые туманообразные просвечивающие As nebulosus translucidus (As neb. trans.) 5.1.2. Высокослоистые туманообразные непросвечивающие As nebulosus opacus (As neb. op.) 5.1.3. Высокослоистые туманообразные дающие осадки As nebulosus praecipitans (As neb. pr.)
	5.2. Высокослоистые волнистообразные As undulatus (As und.)	5.2.1. Высокослоистые волнистообразные просвечивающие As undulatus translucidus (As und. trans.) 5.2.2. Высокослоистые волнистообразные непросвечивающие As undulatus opacus (As und. op.) 5.2.3. Высокослоистые волнистообразные дающие осадки As undulatus praecipitans (As und. pr.)
	В. Облака нижнего яруса	
6. Слоисто-кучевые Stratocumulus (Sc)	6.1. Слоисто-кучевые волнистообразные Sc undulatus (Sc und.)	6.1.1. Слоисто-кучевые просвечивающие Sc translucidus (Sc trans.) 6.1.2. Слоисто-кучевые непросвечивающие Sc opacus (Sc op.) 6.1.3. Слоисто-кучевые чечевицеобразные Sc lenticularis (Sc lent.)
	6.2. Слоисто-кучевые кучевообразные Sc cumuliformis (Sc cuf.)	6.2.1. Слоисто-кучевые башенковидные Sc castellanus (Sc cast.) 6.2.2. Слоисто-кучевые растекающиеся дневные Sc diurnalis (Sc diur.) 6.2.3. Слоисто-кучевые растекающиеся вечерние Sc vespertalis (Sc vesp.) 6.2.4. Слоисто-кучевые вымеобразные Sc mammatus (Sc mam.)
7. Слоистые Stratus (St)	7.1. Слоистые туманообразные St nebulosus (St neb.) 7.2. Слоистые волнистообразные St undulatus (St und.) 7.3. Разорванно-слоистые St fractus (St fr.)	7.3.1. Разорванно-дождевые Fractonimbus (Frnb)
8. Слоисто-дождевые Nimbostratus (Ns)	Нет	Нет
	Г. Облака вертикального развития	
9. Кучевые Cumulus (Cu)	9.1. Кучевые плоские Cu humilis (Cu hum.) 9.2. Кучевые средние Cu mediocris (Cu med.) 9.3. Кучевые мощные Cu congestus (Cu cong.)	9.1.1. Разорванно-кучевые Cu fractus (Cu fr.) 9.3.1. Кучевые с покрывалом Cu pileus (Cu pil.)
10. Кучево-дождевые Cumulonimbus (Cb)	10.1. Кучево-дождевые лысые Cb calvus (Cb calv.)	10.1.1. Кучево-дождевые лысые с грозвым валом Cb calvus arcus (Cb calv. arc.)
	10.2. Кучево-дождевые волосатые Cb capillatus (Cb cap.)	10.2.1. Кучево-дождевые волосатые с грозвым валом Cb capillatus arcus (Cb cap. arc.) 10.2.2. Кучево-дождевые волосатые с наковальной Cb capillatus incus (Cb cap. inc.) 10.2.3. Кучево-дождевые волосатые плоские Cb capillatus humilis (Cb cap. hum.) 10.2.4. Кучево-дождевые волосатые вымеобразные Cb capillatus mammatus (Cb cap. mam.)

Комментарии: Выделены латинские названия морфологических групп облаков, а также принятые их сокращённые обозначения.

Литература:

Атлас облаков [Текст]: / Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет), Гл. геофиз. обсерватория им. А.И. Воейкова; [Д.П. Беспалов и др.; Ред.: Л.К. Сурыгина]. – С-Пб: Д'АРТ, – 2011. – 248 с. ил.
International Cloud Atlas, Volume II [Текст]: World Meteorological Organisation (WMO) – Geneva, by Corbaz S.A. Montreux, Switzerland, – 1987, – 212 p. (196 pages of photographs, 161 colour and 35 in black and white).