



«

»

()

() 3

10-20 / ,

8

) ()
1 / .

(,)
(,) ,

3-5

28 °
32 °
) ,

(-

A.M.

27.10.2005

10-12

-50°

8

1959

Некоторые характеристики антропогенных облаков и туманов						
№ п/п	Вид образования	Температурный режим	Влажность, %	Скорость ветра, м/с	Время суток	Геометрические размеры
1	Облачные следы (конденсационные) за самолетами	< -28 °С < -36 °С < -39 °С	При 100 При 60 При 0	Любая, лучше слабая	Круглые сутки	Тысячи км в длину и до 1 км в ширину
2	Облачные следы за вертолетами	< -15 °С	> 85	0-3	«	По площади до 1000 км ²
3	Облачные следы за морскими судами	+32 °С, включая и отрицательные	> 70	0-5	«	Длина до 1000 км и ширина до 50 км
4	Аэродромные (печные) туманы	< -30 °С	> 60	0-3	«	По площади до 1000 км ²
5	Смоги (туманы фотохимического) а) Лос-Анджелес; б) Лондон	24-32 °С около 0 °С	60-70	Штиль	Полдень, ночь, утро	«
6	Облачные шлейфы за трубами промышленных предприятий	При любых, интенсивнее при отрицательных	< 100	Любая	Круглые сутки	В длину до 100-200 км
7	Облачные образования при пожарах: а) в виде шлейфов от крупных, особенно лесных; б) сильных локальных	> 0 °С	<< 100	> 3	«	В ширину до 400 км, в длину до 5600 км, диаметр до 20 км, по высоте до 15 км.
8	Облачные образования от испарительных установок (градирен) ТЭЦ и АЭС	При любых	70-100	0-5	«	0,1-10 км

Примечание: Обычно аэрозольные облачные образования возникают под задерживающим слоем в виде инверсии температуры или изотермии (кроме разновидности 7).

(1) 1-5 8) « »),
2) .);
3)

(100%; 7 76) (4)
1) ; 100-200 2
2) ;
3) ;
4) ;
5) ;
6) ;
7) ();

6 8
(),

(5)

(6),

7.

« » —

) (

—

8

1,4

1

.-2011.- 10.-
.52-56.