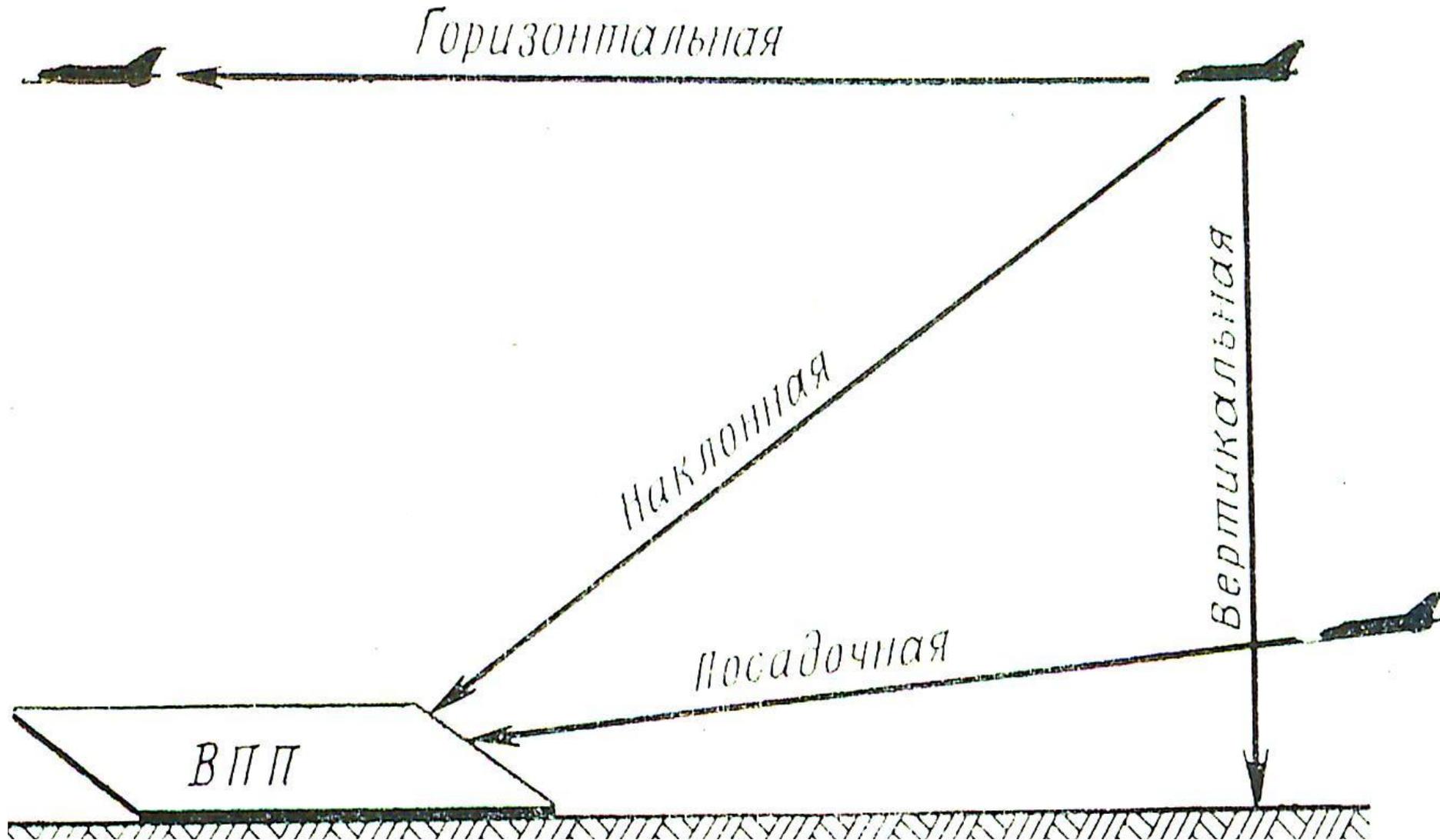


ПОЛЁТНАЯ ВИДИМОСТЬ
(в зависимости от угла наблюдения)

горизонтальная, наклонная, вертикальная, посадочная.



Расстояние от наблюдателя до горизонта

<i>H,м</i>	<i>L,км</i>	<i>H,м</i>	<i>L,км</i>	<i>H,м</i>	<i>L,км</i>	<i>H,м</i>	<i>L,км</i>	<i>H,м</i>	<i>L,км</i>
2	5.4	5	8.7	10	12.2	15	15.0	20	17.2
<i>H,м</i>	<i>L,км</i>	<i>H,м</i>	<i>L,км</i>	<i>H,м</i>	<i>L,км</i>	<i>H,м</i>	<i>L,км</i>	<i>H,м</i>	<i>L,км</i>
30	21.0	40	24.4	50	27.2	100	38.4	200	53.8
<i>H,м</i>	<i>L,км</i>	<i>H,м</i>	<i>L,км</i>	<i>H,м</i>	<i>L,км</i>	<i>H,м</i>	<i>L,км</i>	<i>H,м</i>	<i>L,км</i>
300	57.6	400	77	500	84	1000	108	1500	145



ГРАНИЦА ОБЛАКОВ

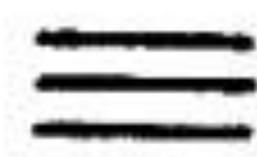
начинается с лёгкого помутнения, которое, постепенно усиливаясь, переходит в действительную границу облаков.



**ЗНАЧЕНИЯ НАКЛОННОЙ ВИДИМОСТИ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ВИДИМОСТИ
ПРИ РАЗНОЙ ВЫСОТЕ ОБЛАКОВ**

Горизонтальная видимость, м	Высота облаков, м			
	< 100	100 - 150	150 - 200	200 - 300
1000	250 - 400	400 - 500	600 - 700	800-1000
2000	500 - 800	800 - 1000	1200 - 1400	1500- 2000
3000	750 - 1200	1200 - 1500	1800 - 2100	2200- 3000
4000	1000 - 1600	1600 - 2000	2400 - 2800	3000- 4000

Т У М А Н



- горизонтальная видимость менее 1 км
- относительная влажность 100 %, но

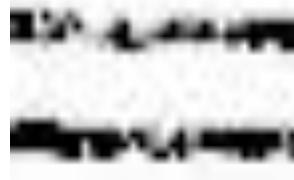
при некоторых условиях

(активные ядра конденсации,

сильные морозы (туман состоит из ледяных кристаллов))

туман может образоваться при относительной влажности менее 100 %.

Д Ы М К А



Горизонтальная видимость - 1 – 10 км.

Относительная влажность обычно 85 – 97 %.

Скопления продуктов конденсации и/или сублимации водяного пара в приземном слое атмосферы, ухудшающих видимость:

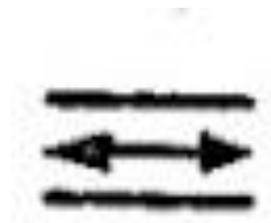
-туман – до 1000 м

--дымка – от 1000 м до 10 км.

В зависимости от дальности горизонтальной видимости
ИНТЕНСИВНОСТЬ ДЫМКИ и ТУМАНА
оценивают

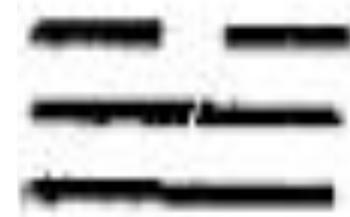
г р а д а ц и я	В И Д И М О С Т Ь
слабая дымка км	2 – 10
умеренная дымка км	1 – 2
слабый туман м	500 – 1000
умеренный туман м	50 – 500

**СПЛОШНОЙ
туман**

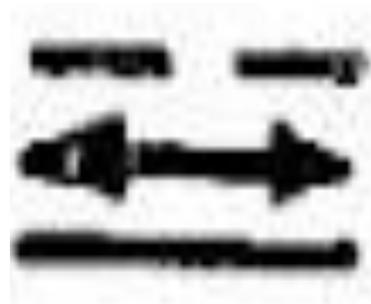


**ЛЕДЯНОЙ
туман**

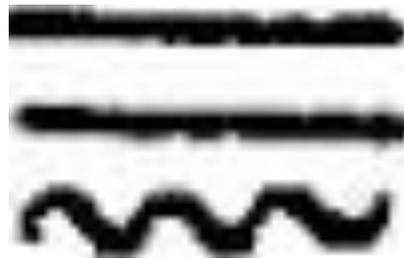
**ПРОСВЕЧИВАЮЩИЙ
туман**



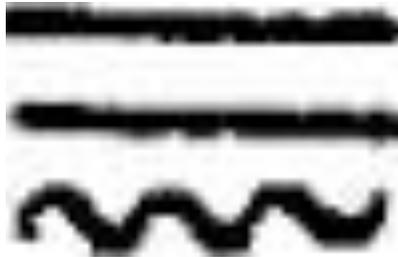
**ПРОСВЕЧИВАЮЩИЙ
ЛЕДЯНОЙ
туман**



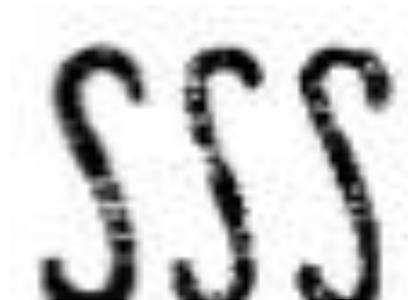
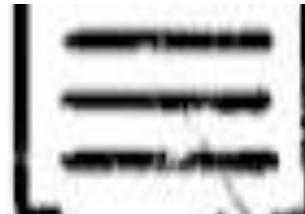
**ПОЗЕМНЫЙ
туман**



**ПОЗЕМНЫЙ
туман**



**Туман
В ОКРЕСТНОСТИ**



**ПАРЕНИЕ МОРЯ
(озера, реки)**



Метель
ОБЩАЯ

ПОЗЁМО
К

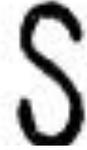


СНЕЖНАЯ МГЛА
А

ЛИТОМЕТОРЫ

(пыль, взвешенная в воздухе; пыльный позёмок, пыльная буря, мгла).

ПЫЛЬ, ВЗВЕШЕННАЯ В ВОЗДУ



ПЫЛЬНЫЙ (песчаный) ПОЗЁ
ОК



ПЫЛЬНАЯ (песчаная) БУРЯ



М Г Л
А

