

ПОРЯДОК НАНЕСЕНИЯ ЗОН ЗАРАЖЕНИЯ НА ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ И СХЕМЫ

Зона возможного заражения облаком АХОВ на картах (схемах) ограничена окружностью, полуокружностью или сектором, имеющим угловые размеры ϕ и радиус, равный глубине заражения Γ . Угловые размеры в зависимости от скорости ветра по прогнозу приведены в разделе III. Центр окружности, полуокружности или сектора совпадает с источником заражения.

Зона фактического заражения, имеющая форму эллипса, включается в зону возможного заражения. Ввиду возможных перемещений облака АХОВ под воздействием изменений направления ветра фиксированное изображение зоны фактического заражения на карты (схемы) не наносится.

На топографических картах и схемах зона возможного заражения имеет вид:

а) при скорости ветра по прогнозу $< 0,5$ м/с зона заражения имеет вид окружности



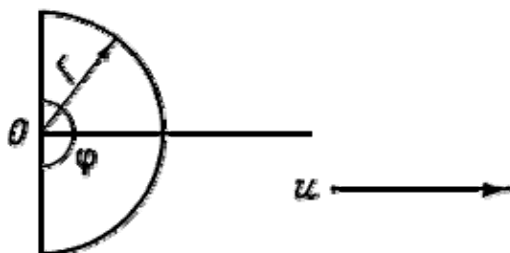
т. O соответствует источнику заражения:

$\phi = 360$ град.;

радиус окружности равен Γ .

Изображение эллипса (пунктиром) соответствует зоне фактического заражения на фиксированный момент времени;

б) при скорости ветра по прогнозу от 0,6 до 1 м/с зона заражения имеет вид полуокружности

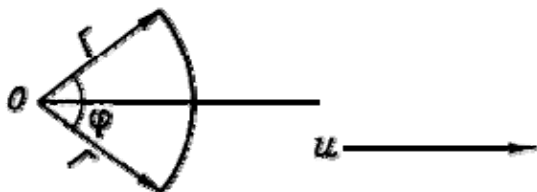


т. O соответствует источнику заражения:

$\phi = 180$ град.;

радиус полуокружности равен Γ ;
биссектриса полуокружности совпадает с осью следа облака и ориентирована по направлению ветра;

в) при скорости ветра по прогнозу > 1 м/с зона заражения имеет вид сектора



т. O соответствует источнику заражения;

$\varphi = 90$ град. при скорости ветра по прогнозу от 1,1 до 2 м/с;

$\varphi = 45$ град. при скорости ветра по прогнозу > 2 м/с;

радиус сектора равен Γ ;

биссектриса сектора совпадает с осью следа облака и ориентирована по направлению ветра.