- 1. АХОВ: определение и основные группы.
- 2. В резервуаре на XOO под давлением в виде газа хранится аммиак (давление 800 кПа). Размеры резервуара: диаметр 22 м, Дать прогноз химической обстановки на 3 ч после разрушения резервуара. Метеоусловия: СВУ инверсия, температура: 30 град.С, ветер 2 м/с.

Барсуков Н.М.

- 1. Определение:
 - а. AXOB Аварийно химические опасные вещества, которые при выходе в окружающую среду испособны заражать воздух, почву с поражающей концетрацией
 - b. Группы:
 - і. Вещества с преимущественно удушающими свойствами.
 - 1. с выраженным прижигающим действием (<u>хлор</u>, <u>трёххлористый</u> фосфор);
 - 2. со слабым прижигающим действием (фосген, хлорпикрин, хлорид серы).
 - ii. Вещества преимущественно общеядовитого действия: <u>оксид</u> <u>углерода</u>, <u>синильная кислота</u>, <u>этиленхлорид</u> и др.
 - ііі. Вещества, обладающие удушающим и общеядовитым действием.
 - 1. с выраженным прижигающим действием (акрилонитрил);
 - 2. со слабым прижигающим действием (оксиды азота, сернистый ангидрид).
 - iv. Нейротропные <u>яды</u> (вещества, действующие на проведение и передачу <u>нервного импульса</u>, нарушающие действия <u>центральной</u> и <u>периферической нервных</u> систем): фосфорорганические соединения, сероуглерод.
 - v. Вещества, обладающие удушающим и нейротропным действием (аммиак).
 - vi. Метаболические <u>яды</u>

Врезервиаре на Хро пра давинием в вике пака хранителя Амиак (давиение 800 кПа) Гавмерия резервизара чистер гги. Галь протоз жим обет 3 raca nocrep passuemus perephrapa Mereouscuobina: CBY- Repond. Ten: 30° Betyp Ruk R= == == 11 Jus V= 4TR3 = 5545.24 m3 AMMAK Labuenue SOOKTA D: 22 4 T: 32 Tun: Pazpymeme Ke = 0,025 CBY: Unlepcung K== 0,04 Z= 300 1) Воличество АХОВ при авадомя K5=1 mo = 981 STV 100 K6 = FACT min { Tucu ; Tupor } CS K4=1 800 a0 1 . 0,0008 . 5575 = 0,363 Mai = Kiki Kr. Kg. Kan Mo = A. 0,04. A. (1.0,363 = 60)452 Thep = Very . Tryor Tof = 14 +0,5 TA M 14 = 0,26+0,50,26 =0,31 KM Tt = 0,26 Tok = min { Too, Trep} = 0,39 KM Tap = Tox = 0,05% Sb= 8,73.10-30,3924 = = TTazq Ku? = = 3,14.0,39°.80° = 0.11KM2