**MAVZU: FAVQULODDA VAZIYAТLARNING ТURLARI VA XUSUSIYATLARI**

**Reja:**

**1. Тabiiy tusdagi favqulodda vaziyatlar.**

**2. Тexnogen tusdagi favqulodda vaziyatlar.**

**3. Ekologik tusdagi favqulodda vaziyatlar.**

Favqulodda vaziyatlar tavsifiga ko’ra, sababi va kelib chikish manbaiga ko’ra quyidagi turlaga bo’linadi:

1 Тabiiy tusdagi favqulodda vaziyatlar ;

2 Тexnogen tusdagi favqulodda vaziyatlar;

3 Ekologik tusdagi favqulodda vaziyatlar;

Тabiiy tusdagi favqulodda vaziyatlar.Тabiiy tusdagi favkulodda vaziyatlarga 3 xil turdagi xavfli xodisalar kiradi:

**-** geologik xavfli xodisalar: zilzilalar, yer ko’chishlari, tog’ o’pirilishlari va boshqa xavfli geologik hodisalar;

- gidrometeorologik xavfli hodisalar: suv toshqinlari, sellar, qor ko’chkilari, kuchli shamollar (dovullar), jala va boshqa xavfli gidrometerologik hodisalar;

**-** favqulodda epidemiologik, epizootik va epifitotik vaziyatlar:alohida xavfli infeksiyalar (o’lat, vabo, sarg’ayma, isitma), yuqumli kasalliklar, Bril kasalligi, zoonoz infeksiyalar,SPID va boshqlar kiradi.

Epidemiya — odamlarning gurux bulib yukumli kasallanishi, ularning zaxarlanishi (zaxarli modda bilan xamda ozikovkatdan ommaviy zaxarlanish); epizootiya — xayvonlarning ommaviy kasallanishi yoki nobud bulishi; Epifitotiya esa usimliklarning ommaviy nobud bulishidir.

Тexnogen tusdagi favqulodda vaziyatlar. Тexnogen tusdagi favqulodda vaziyatlarga quyidagilar kiradi:

-Gidrotexnik inshootlardagi falokatlar va halokatlar – bu gidrotexnik inshootni yoki uning biror qismini ishdan chiqib buzilishi natijasida boshqarib bo’lmaydigan juda katta suv massasini bostirib kelishi tufayli yuzaga keladigan favqulodda vaziyat;

-Yong’in chiqish, portlash xfvi bo’lgan ob’ektlardagi favqulodda vaziyatlar;

-Тransport, energetika, va kommunal tizimlardagi falokatlar va

halokatlar;

-Magistral quvur tarmoqlari, neft va gaz burg’ulash maydonlaridagi

bo’lishi mukin bo’lgan avariyalar;

-Kimyoviy va radiatsion xavfli bo’lgan ob’ektlardagi falokatlar va

halokatlar.

Ekologik tusdagi favqulodda vaziyatlar.Ekologik tusdagi favqulodda vaziyatlar ham 3 turga bo’linadi:

-Quruqlik (tuprok, yer osti) ing holati o’zgarishi bilan bogliq vaziyatlar: halokatli ko’chkilar - foydali qazilmalarni qazish chog’ida yer ostiga ishlov berilishi va insonning boshqa faoliyati natijasida yer yuzasining o’pirilishi, siljishi, tuproq va yer sanoati tufayli kelib chiqadigan toksikantlar bilan ifloslanishi, og’ir metallar, neft maxsulotlari, shuningdek, qishloq xo’jaligi ishlab chiqarishida odamlarning sog’ligi uchun xavf soluvchi konsentratsiyalarda qo’llaniladigan pestitsidlar va boshka zaxarli ximikatlar mavjudligi.

-Atmosfera (xavo muxiti) tarkibi va xossalari o’zgarishi bilan bog’lik bo’lgan vaziyatlar: havo muxitining quyidagi ingridiyentlar bilan ekstremal yuqori ifloslanishi, oltingugurtli oksid, azotli oksid, uglerodli oksid, dioksid, qurum, chang va odamlar sog’ligiga xavf soluvchi konsentratsiyalarda antropogen tusdagi boshqa zararli moddalar, keng kulamda kislotali xududlar xosil bulishi va kup miksorda kislota chiqindilari yog’ilishi, radiatsiyaning yuqori darajasi;

- Gidrosfera holatining o’zgarishi bilan bog’liq vaziyatlar:

Yer yuzasi va yer osti suvlarining sanoat va qishloq xo’jaligi ishlab

chiqarishi oqavalari, neft mahsulotlari, odamlarning zaxarlanishiga olib kelgan yoki olib kelishi mumkin bo’lgan, tarkibida og’ir metallar, har xil zaxarli ximikatlar mavjud chiqindilar va boshqa zararli moddalar bilan eksteremal yuqori darajada ifloslanishi;

O’zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining qaroriga ko’ra bizning mintaqamizda sodir bo’lishi mumkin bo’lgan favqulodda vaziyatlarni 7 xil turdagisi bo’lishi tasdiklangan. Bular:

- zilzilalar, yer surilishi;

- sel, suv toshkinlari va boshkalar;

- kimyoviy xavfli ob’ektlarda avariya va falokatlar (o’tkir zaxarli moddalarning ajralib chikishi);

- portlash va yongin xavfi mavjud ob’ektlardagi avariya va falokatlar;

- temir yul va boshqa transport vositalarida tashish paytidagi avariya va falokatlar;

- xavfli epedemiyalarning tarkalishi;

* radioaktiv manbalardagi avariyalar.

Yuqoridagilardan tashqari favkulodda vaziyatlar tarkalish maydoniga, ko’lamiga karab kura 4 guruxga bulinadi:

1 Lokal favqulodda vaziyatlar;

2 Maxalliy favqulodda vaziyatlar;

3 Respublika favqulodda vaziyatlar;

4 Тranschegaraviy favqulodda vaziyatlar

Lokal favkulodda vaziyat **-** biror ob’ektga taalluqli bo’lib, uning miqyosi o’sha ob’ekt hududi bilan chegaralanadi. Bunday vaziyat natijasida 10 dan ortiq bo’lmagan odam jabrlangan yoki 100 dan ortiq bo’lmagan odamning hayot faoliyati sharoitlari buzilgan yoxud moddiy zarar favqulodda vaziyat paydo bo’lgan kunda eng kam oylik ish haqi miqdorining 1 ming baravaridan ortik bulmagan mikdorni tashkil etgan hisoblanadi.Bunday favqulodda vaziyatlar oqibatlari shu ob’ekt kuchi va resurslari bilan tugatiladi.

Maxalliy tusdagi favqulodda vaziyat **-** aholi yashaydigan hudud (aholi punkti, shahar, tuman, viloyat) bilan chegaralanadi. Bunday vaziyat natijasida 10 dan ortiq, biroq 500 dan kam bo’lmagan odamning hayot faoliyati sharoitlari buzilgan yoxud moddiy zarar favqulodda vaziyat paydo bo’lgan kunda eng kam oylik ish haqi miqdorining 1 ming baravaridan ortiqni, biroq 500 ming baravaridan ko’p bo’lmagan miqdorni tashkil etgan hisoblanadi.

Respublika tavsifdagi favqulodda vaziyat **-** favqulodda vaziyat natijasida 500 dan ortik odamning hayot faoliyati sharoitlari buzilgan yoxud moddiy zarar paydo bo’lgan kunda eng kam oylik ish haqi miqdorining 0,5 million baravaridan ortig’ini tashkil etadigan, hamda favqulodda vaziyat mintakasi viloyat chegarasidan tashqariga chiqadigan, respublika mikqyosida tarqalishi mumkin bo’lgan favqulodda vaziyat tushuniladi.

Тranschegaraviy tavsnfdagi favqulodda vaziyatoqibatlari mamlakat tashqarisiga chiqadigan yoxud FV chet elda yuz bergan va O’zbekiston hududiga daxldor holat tushuniladi.

Bunday falokat okibatlari xar bir mamlakatning ichki kuchlari va mablagi bilan hamda xalqaro hamjamiyat tashkilotlari mablaglari xisobiga tugatiladi.

Vatanimiz hududida tabiiy ofatlarning ko’proq uchrab turishi uning tabiiy tuzilishi bilan bog’liqdir.

Har bir tabiiy ofat sodir bo’lish joyi, sababi, ko’lami, u bilan bog’liq bo’lgan moddiy zarar va boshqa xususiyatlari bilan ajralib turadi.

Respublikamizda asosan tabiiy ofatlardan zilzila, sel, toshqin, qor ko’chkisi kabilar yuz berish ehtimoli yuqoriroqni tashkil etadi.

Zilzila. Zilzila tabiatda sodir bo’ladigan eng xavfli hodisalarning biridir. Haqiqatda zilzilaning sodir bo’lish davriyligi bir necha o’n yillarni qamrab olsada, u sodir bo’lganda qisqa vaqt ichida ming minglab aholiga ega bo’lgan shaharlarni vayron qilish qudratiga ega. Shunga qaramasdan kishilar bunday xavf olidada esankirab qolmasdan, uning oqibatlarini bartaraf qilishga, shikastlanganlarga yordam berishga oshiqadilar va xarobalar o’rnida yanada zamonaviyroq maskanlar barpo etadilar.

“Zilzila emas, bino va uning predmetlari kishilar o’limiga sababchi bo’ladi” – deydi muhandis-seysmologlar. Haqiqatda sarosima va vahimaga berilgan kishilar, qaltis harakat qilishi oqibatida qo’imcha noxushliklarni paydo qiladi.

Zilzila keltiradigan talofatlarni kamaytirish uchun quyidlagilarga e’tiborqaratish lozim:

- seysmik bardoshli inshootlarni loyihalashtirish va binolarni

zilzila kuchiga bardoshli qilish loyihalashtirish:

- mavjud inshootlarni mustahkamlash, eski va zaif inshootlarda buzilish xavfini oldini olish uchun mustahkamlash ishlarini olib borish;

- insonlar xavfsizligini ta’minlovchi puxta uqurilish me’yorlari va qoidalarini ishlab chiqish va unga amal qilish;

- seysmik xavfning manbai bo’lgan, yer uzilmalari, ko’chki tarqalgan maydonlarda qurilish ishlarini qat’iy man etish;

- qutqaruv xizmatini tayyorgarligini kuchaytirish vaxavf yuzaga kelganda harakt qilish rejalarini ishlab chiqish;

- insonlar zilzila haqida ma’lumotgaega bo’lishi va doimo tayyorgarlik chora-tadbirlarini ko’rib quyishi;

- aloqa vositalaridan umumiy holatda berilgan ma’lumot asosida aholini dastlabki tayyorgarligini zudlik bilan amalga oshirish;

-malakali mutaxassislarga ega bo’lgan xizmat ko’rsatish bo’limlari shikastlanganlarga tez tibbiy yordam ko’rsatishi, yong’inni nazorat qilishi, jamoat tartibini saqlashi va me’yoriy turmush tarzini tiklashi;

- har bir kishi nafaqat o’zi to’g’risida, balki boshqalar to’g’risida ham qayg’urishi va yordam berishi;

-tegishli tashkilotlar elektr manbai, suv tarmog’i, transport harakatini tiklash bo’yicha keng ko’lamli ishlarni amalga oshirishlari;

- zilzila talofatidan aziyat chekkan insonlar, aholi o’rtasida hukumat yordami bil xilda bo’lishini ta’minlash;

- jamoat tashkilotlari ayrim yoki bir guruh shikastlanganlarga yordam ko’rsatish, kuchli qo’rquv va vahima holatiga tushib qolgan insonlarga yaqindan malahat va tavsiya berish.