

## TOSHQINLAR

**Saydaev O'ktam Tashbekovich**

*Sirdaryo viloyati Favqulodda vaziyatlar boshqarmasi  
Hayot faoliyati xavfsizligi o'quv markazi katta o'qituvchisi*

*Telefon raqami: +99891500-01-09*

*Elektron pochta manzili: Saydaev O'ktam 1973@gmail.com*

**Anotatsiya:** Toshqinlarning hosil bo'lishi, garchan bir hil sababdan bo'lsada, ya'ni ob-havo sharoitining keskin o'zgarishi natijasida me'yoridan ko'p yog'ingarchilik bo'lishi, aholi yashash joylari va hududlarga turli ta'sir ko'rsatadi. Bular ichida eng kuchlisi halokatli toshqinlar hisoblanib, ular uzoq muddat yoqqan yomg'ir natijasida yuzaga keladi. Bizning sharoitda toshqinlar bilan birga sellar doim kuzatiladi.

**Kalit so'zlar:** Tabiiy ofat, Cyb moishinlar, Sellı toshqinlar, soylar, kuchli jala, ko'chki, gidroinshootlar, gidrometeorologik sharoit.

Tabiiy ofatlar ichida katta talofatlar keltiradigan, aholini og'ir tahlikaga soladigan va qisqa vaqt ichida shiddatli bo'ladigani suv toshqinlaridir.

Toshqin-daryolar, soylar, dengizlar, ko'llarda suv sathining keskin ko'tarilishi oqibatida yuzaga kelib, yer yuzasining katta maydonlarini vaqtinchalik bosishidir.

Toshqinlar ko'p holatlarda kuchli jala, harorat ko'tarilishi bilan qor va muzliklarning keskin erishi natijasida havzalardagi suv miqdorining ko'payishidan paydo bo'ladi. Bundan tashqari suv havzalari atrofidagi yonbag'irlarda ko'chki sodir bo'lishi qoyalardan tog' jinslari o'pirilishi bilan havzadagi suv toshib chiqishi va tug'onlarning behosdan buzilib ketishi oqibatida ham sodir bo'lishi mumkin. Odatda bunday toshqinlar juda havfli bo'ladi.

Toshqinlarning yana bir turi shamolning katta tezligi bilan bog'liq bo'lib, dengiz suvini qirg'oqlarga ma'lum balandlikda bostirib kelishidan paydo bo'ladi. Lekin, toshqinning bu turi mamlakatimiz hududlarida uchramaydi.

Toshqinlarning hosil bo'lishi, garchan bir hil sababdan bo'lsada, ya'ni ob-havo sharoitining keskin o'zgarishi natijasida me'yoridan ko'p yog'ingarchilik bo'lishi, aholi yashash joylari va hududlarga turli ta'sir ko'rsatadi. Bular ichida eng kuchlisi halokatli toshqinlar hisoblanib, ular uzoq muddat yoqqan yomg'ir natijasida yuzaga keladi. Bizning sharoitda toshqinlar bilan birga sellar doim kuzatiladi.

Selli toshqinlar odatda qisqa vaqtida paydo bo'lib, asosiy hususiyatlaridan biri shitob bilan suv kelishi oqibatida suv inshootlari atrofini, qirg'oqlarni, ba'zan tug'on va ko'priklarni yuvib ketadi. Natijada suv sathining ko'tarilishidan katta-katta maydonlarga suv bostirib yuborishi oqibatida shu joydagи ekinlar, muxandis inshootlar katta zarar ko'radi.

Ayniqsa daryolar, soylar va turli gidroinshootlar atroflarida sohillarni mustahkamlash, obod maskanlarga aylantirish vazifalari nafaqat rahbarlardan, balki aholining o'zi ham bu

## MODERN EDUCATIONAL SYSTEM AND INNOVATIVE TEACHING SOLUTIONS

ishlarda faol ishtirok etishligi hukumat qarorlarida o‘z aksini topgan. Shu bois, turli suv inshootlari atrofidagi maydonlarni go‘zal gushaga aylantirib odamlar xordiq chiqaradigan kichik-kichik dam olish shahobchalari tashkil etish mahalla qo‘mitasi faollarining diqqat e’tiborida bo‘lishi kerak. Lekin, yuqorida ta’kidlaganimizdek, tabiiy ofatlar to‘satdan paydo bo‘lib, hayotimizga katta havf solishi bilan birga ular chegara tanlamaydi. Yerning zaif va pastkam joylarini butkul buzib yuboradi.

Toshqin sodir bo‘lsa qanday muhofaza qoidalariiga rioya qilish kerak:

Avvalo, toshqin havfi bor joylarda har qanday qurilish inshootlari barpo etishga chek qo‘yish kerak.

Toshqinning hosil bo‘lish hususiyatiga ko‘ra ba’zi ehtiyyot choralarini amalga oshirish lozim. Ya’ni oziq-ovqat, ichimlik suvi, kiyim-kechak va boshqa maishiy-xo‘jalik zahiralariga ega bo‘lish, ularni suv bosmaydigan joylarda saqlash. Kerakli xo‘jjatlar, zarur mol-mulk bilan evakuatsiyaga tayyorgarlik ko‘rish zarur.

Toshqin juda katta tezlik bilan avj olayotgan bo‘lsa, zudlik bilan yaqin atrofdagi tepalikka qarab yurish, bino sharoitida bo‘lsangiz yuqori qavatlarga ko‘tarilish, tomlarga chiqib olish tadbirlarini amalga oshirish lozim. Ammo, barcha ehtiyyot choralariga qaramasdan mobodo, suv ichida qolsangiz, eng muhim sarosima va vahimaga berilmasdan xotirjamlik bilan ustki va oyoq kiyimlarni yechish, suv oqimi bo‘ylab birorta balandroq yoki mustahkam asosga ega bo‘lgan predmetni tanlash, suv bilan birga harakat qilayotgan buyumlardan o‘zingizni ehtiyyot qilish choralarini ko‘rishingiz lozim.

Zaruratga ko‘ra uylarni, xonalarni tark etayotganingizda suv, gaz, elektr tarmoqlarini havfsiz holatga keltirishni unutmaslik kerak. Yerto‘lalarda oziq-ovqat zahirasi mavjud bo‘lgan taqdirda ularni quruq bo‘lgan joylarga, suv bosib zarar yetkazmaydigan joylarga olib qo‘ygan ma’qul.

Albatta, extiyot choralarini oldindan tashkillashtirib uyushqoqlik bilan olib borilsa, har qanday fojiadan keladigan talofat va zararni kamaytirishga erishiladi. Avvalo, har qanday tabiiy ofat yuzaga kelgan maydon va hududda o‘ziga yarasha antisanitariya holati yuzaga keladi. Buning oqibatida odamlar o‘rtasida, tirik organizmlar o‘rtasida yuqumli zararlanish holati tarqaladi. Shu vaziyatdan chiqish uchun ma’lum muddatgacha faqat qaynatilgan suv iste’mol qilish va quruq oziq-ovqatlar bilan chegaralangan ma’qul. Zarurat tufayli uy-joylardan boshqa yerga o‘tilgandan so‘ng qaytib kelinganda uyning holatini, atrof yo‘laklarni sinchiklab ko‘zdan kechirish kerak. Hech vaqt uygaga kirishga shoshilmang. Toshqin tufayli uylarning devorlari zah tortishi, namgarchilik me’yordan ortib ketishi oqibatida inshootlar bardoshligi zaif bo‘lib qoladi, natijada uncha katta bo‘lmagan tashqi kuch ta’sirida binolar qulab ketishi mumkin. Suv to‘planib qolgan joylardan alohida yo‘laklar hosil qilib yurish joylarini tashkil etish kerak.

Xona ichida qolgan oziq-ovqatni iste’mol qilishdan o‘zingizni saqlang. Mavjud asbob-uskunalardan, ayniqsa elektr asboblaridan foydalanishda nihoyatda ehtiyyot bo‘ling. Chunki to‘liq qurimagan asboblar boshqa favqulodda vaziyatlar yuzaga kelishiga sababchi bo‘lib, qo‘shimcha nohushliklarni olib keladi. Bundan tashqari har qanday tabiiy ofatni bartaraf qilishda ham o‘ziga yarasha talab va qoidalari mavjud.

**MODERN EDUCATIONAL SYSTEM AND INNOVATIVE TEACHING SOLUTIONS**

Hususan, toshqindan so‘ng uni bartaraf qilishda keng miqyosda aholi tomonidan qanday ishlar amalga oshirilishi lozim?

Avvalo, yuqorida ta’kidlanganidek atrof sinchiklab o‘rganilgandan so‘ng, suv bosgan joylar ortiqcha turli materiallardan xalos qilinib quritish ishlari amalga oshiriladi. Inshootlarda yarim o‘pirilgan, qayta tiklab bo‘lmaydigan joylar aniqlansa tezda bo‘zib tashlanishi va u joylar tozalanishi kerak.

**FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:**

1. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 455 -sonli qarori.
2. <https://lex.uz/>

