

**O`RTA OSIYO VA O`ZBEKISTONDA SUV RESUSLARIDAN  
FOYDALANISH VA MUHOFAZA QILISH**

*Komiljonova Sevinch Xamidbek qizi  
Ekologiya yonalishi 3-bosqich talabasi*

**Annotatsiya:** Hozirgi paytda O'zbekiston Respublikasida suv resurslaridan mukammal foydalanish bilan bog'liq masalalar katta ahamiyat kasb etmoqda. Ko'p yillar mobaynida yirik gidrotexnik qurilishlari amalga oshirilib, uning asosiy qismlari hidroenergetika, suv ta'minoti, sug'orish va boshqa suv xo'jaligi majmuasi qatnashuvchilarining ehtiyojini qondiradi. Yerlarni sug'orish va meliorativ holatini yaxshilash loyihalari hayotga muvaffaqiyatli tatbiq etilmoqda.

**Kalit sözlar:** YUNESKO, kontinental iqlimli , ekologik-iqtisodiy , Kollektor-zovur ixtisoslashtirish , bug'lanish koeffitsienti .

Ushbu maqolamizda, hozirgi kunda suv muammolari eng asosiy va murakkab ilmiy-texnik biri hisoblanadi. Shu sohada YUNESKO tomonidan keng Xalqaro hidrologik dastur tuzilgan bolib, bu dasturni amalga oshirish uchun yuzdan ortiq mamlakatlardan olimlar ishtirok etishmoqda. Suvning zararli ta'sirlarini bartaraf etish bo'yicha tadbirlar ishlab chiqilmoqda, xo'jaligi tizimlari yaratilmoqda. Daryo oqimlarini alohida suv havzalari ichida hamda ular oraligada qayta taqsimlash masalalariga katta e'tibor berilmoqda. Mahalliy suv resurslaridan oqilona foydalanish va ularni ifloslanishdan muhofaza qilish muammolari hukumatimiz rahbarlari diqqat markazida turibdi. Bu muammolarning o'z yechimini topishi suv va qishloq xo'jaligining rivojlanishida yangi yirik bosqichni tashkil etishiga aminmiz.

O'rta Osiyo respublikalari daryolarining suvlari Tyan-Shon va Pomir-Oloy tog` tizmalarida vujudga keladi. Bu suvlarning umumiy hajmi 136 mlrd m. kub bo`lib, shundan 110,4 mlrd m. kubi (81,2%) O'rta Osiyo hududida vujudga keladi; 25,6 mlrd m. kub suv Afg'oniston va Eron mamlakatlari hududidan kelib qo'shiladi. Daryolarning ko'pchilida oqadigan suvlar qor-yomg'ir suvlari bo`lib, ozrog`i muzlik-qor suvlaridir.

Sayyoramizda suv qobig'ining paydo bo'lishi, shakllanishi, uning suv muvozanatini o'rganib, undagi suv zaxiralari, resurslari, ularning hududiy taqsimlanishi va tarqalishi bilan tanishib quyidagi xulosalarga keldik: suv qobig'ining chuchuk suv zaxiralari juda cheklangan bolib , u umumiy suv zaxirasining 2 foiziga yaqin miqdorini tashkil qilib, shundan 94 foizi qutblardagi qoplama muzliklarda va qit'alardagi to g ii mintaqalar muzliklarida joylashgan. Chuchuk suv resurslari sayyoramiz qit'alarini va qit'alar hududi bo'yicha o'ta notekis taqsimlangan va tarqalgan, ya'ni boshqacha aytganda, odamlar zich joylashgan va xalq xo'jaligi

tarmoqlari yaxshi rivojlangan hududlarda chuchuk suv resurslari juda oz tarqalgan bo‘lib, aholi kam joylashgan va xalq xo‘jaligi tarmoqlari unchalik rivojlanmagan hududlarda chuchuk suv resursi katta miqdorda tarqalgan. Yuqoridagi xulosalar hozirgi zamon dunyo miqyosidagi va alohida mintaqalardagi suv xo‘jalik muammolarining paydo bo‘lishiga sabab bo‘moqda.

Suv resurslaridan foydalanishni hisobga olish, rejalashtirish va samarali foydalanish muammolari. Özbekiston qurgoqchil, kontinental iqlimli, chöl va chala chöl zonalari hamda toğ va toğ oldi hududlaridan tashkil topgandir. Bizdagi örtacha yoğin miqdori 400 mm ni tashkil qilgan holda, bug‘lanish koeffitsienti 2500-2700 mm ni tashkil etishi suv resurslarining ahamiyati qanchalik yuqori ekanligini bildiradi.

Suv resurslarini tejash, muhofaza qilishning, ekologik-iqtisodiy xususiyatlari va ahamiyati. Örta Osiyo suv resurslari agarda uni tejab ishlatilsa, 70- 80 million kishiga yetishi mumkin, BMT ning ma‘lumotlariga köra 2030 yillarga borib Örta Osiyoda shuncha aholi yashaydi. Örta osiyo aholisi 50 million kishiga yetmasdan Orol dengizining qurishi, suv tanqisligining sezilishi, bu eng avvalo suv resurslaridan tejamsiz foydalanish isrofarchilikning nihoyatda yuqori ekanligini bildiradi. Suvdan notö gri foydalanish: quyidagi muammolarni keltirib chiqarmoqda: Suv resurslarining tanqisligi, Orol dengizi va köpgina tabiiy köllarning qurishi, mavjud sugorilayotgan yerlarning shörlanishi, hosildorliknig keskin pasayishi. biologik xilma- xillikning kamayishi va mavjud suv resurslar suv manbalarini hamda uning atrofida ekologianing izdan chiqishi va ifloslanishi, suv resurslarida tuz miqdorining ortishi, aholini toza ichimlik suv bilan ta‘minlay olmasligimiz.

Özbekiston svnvi tejash va muhofaza qilish zaruriyati yuqoridagi muammolarni yechish maqsadida quyidagilarni amalga oshirishni taqozo etadi.

Sugorish tizimining tizimi va ölchamlarini zamonaviy sugorish texnikasi bilan mustahkamlash orqali uning samaradorligini oshirish, kollektor-zovur suvlarini tashlab yuborishni tartibga solish, ulardan unumli foydalanishni yölga qöyish, aholini sifatli ichimlik suvi bilan ta‘minlash, qishloq xöjaligida kam suv sarflaydigan ösimliklarga ixtisoslashtirish, suv manbalarining ifloslanishini oldini olish va boshqalar.

Xulosa qilib ,aytganda suv resurslardan tögri foydalanishi va suvga tögri munosabatda bölishi kerak. Suv resurslarini ifloslanishi yoki undan notö gri foydalanish bu kelajakda suv resurslarining kamayishiga yoki yillar ötib yeq bölib ketishiga olib kelishi mumkin. Hozirgi kunda nafaqat Örta Osiyo balki butun yer yuzasida chuchuk suv muammosi dolzarb muammolardan biri hisoblanadi.Bu mauammoni bartaraf etish uchun har bir inson suvdan tögri foydalanishga va uni ifoslantirmaslikka ahamiyat berishi kerak.

**Foydalanilgan adabiyotlar ro`yxati:**

1. Rasulov A.R., Xikmatov F.X. O'zbekiston suv resurslari, ularni tejash va muhofaza qilish yo'llari. – Toshkent, 1989. – 21b.
2. Z.A Artukmetov, H.Sh Sheraliyev “ Qishloq xo'jaligida suv resurslardan foydalanishning iqtisodiy samaradorligini oshirish” T-2007
3. Baratov P. Tabiatni muhofaza qilish T.Öqituvchi 1991
4. Tilovov T.Ekologiyaning dolzARB muammolari. Qarshi 2003.