



ZAMONAVIY SHAROITDA ICHIMLIK SUVI TANQISLIGI MUAOMMOSI VA UNING IJTIMOIIY-EKOLOGIK TA'SIRI

Guliston davlat pedagogika instituti

Pedagogika va psixologiya kafedrası o'qituvchisi

Berdiqulova Mahbuba Erkinjon qizi

Tillarni o'qitish fakulteti talabasi

Murodjonova Mashhura Saidjon qizi

[*mashxuramurodjonova@gmail.com*](mailto:mashxuramurodjonova@gmail.com)

ANNOTATSIYA: *Ushbu maqolada ichimlik suvi tanqisligi, toza suv yetishmovchiligi hamda uning zamonaviy jamiyat hayotiga ta'siri keng yoritilgan. Xususan, suv resurslarining kamayish sabablari, iqlim o'zgarishi, aholi sonining ortishi hamda suvdan noto'g'ri foydalanish natijasida yuzaga kelayotgan muammolar tahlil qilingan. Maqolada ichimlik suvining yetishmasligi natijasida ayrim hududlarda sanitariya sharoitlarining yomonlashuvi, qishloq xo'jaligi hosildorligining kamayishi hamda aholining turmush darajasiga salbiy ta'siri misollar asosida ko'rib chiqilgan.*

Shuningdek, suv tanqisligining kuchayishi, yer osti va yer usti suv manbalarining kamayishi hamda ekologik muammolarning ortib borishi haqida fikr yuritilgan. Zamonaviy texnologiyalar va ekologik choralar yordamida suv resurslarini tejash, suvni qayta ishlash hamda undan oqilona foydalanish masalalari ham yoritilgan. Shu bilan birga, suv muammolarini bartaraf etishda xalqaro hamkorlikning ahamiyati hamda ayrim hududlarda yuzaga kelayotgan suv tanqisligi bilan bog'liq kamchiliklar ham tahlil qilingan.

Kalit so'zlar: *ichimlik suvi, suv tanqisligi, suv resurslari, ekologik muammolar, suvni tejash, sanitariya, suv yetishmovchiligi, tabiiy resurslar.*

АННОТАЦИЯ: *В данной статье широко освещены проблемы нехватки питьевой воды и дефицита чистой воды, а также их влияние на современное общество. В частности, проанализированы причины сокращения*



водных ресурсов, изменение климата, рост численности населения и нерациональное использование воды. В статье на примерах рассмотрены последствия нехватки питьевой воды, включая ухудшение санитарных условий, снижение урожайности сельского хозяйства и негативное влияние на уровень жизни населения.

Также рассматриваются усиление водного дефицита, сокращение подземных и поверхностных водных ресурсов и увеличение экологических проблем. Освещены вопросы экономии воды, её переработки и рационального использования с помощью современных технологий и экологических мер. Наряду с этим, проанализирована роль международного сотрудничества в решении водных проблем, а также некоторые недостатки, связанные с нехваткой водных ресурсов в отдельных регионах.

Ключевые слова: питьевая вода, дефицит воды, водные ресурсы, экологические проблемы, экономия воды, санитария, нехватка воды, природные ресурсы.

ANNOTATION: This article highlights the problems of drinking water shortage and the lack of clean water, as well as their impact on modern society. In particular, it analyzes the causes of decreasing water resources, climate change, population growth, and improper use of water resources. The article examines the consequences of drinking water shortages, including poor sanitation conditions, reduced agricultural productivity, and negative effects on the living standards of the population through practical examples.

Furthermore, the increase in water scarcity, reduction of underground and surface water sources, and the growth of environmental problems are discussed. The issues of water conservation, recycling, and rational use of water through modern technologies and ecological measures are also covered. At the same time, the role of international cooperation in solving water-related problems and some challenges related to water shortages in certain regions are analyzed.

Keywords: drinking water, water scarcity, water resources, environmental problems, water conservation, sanitation, water shortage, natural resources.



Ichimlik suvi tanqisligi bugungi kunda insoniyat oldida turgan eng muhim ekologik va ijtimoiy muammolardan biri hisoblanadi. Hozirgi davrda suv resurslarining kamayishi asosan iqlim o'zgarishi, aholi sonining ortib borishi hamda suvdan noto'g'ri foydalanish bilan bog'liq. Daryo va ko'llarning qurib borishi, yer osti suvlarining kamayishi hamda suv manbalarining ifloslanishi ichimlik suvi yetishmovchiligiga olib kelmoqda. Ayniqsa sanoat korxonalarini va qishloq xo'jaligida suvdan haddan tashqari foydalanish natijasida tabiiy suv zaxiralari kamayib bormoqda. Bu holat kelajakda suv resurslari yanada qisqarishiga sabab bo'lishi mumkin.

Ichimlik suvi tanqisligi jamiyat hayotiga jiddiy ta'sir ko'rsatmoqda. Toza suv yetishmasligi natijasida ayrim hududlarda sanitariya sharoitlari yomonlashib, turli yuqumli kasalliklarning tarqalish xavfi ortmoqda. Shuningdek, suv yetishmovchiligi qishloq xo'jaligiga ham katta zarar yetkazmoqda. Ekinlarni sug'orish uchun yetarli suv bo'lmagani sababli hosildorlik kamayib, oziq-ovqat mahsulotlari yetishmovchiligi yuzaga kelishi mumkin. Suv tanqisligi aholining turmush darajasiga ham salbiy ta'sir ko'rsatib, ayrim hududlarda ichimlik suvini uzoq masofalardan tashib kelish zaruratini tug'dirmoqda. Bu esa vaqt va mehnat sarfining ortishiga olib keladi.

Mazkur muammoni bartaraf etishda zamonaviy texnologiyalar va samarali boshqaruv usullaridan foydalanish muhim ahamiyat kasb etadi. Suvni tejash texnologiyalarini joriy etish, suvni qayta tozalash va undan qayta foydalanish usullarini rivojlantirish suv resurslarini asrashga yordam beradi. Shuningdek, suv omborlarini to'g'ri boshqarish, tomchilatib sug'orish kabi usullarni keng qo'llash ham suv sarfini kamaytirishda muhim hisoblanadi. Aholi o'rtasida suvdan oqilona foydalanish madaniyatini shakllantirish va ekologik targ'ibot ishlarini olib borish ham muhim vazifalardan biridir. Xalqaro hamkorlik asosida suv resurslarini boshqarish va yangi texnologiyalarni joriy etish orqali suv tanqisligini kamaytirish mumkin.

Natijada, ichimlik suvi tanqisligi muammosini hal etish jamiyatning barqaror rivojlanishi uchun muhim ahamiyatga ega. Suv resurslarini muhofaza qilish, ulardan



oqilona foydalanish hamda zamonaviy texnologiyalarni keng joriy etish orqali kelajak avlod uchun yetarli va toza suv manbalarini saqlab qolish mumkin. Shu sababli suvni tejash va uni asrash har bir insonning muhim vazifalaridan biri hisoblanadi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. Qodir Nazarov. Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi asoslari. Toshkent: Fan va texnologiya, 2020.
2. Abdulla Shermuhamedov. Falsafa asoslari. Toshkent: O'zbekiston, 2018.
3. United Nations. World Water Development Report. — New York, 2021.
4. World Health Organization. Drinking Water and Sanitation Report Geneva, 2020.