

SUV RESURSLARI MUHOFAZASI.

Toshturdiyev Nurbek Nurali o'g'li

Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy Universiteti

Gidrometeorologiya fakulteti 2-kurs talabasi

Annotatsiya: Ushbu maqolada suv resurslarini muhofaza qilish uchun yurtimizda olib borilayotgan ishlar, ichimlik va oqava suvlardan samarali va tejamkor usulda foydalanish, suvlarni isrofgarchiligini va ifloslanishi oldini olish haqida ma'lumotlar berilgan.

Kalit so'zlar: suvlar resurslarini muhofaza qilish, suv sifati, ekologik barqarorlik, oqova suvlar, chuchuk suv, daryolar, ko'llar, suv resurslarini samarali boshqarish.

Аннотация: В данной статье представлена информация о работе, проводимой в нашей стране по охране водных ресурсов, эффективному и экономному использованию питьевой и сточной воды, предотвращению потерь и загрязнения воды.

Ключевые слова: охрана водных ресурсов, качество воды, экологическая устойчивость, сточные воды, пресная вода, реки, озера, эффективное управление водными ресурсами.

Abstract: This article provides information about the work carried out in our country to protect water resources, effective and economical use of drinking and waste water, prevention of wastage and pollution of water.

Key words: protection of water resources, water quality, ecological stability, wastewater, fresh water, rivers, lakes, effective management of water resources.

KIRISH.

Suv resurslarini muhofaza qilish suv xavfsizligi, ekologik barqarorlik va aholi salomatligini ta'minlashda muhim ahamiyatga ega. Suv tanqisligi, ifloslanish va iqlim o'zgarishi sharoitida suv resurslarini muhofaza qilish bo'yicha sa'y-harakatlar tobora muhim ahamiyat kasb etmoqda.

ADABIYOTLAR TAHLILI VA TADQIQOT METODOLOGIYASI.

Suv resurslarini muhofaza qilish suv sifatini saqlash, suv miqdorini saqlash va barqaror suvni boshqarish amaliyotini rag'batlantirishga qaratilgan bir qator strategiya va harakatlarni o'z ichiga oladi. Bu sa'y-harakatlar chuchuk suv manbalarini himoya qilish, suv bilan bog'liq xavflarni kamaytirish va hamma uchun toza va xavfsiz suvdan foydalanishni ta'minlash uchun muhim ahamiyatga ega. Suv resurslarini muhofaza qilishning asosiy jihatlaridan biri suv sifatini saqlashdir. Suv sifati deganda suvning ichimlik, sug'orish va dam olish kabi turli maqsadlarda foydalanishga yaroqliligini

belgilovchi kimyoviy, fizik va biologik xususiyatlari tushuniladi. Sanoat chiqindilari, qishloq xo'jaligidagi oqava suvlar va tozalanmagan oqova suvlarning ifloslanishi suv sifatini yomonlashtirishi va inson salomatligi va atrof-muhit uchun xavf tug'dirishi mumkin.

MUHOKAMA VA NATIJALAR.

Suv sifatini himoya qilish uchun ifloslanishni nazorat qilish, oqava suvlarni tozalash va suv sifati monitoringi kabi choralar muhim ahamiyatga ega. Suv miqdorini tejash suv resurslarini muhofaza qilishning yana bir muhim komponentidir. Aholining o'sishi, urbanizatsiya va iqlim o'zgarishi kabi omillar tufayli ko'plab mintaqalarda suv tanqisligi tobora ortib borayotgan tashvish tug'dirmoqda. Barqaror suvni boshqarish amaliyotlari, jumladan, suvni tejash, samarali sug'orish texnikasi va er osti suvlarini to'ldirish suv zaxiralarini saqlab qolish va suv tanqisligi xavfini kamaytirishga yordam beradi. Suvdan oqilona foydalanish va suv resurslarini barqaror boshqarish orqali jamiyatlar hozirgi va kelajak avlodlar uchun suv mavjudligini ta'minlashi mumkin. Suv sifati va miqdorini saqlab qolishdan tashqari, suv resurslarini muhofaza qilish ekotizimni saqlash va biologik xilma-xillikni saqlashni ham o'z ichiga oladi. Daryolar, ko'llar va botqoq erlar kabi sog'lom suv ekotizimlari suv sifatini tartibga solish, biologik xilma-xillikni qo'llab-quvvatlash va ekotizim xizmatlarini ko'rsatishda muhim rol o'ynaydi. Ushbu ekotizimlarni muhofaza qilish va tiklash suv resurslarining salomatligi va barqarorligini saqlash hamda ularning uzoq muddatli barqarorligini ta'minlash uchun muhim ahamiyatga ega. Manfaaddor tomonlarning ishtirokini, jamoatchilik ishtirokini va tarmoqlararo hamkorlikni rag'batlantirish suv resurslarini muhofaza qilishning asosiy jihatlari hisoblanadi. Suvni samarali boshqarish, manfaaddor tomonlarning ishtiroki va aholining xabardorligi suv muammolarini hal qilish, suvni barqaror boshqarish amaliyotini joriy etish va suv xavfsizligi maqsadlariga erishish uchun muhim ahamiyatga ega. Hamkorlikni rivojlantirish, bilim almashish va resurslarni safarbar qilish orqali manfaaddor tomonlar suv resurslarini himoya qilish va suv barqarorligini ta'minlash uchun birgalikda ishlashi mumkin.

XULOSA.

Xulosa qilib aytganda, suv resurslarini muhofaza qilish umumiy mas'uliyat bo'lib, mahalliy, milliy va global miqyosda jamoaviy harakat, majburiyat va hamkorlikni talab qiladi. Suv resurslarini muhofaza qilishga ustuvor ahamiyat berish, barqaror suvni boshqarish amaliyotini joriy etish va suvni tejash muhimligi haqida xabardorlikni oshirish orqali jamiyatlar suv ta'minotini himoya qilishi, ekotizimlarni himoya qilishi va barcha uchun barqaror suv kelajagini ta'minlashi mumkin. Biz birgalikda suv resurslari muhofaza qilinadigan, qadrlanadigan va hozirgi va kelajak avlodlar manfaati uchun mas'uliyat bilan boshqaradigan dunyoga erishishimiz mumkin.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR.

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "O'zbekiston Respublikasi suv xo'jaligini rivojlantirishning 2020 — 2030 yillarga mo'ljallangan kontseptsiyasini tasdiqlash to'g'risida"gi PF-6024-son Farmoni. 2020 yil 10 iyul.
2. Safoevna, S. Z., & Juraevna, M. N. (2021). Analysis of economic efficiency of the use of irrigated land in agriculture and factors on them. *Journal of Contemporary Issues in Business and Government*, 27(2), 4055-4061.
3. Shoxo'jayeva, Z. S. (2020). Problems and solutions in the water sector of the region. In НАУКА И ТЕХНИКА. МИРОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (pp. 21-24).
4. Safoevna, S. Z., & Sagdullaevna, T. F. (2021). Food provision of the population of the republic of uzbekistan in pandemy conditions: problems and solutions. *ACADEMICIA: AN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY RESEARCH JOURNAL*, 77(2), 1320-1325.
5. ZS Shoxo'jayeva. Efficient use of water resources in the agricultural sector. Monograph. T.: - 2012