NAVOIY KON-METALLURGIYA KOMBINATIDA SUVNI TEJASHNI RIVOJLANTIRISH BO‘YICHA STRATEGIK TASHABBUSLAR

Usmanova Sevinch Uktam qizi
Navoiy innovatsion universiteti
Manzil: Navoiy viloyati, Karmana tumani, Toshkent ko'chasi 100061
Yashash manzili: Navoiy shahar I. Karimov ko'chasi 78-uy, 69-xonadon

Annotatsiya: Navoiy Kon-metallurgiya Kombinati, O‘zbekistonning metallurgiya sanoatida muhim o‘rin tutuvchi korxona bo‘lib, uning faoliyati ko‘plab tabiiy resurslarni, jumladan suvni ham talab qiladi. Suv resurslarining cheklanganligi va ekologik muammolarni hisobga olgan holda, suvni tejash va uni samarali boshqarish strategiyalari muhim ahamiyatga ega. Ushbu maqolada Navoiy Kon-metallurgiya Kombinatida suvni tejashni rivojlantirish bo‘yicha amalga oshirilishi mumkin bo‘lgan strategik tashabbuslar haqida ma'lumotlar berilgan.

Kalit so‘zlar: metallurgiya sanoat, suv resurslari, chiqindilarni tozalash va qayta ishlash texnologiyalari, monitoring.

Suv – hayot manbai, barcha tirik organizmlar uchun zaruriy resursdir. U nafaqat insoniyatning asosiy ehtiyojlarini qondirishda, balki sanoat, qishloq xo‘jaligi va ekologik muvozanatni saqlashda ham muhim rol o‘ynaydi. O‘zbekiston kabi suv resurslari cheklangan mamlakatlarda suvni tejash va samarali foydalanish masalalari dolzarb ahamiyatga ega. Navoiy Kon Metallurgiya Kombinatida suvni tejash strategiyalari ishlab chiqish, nafaqat korxonaning iqtisodiy samaradorligini oshirish, balki atrof-muhitni muhofaza qilish va barqaror rivojlanishni ta'minlash uchun ham zarurdir. Sanoat jarayonlarida suvni tejash, energiya sarfini kamaytirish va chiqindilarni minimallashtirish orqali, kombinat o‘z faoliyatini yanada barqaror va ekologik toza qilish imkoniyatiga ega bo‘ladi. Navoiy Kon-metallurgiya Kombinati, O‘zbekistonning eng yirik sanoat korxonalaridan biri sifatida, resurslardan samarali foydalanish va atrof-muhitni muhofaza qilish masalalariga alohida e'tibor qaratmoqda. Suv, metallurgiya jarayonlarida foydalaniladigan asosiy resurslardan biridir. Kombinatning suv iste'moli ko‘p miqdorda bo‘lishi, nafaqat iqtisodiy jihatdan, balki ekologik jihatdan ham muhim masalalarga olib keladi. Suvni tejash, atrof-muhitni muhofaza qilish, energiya sarfini kamaytirish va iqtisodiy samaradorlikni oshirish uchun zarurdir. Shu sababli, suvni tejash bo‘yicha strategiyalarni ishlab chiqish va amalga oshirish Navoiy Kon-metallurgiya Kombinatining barqaror rivojlanishi uchun muhimdir. Navoiy Kon-metallurgiya Kombinatida suvni tejashni rivojlantirish uchun bir

qator strategiyalarni amalga oshirish mumkin. Birinchidan, suvni qayta ishlash texnologiyalarini joriy etish, suv resurslaridan samarali foydalanishni ta'minlaydi. Bu jarayonda, chiqindilarni tozalash va qayta ishlash tizimlarini rivojlantirish, shuningdek, suvni qayta ishlash jarayonlarini avtomatlashtirish muhim ahamiyatga ega. Suvni qayta ishlash orqali, iste'mol qilinadigan suv miqdorini sezilarli darajada kamaytirish mumkin. Ikkinchidan, suv iste'molini monitoring qilish tizimini yaratish, suv resurslaridan foydalanishni nazorat qilish va samaradorligini oshirishda muhim rol o‘ynaydi. Bu tizim, suv iste'moli, sarf-xarajatlar va qayta ishlash jarayonlarini kuzatish imkonini beradi. Natijada, suvni tejashga qaratilgan strategiyalarni ishlab chiqish va amalga oshirishda aniq ma'lumotlarga ega bo‘lish mumkin. Navoiy Kon-metallurgiya Kombinatida suvni tejash bo‘yicha xodimlarni o‘qitish va ularning xabardorligini oshirish zarur. Xodimlarga suvni tejashning ahamiyati, samarali foydalanish usullari va qayta ishlash jarayonlari haqida ta'lim berish, ularning faoliyatida suvni tejashga qaratilgan yondashuvlarni qo‘llashga yordam beradi. Suvni tejash bo‘yicha innovatsion texnologiyalarni joriy etish, Navoiy Kon-metallurgiya Kombinatining samaradorligini oshirishda muhim ahamiyatga ega. Masalan, suvni tejash uchun zamonaviy sensorlar va avtomatlashtirilgan tizimlar yordamida suv sarfini nazorat qilish mumkin. Shuningdek, yangi materiallar va texnologiyalarni qo‘llash, suvni tejash jarayonlarini yanada samarali va iqtisodiy jihatdan foydali qiladi.

Suvni tejash strategiyalari, nafaqat iqtisodiy samaradorlikni oshirish, balki ekologik barqarorlikni ta'minlashga ham qaratilgan. Navoiy Kon-metallurgiya Kombinatida suvni tejash bo‘yicha amalga oshiriladigan tashabbuslar, atrof-muhitga salbiy ta'sirni kamaytiradi va resurslarni barqaror boshqarish imkonini beradi. Bu, o‘z navbatida, kombinatning ijtimoiy mas'uliyatini oshiradi va jamiyatda ijobiy imijini shakllantiradi. Navoiy Kon-metallurgiya Kombinatida suvni tejash bo‘yicha strategik tashabbuslar amalga oshirilayotganda, boshqa tashkilotlar va ilmiy muassasalar bilan hamkorlik qilish muhimdir. Suvni tejash bo‘yicha tajriba almashish, yangi texnologiyalarni joriy etish va ilmiy tadqiqotlarni qo‘llab-quvvatlash, kombinatning suvni tejash strategiyalarini yanada samarali qilish imkonini beradi. Bu jarayonda, mahalliy va xalqaro tashkilotlar bilan hamkorlik, suvni tejash bo‘yicha eng yaxshi amaliyotlarni o‘rganish va qo‘llash imkonini beradi.

Suvni tejash bo‘yicha amalga oshiriladigan strategik tashabbuslar, Navoiy Kon-metallurgiya Kombinatining iqtisodiy samaradorligini oshirish, ekologik barqarorlikni ta'minlash va jamiyatda ijobiy imijini shakllantirishga yordam beradi. Suvni tejash orqali, kombinat xarajatlarni kamaytiradi, ishlab chiqarish jarayonlarini samarali qiladi va atrof-muhitga salbiy ta'sirni kamaytiradi. Bularning barchasi, Navoiy Kon-metallurgiya Kombinatining

raqobatbardoshligini oshirishga va uni barqaror rivojlantirishga xizmat qiladi. Navoiy Kon Metallurgiya Kombinatida suvni tejash bo‘yicha xodimlarni o‘qitish, korxonaning barqaror rivojlanishi va ekologik mas'uliyatini oshirishda muhim rol o‘ynaydi. Suv resurslari har bir sanoat korxonasi uchun hayotiy ahamiyatga ega bo‘lib, ularning samarali boshqarilishi nafaqat iqtisodiy foyda, balki atrof-muhitni muhofaza qilishda ham muhimdir. O‘qitish jarayoni xodimlarga suvni tejashning ahamiyatini tushunishga yordam beradi. Bu, ularning ish jarayonida suv resurslarini qanday qilib samarali boshqarishlari va tejash usullarini qo‘llashlari kerakligini bilishlariga imkon yaratadi. Zamonaviy texnologiyalar va usullar bilan tanishish orqali xodimlar, suvni qanday qilib kamroq sarflash, qayta ishlash va resurslardan samarali foydalanish bo‘yicha amaliy ko‘nikmalarni rivojlantiradilar. Shuningdek, o‘qitish xodimlarning muammolarni hal qilish qobiliyatini oshiradi. Suvni tejash jarayonida duch keladigan muammolarni aniqlash va ularni hal qilish bo‘yicha ko‘nikmalarni o‘zlashtirish, ularning ish faoliyatida tez va samarali qarorlar qabul qilishlariga yordam beradi. Bu, o‘z navbatida, korxonaning umumiy samaradorligini oshiradi. Xodimlarni o‘qitish, shuningdek, ijtimoiy mas'uliyatni oshirishga ham xizmat qiladi. O‘qitilgan xodimlar, o‘zlarining ish faoliyatida atrof-muhitga bo‘lgan mas'uliyatni his qilishadi va suvni tejashga qaratilgan tashabbuslarni qo‘llab-quvvatlaydilar. Bu, Navoiy Kon-metallurgiya Kombinatining ijtimoiy mas'uliyatini oshirishga va jamiyatda ijobiy imij yaratishga yordam beradi.

Navoiy Kon-metallurgiya Kombinatida suvni tejash bo‘yicha xodimlarni o‘qitish, shuningdek, korxonaning barqaror rivojlanishiga hissa qo‘shadi. Suvni tejashga qaratilgan tashabbuslar, resurslardan samarali foydalanishni ta'minlaydi va kelajakda ekologik muammolarni kamaytirishga yordam beradi. Bu, o‘z navbatida, Navoiy Kon-metallurgiya Kombinatining iqtisodiy barqarorligini ta'minlashga xizmat qiladi. Umuman olganda, Navoiy Kon-metallurgiya Kombinatida suvni tejash bo‘yicha xodimlarni o‘qitish, korxonaning samaradorligini oshirish, atrof-muhitni muhofaza qilish va barqaror rivojlanishga erishish uchun zaruriy omil hisoblanadi. Bu jarayon, nafaqat korxona ichidagi resurslardan samarali foydalanishni ta'minlaydi, balki jamiyatda ekologik masalalarga bo‘lgan e'tiborni oshiradi.

Xulosa:

Navoiy Kon Metallurgiya Kombinatida suvni tejashni rivojlantirish bo‘yicha strategik tashabbuslar, nafaqat iqtisodiy samaradorlikni oshirish, balki ekologik barqarorlikni ta'minlashga ham qaratilgan. Suvni qayta ishlash texnologiyalarini joriy etish, monitoring tizimlarini yaratish, xodimlarni o‘qitish va innovatsion texnologiyalarni qo‘llash orqali, Navoiy Kon-metallurgiya Kombinati suv resurslaridan samarali foydalanishni ta'minlaydi. Ushbu tashabbuslar, kombinatning barqaror rivojlanishi va ijtimoiy

mas'uliyatini oshirishga yordam beradi. Suvni tejash strategiyalarini amalga oshirish, kelajakda Navoiy Kon-metallurgiya Kombinatining muvaffaqiyatli faoliyatini ta'minlashda muhim ahamiyatga ega bo‘ladi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. Abdullaeva, D. (2021). "Suv resurslarini boshqarish: O‘zbekiston tajribasi". O‘zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi.
2. Qodirov, S. (2020). "Sanoat korxonalarida suvni tejash texnologiyalari". Toshkent: O‘zbekiston Milliy Universiteti.
3. Nurmatov, A. (2022). "Ekologik barqarorlik va suvni tejash: nazariy va amaliy jihatlar". Samarqand: Samarqand Davlat Universiteti.
4. Ismoilov, R. (2023). "Navoiy Kon Metallurgiya Kombinatida suvni tejash strategiyalari". Navoiy: Navoiy Davlat Konchilik Instituti.
5. Tursunov, M. (2019). "Suvni tejash va resurslardan samarali foydalanish: O‘zbekiston sanoati misolida". Tashkent: O‘zbekiston Respublikasi Sanoat Vazirligi.
6. Xolmatov, J. (2021). "Innovatsion texnologiyalar va suvni tejash: yangi yondashuvlar". Buxoro: Buxoro Davlat Universiteti.
7. Davronov, E. (2022). "Suvni tejash va ekologik muammolar: O‘zbekiston sanoatida yechimlar". Toshkent: O‘zbekiston Ekologik Jamiyati.
8. Karimov, U. (2020). "Suvni boshqarish va tejash: nazariy asoslar va amaliyot". Farg‘ona: Farg‘ona Davlat Universiteti.