

РАЦИОНАЛИЗАТОРЛИК ТАКЛИФИ БЎЙИЧА АРИЗА

АТБ МКБ НКМК бошлиғига Мавлонов Ш.М.га

Таб. №	Муаллифнинг фамилияси, исми, отасининг исми	Иш жойи	Лавозими	Маълумоти	Туғилган йили
[Сизнинг таб.№]	[Сизнинг Ф.И.О.]	АТБ МКБ НКМК	[Сизнинг лавозимингиз]	[Сизнинг маълумотингиз]	[Туғилган йилингиз]

АРИЗА

Қуйидаги номланиш остида таклифни кўриб чиқишни сўрайман:

«АТБ МКБ НКМК техник эҳтиёжлари учун ҳавода сув ажратиб олиш технологияси асосида ёпиқ ресиркуляция контури билан автоном сув таъминоти тизими»

ТАКЛИФ ТАВСИФИ

Таклифнинг долзарблиги ва асослилиги

2024 йил октябр ойида "Навоий" ЭИЗ зонасида "Аквадженика" россия компаниясининг қуруқ ҳавода ичимлик суви ажратиб олиш бўйича дунёда биринчи қурилмасининг муваффақиятли синовлари якунланди. Қурилма иссиқ қуруқ иқлим шароитида кунига 1000 литр сув ишлаб чиқариш унумдорлигини кўрсатди.

2025 йилда "Навоий" ЭИЗ зонасида йилига камида 500 та қурилма ишлаб чиқариш билан қурилмалар ишлаб чиқаришни бошлаш режалаштирилган, бу НКМК учун тоғ-металлургия саноатида ушбу технологияни жорий этишда пионер бўлиш учун ноёб имконият яратади.

Ўзбекистон Президенти 2024 йилни сув тежаш бўйича фавқулодда иш режимига ўтиш даври деб эълон қилди, бу ушбу таклифни НКМК нинг давлат сув тежаш сиёсатида содиқлиги намоён бўлиши учун стратегик жиҳатдан муҳим қилади.

Ҳозирда АТБ МКБ НКМК кунига тахминан 2 тонна сув истеъмол қилади:

- Яшил қопламнинг суғориш-намловчи эҳтиёжлари
- Йирик юк кўтарувчи карер автосамосвалларининг агрегатлар ва тугунларини ювиш
- Ишлаб чиқаришнинг техник эҳтиёжлари

Мавжуд сув таъминоти тизими Амударё-Бухоро каналдан ТССТБ (Ташқи суғориш системалари тармоқлари бошқармаси) томонидан бошқариладиган кўплаб насос станциялари орқали қувурлар бўйлаб сув узатишга асосланган. Ушбу тизим қуйидагилар билан тавсифланади:

- Юқори эксплуатация харажатлари
- Ташқи инфратузилмага боғлиқлик
- Транспорт тизимида сув йўқотишлари
- Ишлатилган техник сувнинг ресиркуляцияси йўқлиги

Таклиф қилинадиган ечимнинг моҳияти

Қуйидагилардан иборат автоном сув таъминоти тизимини жорий этиш таклиф қилинади:

1. **Ҳавода сув ажратиш қурилмалари** "Аквадженка" ёки Watergen типдаги кунига 2000-2500 литр унумдорликда
2. **Филтрация тизими билан ёпиқ ресиркуляция контури**
3. **Техник сув учун тўплаш резервуарлари**
4. **Сув айланишининг автоматлаштирилган бошқарув тизими**, бу НКМК учун тоғ-металлургия саноатида ушбу технологияни жорий этишда пионер бўлиш учун ноёб имконият яратади.

Ўзбекистон Президенти 2024 йилни сув тежаш бўйича фавқулодда иш режимига ўтиш даври