



**Ирода ТОШМАТОВА,
“Янги Ўзбекистон” мухбири**

Бошланиши 1-бетда

Тежамкорликка ундовнинг айни шакли юртимизда йиллар давомида амал қилган — электр энергияси ва газ истеъмолида ироғарчилликка йўл қўймаслик, ноқонуний фойдаланмаслик, фойдаланилмаган вақтда электр ускуналарни ўчириб юриш, истеъмол учун тўловларни ўз вақтида тўлаш каби жон қўйдирив айтилган даявотлардан кўра анча самарали экани амалиётда яқол кўриняпти. Энди бундай гапларни бирор

Үзгарталын

Гап табиий ресурслардан фойдаланишдаги тежамкорлик ҳақида боряпти. Бу бир неча оила ёки худуд миқёсидаги масала эмас. Күпчилик яхши билади, табиий ресурсларни төжаб, оқилюна фойдаланиш глобал масалага айланган. Уларнинг захиралари қисқарғани сари жаҳон бозоридаги қўймати ошиб боряпти. Энди улардан фойдаланиш самарадорли-

Кейинги ийларда юртимиз бўйлаб барча хонадонларга замонавий электрон ҳисоблагичлар ўрнатилгани боиси шундада. Инсон омилисиз ишлайдиган бу курilmалар аҳоли томонидан табиий газ ва

Компенсация кимларга берилади?

ошади. Демак, давлат ҳали ҳам аҳолига 140 минг сўм субсидия беряпти. Йиллар давомида юртимизда электр энергияси нархлари арzon бўлгани ҳақида гапирамиз, аммо шунга яраша тизимда ҳам ислоҳотлар бўлмаган. 2023 йилгача деярли катта ишлар қилинмаган, маблағ етишмаган. Айнан 2023 йилдаги аномал қиши энергетика соҳасидаги асл вазиятимизни кўрсатиб қўйди. Туб ислоҳотлар са-марасини одамларнинг ўзи ҳам қисқа вақтда кўра бошлади.

Эхтиёжманд оиласлар қаторига эса, аввало, ижтимоий ҳимоя ягона реестридаги оиласлар киради. Янын биргаликдаги ойлик даромади тенг тақсимланганда 669 минг сүмдан кам чиққан оиласлар ушбу тизимга кирилтілған. Компенсация тұлаб бериладиган кейинги талабгорлар эса камбағал оиласлар реестри рүйхатидагилардір. Шуннингдек, иккала реестрга ҳам кирмаган, аммо мол-мұлки кам вә ойлик даромади ҳар бир оила аязосига 1 миллион сүмдан ошмай-диган оиласларға газ вә электр тұлови учун компенсация тұданады.

Электр токини газ ёки бошқа ёқилғи манбаларидан олишдан кўра күёш ёки шамолдан фойдаланиш анча барқарор ва зарарсиз. Бонси, улар қайта тикланиши хусусиятига эга. Жасон ҳон миёёсида энергетика захиралари тобор камайиб бораётган вақтда бу энг зарур вишиончли ечимга айланган. Қолаверса, сайёни рамиздаги демографик ўсиш бевосита электр энергиясига талабни оширмокда. Масалан “Ember” нашри маълумотига кўра, 2024 йилда глобал электр энергияси истеъмоли 4 фоиз ўсиб, илк бор 30 миллиард киловатт-соатдан ошган. Энг юкори истеъмол Хитой ва АҚШ хиссасига тўғри келяпти. Истеъмол талаби ошишига эса электромобиллар, дата-марказлар ва иссиқлик насослари кабилар тобори кучлироқ таъсир кўрсатмоқда. Мазкур тармоқлар глобал электр энергияси истеъмоли ўсишининг 17 фоизини таъминлаган. Юртимизда ҳам бундай талаб ўсишида давом этяти. 2030 йилга бориб мамлакатимиз истеъмолчиликарининг электр энергиясига йиллик талаби жорий 74 миллиард киловатт-соатдан 110 миллиард киловатт-соатгача ошиши хисоб-китоб қилинган.

лари күпайыл. Бу CO2 эмиссияны талминдан 1 фоиз ошишига олиб келди. Түгри, бу вактда шамол ва күш энергиясы ҳам 16 фоиз үсганд, бу энергияяга талабнинг умумий ўсишидан түккиз баробар тезроқ. Шунга қарамай, Дубайдаги COP28 икълим саммитида келишиб олинганидек, дунё 2030 йилга бориб қайта тикланадиган қувватларни уч баравар ошириш мақсадига эриша олмаётгани таъкидланыпти.

Агар мамлакатлар иқтисодиётида энг кўп электр энергияси истеъмоли ва улардан чиқадиган заарлар газлар айнан саноат корхоналари ҳиссасига тўғри келишини ҳисобга олсан, ушбу тармоқларда муқобил энергиядан фойдаланиш, айниқса, долзарблиги кўринади. Қолаверса, бу тармоқларнинг ишлаши учун барқарор қувват манбалари зарур. Шу йилнинг 23 июнь куни давлатимиз раҳбари йирик саноат корхоналарини „яшил“ энергия билан таъминлаш чора-тадбирларига оид тақдимот билан танишар экан, энергия истрофини камайтириш, айниқса, йирик саноат корхоналарида тежкамкор ускуналар ўрнатиш вазифаси кўйилди.

Яньи энергиянны нафақат ишлаб чиқарыш, балки тежаш ҳам жуда мұхим. Хүш, саноат тармоқларида бу қандай амалға оширилады? Масалан, маңымутларга күра, сув хұжалиги ғидаги насосларға йилиға 6,5 миллиард киловатт-соат электр сарфланыпты. Шу боис, 12 та йирик насосни модернизация қилиб, ҳар бирига 75-100 мегаваттли қуёш станцияси ҳамда 50 мегаваттли сақлаш курilmаси ўрнатыш вазифаси белгиланды. Натижада насосларнинг электр сарфи йилиға 2 миллиард киловатт-соат камайиб, 4,5 миллиард киловаттта тушады. Нефть-газ корхоналарида ҳам 240 мегаваттли қуёш станциясы ба 300 мегаваттли сақлаш курilmалари ўрнатыб, камыла 600 миллион киловатт-соат электр олиш

миди 600 миллион киловатт-соат электр олиш имконияти бор.

Юртимиз бүйлаб саноат корхоналаридა күёш панеллари ўрнатишга киришиб кетилгани боиси шунда. Бунинг учун йирик инвестициялар жалб этиляпти. Биргина Намангандекан вилояти Давлатобод туманинда 2023 йилдан бери күёш панеллари ўрнатиш ҳажми 1-2 баробар ошган. Тумандаги қоғоз ва тўқимачилик корхоналари учун аксессуарлар ишлаб чиқаришига ихтисослаштирилган заводлар-

дан бирида ўтган йили қүёш панеллари ўрнатылғач, электр энергиясыдан фойдаланиш имконияти янада ошди. Узлуксиз ишлаб чиқарылағеттан электр токи умумий тармоққа тұланаңдиган харажатларни кескин камайтируди. Асосийси, тадбиркор Шавкатжон Сиддиқов исталған вактда чироқ үчіб қолиб, заводда иш тұхтаб қолиши мұаммосидан халос болды.

Завод томига ўрнатилган қүёш панеллари соатига ўртacha 846 киловатт электр энергияси ишлаб чиқаради. Корхона эҳтиёжидан ортган қисми давлатга сотиляпти. Ҳозирги кунга қадар сотилган 45 минг киловатт-соат электр энергиядан олинган даромад корхонанинг мoddий-техник базасини мустаҳкамлашга йўналтирилди.

Умуман, бугун электр энергияси тежамкорлиги борасидаги ҳаракатлар оддий тарғиботдан анча юқори. Янгича ёндашув ва замонавий технологиялар энди бевосита амалиётда кўлланиляти. Ҳозир уйдаги бирор қурилмани шунчаки учиреб кўйишдан кўра хонадонда энергиятежамкор ускуналардан фойдаланиш аниқ самарадорликни кўрсатади. Бунга ўзимиз ҳам мослашиб боряпмиз. Энди қандай қилиб электр энергияси ва унга кетадиган харажатларимизни қисқартиришни яхши биламиз. Шунга қараб ҳаракат ҳам қиляпмиз.



Энергетика вазирлиги маълумотига кўра, ҳозир 10 та вилоятда умумий куввати 4067 мегаватт бўлган 11 та кўёш фотоэлектр станцияси ҳамда 3 та шамол станцияси бор. Улар томонидан ишлаб чиқарилган электр энергияси эса жорий йил бошидан бўён 4 миллиард киловатт-соатдан ошган. Қизиги, бир ой олдин бу кўрсаткич 3 миллиард киловатт-соатга етгани қайд этилганди. Бу ўтган вақт мобайнида кўёш ва шамол электр станцияларидан кунига ўртacha 34,5 миллиард киловатт-соат электр энергия солинди дегани.

ёрдамга муҳтож аҳоли қатлами учун алоҳида компенсация белгиланди. Давлатимиз раҳбарининг тегишли қарори билан шу йилнинг 1 май санасидан бошлаб эътиёжманд аҳолига давлат томонидан газ ва электр энергияси тўловларида алоҳида ёрдам — йил давомида компенсация бериладиган бўлди. Авваллари бундай ёрдам фақат қиши марказимда берилган.

Бу ҳам ижтимоий ёрдамга мухтож оиласынан күллаб-қувватлаш, уларга күмак беришнинг ўзига хос шаклларидан бири. Аниқроғи, кам даромадга ега оиласлар учун 2025 йил 1 майдан 2027 йил 1 апрелга қадар электр учун ойига базавий меъёр (200 киловатт)дан ортиқ фойдаланилган 150 киловаттгача, газ учун ноябрь-февраль ойларида базавий меъёр (500 куб метр)дан кўп фойдаланилган 250 куб метргача, бошқа даврларда эса 150 куб метргача ортиқ фойдаланилган қисми учун тўловлар давлат томонидан тўлаб берилиши катта ёрдам, аслида.

Бүлсөн, 100 милиндай элдэй үзүүлэлттэй түрэлжилж, 100 маган, аммо ёрдамга муухож оилалтардир. Маялгумотлогра күра, 2024-2025 үйлгээ истиш мавсумы учун умумий кам таъминланган оилалтаргээ 313,6 миллиард сүм ёрдам берилгэн бүлсэ, жорий үйлда умумий хисобда 1 триллион 330 миллиард сүм миңдордада компенсация ажратилиши режалаштирилгэн.

Электр энергияси узлуксизлиги ўз қўлимиизда!

Айни пайтда юргимизда чилла мавсуми авж паллада. Бундай вақтда советиш техника-сидан фойдаланиш кўлами ортгани хисобига уйимиздаги электр хисоблагич одатдагидан тезору айланади! Истаймизмис-йўкми, айрим мавсумларда электр энергиясига талабимиз кескин ошади. Шундай вақтда тежамкорлик ҳақида ўйлаш ў ёқда турсин, электр токида озгина узилиш бўлиб, чироқ ўчуб қолса, ху-нобимиз чиқади.

Аммо шундай шароитда ҳам тежамкорликинг иложи бор. Муаммонинг ечими — муқобил энергия манбаларида. Авваллари бу борада факат дунг'е тажрибасини гапирадик. Бугун эса Ўзбекистон “япил” энергетикага фаол ўтиб

A blue electric car is parked at a white charging station. The station features a digital display and a black cable. In the background, a large array of blue solar panels is mounted on a metal frame, angled towards the sky. A tall pole with a blue sign featuring a white car icon stands behind the panels. The sky is filled with white, fluffy clouds.

аҳоли хонадонларигача қүёш панеллари ўрнатилияпти. Бунинг учун имтиёз, субсидиялар ажратилияпти. Мақсад табиий ресурсларни тежаш, муқобил энергия манбалари ҳисобидан мавжуд эҳтиёжни қоплаш, қолаверса, экологик барқарорликни таъминлашга қаратилган.

йилнинг 1 июнъ ҳолатига кўра, юртими бўйича жами 121 минг 168 та объекктги умумий қуввати 1417,3 мегаваттга тенкичик қувватли қүёш панеллари ўрнатилиган. Шундан энг кўпи — 173 минг 798 таси аҳоли, 26 минг 831 таси эса тадбиркорли-



