



O'ZBEKISTON

## BUNYODKORI

IJTIMOIY-IQTISODIY GAZETA

№21-22 (674-675) 2023 йил 21 март, сешанба

СТРОИТЕЛЬ УЗБЕКИСТАНА

f uzbunyodkor

t.me/uzbunyodkor

info@uzbunyodkor.uz

Газета 2016 йил 2 августдан ҳафтанинг сешанба ва жума кунлари чиқади.



Наргиза МИРЁҚУБОВА, "O'zbekiston bunyodkori" муҳбири.

**Баҳор табиатнинг уйғониш фасли. Шоирлар таъбири билан айтганда, бу фаслда ҳатто туйғусиз чирик ҳазон ҳам яшил пўланақдан қанот боғлайди. Юртимиз тенгсиз чиройга бурканиб, ранго-ранг гуллар кўклам жилласи янглиғ қалбларга севинч бағишлидай.**

Коинот бағрида, ўз меҳварида бетиним айланга-ётган она Ер беминат кўёшимиз - оғбот нури тик тушадиган кенгликлар томон оға бошаша билан бутун борлиқда юз берадиган буюк ўзғариш инсон руҳиятига ҳам тасъир ўтказмасдан қолмайди. Шу боис кўклам келгандаги нафакат бутун табиат, инсоннинг ўзи ҳам кайта туғилгандек қалбидаги эзгу туйғулар, поҳ хиссиятлар жуҳа бошлаганини ҳис этади. Негаки, табиатнинг яшнаб-яшариши инсон руҳидаги ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Улуг ажодларимиз кўклам чоғи табиатда юз берадиган бундай ўзғаришларни, бутун борликнинг уйғонишни йилингиз алашибиши, янги йил - янги куннинг келиши, деб билганинг. Ва шу тарика неча-неча минг йиллардан бери Наврӯз айёми шарқ ҳалқларининг кутлугу байрамни сифатидаги нишонланадиган олиб борилган ташвиқи арп-фармонларни эслашнинг ўзи кифоя. Улуг шоиримиз "Оғбот поймол бўлмас, кавакларда колмас ой нури", деб ёзганди.

Буни англаш учун тарихини олиғ, пучмоқлига назар солиш шарт эмас. Бундан ўттиз-ўттиз беш йил мукаддас, шўролар замонининг айни гуллаган чоғлари Наврӯз байрамини тақиқлайдиган юзасидан олиб борилган ташвиқи арп-фармонларни эслашнинг ўзи кифоя. Улуг шоиримиз "Оғбот поймол бўлмас, кавакларда колмас ой нури", деб ёзганди.

Мустакиллик йилларида республикамида зоҳирлана-ётган кадриятларни янада камол топтириш, ўз-ўзига ишонч руҳи ва милий гурунни мустаҳкамлаш, дўстлик, бирордларик, ҳамхижатлик, меҳр-шафқатни улуғлаш, маданий ва тариихий айланарни давом этитиш ҳамда роҳвожлантириш, асрлар давомида шаклланган урф-одатлар ва умумларни эъзолаш максадидаги Наврӯз байрамини кенг нишонлашадиган изосидан мухим тадбирларни амалга оширилганда янада таҳқиқлантадиган.

Президентимиз Ҳуясун, байрамни ахолининг истак ва хошишларига, ҳар бир жойнинг ўз шароитларига, махаллаларни кенг жалб этган хода утказиш, ҳар бир фуқарога иззат-икром кўрсатиш, қариялар, болалар, беморлар, ногиронлар холидан ҳабар олиш, бева-бечора ва бокувчисидан ажралгантарга меҳр-шафқат кўрсатишга алоҳида эътибор беришгача кўзда тутилмоқда. Наврӯз байрамини нишонлашга доир ягона гоя - инсонни улуғлаш, милий гурунни кўтариш, ҳамхижатлик, бирордларик, меҳр-шафқат, тинч-тотувлик максадидаги ҳам яшил ўзида ифода этиди.

1991 йил милий тарихимида энг буюк воқеалар рўй берган йил сифатидаги ҳар бир ўзбек ва ўзбекистонлик учун бениҳоя қадрли. Шундай бўйен

ҳар йили кўклам фаслида анъанавий тарзда ўтказиб келинганинг Наврӯз байрами ҳалқимиз милий айнаналарининг асрлар губоридан покланиши ва қайта юз очиши сифатидаги янгича мазмун билан бойиб бормоқда. Наврӯзи Узбекистонда яшаетган барча ҳалқлар ўз милий байрамларидек қабул килиб, тўкин дастурхон ва ҳалқ сайиллари билан нишонламоқда.

Узбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг 2023 йил 1 марта даги "2023 йилги Наврӯз учун мустабидлар замонларидаги ҳалқнинг тарихини сохталашибири, милий қадриятларини эскилил сарқити деб камситиш ва шундай уринниншар орқали ўsicib келгатдан ёш авлодларни илдизидан ажраган дараҳзек мавнавий қадriятлariдан бебаҳра, манкурт холда яшashi, боскинчиликнинг максад-муддаоларига мос келдиган ҳамдиянилганда яшнаб-яшариши инсон руҳидаги ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига сингдиришига замон ҳозирланадиган.

Буни англаш учун тарихини олиғ, пучмоқлига назар солиш шарт эмас. Бундан ўттиз-ўттиз беш йил мукаддас, шўролар замонининг айни гуллаган чоғлари Наврӯз айёми шарқ ҳалқларининг кутлугу байрамни тақиқлайдиган юзасидан олиб борилган ташвиқи арп-фармонларни эслашнинг ўзи кифоя. Улуг шоиримиз "Оғбот поймол бўлмас, кавакларда колмас ой нури", деб ёзганди.

Мустакиллик йилларида республикамида зоҳирлана-ётган кадриятларни янада камол топтириш, ўз-ўзига ишонч руҳи ва милий гурунни мустаҳкамлаш, дўстлик, бирордларик, ҳамхижатлик, меҳр-шафқатни улуғлаш, маданий ва тариихий айланарни давом этитиш ҳамда роҳвожлантириш, асрлар давомида шаклланган урф-одатлар ва умумларни эъзолаш максадидаги Наврӯз байрамини кенг нишонлашадиган изосидан мухим тадбирларни алоҳида эътибор беришгача кўзда тутилмоқда. Наврӯз байрамини нишонлашга доир ягона гоя - инсонни улуғлаш, милий гурунни кўтариш, ҳамхижатлик, бирордларик, меҳр-шафқат, тинч-тотувлик максадидаги ҳам яшил ўзида ифода этиди.

Президентимиз Ҳуясун, байрамни ахолининг истак ва хошишларига, ҳар бир жойнинг ўз шароитларига, махаллаларни кенг жалб этган хода утказиш, ҳар бир фуқарога иззат-икром кўрсатишга алоҳида эътибор беришгача кўзда тутилмоқда. Наврӯз байрамини нишонлашга доир ягона гоя - инсонни улуғлаш, милий гурунни кўтариш, ҳамхижатлик, бирордларик, меҳр-шафқат, тинч-тотувлик максадидаги ҳам яшил ўзида ифода этиди.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузаронлик кигланларини унтумаслик, буюк ўтмиши, улуг тарихи, ажодлар шавкати билан фарҳ-иттиҳор түшиш ҳамдиганда яшнаб-яшариши инсоннинг кимлигидан қадриятларидан бирига айлангани боиси ҳам улуғ ажодлардан мерос гўзал туйғуларни ҳайтига.

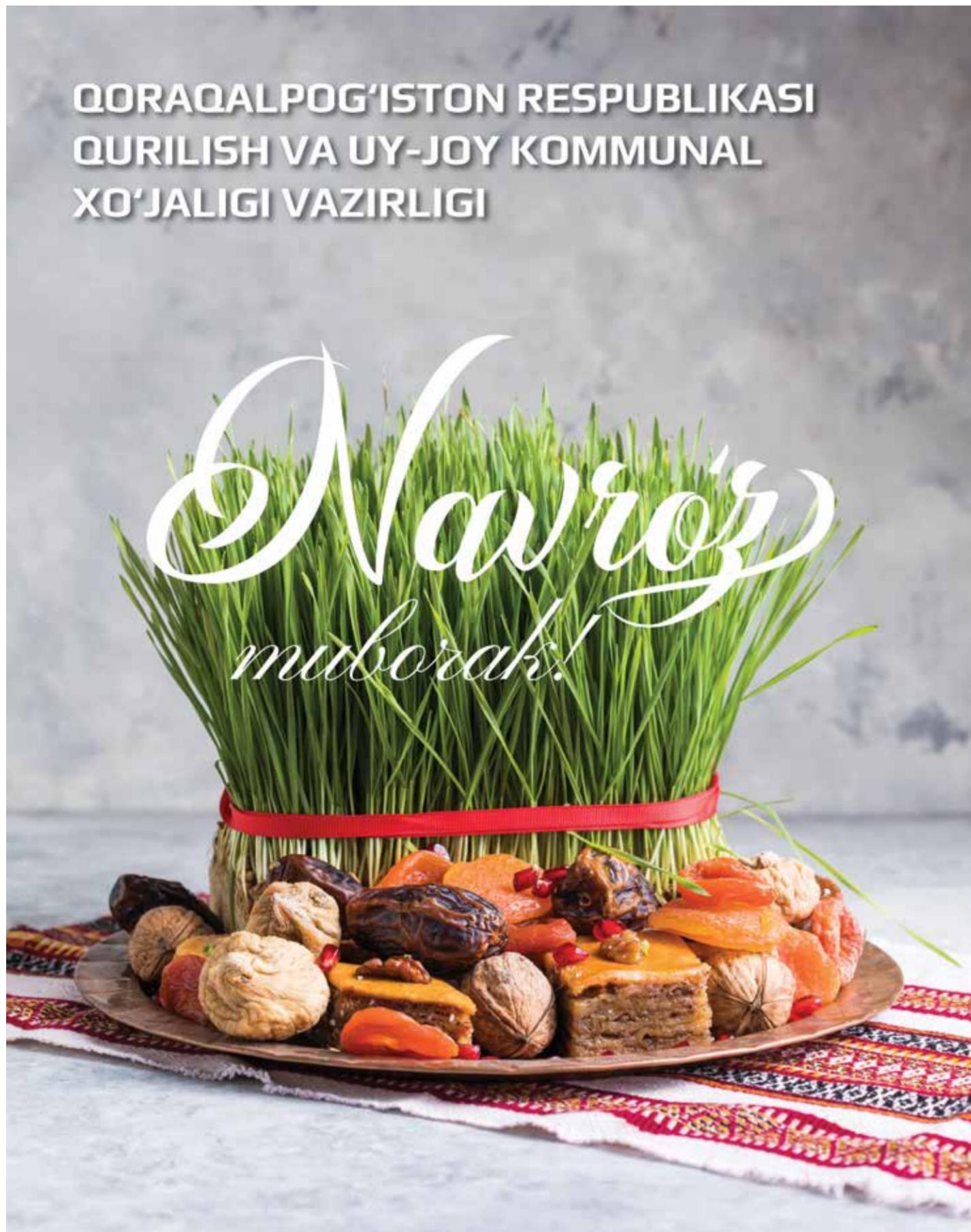
Хар кандай милий қадрият эса, ўша ҳалқнинг уйғонигин англатди. Боболари, ажодларни ким экани, улар қандай яшаб, қандай умргузар



Bahoriy kayfiyat hukm surgan go'zal yurtimizning qadrli bayrami  
bilan barcha yurtdoshlarimizni tabriklaymiz.  
Kasbingizza rivoj, oilangizga tinchlik va xotirjamlik tilaymiz.



**"Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK**





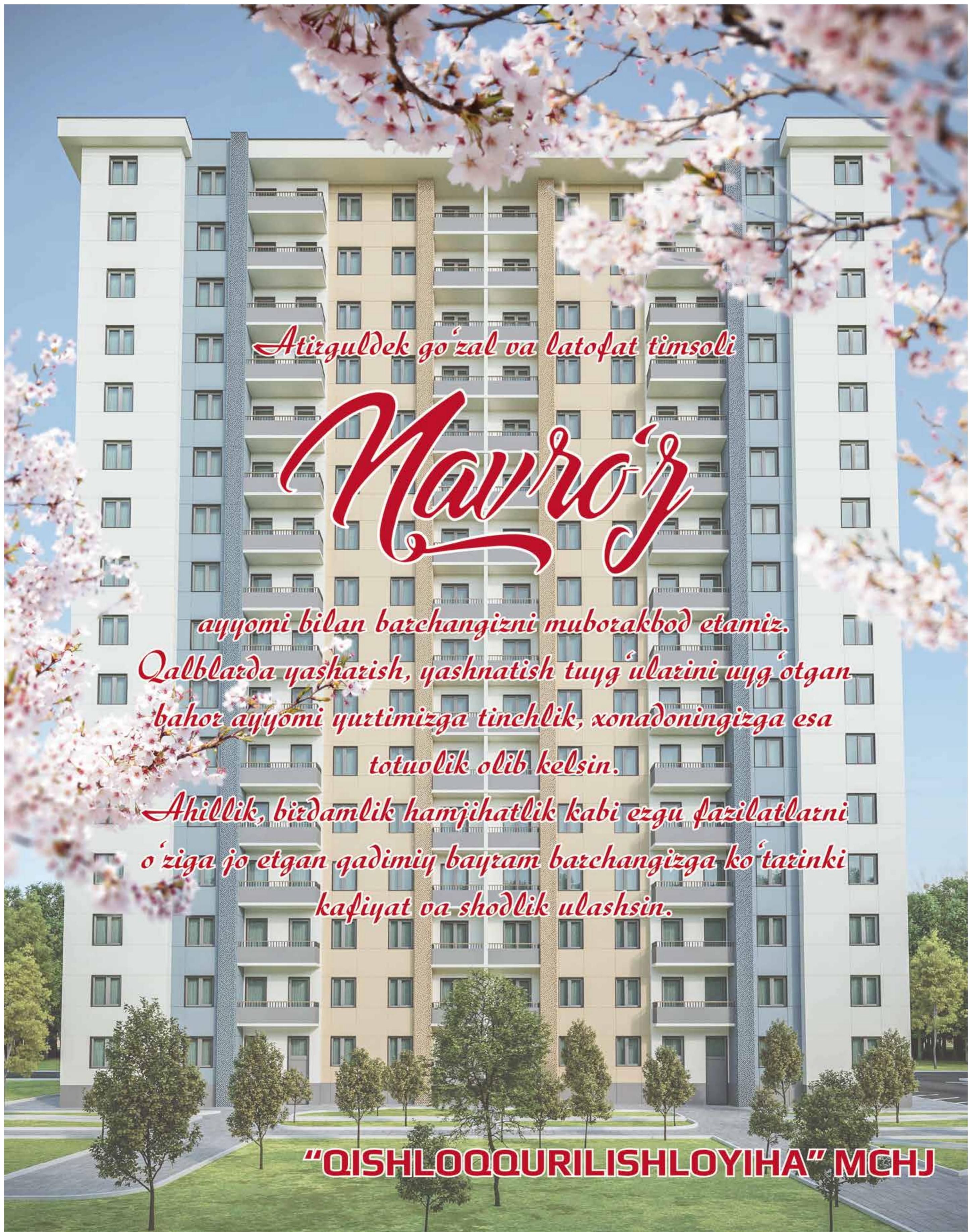






Toshkent shahar  
Qurilish va kommunal xo'jaligi sohasida  
hududiy nazorat qilish inspeksiyasi







"TOSHTEMIRYO'LLOYIHA" МЧЖ



SAMARQANDDAGI  
"UNIVER PRO STILE" МЧЖ

## ЭНЕРГИЯТЕЖАМКОР МАТЕРИАЛЛАР – МУСТАҲКАМ ҚУРИЛИШ АСОСИ



Райхона ХЎЖАЕВА, "O'zbekiston buniyodkori" мухбири.

**Буғунги кунда мамлакатимизда қурилиш материаллари саноати шиддат билан ривожланиб бормоқда. Бунинг яқол исботи сифатида бунёд этилаёттан уй-жойлар учун қурилиш материаллари 100 фоиз ўзимизда ишлаб чиқарлаёттанини айтиш мумкин. Бу эса янги турар жойларнинг сифати ва мустаҳкам, таннархи арzon бўлишини тъмминлайди. Колаверса, қурилиш индустрисида бугун 100 турдан ортиқ маҳсулотлар ишлаб чиқариш йўлга кўйилган.**

Хабарингиз бор. Президентнимиз карори билан, 1 майдан фойдаланишига топшириладиган кўп қаватли уйлар томлари буш кисменинг камиде 50 фоизида кўш панелларини ўртиши талаби жорий килинади. Шунингдек, карорга кўра, худдини ёритиш учун электр энергияси таъминотининг камиде 50 фоизи ушбу объектларда ўрнатиладиган кўш панеллари орқали коплатилиши талаб этилади.

Юртишим шароитида электр таъминоти билан боғлиқ муаммоларни ҳал этишда кўш панеллари энг мақбул ечимлардан бирни сифатида кайд этилади. Кўш батареялари – кўш энергиясини тўғридан-тўғри электр токига айлантирадиган фотоволтаик конвертор, яъни яримўтказгичли қурилма бўлиб, улар маҳсус рамкаларга жойланиб, кўш панелларини хосил килиади. Аниқроғи, кўйдан олинган ёргуликни электр токига айлантириб, фойдаланишига тайёр холга келтирилган рамкалардир. Шунда фойдаланувчи давлат

чиқаришгача кўшилган қиймат занжирини яратувчи қурилиш материаллари кластерларини ташкил этиш ҳамда 16 та туман ва шахарларida бошқа ҳудудлар билан саноат кооперациясини ташкил қилиш орқали қурилиш материаллари ишлаб чиқарилишини йўлга кўйилган.

Дарҳажиқат, бутун дунёда қурилиш жаҳранинда сўнгти йилларда энергия тежамкор, инноваций қурилиш материалларидан фойдаланишига алоҳида ётибор бериб келинмоқда. Бу эса бино-иншоотнинг таннархини арzon бўлиши ва қурилиш ишларини тез фурсадда, сифати амалга оширишда мухим омил бўлиб ҳизмат килмоқда. Ҳусусан, ривожланган давлатларда гишт ўрнига энергия тежамкор газобетондан фойдаланиши кенг оммалашган бўлиб, мамлакатимизда ҳам ушбу қурилиш материалларини ишлаб чиқаришни кенг йўлга кўйиш, бу йўналиша жаҳон таҳрибасини кўллашга алоҳида ётибор бериб келинмоқда.

Таҳлилларга кўра, "Ўзсаноатқурилиш-материаллари" уюшма масульлигига катар йиллардан бўён автоклав газобетон тўкиларидан саноатини кўллаб-куватлашнинг кўшичча чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПК-139-сонлигари карори бўлиб килинди. Мазкур карорга мувофиқ, республиканинг 8 та туманида ҳом аёни қазиб олишдан уни қайта ишаш, лаборатория текширувидан ўтказиш, тайёр қурилиш ва пардозбон материаллар ишлаб

вилоятининг Охангарон шаҳрида Европа технологиялари асосида бунёд этилган "East mining invest" МЧЖ КК томонидан йиллик ишлаб чиқариш куввати 500 минг куб метр бўлган корхона фаолияти йўлга кўйилди. Ҳозирга қадар эса бундай корхоналар көртимизнинг деярли барча ҳудудларида бир нечталаб ташкил этилиб, фойлият юритиб келмоқда.

- Замонавий қурилиш материалари хисобланган газобетон говак (тешик-тешик) бетоннинг бир тури бўлиб, оддий бетондан фарқи – таркибида 1-3 миллиметри плуфаклар мавжудлигидек, – деди уюшма оширишда мухим омил бўлиб ҳизмат килмоқда. Ҳусусан, ривожланган давлатларда гишт ўрнига энергия тежамкор газобетондан фойдаланиши кенг оммалашган бўлиб, мамлакатимизда ҳам ушбу қурилиш материалларини ишлаб чиқаришни кенг йўлга кўйиш, бу йўналиша жаҳон таҳрибасини кўллашга алоҳида ётибор бериб келинмоқда.

Хабарингиз бор, яъқинда пойтатхимиининг иссиқлик тизимида энг оҳирги киймати 63,1 млн АҚШ доллари бўлган 3 та инвестиция лойиҳасини амалга ошириш ректалаштирилмоқда. Корхоналар Андижон, Навоий ва Жиззах вилоятларида ишга туширилади ва йилига 95 минг тонна кўшимча кувват ҳароратлигида. Инвестиция лойиҳаларининг амалга оширилиши натижасида жорий йилнинг ўзида республикада базалт тошидан иссиқлик сакловчи плиталар ишлаб чиқариш бўйича умумий кўшимча кувват ҳароратлигида. Бозорларда ишлаб чиқаришни куввати 178 минг тоннага етказилади.

Мутахассиснинг таъкидлашича, сендувич панелларни қурилган объектлар юкори даражадаги иссиқлик ва шовқин изолацияси, намлика чидамлилиги билан ажralib туради. Панелларни лаборатория ва техник синовлари материалнинг 150°C тача бўлган ҳароратларда ёнингга чидамлилигини кўрсатади.

Мутахассиснинг таъкидлашича, сендувич панелларни қурилган объектлар юкори даражадаги иссиқлик изолацияси материалига эга бўлган конструкциядир. Босха турдаги аналоглари орасида меҳаник бардошлилиги, иссиқлик изолацияси хусусиятлари ва намлика қарши юкори чидамлилик коэффициента гизалиги билан ажralib туради.

Бу каби энергия самародор материаллар ҳақида жуда кўп ёзиш мумкин. Айнан улар тўғайи бугун юртимизда минглаб шинам ва сифати уй-жойлар қад ростлашади. Энг мухими ҳам шу аслида, сифати маҳсулот мустаҳкам қурилиш асосидир.



