

Енді санаулы күндерден кейін әлем назары Астанаға ауатын болады. Арқа тосіндегі елордамызда жанандық айтулы шара – “ЭКСПО – 2017” халықаралық мамандандырылған көрмесі салтанатты түрде ашылады. [taking 2 20 mg cialis](#) [buy cialis melbourne](#) [buy cialis](#) [cialis discount generic](#) [ordering generic cialis from india](#) [cialis buy london](#)
argaiv1122

Бұл көрменің басты тақырыбы – “Болашақтың энергиясы”. Соған байланысты көрмеде энергетика саласының заманауи жетістіктері мен балама қуат көздерін ашу, энергия үнемдеу және энергияны тиімді пайдалану мәселелеріне байланысты озық технологиялар паш етіледі. Қазірдің өзінде “ЭКСПО – 2017” көрме қалашығында “ақылды қала” технологиясы бойынша энергетикалық жетістіктердің небір озық жобалары жүзеге асырылуда. Жакында нақ осы мәселелерге байланысты Үлттық компанияның атқарушы директоры – Жана технологиялар және ІТ департаментінің директоры Владимир Соболев баспасөз мәслихатын өткізіп, “ЭКСПО” қалашығында іс жүзіне асырылып жатқан “ақылды қала” жобаларын жан-жақты таныстырды. Оның айтуынша, көрме аумағында қолданылатын жобалардың бірі “Ақылды энергожүйелер – Smart Grid” жүйесі болмақ.

Жүйе апатты жағдайларды жоюға жұмсалатын уақыт-ты азайтуға, жұмыс молшерін автоматты түрде таратуға, электр энергия-сын жеткізудегі жүйе-лердегі шығынды 30 пайызға дейін төмендетуге мүмкіндік беретін 50 қосалқы стансаны бір жүйе-ге бірыңғай орталықпен бірік-тіреді. Сонымен бірге көрме қала-шығында алғаш рет іс жүзіне асырылып жатқан “Ақылды жарық-тандыру” жобасы көрме аумағында жарық диодты шамдармен жабдықталған 1200 жарық беру бағанасын қамтиды. Бұл жоба энергия үнемдеу технологиясына негізделген. Электр қуатын пайдалануды реттеу арқылы түнде шамдардың жарықтығын 10-20 пайызға дейін төмендетіп, қосымша қуат үнемдеуге қол жеткізіледі. Алайда, жол бойында қолік пайда болса, жарық автоматты түрде қайтадан толық жанатын болады.

Атқарушы директордың айтуынша, “ЭКСПО – 2017” көрмесінің павильондары мен кенсесінде “Ақылды гимарат” технологиясы енгізілген. Болмедегі адамдардың санына қарай желдету жүйесі автоматты түрде ауа беруді реттеп отырады. “Көрменің жұмысы басталған кезде павильондарға адамдардың көп-теп келуі күтілуде, сондықтан желдету, ауа баптау, жарық-тан-дыру мәселелері өзекті болып отыр. Оларды шешу үшін

ги-мараттар мен павильондардын инже-нерлік жүйелерін баскаруды орта-лыктандыру козделген. Ин-же-нер-лік жүйелерді баскару-дагы энергиялык тиімді тәртіп ауа баптау, желдету, жылытуга кететін шы-гындарды онтайландыруга жаг-дай жасайды”, – дейді Влади-мир Соболев.

“ЭКСПО – 2017” халыкаралык мамандандырылган кормесінен кейін кейбір арнайы жобалар Астана каласынын балансына беріледі. Ұйым-дастырушылардын пайым--дауы бойынша, сойтіп, корме кеше-нінін нысандары жангыр-тылатын энергия коздерін колдану, энер-гиямен камтамасыз ету техно-логияларынын одан әрі дамуына негіз болмак.

(“Егемен Казакстан” газеті,

30 мамыр 2017 жыл).