

Адзін са складальнікаў поспеху — КАДРАВЫ ПАТЭНЦЫЯЛ

А яшчэ «БЕЛСЕЛЬЭЛЕКТРАСЕТКАБУД» павышае асартымент прадукцыі і мадэрнізуе вытворчасць

Вось ужо больш як 85 гадоў адкрывае акцыянернае таварыства «Белсельэлектрасеткабуд» робіць усё дзеля таго, каб бесперабойна забяспечыць энергіяй дамы соцень тысяч беларусаў, шматлікія прадпрыемствы і аб'екты сельскай гаспадаркі. Магутныя вытворчыя структуры флагама энергетычнай галіны краіны вырашаюць поўны комплекс пытанняў, якія датычацца электрыфікацыі народнай гаспадаркі, чым уносяць значны ўклад у развіццё і ўдасканаленне Беларускай энергетычнай сістэмы.

Толькі за 10 месяцаў бягучага года арганізацыя пабудавана каля 600 кіламетраў ліній электраперадачы напружанасцю 10 кВ і больш як 500 кіламетраў — напружанасцю 0,4 кВ. Каб увяць, што гэта за адлегласці, варта праехацца ад Оршы да Брэста і вярнуцца назад.

Таварыства «Белсельэлектрасеткабуд» спецыялізуецца на праектаванні, будаўніцтве і мантажы ліній электраперадачы напружаннем 0,38 — 110 кВ у паветраным, кабельным і паветрана-кабельным варыянтах, трансфар-

матарных падстанцый 10/0,4 кВ.

У складзе акцыянернага таварыства працуюць чатыры прамысловыя філіялы: у Гомелі, Баранавічах, Жодзіне і Калодзішчах. Тут выпускаюцца жалезабетонныя вырабы, апоры, падстанцыі, металаканструкцыі, правады, электрасілавое падстанцыйнае абсталяванне, лінейная арматура, кабельныя муфты, поліэтыленавыя трубы — практычна ўсё, з чым працуюць будаўнічыя філіялы шматпрофільнага прадпрыемства. Апошнія, дарэчы, ёсць у кожным

абласным цэнтры, а таксама ў Маладзечне.

— Большасць прадукцыі мы вырабляем сваімі сіламі, што не ставіць нас у залежнасць ад пастаўшчыка, — расказвае **начальнік тэхнічнага аддзела адкрытага акцыянернага таварыства «Белсельэлектрасеткабуд» Андрэй АНІШЧЫК**. — Прычым выпушчаную прамысловымі філіяламі прадукцыю выкарыстоўваем не толькі ў сваіх мэтах, а і рэалізуем яе як унутры краіны, так і за мяжой.

Якасць прадукцыі, створанай на прамысловых філіялах «Белсельэлектрасеткабуд», пацвярджаецца шляхам сертыфікацыі. Уся прадукцыя мае сертыфікаты або на адпаведнасць тэхнічным рэгламентам Митнага саюза, або ДАСТу, у тым ліку замежных стандартаў.

— Калі мы кажам аб не-належаючай якасці прадукцыі, якая ідзе на экспарт, па-першае, мы рызыкуем страціць кліента, а па-другое — крыніцу даходу, — адзначае Андрэй Анішчык. — Што датычыцца мясцовых спажываўцаў прадукцыі, канкурэнцыя сёння вельмі сур'ёзная, таму гэты рынак ні ў якім разе нельга ўпусціць. Не выпадкова мы максімальна кантралюем свае прамысловыя філіялы, своечасова праводзім разнастайныя сертыфікацыі.

«Белсельэлектрасеткабуд» не стаіць на месцы і ў плане павышэння асартыменту прадукцыі. А выпуску новай прадукцыі, вядома, патрабуе новага абсталявання. Кіраўніцтва прадпрыемства гэта добра разумее, таму рэгулярна праводзіць мадэрні-

зацыю сваіх прамысловых філіялаў.

Напрыклад, нядаўна ў баранавіцкім філіяле «Завод «Энергадэтал» была пабудавана новая лінія па вытворчасці цэнтрафугаваных стоек. Прадукцыя ўжо выпрабавана, на яе атрыманы ўсе неабходныя сертыфікаты: як для продажу ўнутры краіны, так і за мяжой. Набываюцца, усталяваюцца і іншыя новыя вытворчыя лініі, станкі. Ужо ўведзена ў строй лінія па выпуску поліэтыленавых труб, якія выкарыстоўваюцца пры будаўніцтве кабельных ліній электраперадачы.

Прадпрыемства займае глабальную нішу ў энергетычнай сістэме

Намеснік генеральнага дырэктара ААТ «Белсельэлектрасеткабуд» Станіслаў ГЕДРАНОВІЧ:

— У нас вельмі добры і дружны калектыў. Раз ужо прыйшлі працаваць, то, за рэдкім выключэннем, застаюцца тут да канца сваёй працоўнай дзейнасці. У апошні час назіраецца амаладжэнне калектыву. Сярэдні ўзрост работнікаў — 41 год.

Віншую калектыў са святам! Няхай усё будзе для выканання мэт, дзеля якіх створана акцыянернае таварыства. Няхай будзе над чым працаваць, каб мы маглі атрымаваць прыбытак. Жадаю моцнага здароўя, поспехаў усім энергетыкам краіны!

краіны. Паколькі ў кожным абласным цэнтры ёсць сваё будаўнічае падраздзяленне, «Белсельэлектрасеткабуд» будзе лініі электраперадачы, каб забяспечыць святлом і цяплом усе рэгіёны рэспублікі. І робяць гэта каля 2 тысяч чалавек. Нават нягледзячы на фінансавыя складанасці, акцыянернае таварыства імкнецца захаваць кадравы патэнцыял, бо гэта адзін са складальнікаў поспеху.

За падвядзенне святла ў дамы адказваюць электрамонтныя лінейшчыкі, якія выконваюць непасрэдную работу па электрыфікацыі, рэканструкцыі і будаўніцтве аб'ектаў. Токары, сталары, зборшчыкі прадукцыі і іншыя спецыялісты вырабляюць прадукцыю на прамысловых філіялах.

Канструктары апрацоўваюць інфармацыю, надаючы ёй чытабельны выгляд як для машын, абсталявання, так і прамых вытворцаў. Інжынерна-тэхнічны персанал, які атрымлівае першапачатковую інфармацыю, апрацоўвае яе, фарміруе заяўкі на заводы. І верхаводзіць гэтым даволі працаёмкім працэсам кіруючы склад «Белсельэлектрасеткабуд».

Плануецца, што спецыялісты прадпрыемства будуць удзельнічаць у электрыфікацыі розных аб'ектаў рэспублікі, у тым ліку ва ўзвядзенні ліній электраперадачы для дастаўкі электраэнергіі ад Беларускай атамнай электрастанцыі. Як толькі падыдзе чарга будаваць размеркавальныя сеткі, «Белсельэлектрасеткабуд» гатовы падставіць сваё плячо, і абавязкова гэта зробіць.

— Калі ў нашай краіне пачалі ўзводзіць атамную станцыю, то пэўныя вышынь у энергетыцы мы ўсё ж дасягнулі, — перакананы начальнік тэхнічнага

аддзела адкрытага акцыянернага таварыства «Белсельэлектрасеткабуд». — Тое, што энергетыка краіны імкліва развіваецца, пацвярджаецца і тым, што прадстаўнікі замежных энергетычных кампаній у апошні час надаюць асаблівую ўвагу нашым перспектывам у энергетыцы. І ў сённяшніх дасягненнях у гэтай сферы пэўную ролю адыграла ў тым ліку наша арганізацыя. Спецыялістамі прадпрыемства распрацаваліся многія нарматыўныя дакументы, якімі карыстаюцца будаўнікі энергетычнай галіны.

**Вераніка КАНЮТА,
Вераніка ХІЛЬКЕВІЧ.**

УНП 100120777



Цэнтрафугавыя стойкі вытворчасці філіяла «Завод «Энергадэтал».



ДЫСПЕТЧАР ЗАБЯСПЕЧЫЦЬ КАНТРОЛЬ

Сістэма аператыўна-дыспетчарскага ўпраўлення Беларускай энергасістэмы ўтварае тэхналагічную аснову функцыянавання электраэнергетыкі. Структурна яна ўяўляе сабой чатырохузроўневую сістэму кіравання: нацыянальны дыспетчарскі цэнтр РУП «ОДУ», цэнтральныя дыспетчарскія службы абласных энергасістэм, аператыўныя дыспетчарскія службы філіялаў электрычных сетак абласных энергасістэм і раённыя дыспетчарскія службы раённых электрычных сетак абласных энергасістэм.

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства электраэнергетыкі «ОДУ» ажыццяўляе функцыі нацыянальнага дыспетчарскага цэнтра аб'яднанай энергетычнай сістэмы Рэспублікі Беларусь, забяспечвае бесперапыннае цэнтралізаванае аператыўна-дыспетчарскае кіраванне аб'яднанай энергасістэмай і яе паралельнай работай з электраэнергетычнымі сістэмамі замежных дзяржаў.

— Гісторыя аператыўна-дыспетчарскага ўпраўлення Беларускай энергасістэмы бярэ свой пачатак у далёкім 1947 годзе, — расказвае **генеральны дырэктар РУП «ОДУ» Валерый ГАРАВІКОУ**. — Падчас рэарганізацыі электраэнергетыкі Савецкага Саюза для палепшэння аператыўнай работы і ўдасканалення структуры аператыўнага кіравання энергасістэмай ў лістападзе 1988 года ў складзе тэрытарыяльнага энергетычнага аб'яднання «Беларусэнерга» было створана ў якасці структурнай адзінкі Аб'яднанае дыспетчарскае ўпраўленне энергасістэмы Беларускай ССР. Такім чынам, аператыўна-дыспетчарскае ўпраўленне аб'ектаў электраэнергетыкі вось ужо амаль 70 гадоў каардынуе работу электрастанцый і электрасетак для надзейнага і якаснага энергазабеспячэння спажываўцаў — не толькі самых актыўных, да ліку якіх адносяцца буйныя вытворчыя прадпрыемствы, але і самых дробных, якія, заходзячы ў кватэру або рабочы кабінет, нават не задумваюцца, хто і як забяспечвае святло і цеплыню.

Паводле слоў **намесніка галоўнага інжынера Дзмітрыя КУДРАУЦА**, дыспетчары нацыянальнага дыспетчарскага цэнтра аб'яднанай энергасістэмы (дзяжурная змена) кругласутачна задаюць рэжым работы для дванаццаці самых буйных электрастанцый па краіне — Мінскіх ЦЭЦ-3, ЦЭЦ-4 і ЦЭЦ-5, Светлагорскай і Наваполацкай ЦЭЦ, Бярозаўскай і Лукомльскай ГРЭС, Магілёўскай ЦЭЦ-2, Бабруйскай ЦЭЦ-2, Гродзенскай ЦЭЦ-2, Мазырскай ЦЭЦ і Гомельскай ЦЭЦ-2. Кругласутачная работа аператыўнага персаналу галіны, на якой заняты дыспетчары ўсіх узроўняў абласных энергасістэм і РУП «ОДУ», забяспечвае зладжаную, надзейную і эканамічную работу электрастанцый, электрычных і цеплавых сетак.

«Ніводзін аб'ект не можа працаваць усялякую, без дыспетчара. Бо электраэнергія — гэта не тое, што можна пакласці на склад, неабходна вырабіць столькі, колькі будзе ўжыта, — тлумачыць **начальнік дыспетчарскай службы Аляксей СКАЛЬЧУК**. — Значыць, дыспетчар, для таго каб забяспечыць баланс, павінен кантралюваць, калі, дзе неабходна павялічыць выпрацоўку электраэнергіі, а калі знізіць паддачу. Гэта магчыма на падставе адпаведнай інфармацыі, аналізу энергетычных і электрычных рэжымаў, прагназавання аптымальных графікаў работы асноўных станцый Беларускай энергасістэмы і рэжымаў работы сістэмастваральнай сеткі 220—750 кВ (з улікам выканання рамонтных работ на абсталяванні электрастанцый і электрычных сетак) для забеспячэння надзейнай і эканамічнай работы энергасістэмы.

Правільнае рашэнне дыспетчара дапамагае прыняць інфармацыя, атрыманая з праграма-апаратнага комплексу прыёму, апрацоўкі і захоўвання тэлеметрычнай інфармацыі, што паступае з аб'ектаў аб'яднанай энергасістэмы Беларусі, сумежных замежных энергасістэм, і адлюстраванне яе ў рэжыме рэальнага часу на нацыянальным дыспетчарскім шчыце Беларускай энергасістэмы. Калі коротка, тут відаць, і якая нагрузка ў нашых электрасетках, і якая электрычная сувязь у пэўны момант з замежнымі краінамі.

У пачатку наступнага года завершыцца рэканструкцыя дыспетчарскай залы ў межах праекта «Рэканструкцыя дыспетчарскага шчыта галоўнага дыспетчарскага пункта Беларускай энергасістэмы». Гэта будзе новыя працоўныя месцы, з большымі магчымасцямі адлюстравання інфармацыі. Плануецца ўстанавіць спецыяльнае абсталяванне — 21 відэакуб. Атрымаецца відэасцяна агульным памерам 12 х 3,6 метра.

Істотную ролю ў рабоце дыспетчара па лалізацыі і мінімізацыі наступстваў аварый у выніку пашкоджання энергетычнага абсталявання адыгрывае выбар уставак рэлейнай засцярогі і размяшчэнне сістэмнай супраць-аварыйнай аўтаматыкі, што ажыццяўляецца на падставе разліку токаў кароткага замыкання. Гэту работу выконваюць спецыялісты-релейшчыкі, якія разлічваюць устаўкі засцярогі і супрацьаварыйнай аўтаматыкі, выдаюць заданні на наладку прылад рэлейнай засцярогі. Іншыя службы РУП «ОДУ» — сувязі і вылічальнай тэхнікі таксама працуюць на дыспетчарскую службу.

Работа дыспетчара адказная і напружаная. Дарэчы, падрыхтоўка такога спецыялі-

та ажыццяўляецца на працягу паўтара года. У апошнія гады працягваюць укараняцца самыя прагрэсіўныя сродкі кіравання энергасістэмай, таму пастаянна падтрымліваецца высокі ўзровень кваліфікацыі персаналу.

Неабходна адзначыць ролю РУП «ОДУ» і ў арганізацыі перспектывага развіцця энергасістэмы, стварэнні ўмоў для інтэграцыі ў баланс энергасістэмы атамнай электрастанцыі, палепшэння надзейнасці электразабеспячэння буйных прамысловых вузлаў нагрузак, стварэнні электраэнергетычнага рынку.

Без актыўнага ўдзелу спецыялістаў РУП «ОДУ» не абыходзіцца праектаванне і ўключэнне новых сучасных аб'ектаў генерацыі, абсталявання падстанцый сістэмастваральнай сеткі напружаннем 220—750 кВ. Сёння спецыялісты РУП «ОДУ» ўдзельнічаюць у працэсе інтэграцыі новага абсталявання падстанцый напружаннем 330 кВ «Паставы», «Мінск Паўночная» ў Беларускаю энергасістэму. На заключным этапе знаходзіцца будаўніцтва і ўключэнне новых ліній электраперадачы, падключэнне комплекснага размеркавальнага прыстасавання з элегазавай ізаляцыяй 330 кВ Беларускай АЭС у межах рэалізацыі праекта «Будаўніцтва АЭС у Рэспубліцы Беларусь. Выдача магутнасці і сувязь з энергасістэмай». Значныя намаганні прыкладаюцца да распрацоўкі рэжымаў работы Беларускай энергасістэмы для падрыхтоўкі да выдачы магутнасці ад Беларускай АЭС, звязанай з працяглым адключэннем лініі электраперадачы 330 кВ.

За дасягненне высокіх вытворчых паказчыкаў, ініцыятыву і настойлівасць у вырашэнні задач калектыву РУП «ОДУ» неаднаразова быў узнагароджаны Саветам Міністраў Рэспублікі Беларусь і Міністэрствам энергетыкі. РУП «ОДУ» трапіла па выніках агульнарэспубліканскага праекта «Нацыянальны бізнес-рэйтынг» у Топ-100 прадпрыемстваў-лідараў Беларусі.

**Святлана БАРЫСЕНКА,
Вераніка ХІЛЬКЕВІЧ.**

УНП 100059894

