



ZIAR AL COLECTIVULUI CĂII FERATE DIN MOLDOVA

# FEROUARI Moldovei

N 16 (5832) 23 aprilie 2015

Ziarul apare din 1 mai 1941

**Pe 16 aprilie 2015 directorul general al IS «Calea Ferată din Moldova» Vladimir CEBOTARI a organizat o audioconferință. În raportul său el a menționat, printre altele, că a fost desemnat în funcția de director general al Căii Ferate a Moldovei după ce a activat în calitate de viceministru în cadrul Ministerului Transporturilor și Infrastructurii drumurilor al RM. De aceea cunoaște bine starea de lucruri la magistrală, posedă informația necesară.**

**S**iutuația economico-financiară actuală a CFM este extrem de complicată. Calea ferată a încheiat anul 2014 în condițiile lipsei acu- te de mijloace financiare și volumului limitat al traficului de marfă și călători. Această tendință persistă și în anul curent 2015, în special din cauza gradului înalt de uzură a materialului rulant, a infrastructurii nedezvoltate și a deficitului de cadre. Sunt necesare acțiuni urgente, cardinale, capabile să pună începutul unei etape noi calitative în dezvoltarea tehnică și tehnologică a magistralei.

Deoarece traficul feroviar necesită volum mare de muncă, un factor important pentru optimizarea resurselor CFM este, în opinia directorului general, creșterea randamentului și eficienței muncii în teren. După spusele sale, colectivul căii ferate poate schimba situația. Experiența profesională și aptitudinile colectivului de mii de angajați ai Căii Ferate a Moldovei vor ajuta la realizarea planului de dezvoltare a întreprinderii, elaborat de cei mai experiențati specialisti ai săi. Or, aceste acțiuni nu vor fi suficient de rezultative fără inițiativa locală.

Planurile trasate de administrație trebuie completeate cu idei și propuneri venite din partea cadrelor de conducere din veriga medie a CFM cu suportul colectivelor de muncă.

În procesul formării politicii de dezvoltare a transportului feroviar se poartă, după cum se stie, negocieri cu structurile bancare europene, care oferă CFM împrumuturi de lungă durată pentru renovarea și modernizarea infrastructurii ramurii, începînd cu materialul rulant și terminînd cu gospodăria liniei, mijloacele de semnalizare și comunicații, alimentarea cu energie electrică etc. E vorba de sume mari, care trebuie cheltuite în mod chibzuit, calcu-

## ■ DE LA AUDIOCONFERINȚĂ

### Vladimir CEBOTARI:

## «E necesar a atinge un nivel nou calitativ de dezvoltare»



muncii va fi verificată cu stricte de către administrația CFM.

În viitorul apropiat va fi elaborată strategia funcțională de gestionare a CFM.

În aceste condiții toți șefii subdiviziunilor structurale trebuie să cugete creativ asupra acestor sarcini și asupra rezervelor de sporire a calității, și să înainteze propunerile directorului general.

Realizarea cu succes a eforturilor comune va constitui temelia, care va ajuta CFM să atingă nivelul cunoscute al randamentului producerii, va permite ca întreprinderea să-și stabilizeze la maximum toti parametrii de bază: stabilitatea financiară, capacitatea de dezvoltare, rentabilitatea capitalului.

Irina KRAEVSKAIA

Imagine: Iurie KOZLOV

## DIN SURSE OFICIALE

### Bilanțurile activității de muncă a IS «Calea Ferată din Moldova» pe anul 2014

În 2014 volumul de muncă a constituit 1436,3 mln. tono-kilometri, ceea ce este cu 6,9 la sută mai puțin decât prevedea planul și cu 8,4 la sută mai puțin comparativ cu anul 2013. Circuitul tarifar al incărcăturilor a rămas nedeplinit cu 3,2 la sută față de plan și cu 4,8 la sută față de anul 2013, și a constituit 1179,4 mln. tono-kilometri ori 3,2 mln. tono-kilometri în 24 de ore.

Planul la circuitul de călători a fost indeplinit în anul 2014 în proporție de 78,9 la sută — 256,9 mln. pasager-kilometri, iar comparativ cu 2013 — 77,9 la sută din cauza diminuării fluxului de călători pe rutele internaționale.

În aceeași perioadă de timp planul de expediere a incărcăturilor a fost îndeplinit cu 116 procente, fiind expediate 1785,8 mii tone în loc de 1540 mii tone, și cu 111,6 procente față de rezultatul anului 2013.

Recepționarea incărcăturilor a constituit în medie diurn 253 vagoane, planul fiind 235, adică zilnic au fost recepționate cu 18 vagoane mai mult.

Predarea incărcăturilor a constituit în medie diurn 248 vagoane în locul celor 236

lindu-se minuțios toate procedurile tehnice și tehnologice.

Evaluând rezultatele activității pe parcursul anului 2014 și în primele luni ale lui 2015 și căile de depășire a situației create, drept acțiune primordială, ce va permite ameliorarea situației financiare la calea ferată, trebuie considerată respectarea parametrilor stipulați în buget. De asemenea, luptând pentru creșterea maximă a volumului de muncă în traficul de marfă

și călători, este necesar a optimiza structura de dirijare, în baza căreia va fi ameliorată economia CFM, sporită eficiența gestionării forței de muncă și găsite instrumentele pentru ridicarea gradului de motivare a muncii colectivului căii ferate.

La fiecare întreprindere a Căii Ferate din Moldova trebuie pus în aplicare un program riguros de economisire a resurselor sub toate aspectele: de muncă, materiale, energetice și de trafic. Calitatea acestei

### Rezultatele activității de muncă a IS «Calea Ferată din Moldova» în două luni ale anului 2015

Pe parcursul a 2 luni 2015 volumul de muncă exprimat în tono-kilometri a constituit 203,9 mln., ceea ce depășește cu 2,2 la sută cifra planificată și rămîne în urmă cu 3,9 la sută față de două luni 2014. Circuitul tarifar al mărfurilor a constituit 170,9 mln. tono-kilometri ori 2,9 mln. tono-kilometri diurn, astfel fiind depășit cu 5,4 la sută planul și cu 1,1 la sută indicatorul celor două luni similare din 2014.

Planul la circuitul călătorilor în 2 luni 2015 a fost realizat în proporție de 88 la sută, adică 3 mln. pasager-kilometri, iar față de cele 2 luni analogice din 2014 — 76,4 la sută, din cauza diminuării fluxului de călători în traficul internațional.

Planul de expediere a incărcăturilor în 2 luni a fost îndeplinit cu 90 la sută. S-au expediat 132,9 mii tone în loc de 147,6 mii tone. Comparativ cu cele 2 luni similare din 2014 expedierea incărcăturilor a constituit 51,1 la sută.

Recepționarea incărcăturilor pe parcursul a 2 luni a fost de 244 vagoane diurn în loc de 264 vagoane, zilnic erau recepționate cu 20 vagoane mai puțin. Predarea fluxului de marfă a atins în medie diurn 237 vagoane, planul fiind 277 vagoane, ceea ce e cu 40 vagoane mai puțin.

Pe parcursul a 2 luni curente numărul angajaților întreprinderii a fost în medie de 9813 persoane ori cu 243 persoane mai puțin decât prevedea planul și cu 358 feroviari mai puțin decât în cele 2 luni similare din 2014.

În aceeași perioadă s-au obținut venituri din trafic în sumă de 139,3 mln. lei — cu 10187,6 mii lei peste plan. Inclusiv în traficul de marfă veniturile au constituit 105,3 mln. lei, ceea ce depășește cu 11059,1 mii lei cifra planificată, iar în traficul de călători — 34 mln. lei, cu 871,5 mii lei mai mult decât s-a planificat.

Consumurile de trafic vor constitui 177,4 mln. lei, ceea ce e cu 9,1 mln. lei mai puțin decât cifra de plan.

Rezultatul net în 2 luni ale anului curent ar putea fi următorul: pierderi în sumă de 34,8 mln. lei, cifra de pierderi planificată fiind 46,5 mln. lei. Inclusiv în trafic: pierderi în sumă de 38 mln. lei, pierderile planificate fiind 57,3 mln. lei.

Veniturile din activitatea auxiliară vor constitui 32,3 mln. lei, planul fiind 21 mln. lei; din activitatea operatională se preconizează pierderi în sumă de 9,6 mln. lei, fiind planificate pierderi de 11,2 mln. lei.



# GRIJĂ pentru pasageri

**Din capitala Moldovei trenurile accelerate și cele de pasageri pleacă peste hotare în cîteva direcții, transportind mii și mii de oameni. Vagoanele nu sunt nici pe departe noi, dar colectivul Directiei deservire a călătorilor face tot posibilul pentru îngrijirea și exploatarea tehnică a lor în corespundere cu cerințele securității circulației. La toate acestea se mai adaugă confortul atât de necesar, pe care se străduie să-l ofere pe parcurs însotitorii de vagon. Ultimii constituie o categorie aparte de personal, deoarece anume acțiunile lor determină, în primul rînd, calitatea serviciilor oferte. E îmbucurător, că ea include minunăți feroviari.**

Pînă într-un anumit moment, în cîteva trenuri, ce demonstrează atitudine conștiințioasă față de îndeplinirea obligațiunilor de serviciu, se numără Natalia Meșcereakova și Natalia Sandu. Prima și-a început biografia de muncă în transportul feroviar la vîrsta de optprezece ani, cînd după absolvirea școlii medii în anul 1993 s-a angajat operațional la Centrul informare și calcul al căii ferate. Ulterior a devenit operațional la «cocoasa» st. Chișinău-2. În ultimii opt ani face parte din echipa de tren condusă de Iurie Popa (cursa nr.47).

Pe aceeași direcție Moskova, dar cu trenul nr.341, în echipă lui Dumitru Tetelea, circulă din anul 2007 Natalia Sandu, absolventă a Colegiului tehnic de transport feroviar din Bălți.

Doamnele posedă diferite caractere, dar ambele sunt adevărate gospodine ale vagoanelor din subordine, menin în ele ordinea și curătenia, depun suflet, îngrijindu-se de pasageri.

Deservirea pe parcursul călătoriei prevede și serviciile vagoanelor-restaurant, incluse în garniturile de tren. Specialiștii



Imagine: Iurie KOZLOV

lor se străduie să ofere pasagerilor bucate gustoase.

Profesia Tamarei Mocanu, despre care vreau să vă povestesc, pare una obișnuită: chelnerită. Dar atunci, cînd o vezi pe această femeie amabilă și atentă, îmbrăcată în costum național, purtînd cu zîmbet și virtuozitate farfurile cu bucate printre mesele aranjate frumos, înțelegi cît de mult își iubește meseria. Ea nu este indiferentă la ceea ce vor spune ori pur și simplu vor gîndi pasagerii despre calitatea deservirii în vagonul-restaurant. Dragostea de viață vine chiar din inima ei, deschisă cu sinceritate în fața oamenilor. Probabil, astfel se explică situația, că și Tamara, după cum mi-a mărturisit, are norocul să cunoască pe parcursul vieții mai mult oameni buni.

Înainte de a mă angaja în 1998 la DDC, avusesem deja ocazia să munesc la restaurant, — își deapără amintirile dînsa. — Dar la calea ferată mi-a plăcut cel mai mult. Nu e vorba doar de romantică. Colectivul nostru, condus de Nadejda Pușneac, este unit, prietenos. Obișnuim

să ne susținem reciproc, să împărtăsim toate bucuriile și necazurile. Astfel ne facem mai usoară viața pe drum, care nu e deloc simplă. Numărul călătorilor deserviti pe parcursul unei deplasări este destul de mare, de aceea e important a asigura prin eforturi comune un asemenea nivel al deservirii, de care clientela să fie multumită.

La magistrala noastră mai sunt încă multe de făcut pentru îmbunătățirea în continuare a calității serviciilor oferte.

De rînd cu soluționarea problemelor de ordin tehnic un rol important aparține factorului uman. Numai atunci, cînd vor rezîmîni o adevărată grijă din partea personalului trenurilor, pasagerii vor recurge cu plăcere într-un număr mare la serviciile transportului feroviar.

Vladimir OSTAPENCO



ÎN IMAGINI: 1. Însotitoarele de vagon Natalia Meșcereakova și Natalia Sandu  
2. Chelnerita vagonului-restaurant Tamara Mocanu

## PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII ȘI SECURITATEA MUNCII

### S-au făcut totalurile, sănt nominalizați învingătorii

**Au fost totalizate rezultatele trecerii în revistă-concurs la protecția sănătății și securitatea muncii pentru titlu «Cea mai bună filială a Căii Ferate din Moldova la protecția sănătății și securitatea muncii» și «Cel mai bun funcționar, muncitor la protecția sănătății și securitatea muncii» în anul 2014.**

Prințe colectivele cu peste 1000 de angajați învingător a fost declarat colectivul Directiei deservire a călătorilor — șef interimar Veaceslav Pașcan, președinte al comitetului sindical Tatiana Vartic, care a beneficiat de un premiu de 3200 lei.

Prințe colectivele cu un număr de angajați de la 400 pînă la 1000 persoane locul întii n-a fost ocupat de nimeni și premiul de 2800 lei s-a distribuit în conformitate cu condițiile trecerii în revistă-concurs. Locul doi și premiul de 2600 lei a revenit colectivului secției linii nr.3 Basarabeasca — șef interimar Ivan Tcacenco, președinte al comitetului sindical Elena Cotîlnic. De locul trei și un premiu de 2400 lei s-a învrednicit serviciul pază paramilitară — șef Iurie Gîsca, președinte al comitetului sindical N.Bujac.

Următoarea categorie sint colectivele cu 200-400 angajați. Aici locurile au fost distribuite în felul următor: locul întii — deoul de locomotive nr.4 Bălți — șef A.Esan, președinte al comitetului sindical L.Eșan, premiul — 2400 lei; locul doi — secția nr.1

seminalizare și comunicării Chișinău — șef A.Bojenco, președinte al comitetului sindical T.Ermolina, premiul — 2200 lei; locul trei — remiza vagoane nr.2 Basarabeasca — șef A.Dimitrov, președinte al comitetului sindical V.Draganova, premiul — 2000 lei.

În categoria colectivelor formate din mai puțin de 200 angajați au fost declarate învingătoare: colectivul SML-294 — șef M.Dubciac, președinte al comitetului sindical Iu. Gorina — premiul întii în mărime de 2000 lei; secția nr.3 alimentare cu energie electrică Bălți — șef S.Latisev, președinte al comitetului sindical A.Boldescu — premiul doi în mărime de 1800 lei; colectivul remizei vagoane nr.3 Bălți — șef V.Gilca, președinte al comitetului sindical R.Vieru — premiul trei — 1600 lei.

Pentru participare la desfășurarea trecerii în revistă-concurs și îndeplinirea condițiilor acestuia au fost premiate cu cîte 550 lei fiecare colectivul secției linii nr.3 Basarabeasca — șef interimar Ivan Tcacenco, președinte al comitetului sindical Elena Cotîlnic. De locul trei și un premiu de 2400 lei s-a învrednicit serviciul pază paramilitară — șef Iurie Gîsca, președinte al comitetului sindical N.Bujac.

Următoarea categorie sint colectivele cu 200-400 angajați. Aici locurile au fost distribuite în felul următor: locul întii — deoul de locomotive nr.4 Bălți — șef A.Esan, președinte al comitetului sindical L.Eșan, premiul — 2400 lei; locul doi — secția nr.1

Dumitru DURNESCU, șef al serviciului securitatea și sănătatea în muncă al IS «CFM»

## LA VECINII NOȘTRI

**În procesul de reparatie a locomotivelor deseori apare necesitatea curățării detaliilor din grupul bielă-piston al motoarelor diesel.**

Această operațiune este executată de mașini de spălat speciale, suplimentându-se de regulă cu o curățare manuală cu ajutorul râzuitorului. Pînă mai ieri așa se proceda și la depoul de locomotive Brest al Căii ferate din Belarus. Recent, însă, în ajutorul locomotivarilor de acolo a venit modulul ultrasonor cu denumirea poetică «Muza-600», care a permis usurarea muncii motoristilor, dar și îmbunătățirea semnificativă a calității curățării suprafetelor detaliilor. Prioritatea noii metode mai constă și în faptul, că a devenit posibilă curățarea calitativă a detaliilor cu o configurație complicată.

Procesul tehnologic este executat în felul următor. Detaliile ce urmează a fi curățate suplimentar se asează într-un cos special și se cufundă într-un container cu apă și detergent (în proporție de 1:10) încălzit pînă la temperatura de +55 grade Celsius. Pe toti peretii lateral ai vasului respectiv sint montate radiatoare cu ultrasunet, care crează în suspensie unde de soc pulsative. Acestea pătrund în pelicula stratului de murdărie, distrugind-o. Concomitent apar torente puternice, care spală automat particulele de murdărie de pe suprafetele detaliilor. De obicei o asemenea spălare durează circa zece minute, dar în caz de necesitate poate fi prelungită.

«FEROVIARUL DIN BELARUS»

## Atestarea — momentul adevărului

**Conform unei dispozitii a șefului magistralei, la IS «Calea Ferată din Moldova» se organizează o dată în trei ani atestarea feroviariilor implicați în procesul mișcarei. Iată că după trei ani momentul respectiv a sosit, el fiind pentru multi angajați, la drept vorbind, un examen foarte important. Or, cum s-ar putea altfel verifica serios, cine cunoaște într-adevăr bine instructiunile de serviciu și posedă capacitatea de a aciona corect în diverse situații, și cine răspunde incaret, pregătindu-se superficial către acest examen important.**

**L**a sectorul mișcare Ocnita atestarea s-a desfășurat în perioada 23 martie—2 aprilie. Împiegarile de mișcare și macajii de la statii s-au prezentat în fața comisiei, din care făceau parte revizorul pentru securitatea circulației al sectorului 5 Serghei Zelenov, electromecanicul superior SCB Oleg Sultanov, electromecanicul superior interimar SCB Veaceslav Culcicovskii și inginerul pentru protecția sănătății și securitatea muncii al stației Ocnita Serghei Colțatelu. Deja nemijlocit la stație se alăturau comisiei și conducătorii acestora.

Particularitatea atestării pe sector ține de modul de organizare a acesteia: s-a renunțat la acoperirea unor segmente, cum se făcea odinioară, membrii comisiei deplasându-se de această dată la fiecare stație. Astfel putea fi verificată mai bine doar cunoasterea teoriei, ci și deprinderile practice în circumstanțe concrete.

În linii generale feroviarii au răspuns destul de bine. Dar s-a constatat o tendință interesantă: cea mai bună cunoaștere a instructiunilor de serviciu au demonstrat în majoritatea cazurilor impiegatii de mișcare cu o vechime de muncă mai mică în această funcție, pe cind specialistii cu experiență au cam dezamăgit examinatorii prin răspunsurile lor confuze. Care ar putea fi explicația? Relaxarea? Mai trebuie de văzut.

Îi voi nominaliza pe cei mai buni. E vorba, în particular, de impiegatii de mișcare Tatiana Ojovan și Emilia Rudeacova (Drochia), Nicolae Sapojnic (Vălcineț), Natalia Cuzmin (Rediu Mare), Ludmila Colbasiuc, Tatiana Cemirtan, Vitalie Rusnac (postul blocare km 61, Lipcani și Criva), Nadejda Mosina și Maria Turcan (Dondușeni), Ion Dolgan (Tirnova) etc.

In contextul lacunelor depistate se constată că sarcina sporirii calității instruirii tehnice la stații, a controalelor inopinate de zi și de noapte, a discuțiilor individuale. Este important a acorda mai multă atenție completării practice a formularelor actelor tehnice și celor privind trenurile. Toate acestea tîn de obligațiunile de serviciu ale conducătorilor stațiilor. Iar revizorul de sector pentru securitatea circulației, la rîndul său, intenționează să organizeze în viitorul apropiat seminare pentru mișcăriști, la care vor fi abordate și studiate suplimentar chestiunile ce tin de rezultatele atestării.

Se preconizează de asemenea o instruire practică la panourile de dirijare a macajurilor de la posturile centralizare electrice, pentru a organiza încă o dată ordinea corectă a acțiunilor impiegatilor de mișcare.

Vladimir DOBREANSCHI

## OFERTE DE MUNCĂ

### DEPOUL DE LOCOMOTIVE BĂLȚI ANGAJEAZĂ DE URGENȚĂ:

- ✓ șef al depozitului de combustibil;
- ✓ brigadier la depozitul de combustibil.

Cerinte: studii medii tehnice, experiență de muncă în domeniul dat.

**Informatii la telefoanele: 8 22 29; 8 22 11**



ZIUA PARTICIPANȚILOR LA LICHIDAREA CONSECINȚELOR CATASTROFELOR RADIOACTIVE ȘI A MEMORIEI VICTIMELOR ACESTORA

## MEMORIA TRISTĂ A CERNOBÎLULUI

**Pe 26 aprilie 2015 se împlinesc 29 de ani de la o groaznică tragedie – accidentul produs la Centrala atomică Cernobil. În urma distrugerii complete a blocului patru al acestei centrale atomice a fost emanată în atmosferă o mare cantitate de substanțe radioactive, fiind puse în pericol sănătatea și viața multor oameni. La lichidarea grăvelor consecutive ale accidentului în cauză au fost trimiși peste 600 mii de oameni, inclusiv locuitorii din Moldova. Prinț-o asemenea incercare grea și periculoasă a trecut și Gheorghe Efremov, maistru-picher la districtul nr. 8 al secției liniei Bălți.**

— Au trecut atîtea ani, dar și acum Cernobîlul, acest pelin amar al pămîntului, persistă în conștiință ca o sensație de mare necaz, — își deapără firul amintirilor veteranul. — E una să auzi despre consecințele acestei avarii din mass-media și cu totul altceva e să vezi tabloul aevea. Noi, un grup de picheri, am fost trimiși în zona afectată peste un an după acel accident. Am fost distribuiți în subordinea secției linii Cernigov, sectorul căreia Vilicea–Ianov–Posudovo–Iolcea de maximă importanță pentru transport a nimerit în zona cu nivel sporit de radiație. Elementele suprastructurii liniei și terasamentul trebuiau dezactivate, dar spălarea prafului radioactiv cu apă și soluții dezactivante n-a avut efecte pozitive. De aceea s-a decis renovarea parțială ori completă a liniei.

Find desemnat în funcție de brigadier, Gheorghe Efremov și montatorii din subordinea sa sustrăgeau panourile linii contaminate și montau în locul lor altele

noi. Era sustras de asemenea un strat de pietris, care urma să fie îngropat, la fel ca și materialele demontate. Nu era deloc ușor. Munca îi sleia de puteri, în gât — un nod neplăcut, în gură — gust de metal.

Echipa muncea peste o zi, seara îmbrăcămintea era dezactivată, oamenii

## REZERVE DE ECONOMISIRE Energia electrică – resursă costisitoare

**D**evalorizarea semnificativă la începutul anului curent a leului moldovenesc în raport cu cele două valute străine principale a provocat a nouă majorare a prețurilor la cele mai importante resurse energetice pentru economia republicii, printre care și energia electrică. Deja la finele lui martie curent operatorii rețelelor electrice de distribuție au solicitat Agenției Naționale de Reglementare în energetică (ANRE) mărirea tarifelor cu circa 50 la sută. Aceasta va afecta neapărat interesele economice ale IS «Calea Ferată din Moldova», deoarece în condițiile creșterii preșunii asupra prețului de cost al transportării mărfurilor și pasagerilor devine tot mai dificil a face față concurenței pe piața serviciilor de transport.

**Metoda «stringerii curelei» cu scopul de a economisi nu va fi suficientă. A devenit stringentă necesitatea implementării mai consecvente în practică a tehnologiilor cu consum redus de energie, drept dovadă servind, bunăoară, experiența remizei vagoane nr. 3 Bălți – una din întreprinderile avansate ale magistralei, unde a fost elaborat și se realizează cu succes programul eficient de consumare ratională a energiei electrice.**

— Pe parcursul anului trecut remiza noastră a consumat 284,6 mii kWh/oră de energie electrică, limita fiind 457,6 mii, astfel economisindu-se 173 mii kWh/oră, — povestește economistul Nicolae Sufrai.

— Pentru comparație: în anul 2013 consumul a fost egal cu 662,1 mii kWh/oră.

Desigur, cifrele reflectă într-o anumită măsură scăderea volumului de reparări capitală a vagoanelor, dar cea mai mare parte a economiilor s-a obținut de pe urma punerii în aplicare a rezervelor suplimentare. A devenit o regulă folosirea utilajului cu consum sporit de energie doar în caz de necesitate. Stația de compresie, care deservește nu doar remiza vagoane, ci și depoul de locomotive, întreprinderea de producere a traverselor din beton armat, revizia tehnică de la stația Bălți-Slobo-

zia, livrează sectoarelor aer comprimat numai în anumite ore la cererea utilizatorilor, restul timpului fiind în repaus. A fost achiziționat și montat un compresor mai eficient. Or, cel mai mare randament s-a obținut anul trecut de pe urma instalării masive la întreprindere a diodelor luminiscente, care permit reducerea aproape de 10 ori a consumului de curent electric comparativ cu becurile obișnuite, asigurând un nivel confortabil de iluminare și sume mult mai mici pentru energia electrică. Ele și-au demonstrat deja rentabilitatea în condițiile tarifului de 1,57 lei pentru un kilovat de energie electrică (energeticenii solicită suplimentar 10,5 la sută pentru pierderile tehnice în cablurile de racordare), iar odată cu noile scumpiri rolul diodelor luminiscente în scop de economisire va crește și mai mult.

Vreau să mă refer mai detaliat la diodele luminiscente tip LED (de la noțiunea light emitting diode în engleză) — **în imagine**, implementate la remiza vagoane. Este vorba de elemente electronice semiconductoare, care la trecerea curentului prin ele emite unde de lumină de o anumită lungime. Prețul de piață al acestora depășește de cîteva ori costul becurilor obișnuite, atingând 150-200 și mai mulți lei. Or, dacă acestea sunt originale (și nu contrafăcute), cheltuielile se recuperează, după cum demonstrează practica, în 7-12 luni. Termenul de exploatare constituie 50-60 mii ore, depășindu-l astfel de vreo 80 de ori pe cel al becurilor obișnuite și de 10-15 ori pe cel al becurilor luminiscente.

lată unele calcule ale randamentului

energetic. În condiții tipice diodele luminiscente consumă în medie pe oră 0,003 kWh/oră, iar becul obișnuit — 0,06 kWh/oră. În 24 de ore consumul atinge respectiv 0,07 și 1,44 kWh/oră, într-un an — 25,5 și 525,6 kWh/oră. O asemenea diferență substanțială se explică prin faptul că într-un bec obișnuit curentul se transformă mai

administrativ, parțial — sectoarele rotirole, asamblare și auxiliar. Pe teritoriul întreprinderii sunt montate diode cu capacitatea de 25 Wt. Înainte de apariția noii generații de coruri de iluminat, care se deosebesc principal de cele precedente, aici erau utilizate mai întâi becuri cu capacitatea de la 100 pînă la 500 Wt, apoi coruri de iluminat DRL cu capacitatea de pînă la 250 Wt.

În viitor diodele luminiscente vor fi implementate pe măsură ce serviciul centralizat de aprovizionare al căii ferate va satisface cererea de diode LED.

Montarea este efectuată de electricienii sectorului reparație a utilajului electric sub conducerea maistrului Grigore Gîra. Este vorba de Ion Vedmediuc, Valentin Jumiga, Alexandru Vlaznev, care îmbină această muncă importantă cu repararea profilactică și curentă a componentei electrice a strugurilorexploataate la remiza vagoane.

**Rezervele de economisire a energiei electrice la întreprindere nu sunt iepuizabile. Specialistii de aici au multe idei interesante pentru viitor. Una din ele tîne de implementarea agregatelor de sudare electrică tip invector. Ce-i drept, realizarea acestei idei promitătoare în aspect economic presupune anumite investiții. Dar energia electrică este o resursă, care se scumpește mereu, de aceea trebuie depuse eforturi pentru a face față provocărilor timpului.**

Vladimir DOBREANSCHI

Imagine: Iurie KOZLOV

Colectivul stației Cahul este profund îndurerat de moartea prematură a casieritei

Nina DONET

și exprimă sincere condoleanțe rudenilor și prietenilor decedatei.

Dumnezeu să o odihnească în pace.



făceau duș și plecau la Cernigov. Cică, și astăzi pe o linie oarbă, plină de buruian și statiei Posudovo se află o locomotivă veche, folosită la transportarea oamenilor și încărcaților în zona contaminată. Nivelul de radiație al acesteia este atât de mare, încât nici nu poate fi vorba de exploatarea în continuare a locomotivei ori transformarea ei în metal uzat.

Gheorghe Efremov s-a aflat în zona nocivă vreo două luni. Pentru curajul manifestat la lichidarea consecințelor avariile de la Cernobîl a fost distins cu Diploma de onoare a administrației și comitetului sindical al secției linii Cernigov, cu medalii, printre care și «Crucea Cernobîlului. Moldova», pe care a primit-o cu ocazia împlinirii a 25 de ani de la acea tragedie. Începînd cu anul 2012, la decizia sefilor statelor CSI 26 aprilie este considerată Ziua participantilor la lichidarea consecințelor catastrofelor radioactive și a memoriei victimelor acestora.

Cîteva cuvinte despre biografia de muncă a veteranului. Gh. Efremov muncește în transportul feroviar din anul 1974, parcurgînd calea de la montator și brigadier linii pînă la sef al districtului Cobîlnea. Organizator experimentat, specialist competent, el a reusit să adune în jurul său adeverări tovarășe de idei, devotați profesiei. Deloc întimplător districtul este unul dintre cele mai bune în cadrul secției linii Bălți. În pofida problemelor de aprovizionare cu materiale pentru suprastructura liniei, colectivul asigură un nivel bun al punctajului. Apropo, în primul trimestru al anului curent acesta a alcătuit 16-24 unități, planul fiind 90.

Vladimir DOBREANSCHI

**ÎN IMAGINE: maistrul-picher Gheorghe Efremov**

Imagine de autor



