



■ CONSFĂTUIREA EXPERTILOR COMISIEI OCCF



Comisia în ședință

INFORMAȚIE:

Organizația internațională de colaborare a căilor ferate (OCCF) a fost creată pe 28 iunie 1956 la Sofia (Bulgaria) în scopul consolidării legăturilor în domeniul transportului dintre state și îndeplinirii condițiilor Acordului privind traficul feroviar international de marfă. Oficial OCCF și-a inceput activitatea pe 1 septembrie 1957. Membri ai organizației sunt ministerele și organele centrale de stat din domeniul transportului feroviar din 27 țări. Scopul organizației este dezvoltarea în continuare a traficului international de marfă și călători, sprijinirea progresului tehnic și a colaborării tehnico-științifice în domeniul transportului feroviar, coordonarea muncii de dezvoltare a cunoarelor feroviare internaționale, sporirea competitivității direcțiilor feroviare transcontinentale. OCCF își are sediul la Varșovia (Polonia).

In perioada 1-3 aprilie 2014 la Chișinău a avut loc ședința a V-ea a Comisiei pentru infrastructură și material rulant a Organizației de colaborare a căilor ferate (OCCF) – consfătuirea expertilor OCCF la subtema 2.1 «Elaborarea complexului de întrebări referitoare la şine, mecanisme de fixare a şinelor, linie fără joante, mecanizarea lucrărilor de linii», tema nr.2 «Linia de cale ferată și construcții feroviare».

La consfătuire au participat reprezentanții căilor ferate: Calea ferată din Belarus, Compania națională «Infrastructură feroviară» (CN «IF»), SA de stat «Calea ferată din Letonia» (CFL), SA «Căile ferate din Lituanie» (LG), IS «Calea Ferată din Moldova» (CFM), SA «Căile ferate de stat din Polonia» (SA CFP), SAD «Rossijskie zeleznje dorogi» (SAD «RJD»), Căile ferate din Republica Slovacă (CFS), Administrația de stat a transportului feroviar din Ucraina (UZ), precum și reprezentantul Comitetului OCCF.

La consfătuire au mai luat parte reprezentanți ai întreprinderilor atașate OCCF: SA «Uzina de macazuri din Dnepropetrovsk» (Ucraina), SA «TINES» (Polonia), SRL «RailTeh Slaveana» (Cehia), ISP «RDM» (Moldova).

A prezidat ședința Milan GRJEBACIKA, președinte al Comisiei OCCF pentru infrastructură și material rulant. În luna sa de cuvînt dl Grjebacika a informat asistența despre activitatea desfășurată de Comitetul OCCF; despre o posibilă colaborare dintre OCCF și AITF în vederea creării în baza îndreptarilor a «Standardelor feroviare internaționale» ale AITF, în particular privind normele tehnice ale sistemului feroviar cu ecartament de 1520 mm. După cum s-a anunțat, subiectul respectiv va fi discutat la cea de-a XXIX-a ședință a Conferinței directorilor generali ai căilor ferate din cadrul OCCF, care va avea loc la sfîrșitul lunii aprilie 2014 la Phenian (Republica Populară-Democrată Coreiană).



În pauză



■ CONSFĂTUIREA EXPERTILOR COMISIEI OCCF

Noi perspective pentru dezvoltarea dinamică a căilor ferate

(Sfîrșit. Începutul în pag. 1)

Delegația IS «Calea Ferată din Moldova» a fost condusă de Serghei TOMSA, director general interimar. Din ea au făcut parte Alina Diacenco, director al Direcției strategii și relații internaționale; Nicolae Barbăscumpă, șef al serviciului relații internaționale și protocol; Natalia Mostovia, inginer-coordonator al serviciului relații internaționale și protocol; Petru Saracuță, șef al serviciului linii, edificii și construcții feroviare; Eugeniu Petrenco, șef-adjunct al serviciului linii, edificii și construcții feroviare.

Sedinta a V-ea a Comisiei pentru infrastructură și material rulant a OCCF a fost deschisă de Serghei Tomșa. Înăugurând acest foru internațional, șeful delegației moldovenesti a informat asistența despre realizările și perspectivele dezvoltării Căii Ferate a Moldovei. După cum s-a menționat, funcționarea stabilă a domeniului feroviar este principiu de bază al dezvoltării economice eficiente a tuturor tărilor. Citează IS «Calea Ferată din Moldova», o sarcină importantă la ora actuală este rezultatul înalt al activității domeniului feroviar, asigurarea transportării calitative și sigure a mărfurilor și pasagerilor. În acest scop la Calea Ferată a Moldovei au loc reforme. Este vorba de restructurizarea întreprinderii de stat. La baza ei stă modernizarea activă a transportului feroviar, dezvoltarea infrastructurii, implementarea ma-

sivă a tehnologiilor inovaționale, aplicarea soluțiilor progresiste de construcție.

Serghei Tomșa și-a exprimat încrederea, că această confațuire va permite participanților să facă schimb de opinii, să elaboreze abordări comune vis-a-vis de funcționarea stabila și dezvoltarea transportului feroviar. Documentele tehnice concrete și soluțiile tehnologice adoptate la confațuire își vor găsi neapărat aplicare practică în activitatea căilor ferate, care fac parte din OCCF.

În cadrul confațuirii a făcut o prezentare Petru Saracuță, șef al serviciului linii al IS «Calea Ferată din Moldova». Raportul a oferit celor prezenti o informație vizuală despre starea gospodăriei liniei a magistralei, despre calea de dezvoltare și reabilitare a acesteia. Au fost demonstrează caracteristicile tehnice ale stării sinelor și traverselor, macazurilor, construcțiilor feroviare. Petru Saracuță a enumera utilajele, necesare pentru sporirea randamentului și reducerea consumurilor de întreținere a liniilor de cale ferată din Moldova. E vorba de mașina de curățare a pietrisului RM-80 (Plasser&Theurer), mașina de îndreptare-burare Unimat 09-32 (Plasser&Theurer) și altele. Referindu-se la parametrii tehnici ai sectoarelor de linie, care necesită reabilitare urgentă, raportorul a nominalizat două: Chișinău–Ungheni și Abaclia–Prut–Cahul.

Din lista sarcinilor de perspectivă fac parte: reabilitarea traseelor principale;



Protocolul este semnat de Serghei Tomșa, director general interimar al IS «CFM»

renovarea grupului mijloacelor motorizate de transport pe liniile; implementarea proiectelor frontaliere (racordarea la rețeaua feroviară a portului internațional Giurgiulești cu ecartament 1520/1435 mm); finisarea construcției sectorului de linii Cahul–Giurgiulești; construcția terminalelor de încărcare-descărcare la stațiile de frontieră; reducerea consumurilor de întreținere curentă a liniilor din contul dotării sectoarelor linii cu mașini speciale moderne și adoptarea metodei de îngrijire pe sectoare; colaborarea eficientă cu căile ferate din țările vecine în domeniul dezvoltării infrastructurii.

Pe parcursul celor trei zile expertii Comisiei OCCF pentru infrastructură și material rulant au muncit fructuos la soluționarea problemelor actuale din domeniul tehnic din perspectiva direcțiilor de dezvoltare ale infrastructurii și mijloacelor de exploatare ale transportului feroviar.

Reprezentantul întreprinderii atașate IS «RDM» (Moldova) a prezentat un raport la tema «Evaluarea complexă a stării liniei cu ajutorul mijloacelor indistructive de verificare a producătorii «RDM».

Confațuirea expertilor a aprobat materialele privind elaborarea noului îndreptar «Metodele de depistare și analizare a defectelor sinelor, rosturilor sudate și elementelor de macaz cu ajutorul defectogramelor 3D», prezentate de executantul principal SA de stat «CFL».

DIRECTORUL GENERAL AL ÎNTreprinderii atașate «RailTeh Slaveana» Rusi Zdenek a informat asistența despre «cuplurile cablurilor electrice, efectuate cu ajutorul reactiei termoaluminice». Ele nu necesită îngrijire în procesul de exploatare, posedă conductibilitate înaltă, rezistență intermediară minimă, calități anticorozive, capacitate de a opune rezistență curentului de putere mare.

Reprezentantul întreprinderii atașate OCCF SA «TINES» Vlodzimej Cerlunciakевич a povestit expertilor despre activitatea firmei TTRaily pe piețele Europei de Est și Asiei Mijlocii.

Momentul final al forului internațional a devenit semnarea protocolului și coordonarea datei confațuirii ordinare a expertilor Comisiei OCCF. După cum s-a specificat în protocol, data și locul desfășurării ședinței vor fi precizate la confațuirea Reprezentanților plenipotențiari ai sesiunii Confrațuirii ministrilor și Conferinței directorilor generali (reprezentanților responsabili) ai căilor ferate din cadrul OCCF în decembrie 2014.

În încheierea confațuirii expertilor președintele Comisiei OCCF pentru infrastructură și material rulant Milan Grgebacika a apreciat înalt gradul de organizare al întrevederii internaționale de la Chișinău, a mulțumit lui Serghei Tomșa și în persoana sa — delegației moldovenesti pentru ospitalitate și cordialitate.

Irina KRAEVSKAIA



Delegația IS «CFM»: Nicolae Barbăscumpă, Petru Saracuță, Eugeniu Petrenco



Opoză la despărțire



■ PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII ȘI SECURITATEA MUNCII

Învață tu, învață pe alții

Morți omenesti, coruri mutilate, singe, suferințe de pe urma accidentelor de muncă și habituale ne cutremură pînă în adincul sufletului prin tragicul său. Or, ele puteau fi evitate. E suficient foarte puțin pentru aceasta: respectarea strictă la fiecare loc de muncă a regulilor de protecție a sănătății și securitatea a muncii. Mai ales în zonele de risc sporit.

Analiza situației la calea ferată demonstrează, că nici aici nu e totul în ordine. Majoritatea cazurilor de traumatism din ultimii ani s-a produs din vina angajaților –

execuțanți nemijlociți ai diverselor operațiuni de producere. Totuși, aceasta nu diminuează nici pe departe responsabilitatea conducătorilor întreprinderilor și sectoarilor, care sunt persoane competente, însărcinate nu doar să-și îndeplinească funcțiile de bază, ci și să asigure securitatea muncii. Anume ei trebuie să dea dovadă de cea mai mare principalitate! Însă pentru a cere de la alții respectarea regulilor, trebuie să știi a organiza în cunoștință de cauză întreg procesul. De aceea este necesară instruirea eficientă și bine orientată.



1



2

ÎN IMAGINI: 1. Vladimir Raico, inginer-coordonator al serviciului protecție și prevenire. 2. Inginerul serviciului protecție și prevenire Stefan Buga. 3. La instruirea din Bălți n-au fost persoane necointeresate



3

Imagini de autor

Pînă mai ieri, prin 2011, instruirea în domeniul protecției sănătății și securității muncii a acestor categorii de angajați era organizată de specialiștii Inspectoratului de stat al muncii. Calea ferată transfera din bugetul său pentru instruirea fiecărui specialist cite 500 lei. În prezent această regulă este valabilă doar în cazul conducătorilor, adjuncților acestora, inginerilor-sufi ai filialelor. Or, instruirea cadrelor din veriga medie și a reprezentanților plenipotențiari ai colectivelor de muncă o efectuează din decembrie 2012 serviciul protecție și prevenire. Această instruire se desfășoară în conformitate cu dispoziția nr.420/S «Cu

privire la organizarea instruirii și testării cunoștințelor în corespondere cu Legea nr.186 din 10 iulie 2008». Au fost aprobată programul instruirii, componenta comisiei permanente.

La drept vorbind, principalul avantaj al acestor schimbări nu tine de economisirea mijloacelor. Desi nici aspectul respectiv nu e de neglijat. Mult mai importantă este creația premiselor reale pentru organizarea mai calitativă a procesului instructiv, de care sunt în stare cei ce cunosc practic problemele transportului feroviar, particularitățile acestuia, locurile vulnerabile și știu înțotro să orienteze concret eforturile pentru a învăța oamenii să oculească primejdile.

Astfel au fost deja atestate peste 1500 persoane, ceea ce s-a și materializat în reducerea întrucătiva a numărului accidentelor de muncă la calea ferată. În prezent sarcina este de a-i instrui și pe angajații, care dintr-un motiv sau altul n-au asistat la lectii. La o asemenea instruire de finalizare a ciclului, desfășurată la nodul feroviar Bălți, am avut ocazia să asist la sfîrșitul lunii martie. În sala de efectivități a sectiei linii nr.5 s-au întrunit circa 30 persoane, printre care maștri-picheri, brigadieri linii, sufi și impiegati de miscare la stațiile liniare, reprezentanți ai altor categorii de feroviari. Voi remarcă de la bun început, că n-am observat fete plăcute. Astă pentru că inginerul-coordonator al serviciului protecție și prevenire Vladimir Raico și inginerul Stefan Buga, care au organizat cursul de instruire, s-au străduit să expună materia astfel încât să trezească interesul sincer al auditoriului. Or, au explicat dinșii, e una cînd se studiază «de nevoie», și cu totul alta a obtine ca fiecare regulă din domeniul protecției sănătății și securității muncii să fie conștientizată, să devină o normă a comportamentului cotidian. Oricare ar fi fost subiectul discuției — Legea despre protecția sănătății și securitatea muncii, procedura investigării accidentelor de muncă, evaluarea generală a riscurilor profesionale, sistemul de dirijare a protecției muncii, securitatea în domeniul electric, primul ajutor medical etc. — specialiștii au incercat să contureze, în primul rînd, momentele-cheie, să povestescă despre acțiunile ce urmează a fi întreprinse în situații practice, să-i familiarizeze pe cei prezenți cu baza legislativă.

Cit privește obligațiunile, este necesară

turilor pulvuralente. Toate acestea vor contribui, indiscutabil, la redresarea activității referitor la încărcături pe sector. În primele două luni ale anului stația nodului feroviar a receptionat pe direcția Moghiliov-Podolskii 1910 și a expediat peste 2000 vagoane de marfă. Un grup de lucru, alcătuit dintr-un agent al biroului predare și un revizor vagoane, care se deplasează regulat la stația ucraineană de frontieră, împiedică pătrunderea de pe calea ferată limitrofă a unui posibil rebut comercial și tehnic. El infăptuiește receptiunea-predarea materialului rulant și a încărcăturilor.

Eforturile angajaților nodului feroviar Ocnita, care au în grija lor direcția est a căii ferate, sănătatea și securitatea transportării mărfurilor și pasagerilor, a securității circulației trenurilor. Acțiunile lor sunt coordonate de Consiliul șefilor întreprinderilor și sectoarelor de producere din localitate, condus de Stanislav Andronic.

N-ar fi corect a sustine, că feroviarii le reușește totul. Activitatea de muncă poartă în mare parte amprenta problemelor, ce nu depind de angajați. Dar sunt antrenate toate rezervele accesibile, ceea ce a permis, bunăoară, în sectorul miscare încărcarea și descărcarea în perioada Ianuarie-februarie a 710 și 215 vagoane respectiv. Nu e rău deloc pentru începutul anului, cu atît mai mult, că situația

întreprinderea acțiunilor menite să prevină riscurile profesionale, asigurarea informării și instruirii, organizării și mijloacelor. Să ne referim, bunăoară, la instruirea periodică a muncitorilor. Conform standardelor adoptate la calea ferată, ea trebuie organizată o dată la nouăzeci de zile. Anume așa se procedează la sectoare, dar uneori nu se tine cont de anumite particularități. Ele, însă, trebuie cunoscute, deoarece instruirea periodică este organizată și în cazul schimbării locului de muncă, transferării ori reamplasării, implementării tehnologiilor și metodelor noi de muncă, executării unor lucrări speciale, lipsei muncitorului de la serviciu mai mult de treizeci de zile, ceea ce se întimplă de obicei după concediu ori tratament îndelungat.

Are importanță și așa-numita instruire de prevenire, în procesul căreia seful sectoarului nu uită să amintească subalternilor înainte de începerea unei lucrări, că trebuie să fie vigilanți. Aceasta disciplinează, mobilizează, impune concentrare și precauție interioară.

La prevenirea accidentelor de muncă mult depinde de principalitatea cadrelor de conducere din veriga medie. Dacă muncitorul neglijeză regulile de securitate, este inadmisibilă a tolera această atitudine, pentru că mai devreme ori mai tîrziu vor urma alte încălcări, iar într-un final nu este exclusă nici tragedia. Vinovatul trebuie să știe clar: odată ce maistrul l-a avertizat, el va verifica neapărat, și dacă greșeala nu va fi corectată trebuie să se aștepte la o interdicție de muncă, după cum prevede legislația. Deseori se întimplă anume așa? Din păcate, nu întotdeauna. Aceste exemple au fost specificate în cadrul instruirii, demonstrând la ce duce indiferența, tănuirea neregulilor.

Au fost analizate și multe alte momente principali importante. Procesul instrucțiv a fost însoțit de demonstrarea unor filme cu tematică actuală. Accidentele stabilite în ordine cronologică, care s-au produs de-a lungul anilor la căile ferate din țările vecine, impresionau prin realismul lor dur și aveau un impact emoțional atât de puternic, încît îi faceau pe cei prezenți să se gîndească încă o dată la consecințele, care pot avea loc din cauza nerăspunsării regulilor de protecție a sănătății și securității muncii. Cum poti privi linistit, bunăoară, cadrele, în care un sef de manevră cu experiență l-a lăsat fără supraveghere pe platformă de manevre pe un tînăr stagiar, care muncea la stație abia de 17 zile. Râmas fără tutelă, băiatul s-a agățat de treapta vagonului de marfă, care se deplasa, pentru a ajunge mai repede la următorul macaz. Picioarul a luncat, iar tînărul și-a găsit moarta sub roțile vagonului. Ori alt caz: un grup de picheri s-a deplasat pe linia curentă pentru execuțarea lucrărilor de reparare. Deoarece linia nu prea era solicitată, brigadierul neglijent n-a întreprins acțiuni pentru semnalizarea respectivă. Instantaneu a apărut de după cotitură un tren, care l-a lovit mortal pe unul din muncitori, tată a doi copii. Corpul neînsufletit a fost transportat la morgă, iar la locul tragediei, între sine a rămas să zacă un modest buchetel de flori de cîmp...

Instruirea cadrelor de conducere din veriga medie și a reprezentanților colectivelor de muncă în domeniul protecției sănătății și securității muncii are loc o dată în trei ani. Bine ar fi, ca impuls, cunoștințele căpătate de specialiști la aceste cursuri să servească, cît se poate de bine la asigurarea priorității vietii, integrității fizice și sănătății feroviariilor, iar în casele acestora să nu vină niciodată nenorocirea. Este în puterile noastre să facem sigur procesul de muncă, chiar și în zonele cu risc profesional sporit.

Vladimir DOBREANSCHI

Administrația și comitetul sindical ale sectiei Chisinau alimentare cu energie electrică exprimă sincere condoleante zugravului Elena Gonzacenko în legătură cu moarta prematură a fiicăi

INNA

Fie-i țărăna usoară.

Administrația și comitetul sindical de la Centrul de medicină preventivă exprimă sincere condoleante contabilului-șef Teodora Otel în legătură cu decesul

MAMEI

Dumnezeu să odihnească în pace.

Vlad DOBROV



FELICITĂRI!

Colectivul serviciului trafic de călători o felicită cu ocazia JUBILEULUI pe **Valentina URSUL**, sefă a secției organizarea traficului de pasageri.

— Vă dorim realizarea tuturor viselor, bunăstare și prosperitate, sănătate și longevitate, mulți ani cu noroc.

*De jubileu noi îți dorim
Să fii mereu așa frumoasă
Si veselă precum te stăm,
Si optimistă, inimoasă.
Fii sănătoasă, fericită,
Fii respectată și iubită,
Ai parte doar de bucurii
De la cei dragi, de la copii.*



*Noi îți dorim ca drumul vieții
Să fie presărat cu flori
Si-n fiecare dimineată
Să ai sclăpici în ochișori!*

Administrația și comitetul sindical de la depoul de locomotive Bălți adresează cordiale felicitări de JUBILEU lui **Valerian NAMOLOVAN**, mecanic-secund; **Vasile FRASINIU**, mecanic de locomotivă; **Vale-riu GONCIAR**, mecanic centrală electrică portativă.

*Noi vă dorim din suflet sănătate,
Noroc, fericire, bucurii.
S-aveti mereu succese-n toate,
Mulți bani în pungă și doar impliniri!*

Colectivul statiei Etulia vine cu felicitări către sefa biroului livrare **Eugenia CRIVET** la implinirea celor 45 de ani din ziua nașterii.

*Un zimbru să-ti cadă pe pleoape,
Iubirea, fericirea să-ti fie aproape.
Un vis frumos ca al unei povești
Să-ti fie viață pe care-o trăiești.
Mulți ani!*

Comitetul sindical și administrația remeziei vagoane Bălți îi felicită cordial cu ocazia zilei de naștere pe **Iurie NEGHINĂ**, tăietor cu gaze; **Victor STITCOV**, lăcătuș; cu prilejul JUBILEULUI de 50 de ani — pe **Vladimir ONOPRIENCO**, lăcătuș la sectorul asamblare.

*Ati mai urcat o treaptă din a vietii scară,
Noi vă dorim din suflet a suta
primăvară,
Iar cind vă veți uita-napoi pe treptele
urcate
Să n-aveti urme de noroi, ci faptele
curate.
Tot ce-i în jur și e frumos păstrat
în amintire,
Iar noi din suflet vă dorim:
Mulți ani, noroc și fericire!*

Colectivul depoului de locomotive Băsabeasca transmite felicitări de ziua nașterii lui **Vitalie STOIANOV**, mecanic-secund; **Tudor CARAMAN**, lăcătuș; **Natalia ZAZUC**, dereticătoare; **Eugenia BRASCOVA**, spălătoareasă; **Svetlana LEBEDENCO**, economistă; **Teodora TELESCO**, dereticătoare.

— Visele de azi să devină realitate. Speranțele de mîne — împliniri. Orice cădere — un pas înainte. Gindul bun să vă însorătească mereu. Mulți ani cu noroc!

— Administrația și comitetul sindical din cadrul Trenului construcții-montaj nr.740 îi felicită cu ocazia zilei de naștere pe paiznicul **A. PAȘEV**.

*Mulți ani cu sănătate,
Să vă dea Domnul tot ce doriti:
Zile senine și fericire,
Mulți ani să trăiți!*

— Administrația și comitetul sindical ale secției Bălți alimentare cu energie electrică

tră vin cu felicitări de ziua nașterii către **Irina REMENCIUC**, contabil-șef; **Valeriu GÎNGA**, sofer-electromontor la sectorul energetic Bălți.

— Primiti petala vîrstei ca pe o bine-cuvântare. Ea să vă fie rod al bucuriei și al speranței. Credința și iubirea să vă însorătească pretutindeni, iar împlinirea să-o înțiliți la orisicare pas. Mulți ani fericiti!

Administrația și comitetul sindical de la remiza vagoane frigorifere Basarabeasca adresează felicitări lui **Leonid CAZACENCO**, brigadier la sectorul reparării curente și reutilare a vagoanelor — cu ocazia împlinirii vîrstei de 65 de ani; lui **Vladimir SOLOVIOV**, mecanic tren frigorifer — la 60 de ani; lui **Ion MOCAN**, paznic al secției auxiliare — la 55 ani; lui **Alexandru TEZEC**, lăcătuș aparataj de control și măsură — la 30 de ani.

*Să vă dea Domnul sănătate,
Noroc și succes în toate.
Viață lungă pămîntească,
Ce doriti să se-mplinească!*



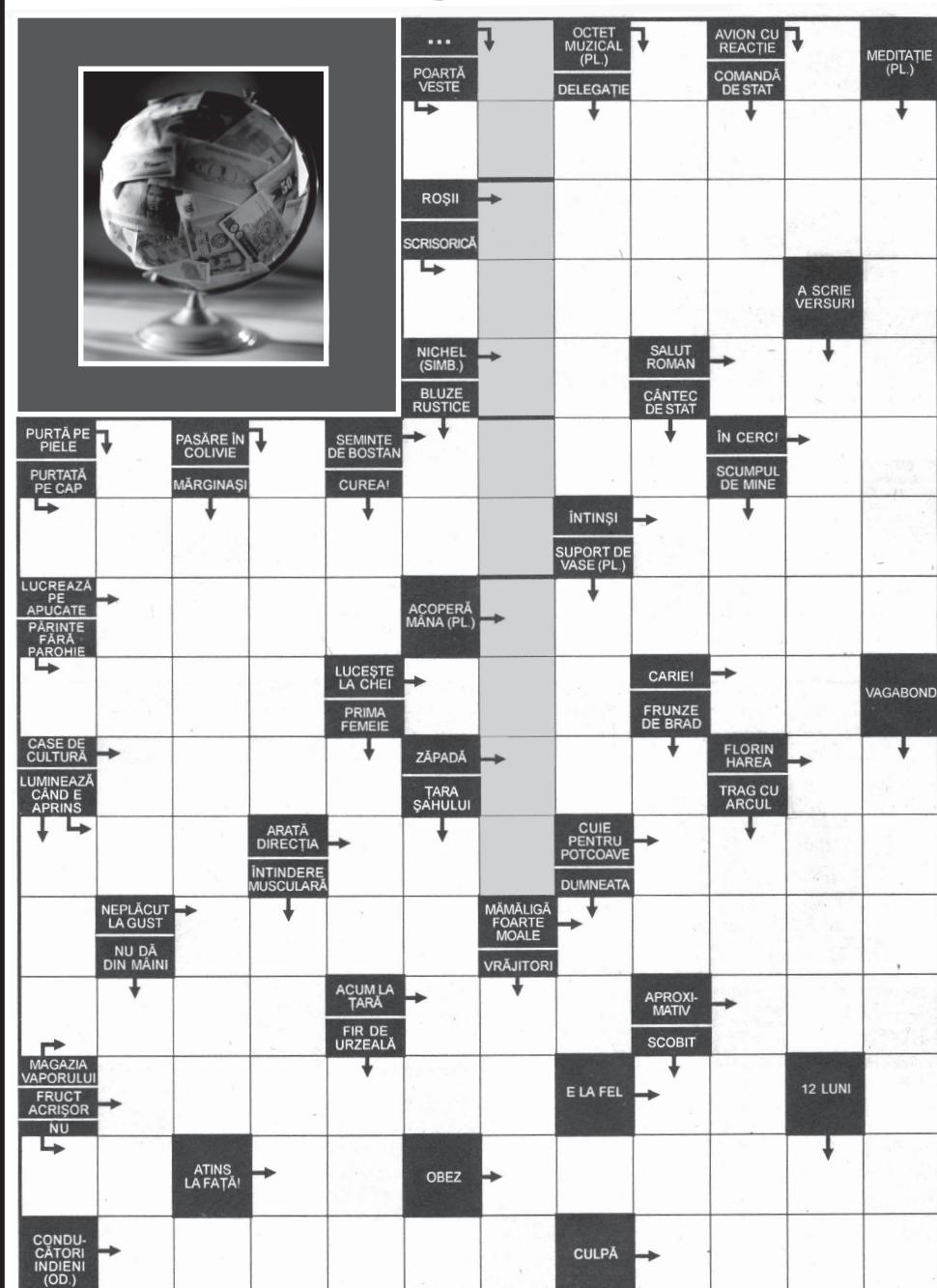
Comitetul sindical al secției Chișinău, rudele, prietenii și persoanele apropiate îi felicită cu ocazia zilei de naștere pe **Roman LUCASEVICI**, care după absolvirea Colegiului de transport feroviar din Nicolaev și a Institutului de transport feroviar din Harkov a muncit la calea ferată 45 de ani în diverse funcții — de la maistru pînă la inginer-șef. În prezent se află la odihna binemeritată și pe baze obștești conduce Consiliul veteranilor secției liniei nr.1.

*O viață lungă să trăiți
Cu multă demnitate.
S-aveti mereu doar bucurii,
Sucsece mari în toate!*

Comitetul sindical al secției Chișinău semnalizare și comunicări adresează cordiale felicitări cu ocazia JUBILEELOR angajaților: **Igor BOBROV**, **Nicolae GRECEA-NIUK**, **Evloghi KIRICIUK**, **Irina COLIBA**.

— Dorim omagiaților bunăstare, succese, zile-nșorite și prietenii devotați la masa festivă. Fie-vă viață plină de noroc, dragoste și căldură sufletească.

Integrame



Din revista «Integrame pentru toți»

CURIOSITĂȚI

Mai puține întîrzieri

Specialiștii de la căile ferate din Finlanda au implementat un nou program computerizat pentru miscărări, care va ajuta la diminuarea numărului întîrzierilor trenului accelerat «Alegro» pe ruta Sankt-Petersburg—Helsinki.

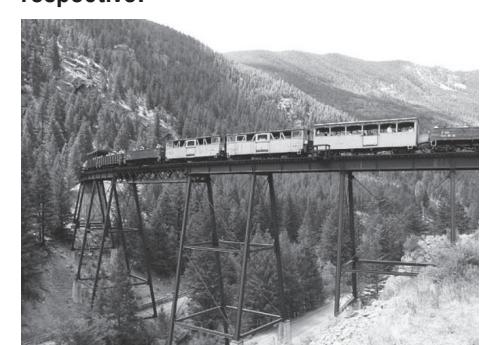


De cele mai multe ori încărcarea orăului circulației are loc pe teritoriul finlandez. Programul va perfectiona regulamentul interacțiunii feroviarilor serviciilor liniare. Inclusiv va îmbunătăți coordonarea acțiunilor turelor dispecerilor VR-Group și OJD. Informația despre circulația trenului nu este fixată pur și simplu pe internet-portal, ci stă la baza analizei și corectării acțiunilor.

Cale ferată de centură

Calea ferată de centură din Georgetown a devenit primul loc remarcabil din statul Colorado. Construit în anul 1884,

acest sector interesant de linie era considerat o minune inginerescă a epocii respective.



Orașele miniere prospere Georgetown și Silver Plume sunt situate la 3,2 kilometri unul de altul într-un defileu alpin abrupt și îngust.

Pentru a le uni constructorii căii ferate au elaborat un traseu sub formă de vrie, care parcurgea o distanță de două ori mai mare, ridicându-se treptat la înălțimea de peste 183 metri. El includea coturi în formă de potcoavă sub un unghi de pînă la 4 grade și patru poduri peste Clear Creek, inclusiv Podul înalt Devil's Gate High Bridge. Compania feroviară «Colorado & Southern Railway» a detinut această linie de transportare a pasagerilor și mărfurilor din anul 1899 pînă în 1938, cind ea a început să funcționeze.

În anul 1973 Societatea de istorie din Colorado a început restabilirea liniei de cale ferată în cadrul parcului său de 395 hectare al Căii ferate de centură Georgetown și domeniului istoric de minerit.