

СПЯКОТА ПРАЦЯВАЕЦЦА, А НА ВЫХАДНЬЯ МАГЧЫМЫ ГРАД

У другой дэкадзе чэрвеня прыячэ яшчэ мацней — норма будзе перавышана ажно на 4—5 градусаў, паведаміў рэдакцыйны начальнік службы гідраметэаралагічных прагнозаў Рэспубліканскага гідромэцэнтра Дзмітрый РАБАЎ.

Сёння месіамі па краіне чакаюцца кароткачасовыя навальнічныя дажджы. Тэмпература паветра 22—28, па Гомельскай і Брэсцкай абласцях — 30—31 градус. У суботу кароткачасовыя дажджы і навальніцы будуць суправаджацца моцнымі парывамі ветру да 15—20 м/с. У заходняй частцы рэспублікі магчымы град. Тэмпература паветра ўначы 13—19, удзень 26—32 градусы цяпла, толькі па паўночным усходзе ў Віцебскай і Магілёўскай абласцях ўначы 7—11, удзень 22—25 градусаў цяпла. У надзею ўначы па большай частцы краіны, а ўдзень па ўсходу зноў чакаюцца кароткачасовыя навальнічныя дажджы, удзень у асобных раёнах магчымы град. Тэмпература паветра ўначы 14—20, удзень 21—27, па паўднёвым усходзе — да 30 градусаў. Паводле папярэдніх прагнозаў, спякота крыху спадзе толькі ў аўторак, а ўжо ў сераду адносна камфортная прахалода адступіць. Увогуле, ачыненныя спецыялісты лічаць, што сёлённая лета будзе надзвычайна спякотнай і засухлівай.

Сяргей КУРКАЧ.

Дырэктыва Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь № 3 ЭКАНОМІЯ І БЕРАЖЛІВАСЦЬ — ГАЛОЎНЫЯ ФАКТАРЫ ЭКАНАМІЧНАЙ БЯСПЕКІ ДЗЯРЖАВЫ

У Рэспубліцы Беларусь за апошні дзесяцігоддзе створана эфектыўная эканоміка, якая дынамічна развіваецца, арыентаваная на няўхільны рост дабрабыту і павышэнне якасці жыцця грамадзян, абарону іх матэрыяльных, сацыяльных і культурных інтарэсаў.

Паслядоўна ажыццяўляецца курс на інвацыійнае развіццё краіны. За гады незалежнасці сфарміравана сучасная сацыяльная інфраструктура.

У рэспубліцы, якая засталася пасля распаду Саветаў Саюза без крыніц энергетычных і сыравінных рэсурсаў, праведзена вялікая работа па ўкараненню энэрга- і рэсурсаэаэрагальных тэхналогій.

У выніку ў 1997—2006 годзе прырост валовага ўнутранага прадукту забяспечаны практычна без павелічэння спажывання паліўна-энергетычных рэсурсаў. Гэта ў комплексе з іншымі мерамі дало магчымасць мінімізаваць адмоўныя вынікі для эканомікі павышэння цен на нафту і газ, а галоўнае — не дапусціць падзення жыццёвага ўзроўню нашага народа.

Разам з тым у краіне не створана цаласнай сістэмы эканоміі матэрыяльных рэсурсаў, што зніжае канкурэнтаздольнасць эканомікі, эфектыўнасць выкарыстання ўсіх відаў паліва, энэргіі, сыравіны, матэрыялаў і абсталявання.

Энергаефіцэнтнасць валовага ўнутранага прадукту ў нас у паўтара-два разы вышэйшая, чым у развітых дзяржавах з падобнымі кліматычнымі ўмовамі і структурай эканомікі. Высокая і матэрыялаефіцэнтнасць айчынай прадукцыі. Недататкова поўна выкарыстоўваюцца другасныя рэсурсы і адходы вытворчасці.

Не жэты безгаспадарчасці і марнароўства. Кіраўнікі органаў дзяржаўнага кіравання і іншых арганізацый не ажыццяўляюць належнага кантролю за беражлівым захоўваннем і рацыянальным выкарыстаннем паліўна-энергетычных і матэрыяльных рэсурсаў, не заўсёды выяўляюць рэзервы па зніжэнню энэрга- і матэрыялаефіцэнтнасці вытворчасці.

На нізкім узроўні выдзяцца работа па прыгнэнню ў гаспадарствы абарот аднаўляльных крыніц энэргіі: лесу, вады, ветру, падазнага цяпла, сонечнай энэргіі і іншых.

У той жа час бяздумныя, часам бяздумныя адносіны да прыроды наносзяць ёй несаменны ўрон, што нёмінча адаб'еца на якасці жыцця наступных пакаленняў.

Эканомнае расходуванне цяпла, электраэнэргіі, прыроднага газу, вады і іншых рэсурсаў не стала нормай жыцця для кожнай беларускай сям'і, кожнага чалавека.

Не выкаранены факты вандалізму ў пад'ездах, ліфтах, на лесвічных пляцоўках шматкватэрных жылых дамоў, прыватных тэрыторыях і дзіцячых пляцоўках, у іншых грамадскіх месцах і на транспарце. Як вынік, дзяржава нясе велізарныя непрадукцыйныя расходы па падтрыманню ў належным стане аб'ектаў жыллёва-камунальнай гаспадаркі і сацыяльнай сфэры.

У мтах умацавання эканамічнай бяспекі дзяржавы:

1. Забяспечыць энергетычную бяспеку і энергетычную незалежнасць краіны. Для гэтага:

- 1.1. кіраўнікам дзяржаўных органаў усіх узроўняў кіравання арганізацыйна выкарыстаннем паліўна-энергетычных і матэрыяльных рэсурсаў, зніжэннем удзельных матэрыяльных затрат на аднаасовым расце вытворчасці і на мадэрнізацыі;
- 1.2. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь:

- 1.2.1. забяспечыць у 2007—2010 гадах і на перспектыву поўнае і надзейнае забяспечэнне насельніцтва і эканомікі энэрга-рэсурсамі па эканамічна абгрунтаваных ценах (тарыхах), зніжэнне рызык і недапушчэнне крызісных сітуацый у энэргазабеспячэнні краіны;
- 1.2.2. прыняць вычарпальныя меры па заключэнню пачыначна ў 2007 года доўгатэрміновых пагадненняў аб пастаўках у Рэспубліку Беларусь паліўна-энергетычных рэсурсаў і ажыццяўленню гэтых паставак, прадугледзеўшы дыверсіфікацыю гэтых рэсурсаў не менш як на 20 працэнтаў пры ўмове эканамічнай і экалагічнай мэтазгоднасці;
- 1.2.3. да 1 жніўня 2007 г. стварыць рэспубліканскую міжведчасную камісію па кантролю за эканамічнай і рацыянальным выкарыстаннем паліўна-энергетычных і матэрыяльных рэсурсаў, забяспечыць стварэнне аналагічных галіновых, абласных, гарадскіх, раённых і пастаянна дзеючых у арганізацыйных ка-

- 2.2.3. даядзненне дзяржаўным арганізацыям і гаспадарчым таварыствам, адносна якіх дзяржава, валодаючы долямі (акцыямі) у іх статутных фондах, можа вызначыць рашэнні, прымаемыя гэтымі таварыствамі, канкрэтныя паказчыкаў па эканоміі рэсурсаў на 2007 год. Даводзіць ім такія паказчыкі штогод;
- 2.3. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь, аб'явіўшы аб'ектаў з перавышэннем нарматыўнага тэрміну будаўніцтва больш за два гады, а таксама доляў дзяржавы ў статутных фондах стратных гаспадарчых таварыстваў;
- 1.3. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь і Нацыянальнай акадэміі навук Беларусь:

- 1.3.1. унесці Кіраўніку дзяржавы праект удакладненай Канцэпцыі энэргетычнай бяспекі і павышэння энэргетычнай незалежнасці Рэспублікі Беларусь, прадугледзеўшы ў ім:

- 1.3.1.1. зніжэнне энэргаефіцэнтнасці валовага ўнутранага прадукту ў 2010 годзе не менш як на 31 працэнт, у 2015 годзе не менш як на 50 працэнтаў, у 2020 годзе не менш як на 60 працэнтаў да ўзроўню 2005 года;

- 1.3.1.2. забяспечэнне ў 2012 годзе не менш як 25 працэнтаў аб'ёму вытворчасці электрычнай і цеплавой энэргіі за кошт выкарыстання місцовых відаў паліва, другасных энэргетычных рэсурсаў і альтэрнатыўных крыніц энэргіі і ў 2015 годзе ўдзельнае ў паліўна баланс бурх відуў беларускіх радовішчаў;

- 1.3.1.2.1. дыверсіфікацыю паставак у рэспубліку нафты, прыроднага газу, электраэнэргіі, вугалю і ядзернага паліва, якая забяспечвае пачыначна ў 2020 года імпорт з адной краіны — пастаўшчыка не больш як 65 працэнтаў аб'ёму спажывальных энэрга-рэсурсаў;

- 1.3.1.2.2. актывізацыю работы па будаўніцтве АЭС, працуючых на вугалі ЦЭС, ГЭС малой і сярэдняй магутнасці, міні-ЦЭЦ, а таксама вытворчасці па выпуску біяпаліва, ветразенэргетычных устаноў, біягаза-вытворчасці, устаноў, якія выкарыстоўваюць энэргію цёбрых камунальных і іншых адходаў;

- 1.3.1.2.3. рэканструкцыю дзеючых і будаўніцтва новых падземных сховішчаў прыроднага газу, нафта- і мазута-сховішчаў;

- 1.3.1.2.4. змяншэнне затрат на вытворчасць энэрга-рэсурсаў за кошт прымянення энэргаэаэрагальных тэхналогій і абсталявання, а таксама скарачэнне страт пры здабыцці, перапрацоўцы, транспарціроўцы і рэалізацыі прадукцыі паліўна-энергетычнага комплексу;

- 1.3.2. У III квартале 2007 г. прадставіць Прэзідэнту Рэспублікі Беларусь праект удакладненай Дзяржаўнай комплекснай праграмы мадэрнізацыі асноўных вытворчых фондаў Беларускай энэргетычнай сістэмы, энэргазабеспячэння і павелічэння доляў выкарыстання ў рэспубліцы ўласных паліўна-энергетычных рэсурсаў у 2006—2010 гадах;

- 1.4. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь, іншым дзяржаўным арганізацыям і іншым дзяржаўным арганізацыям у 2007 годзе і ў наступныя гады забяспечыць эканомію валютных сродкаў за кошт актывізацыі імпартазамішчэння, істотнага скарачэння імпарту прамысловай і сельскагаспадарчай прадукцыі, аналагічнай той, што вырабляецца ў Рэспубліцы Беларусь.

2. Прыняць кардынальныя меры па эканоміі і беражлівым выкарыстанню паліўна-энергетычных і матэрыяльных рэсурсаў ва ўсіх сферах вытворчасці і ў жыллёва-камунальнай гаспадарцы, а менавіта:

- 2.1. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь вызначыць і давесці дзяржаўным органам і іншым дзяржаўным арганізацыям паказчыкі па эканоміі рэсурсаў на 2007 год, даводзіць ім такія паказчыкі штогод;
- 2.2. рэспубліканскім органам дзяржаўнага кіравання і іншым дзяржаўным арганізацыям, падпарадкаваным Ураду Рэспублікі Беларусь, Кіраўніцтва справам Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь, Нацыянальнай акадэміі навук Беларусь, Нацыянальнаму банку, мясцовым выканаўчым і распарадчым органам да 1 верасня 2007 г. забяспечыць:

- 2.2.1. разглядаць на пасяджэннях адпаведных калегіяльных органаў пытанні ўмяшчэння рэжыму эканоміі і рацыянальнага выкарыстання рэсурсаў, зацвердзіўшы галіновыя (па сферах дзейнасці), абласныя, гарадскія і раёныя праграмы мераў па эканоміі і рацыянальным выкарыстанню паліўна-энергетычных і матэрыяльных рэсурсаў, а таксама гарашовых сродкаў;
- 2.2.2. распрацоўку і ажыццяўленне ў 2007 годзе і ў наступныя гады падпарадкаванымі арганізацыямі (арганізацыям, што ўвохадзяць у іх склад) канкрэтныя меры па зніжэнню энэрга- і матэрыялаефіцэнтнасці вытворчасці, змяншэнню адходаў, страт сыравіны і матэрыялаў на ўсіх стаянях іх апрацоўкі, захоўвання і транспарціроўкі, больш поўнаму выкарыстанню ў вытворчасці другасных рэсурсаў;

- 2.2.3. даядзненне дзяржаўным арганізацыям і гаспадарчым таварыствам, адносна якіх дзяржава, валодаючы долямі (акцыямі) у іх статутных фондах, можа вызначыць рашэнні, прымаемыя гэтымі таварыствамі, канкрэтныя паказчыкаў па эканоміі рэсурсаў на 2007 год. Даводзіць ім такія паказчыкі штогод;
- 2.3. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь, аб'явіўшы аб'ектаў з перавышэннем нарматыўнага тэрміну будаўніцтва больш за два гады, а таксама доляў дзяржавы ў статутных фондах стратных гаспадарчых таварыстваў;
- 1.3. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь і Нацыянальнай акадэміі навук Беларусь:

- 1.3.1. унесці Кіраўніку дзяржавы праект удакладненай Канцэпцыі энэргетычнай бяспекі і павышэння энэргетычнай незалежнасці Рэспублікі Беларусь, прадугледзеўшы ў ім:

- 1.3.1.1. зніжэнне энэргаефіцэнтнасці валовага ўнутранага прадукту ў 2010 годзе не менш як на 31 працэнт, у 2015 годзе не менш як на 50 працэнтаў, у 2020 годзе не менш як на 60 працэнтаў да ўзроўню 2005 года;

- 1.3.1.2. забяспечэнне ў 2012 годзе не менш як 25 працэнтаў аб'ёму вытворчасці электрычнай і цеплавой энэргіі за кошт выкарыстання місцовых відаў паліва, другасных энэргетычных рэсурсаў і альтэрнатыўных крыніц энэргіі і ў 2015 годзе ўдзельнае ў паліўна баланс бурх відуў беларускіх радовішчаў;

- 1.3.1.2.1. дыверсіфікацыю паставак у рэспубліку нафты, прыроднага газу, электраэнэргіі, вугалю і ядзернага паліва, якая забяспечвае пачыначна ў 2020 года імпорт з адной краіны — пастаўшчыка не больш як 65 працэнтаў аб'ёму спажывальных энэрга-рэсурсаў;

- 1.3.1.2.2. актывізацыю работы па будаўніцтве АЭС, працуючых на вугалі ЦЭС, ГЭС малой і сярэдняй магутнасці, міні-ЦЭЦ, а таксама вытворчасці па выпуску біяпаліва, ветразенэргетычных устаноў, біягаза-вытворчасці, устаноў, якія выкарыстоўваюць энэргію цёбрых камунальных і іншых адходаў;

- 1.3.1.2.3. рэканструкцыю дзеючых і будаўніцтва новых падземных сховішчаў прыроднага газу, нафта- і мазута-сховішчаў;

- 1.3.1.2.4. змяншэнне затрат на вытворчасць энэрга-рэсурсаў за кошт прымянення энэргаэаэрагальных тэхналогій і абсталявання, а таксама скарачэнне страт пры здабыцці, перапрацоўцы, транспарціроўцы і рэалізацыі прадукцыі паліўна-энергетычнага комплексу;

- 1.3.2. У III квартале 2007 г. прадставіць Прэзідэнту Рэспублікі Беларусь праект удакладненай Дзяржаўнай комплекснай праграмы мадэрнізацыі асноўных вытворчых фондаў Беларускай энэргетычнай сістэмы, энэргазабеспячэння і павелічэння доляў выкарыстання ў рэспубліцы ўласных паліўна-энергетычных рэсурсаў у 2006—2010 гадах;

- 1.4. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь, іншым дзяржаўным арганізацыям і іншым дзяржаўным арганізацыям у 2007 годзе і ў наступныя гады забяспечыць эканомію валютных сродкаў за кошт актывізацыі імпартазамішчэння, істотнага скарачэння імпарту прамысловай і сельскагаспадарчай прадукцыі, аналагічнай той, што вырабляецца ў Рэспубліцы Беларусь.

2. Прыняць кардынальныя меры па эканоміі і беражлівым выкарыстанню паліўна-энергетычных і матэрыяльных рэсурсаў ва ўсіх сферах вытворчасці і ў жыллёва-камунальнай гаспадарцы, а менавіта:

- 2.1. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь вызначыць і давесці дзяржаўным органам і іншым дзяржаўным арганізацыям паказчыкі па эканоміі рэсурсаў на 2007 год, даводзіць ім такія паказчыкі штогод;
- 2.2. рэспубліканскім органам дзяржаўнага кіравання і іншым дзяржаўным арганізацыям, падпарадкаваным Ураду Рэспублікі Беларусь, Кіраўніцтва справам Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь, Нацыянальнай акадэміі навук Беларусь, Нацыянальнаму банку, мясцовым выканаўчым і распарадчым органам да 1 верасня 2007 г. забяспечыць:

- 2.2.1. разглядаць на пасяджэннях адпаведных калегіяльных органаў пытанні ўмяшчэння рэжыму эканоміі і рацыянальнага выкарыстання рэсурсаў, зацвердзіўшы галіновыя (па сферах дзейнасці), абласныя, гарадскія і раёныя праграмы мераў па эканоміі і рацыянальным выкарыстанню паліўна-энергетычных і матэрыяльных рэсурсаў, а таксама гарашовых сродкаў;
- 2.2.2. распрацоўку і ажыццяўленне ў 2007 годзе і ў наступныя гады падпарадкаванымі арганізацыямі (арганізацыям, што ўвохадзяць у іх склад) канкрэтныя меры па зніжэнню энэрга- і матэрыялаефіцэнтнасці вытворчасці, змяншэнню адходаў, страт сыравіны і матэрыялаў на ўсіх стаянях іх апрацоўкі, захоўвання і транспарціроўкі, больш поўнаму выкарыстанню ў вытворчасці другасных рэсурсаў;

- 2.2.3. даядзненне дзяржаўным арганізацыям і гаспадарчым таварыствам, адносна якіх дзяржава, валодаючы долямі (акцыямі) у іх статутных фондах, можа вызначыць рашэнні, прымаемыя гэтымі таварыствамі, канкрэтныя паказчыкаў па эканоміі рэсурсаў на 2007 год. Даводзіць ім такія паказчыкі штогод;
- 2.3. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь, аб'явіўшы аб'ектаў з перавышэннем нарматыўнага тэрміну будаўніцтва больш за два гады, а таксама доляў дзяржавы ў статутных фондах стратных гаспадарчых таварыстваў;
- 1.3. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь і Нацыянальнай акадэміі навук Беларусь:

- 1.3.1. унесці Кіраўніку дзяржавы праект удакладненай Канцэпцыі энэргетычнай бяспекі і павышэння энэргетычнай незалежнасці Рэспублікі Беларусь, прадугледзеўшы ў ім:

- 1.3.1.1. зніжэнне энэргаефіцэнтнасці валовага ўнутранага прадукту ў 2010 годзе не менш як на 31 працэнт, у 2015 годзе не менш як на 50 працэнтаў, у 2020 годзе не менш як на 60 працэнтаў да ўзроўню 2005 года;

- 1.3.1.2. забяспечэнне ў 2012 годзе не менш як 25 працэнтаў аб'ёму вытворчасці электрычнай і цеплавой энэргіі за кошт выкарыстання місцовых відаў паліва, другасных энэргетычных рэсурсаў і альтэрнатыўных крыніц энэргіі і ў 2015 годзе ўдзельнае ў паліўна баланс бурх відуў беларускіх радовішчаў;

- 1.3.1.2.1. дыверсіфікацыю паставак у рэспубліку нафты, прыроднага газу, электраэнэргіі, вугалю і ядзернага паліва, якая забяспечвае пачыначна ў 2020 года імпорт з адной краіны — пастаўшчыка не больш як 65 працэнтаў аб'ёму спажывальных энэрга-рэсурсаў;

- 1.3.1.2.2. актывізацыю работы па будаўніцтве АЭС, працуючых на вугалі ЦЭС, ГЭС малой і сярэдняй магутнасці, міні-ЦЭЦ, а таксама вытворчасці па выпуску біяпаліва, ветразенэргетычных устаноў, біягаза-вытворчасці, устаноў, якія выкарыстоўваюць энэргію цёбрых камунальных і іншых адходаў;

- 1.3.1.2.3. рэканструкцыю дзеючых і будаўніцтва новых падземных сховішчаў прыроднага газу, нафта- і мазута-сховішчаў;

- 1.3.1.2.4. змяншэнне затрат на вытворчасць энэрга-рэсурсаў за кошт прымянення энэргаэаэрагальных тэхналогій і абсталявання, а таксама скарачэнне страт пры здабыцці, перапрацоўцы, транспарціроўцы і рэалізацыі прадукцыі паліўна-энергетычнага комплексу;

- 1.3.2. У III квартале 2007 г. прадставіць Прэзідэнту Рэспублікі Беларусь праект удакладненай Дзяржаўнай комплекснай праграмы мадэрнізацыі асноўных вытворчых фондаў Беларускай энэргетычнай сістэмы, энэргазабеспячэння і павелічэння доляў выкарыстання ў рэспубліцы ўласных паліўна-энергетычных рэсурсаў у 2006—2010 гадах;

- 1.4. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь, іншым дзяржаўным арганізацыям і іншым дзяржаўным арганізацыям у 2007 годзе і ў наступныя гады забяспечыць эканомію валютных сродкаў за кошт актывізацыі імпартазамішчэння, істотнага скарачэння імпарту прамысловай і сельскагаспадарчай прадукцыі, аналагічнай той, што вырабляецца ў Рэспубліцы Беларусь.

2. Прыняць кардынальныя меры па эканоміі і беражлівым выкарыстанню паліўна-энергетычных і матэрыяльных рэсурсаў ва ўсіх сферах вытворчасці і ў жыллёва-камунальнай гаспадарцы, а менавіта:

- 2.1. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь вызначыць і давесці дзяржаўным органам і іншым дзяржаўным арганізацыям паказчыкі па эканоміі рэсурсаў на 2007 год, даводзіць ім такія паказчыкі штогод;
- 2.2. рэспубліканскім органам дзяржаўнага кіравання і іншым дзяржаўным арганізацыям, падпарадкаваным Ураду Рэспублікі Беларусь, Кіраўніцтва справам Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь, Нацыянальнай акадэміі навук Беларусь, Нацыянальнаму банку, мясцовым выканаўчым і распарадчым органам да 1 верасня 2007 г. забяспечыць:

- 2.2.1. разглядаць на пасяджэннях адпаведных калегіяльных органаў пытанні ўмяшчэння рэжыму эканоміі і рацыянальнага выкарыстання рэсурсаў, зацвердзіўшы галіновыя (па сферах дзейнасці), абласныя, гарадскія і раёныя праграмы мераў па эканоміі і рацыянальным выкарыстанню паліўна-энергетычных і матэрыяльных рэсурсаў, а таксама гарашовых сродкаў;
- 2.2.2. распрацоўку і ажыццяўленне ў 2007 годзе і ў наступныя гады падпарадкаванымі арганізацыямі (арганізацыям, што ўвохадзяць у іх склад) канкрэтныя меры па зніжэнню энэрга- і матэрыялаефіцэнтнасці вытворчасці, змяншэнню адходаў, страт сыравіны і матэрыялаў на ўсіх стаянях іх апрацоўкі, захоўвання і транспарціроўкі, больш поўнаму выкарыстанню ў вытворчасці другасных рэсурсаў;

- 2.2.3. даядзненне дзяржаўным арганізацыям і гаспадарчым таварыствам, адносна якіх дзяржава, валодаючы долямі (акцыямі) у іх статутных фондах, можа вызначыць рашэнні, прымаемыя гэтымі таварыствамі, канкрэтныя паказчыкаў па эканоміі рэсурсаў на 2007 год. Даводзіць ім такія паказчыкі штогод;
- 2.3. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь, аб'явіўшы аб'ектаў з перавышэннем нарматыўнага тэрміну будаўніцтва больш за два гады, а таксама доляў дзяржавы ў статутных фондах стратных гаспадарчых таварыстваў;
- 1.3. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь і Нацыянальнай акадэміі навук Беларусь:

- 1.3.1. унесці Кіраўніку дзяржавы праект удакладненай Канцэпцыі энэргетычнай бяспекі і павышэння энэргетычнай незалежнасці Рэспублікі Беларусь, прадугледзеўшы ў ім:

- 1.3.1.1. зніжэнне энэргаефіцэнтнасці валовага ўнутранага прадукту ў 2010 годзе не менш як на 31 працэнт, у 2015 годзе не менш як на 50 працэнтаў, у 2020 годзе не менш як на 60 працэнтаў да ўзроўню 2005 года;

- 1.3.1.2. забяспечэнне ў 2012 годзе не менш як 25 працэнтаў аб'ёму вытворчасці электрычнай і цеплавой энэргіі за кошт выкарыстання місцовых відаў паліва, другасных энэргетычных рэсурсаў і альтэрнатыўных крыніц энэргіі і ў 2015 годзе ўдзельнае ў паліўна баланс бурх відуў беларускіх радовішчаў;

- 1.3.1.2.1. дыверсіфікацыю паставак у рэспубліку нафты, прыроднага газу, электраэнэргіі, вугалю і ядзернага паліва, якая забяспечвае пачыначна ў 2020 года імпорт з адной краіны — пастаўшчыка не больш як 65 працэнтаў аб'ёму спажывальных энэрга-рэсурсаў;

- 1.3.1.2.2. актывізацыю работы па будаўніцтве АЭС, працуючых на вугалі ЦЭС, ГЭС малой і сярэдняй магутнасці, міні-ЦЭЦ, а таксама вытворчасці па выпуску біяпаліва, ветразенэргетычных устаноў, біягаза-вытворчасці, устаноў, якія выкарыстоўваюць энэргію цёбрых камунальных і іншых адходаў;

- 1.3.1.2.3. рэканструкцыю дзеючых і будаўніцтва новых падземных сховішчаў прыроднага газу, нафта- і мазута-сховішчаў;

- 1.3.1.2.4. змяншэнне затрат на вытворчасць энэрга-рэсурсаў за кошт прымянення энэргаэаэрагальных тэхналогій і абсталявання, а таксама скарачэнне страт пры здабыцці, перапрацоўцы, транспарціроўцы і рэалізацыі прадукцыі паліўна-энергетычнага комплексу;

- 1.3.2. У III квартале 2007 г. прадставіць Прэзідэнту Рэспублікі Беларусь праект удакладненай Дзяржаўнай комплекснай праграмы мадэрнізацыі асноўных вытворчых фондаў Беларускай энэргетычнай сістэмы, энэргазабеспячэння і павелічэння доляў выкарыстання ў рэспубліцы ўласных паліўна-энергетычных рэсурсаў у 2006—2010 гадах;

- 1.4. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь, іншым дзяржаўным арганізацыям і іншым дзяржаўным арганізацыям у 2007 годзе і ў наступныя гады забяспечыць эканомію валютных сродкаў за кошт актывізацыі імпартазамішчэння, істотнага скарачэння імпарту прамысловай і сельскагаспадарчай прадукцыі, аналагічнай той, што вырабляецца ў Рэспубліцы Беларусь.

2. Прыняць кардынальныя меры па эканоміі і беражлівым выкарыстанню паліўна-энергетычных і матэрыяльных рэсурсаў ва ўсіх сферах вытворчасці і ў жыллёва-камунальнай гаспадарцы, а менавіта:

- 2.1. Савету Міністраў Рэспублікі Беларусь вызначыць і давесці дзяржаўным органам і іншым дзяржаўным арганізацыям паказчыкі па эканоміі рэсурсаў на 2007 год, даводзіць ім такія паказчыкі штогод;
- 2.2. рэспубліканскім органам



У КРАСНАСЕЛЬСКИМ ПРАЦЯГВАЕЦЦА РЭВАЛЮЦЫЯ. ТЭХНІЧНАЯ

Палова беларускага цэменту пастаўляе краіне калектыў акцыянернага таварыства «Краснасельскбудматэрыялы». Зараз тут рыхтуюцца да новага вітка тэхнічнай рэвалюцыі, якая дазволіць вывесці вытворчасць з-пад жорсткай залежнасці ад дарагіх энэрганосьбітаў. Генеральны дырэктар Валянцін Алегавіч Вераціла адказаў на пытанні карэспандэнтаў «Звязды».



— Паважаны Валянцін Алегавіч, чытачы «Звязды» добра знаёмы з вашым прадпрыемствам, ведаюць гісторыю калектыву, з цікавасцю сочаць за яго справамі. Таму дазвольце пачаць нашу гутарку з канкрэтыкі. Першы квартал года выдаўся вельмі напружаным. Дастаткова ўспомніце нечаканы рост цэны на энэрганосьбіты, які балюча ўдарыў па айчынай эканоміцы. І тым не менш вынікі работы ААТ «Краснасельскбудматэрыялы» за першы квартал вельмі нават надзвычайныя.

— Скажам так: значыць, у калектыву ёсць «запас трываласці». Павышэнне цэны на энэрганосьбіты не збіла нас з вытворчага рытму. Хоць некаторыя праблемы на першым этапе былі. Канешне, павышэнне цэны на энэрганосьбіты значна знізіла рэнтабельнасць нашай прадукцыі. Мусілі рэагаваць і ценой на ўласную прадукцыю, але гэты невядомы рост не адбіўся на пакупніцкіх магчымасцях спажываўцаў. У тым ліку прыватнага забудовшчыка, на яго здольнасці ўзводзіць жыллі. І фактычна не паўплываў на ажыятажны попыт на цэмент, што з'явіўся ў тым жа першым квартале. Варуналася прызабытае паняцце — дэфіцыт цэменту, якое трымае вытворцы ў «тонусе» і прымушае сачыць, каб канвеер працаваў без перабоў.

— Дарчы, які бы вы пракаментавалі прычыны такога нечаканага дэфіцыту?

— Я лічу, што рэспубліка стала больш будаваць. Гэта стаюча характарызуе яе эканоміку. Насельніцтва таксама ўсё ахвотней прымае ўдзел у праграме ўзвядзення жылля. Тым больш, што сёння магчымасці айчынных банкаў па Kredyтаванню будаўніцтва жылля значна выраслі, нават у параўнанні з мінулым годам. Сваю ролю адыграў, відаць, і прыняты параўнальна наядна дырэктывны дакумент, скіраваны на тое, каб выдзеленыя ў прыватнае карыстанне ўчасткі зямлі больш не пуставалі, а асвойваліся.

Прынятыя ўрадам у апошні час меры па ўпарадкаванні гандлю цэментом дазваляць, на наш погляд, зблизіць ахвотны попыт на гэты прадукт і прывядуць да набліжэння цэны на яго на ўнутраным рынку да больш-менш аптымальнага значэння.

Як бы там ні было, але мы бачым сваю задачу ў тым, каб задаволіць попыт на «хлеб індустрыі», адпаведна настрайваем калектывы цэментнага заводу, кар'ераўпраўлення і іншых вытворчых падраздзяленняў, ад каго гэта залежыць.

Мы сфарміравалі для сябе на гэты год даволі напружаную вытворчую праграму, збіраемся выпусціць 1 мільён 600 тысяч тон цэменту, 400 тысяч тон вапны (а без яе не можа быць блокаў з цяжкіх бетонаў, не можа весціся каркаснае домабудаванне, якое набывае ўсё большы размах, і гэтак далей), сухія будаўнічыя сумесі і іншую краіне патрэбную спажываў прадукцыю.

— Выклікае павагу настойлівасць, з якой вы нарошчваеце тэмпы яе выпуску. На гэты конт існуе цікавая статыстыка. У 2003 годзе прадпрыемству спатрэбілася 10 месяцаў, каб выпусціць мільённу з пачатку года тону цэменту. На наступны год вы зрабілі гэта ўжо ў верасні. У 2005-м — у жніўні. У 2006-м — таксама з аперэджаннем, і ў астатнія месяцы «выдалі на-гара»



яшчэ амаль паўмільёна тон. Дзякуючы чаму дасягнулі такіх тэмпы?

— У 2000 годзе мы ўвядлі вялікую печ — 5 на 150. У б'юльым Савецкім Саюзе амаль не існавала печаў з такімі параметрамі. Патрэбна было навучыць людзей, і мы ўсюр'ёз вучыліся. У 2002 годзе ўвядлі другую такую печ. Таксама вучыліся грамадна эксплуатаваць новае абсталяванне, вывучалі яго магчымасці. Высокі патэнцыял калектыву спалучыўся з высокім патэнцыялам высокапрадукцыйнага абсталявання, і рост



атрымаўся спраўды імклівы. Такі пад'юд — характэрны для калектыву. Уводзім новае абсталяванне, вучымся яго належна чынам эксплуатаваць, і за кошт гэтага дабіваемся тых высокіх параметраў, якія гэтае абсталяванне можа даць пры грамадзкім эксплуатацыі.

Працуем не толькі над «валавымі» паказчыкамі, але і над тым, каб утрымаць планку якасці прадукцыі на дасягнутай высокай адзнацы. У нас традыцыя высакаякаснай працы закладзены ў 1914 годзе, калі наладзілася прадпрыемства. І працуем над памяншэннем сабекошту прадукцыі. Зыходзячы з абстаноўкі, робіць гэта мяркуючы так, каб усё менш і

менш залежаць ад росту цэны на энэрганосьбіты. А як вядома, такі рост будзе працягвацца.

— Вы закранаеце вельмі актуальную тэму — змяншэнне долі энэрганосьбітаў у цэне прадукцыі. Сёння праблема выклікае ўсеагульную цікавасць. Таму раскажыце, калі ласка, пра сваю стратэгію ў новых умовах гаспадарання.

— Прадукцыя наша — энэргазатратная, палова сабекошту (53 працэнты) прыпадае на энэрганосьбіты, і зніжыць яе сабекошт можна толькі памяншаючы энэргазатраты на вытворчасць. Таму сваю задачу бачым у тым, каб неадкладна правесці рэканструкцыю вытворчасці, мадэрнізацыю абсталявання, якая дазволіць на працягу двух гадоў цалкам адмовіцца ад выкарыстання газу ў вытворчасці цэменту (дакладней, у вытворчасці клінкеру, з якога атрымліваецца цэмент). І больш чым напалову скараціць выкарыстанне газу пры аб'яўленні вапны.

Чым можна замяніць газ? Вугалем і іншымі больш танымі гаручымі матэрыяламі. Сёння для нас тысячы кубаметраў газу абыдоўдзіцца ў 118 долараў ЗША (раней каштавала 63 долары, на наступны год цэна аб'яўлена ў 175 долараў, без падатку на дабаўленую вартасць). Як паказвае сусветная практыка, затраты на той жа расійскі вугаль могуць быць на ўзроўні 67—80 долараў ЗША за тону з улікам папярэдняй перапрацоўкі. Сусветная цэна на вугаль ужо сфарміравалася, і наўрад ці можна чакаць тут нейкіх адчувальных хістанняў. А прагнозы па газу паказваюць, што да 2010 года цэна можа «зашкаліць» і за 300 долараў за тысячу кубаметраў. Нашы суседзі, цэментнікі Лтвы, ужо зараз плацяць па \$250. Затое за вугаль — па 67.

Праграма па пераводу цэментнага заводу на вугальнае паліва запатрабуе 13 мільёнаў еўра. Многа гэта ці мала? У месяц мы выпускаем прадукцыі на 36 мільярдэў беларускіх рублёў. Гэта вялікая сума, але ў нас ёсць абавязальствы: перад дзяржавай — па падатках, перад уласным калектывам — па зарплатах і сацыяльных праграмах; акрамя таго — цяжкая плацэжа за энэрганосьбіты, за сыравіну і г.д. Карацей, прадпрыемству складана знайсці ў сябе таікі свабодныя сродкі. Адзін з магчымых варыянтаў — прыцягненне замежных інвестыцый. Мы працуем у гэтым накірунку разам з міністэрствам, рыхтуем пакет дакументаў, каб выйсці з ім на міжнародны конкурс. Магчыма, аб'яднае свае намаганні з двума іншымі цэментнымі заводамі рэспублікі, якія таксама збіраюцца пераходзіць на вугаль, і вылучым на міжнародны тэндэр амаль адразу па трох заводах. Гэта можа знізіць кошт камплекта аднадыгнага абсталявання.

— Вы неяк так загадкава сказалі пра «іншыя больш танныя гаручыя матэрыялы». Што маецца на ўвазе?

— Размова ідзе пра даволі нечаканы, але эфектыўны нацыянальны рэзерв. Збіраемся выкарыстаць у якасці паліва адправаўляючы свой век аўтамабільныя пакрышкі. Нам спатрэбіцца іх прыкладна 8 тысяч тон у год. А ў Беларусі, наколькі мы ведаем, у год накопільваецца прыкладна 30 тысяч тон пакрышак, якія патрэбны тым ці іншым чынам утылізаваць. Так што справа за абсталяваннем і адпрацоўкай тэхналогіі пад

нашы патрэбы. Выкарыстаўшы гэтыя 8 тысяч тон пакрышак, знізім спажыванне газу на 12 працэнтаў. Можна параўнаць з тым, што адна з дзюваў печаў 5 на 150 на працягу 4—5 месяцаў будзе працаваць зусім без газу. Калі перавесці на прадукцыю, то гэта выражаецца ў месячную вытворчасць цэменту: прыкладна 100—120 тысяч тон.

— Валянцін Алегавіч, выдзіце яшчэ адзін сакрэт. Здаецца, вы запанавалі і «рэвалюцыйны» крокі ў тэхналогіі, і спосабе вытворчасці. Усё з тымі ж мэтамі?

— Адчувальна, нават кардынальна зможам знізіць энэргазатраты пасля таго, як прыйдзем з так званай мокрага спосабу вытворчасці цэменту на сухі. Гэта лёгка сказаць — «пярыйдзем», спатрэбяцца вялікая работа і 70—75 мільёнаў еўра. Але мета апраўдае сродкі. Мокры спосаб, якім карыстаемся сёння — надзвычай энэргазатратны, з чым не лічыліся ў часы Савецкага Саюза, калі гэта быў танны, каштаваў калейкі. Канешне, мокры спосаб больш даступны, больш просты па сваёй тэхналогіі — узяць у кар'еры сыравіну (мел, гліну), развёў яе на заводзе вадою, атрымаў аднародную масу вільготнасцю 36—38 працэнтаў, заліў гэты шлам ў велізарную гарызантальную печ і пачаў выпяраць, выводзіць вільгаць у «нуль». Атрымаў так званы клінкер (я не ўдаюся ў тонкасці тэхналогіі) і адправіў у гіганцкія млыны, на памол. Вось прыкладна і усё. Але ёсць і іншы спосаб, калі ты пачынаеш выпяраць, груба кажучы, ваду ўжо з самага пачатку, з сыравіны, а там вільгаць менш, прыкладна 27 працэнтаў. Ёсць розніца паміж 27 і 38 працэнтамі вільгаці? На выпаранне спатрэбіцца кардынальна не менш паліва.

Сёння на вытворчасць тону клінкеру выкарыстоўваем 200 кілаграмаў умоўнага паліва. А пры сухім спосабе гэта будзе 130—140 кілаграмаў.

На нашым цэментным заводзе зараз працуюць ча-

тыры цэментныя печы. Разам яны даюць 430 тон клінкеру ў суткі. Пасля таго, як выканаем рэканструкцыю адной печы і перавядзём яе на сухі спосаб, яна адна дасць такую ж колькасць клінкеру, колькі зараз даюць чатыры. Нават больш. Гэта значыць, атрымаем і больш цэменту. Мы зможам выйсці нядзе на ўзровень 1 мільён 800 тысяч тон цэменту нават тады, калі тры астатнія печы будуць закарнасаваныя. (А калі патрэба ў прадукце будзе такая ж вострая, як сёння, яны могуць працаваць.)

(Заканчэнне на 7-й стар.)



90 ГАДОЎ — ПАЧАТАК БІЯГРАФІІ

РАСКАЗВАЕ ДЫРЭКТАР ФІЛІЯЛА № 4 МІКАЛАЙ ЛЕАНОВІЧ:

— Хоць кар'ераўпраўленне носіць назву філіяла № 4, я заўсёды жартую, што ўсё ж гэта філіял № 1. Бо адсюль бярэ свой пачатак увесь вытворчы ланцужок. Пастаўляем на заводы акцыянернага таварыства гліну, мел, пясок. Цыяка паверыць, што некалі, як толькі зарадкавацца цэментная вытворчасць, сыравіну для яе тут здабывалі ўручную і вазілі на коннай цязе, потым — ваганеткамі на канатнай дарозе (такія воль экзотыка). Ужо значна пазней тэхнічны прагрэс прывёў за сабой працягу, можа сабе ўявіць, экскаватары і аўтагтранспарт.

Сёння, каб «пералаяць» 4,5 мільёна тон пароды ў год (не лічыць тысячы тон гравію, які трэба зняць зверху), патрэбна сур'ёзная тэхнічная аснашчэнасць. Бо сыравіна ў кар'ерах залігае на невялікай глыбіні, доўгімі і вузкімі лініямі. На ўзбраенні маем тры шагаючыя экскаватары і пяць ЭКГ5А — таксама не слабакоў. Апошняя прыёмная навіна ў гэтым сэнсе: увядлі ў эксплуатацыю новы шагаючы экскаватар-гігант вытворчасці Новакратморскага машынабудавніцкага заводу. Вышыней ён са шматпавярховы дом, і ў каўшы памяшчаецца аўтамабіль-малалітражка. Будзе дабываць сыравіну з глыбіні 25 метраў і болей.



— Але самыя сучасныя машыны без людзей — сіроты, — прыцягвае свой расказ М. Леановіч. — А людзі ў нас асабліва, вельмі адказныя. Раніцай прыходзіць на змену, атрымаваць заданне, праходзіць інструктаж, і выязджаюць на рабочыя месцы. Працягласць дарог па кар'ерах — 41 кіламетр, майстар не заўсёды да кожнай «кропкі» даярца. Працуюць пад сваю адказнасць. Сувяз — мабільная і па радыёстанцыі. Таму я і кажу, што людзі надзвычай самастойныя. Свае абавязкі выконваюць дакладна. У любое надвор'е — у снег, завіруху, дождж, ці воль у такую спякоту, як зараз. На ўчастках, дзе

здабываем мел, летам даводзіцца працаваць у масках, бо «дастае» мелкі пыл. У нас людзі ў асноўным працуюць даўно, выдатна абаўчыны. Вядучы спецыялісты абодвух цэхаў — украсьшана і здабываць — маюць значны вытворчы стаж. І моладзь таксама шмат. Паколькі тэхніка пачала мяняцца, у акцыянерным таварыстве адкрылі філіял Гродзенскага вучэбнага камбіната, набылі цэльную групу экскаватаршчыкаў — 13 чалавек. Яны сумашчаюць работу з вучобай. А калі ў калектыве прыходзіць працаваць моладзь, то 90 гадоў — толькі пачатак яго біяграфіі.

«НАШЫ СУМЕСІ ПАВЫШАЮЦЬ ЭФЕКТЫЎНАСЦЬ ПРАЦЫ БУДАЎНІКОЎ АД ДВУХ ДА ПЯЦІ РАЗОЎ»

Аб перавагах сухіх будаўнічых сумесей (СБС) з маркай ААТ «Краснасельскбудматэрыялы» расказвае чалавек, які ўдзельнічаў у адпрацоўцы тэхналогіі іх вытворчасці, — намеснік начальніка аддзела галоўнага тэхнолага Алена БАКУНОВІЧ.

— Параўнальны аналіз паказвае, што нашы сумесі — сапраўды і высакаякасныя, і зручныя ў рабоце, і самыя танныя з тых, што прадстаўлены зараз на айчынным рынку. Пачнём з цэны. Некалі месца для будучага прадпрыемства было выбраны вельмі ўдала, дзякуючы чаму мы не залезам ад пастаўшчыкоў сыравіны, маем уласную, за яе не трэба плаціць і адноўваць везці, і гэтыя расходы не кладуцца на цэну. Ёсць залежы мелу, гліны, вапны, чыстага пяску. У выніку маем усё сваё — ідэатную вапну, цэмент, дробназярністы пясок.

Вы пытаецеся, чаму я так упэўнена гавару пра высокую якасць нашых будаўнічых сумесей? На прадпрыемстве дзейнічае сертыфікаваная сістэма менеджменту якасці — цэменту і вапны як асноўных сыравінных матэрыялаў для СБС, так і саміх сухіх будаўнічых сумесей. У поўнай адпаведнасці з патрабаваннямі СБТ ISO 9001-2001.

Праводзімая работа дазволіла сертыфікаваць усё сумесі ў нацыянальнай сістэме пацярджэння адпаведнасці. А на кладанні, тынкаванні і аблічаванні расстворы маюцца сертыфікаты адпаведнасці ў сістэме ДАСТ Расіі. Пяць відаў сухіх будаўнічых сумесей выпускаюцца ў адпаведнасці з еўрапейскімі нормама, маем права маркіраваць іх знакам CE і пастаўляць у краіны Еўрасаюза. У многім гэта забяспечваецца дзякуючы ўласнай выпрабавальнай базе.

Выпрабавальны цэнтр акцыянернага таварыства, дзе праводзіцца кантроль сыравінных матэрыялаў, вытворчых працэсаў і гатовай прадукцыі, акрэдытаваны на тэхнічную кампетэнтнасць у адпаведнасці з патрабаваннямі СБТ ISO/МЭК 17025. А заводскі вытворчы кантроль за сумесямі сертыфікаваны ў Лтве на права правядзення выпрабаванняў для правяркі адпаведнасці патрабаванням еўрапейскіх нормаў і дырэктыў ЕС.

Калі гаворыць пра аснашчэнасць цэнтру, то да прыкладу, сектар выпрабаванняў СБС аснашчаны сучасным абсталяваннем нямецкай фірмаў «Тэстынг» і «Тоні Тэхнік», што дазваляе правяраць якасць прадукцыі не толькі згодна з патрабаваннямі айчынных стандартаў, ДАСТА, еўрапейскіх нормаў, але і вызначаць многія спажываея якасці з мэтай дапрацоўкі і аптымізацыі рэцэпту. Скажам, існуючы і выкарыстоўваюцца метады, якія дапамагаюць вызначыць, які сумесі павядаць сябе праз некаторы час ва ўмовах эксплуатацыі.

Дарчы, нашымі спецыялістамі распрацавана і прымяняецца шырокая наменклатура навукова абгрунтаваных рэцэптур. Выпускаюцца сумесі амаль для кожнага віду будаўнічых работ. Такім чынам, мы прапануем і прафесійным будаўнікам, і гаспадарам для рамонтна жылы шырокі асартымент СБС. Па-першае, кладанчыя расстворы — цэментныя, цэментна-вапнавыя, маркі 75 і маркі 100, для ўкладкі цэглы, бетонных блокаў, блокаў з цяжстага бетону. А таксама клей для блокаў з цяжстага бетону. На выпуск такіх блокаў пера-

ходзяць многія беларускія прадпрыемствы, так што наша прапанова — дарэчы.

Штукатурныя расстворы — для ўнутраных і вонкавых работ з таўшчыняй наносмага слоя больш за 5 мм, для ручнога і механізаваанага спосабу нанясення; саніруючыя штукатурныя расстворы; базавыя накрывачныя тынкавыя расстворы для сістэм знешняй цэглазалацы. Як бачыце, асартымент багаты.

Прапануем эканамічныя аблічаваныя расстворы для ўнутраных работ, стандартныя клеі для ўкладкі пліткі пры знешніх і ўнутраных работах, спецыяльныя клеі для ўкладкі пліткі ў басейнах, на адкрытых тэрасах, ступенях, клеі для ўкладкі пліткі на падлогу з падаграваннем.

Выпускаем два віды шпаклёвак: шэрыя цэментна-вапнавыя шпаклёўкі як для ўнутраных (у тым ліку ў вільготных памяшканнях, што важна), так і для вонкавых работ. Іншай альтэрнатывой для вонкавых няма, бо пігментаў — не водаўстойлівыя.

Пастаўляем састаў клеявыя палімерныя неральны для наклеівання пліт з мінеральнай ваты і пеналістырола, арміруючай сеткі ў сістэмах цэглазалацы будынкаў, у тым ліку ў сістэмах цэглазалацы «Тэрмашчыт М» і «Тэрмашчыт П».

Нашы сумесі маюць такія ўласцівасці, як негаручасць, нетаксічнасць, бяспечнасць пры выкарыстанні. А значыць, і пры эксплуатацыі ў будаўнічых канструкцыях. Гэта пацвярджаецца адпаведнымі ўрачом Рэспублікі Беларусь. Не ўсе вытворцы гэта робяць. А наша прадукцыя пасля праведзеных даследаванняў прайшла дзяржаўную гігіенічную рэгістрацыю.

У склад нашых СБС уваходзяць палімерныя і мадыфікуючыя дабаўкі заходнееўрапейскага вытворцы. Падкрэслію: менавіта заходнееўрапейскага, таму што ва ўсіх іншых наглядзецца нестабільнасць якаснага паказчыка.

Важна, што тэхналагічны працэс змешчання кампанентаў, іх дасіравання ажыццяўляецца на высокапрадукцыйным абсталяванні. Заводскае, а не кустаннае прыгатаванне, з прымяненнем высокатэхналагічнага абсталявання фірмы «М-тэкс» (Германія) забяспечваюць стабільнасць састава. Усім гэтым прычынам і тлумачыцца высокая эфектыўнасць прымянення сумесей ў спажываўца: зніжэнне матэрыялаёмкасці вытворчасці (тэхналогія — тонкаслоіныя); павышэнне прадукцыйнасці працы будаўнікоў ад двух да пяці разоў. Возьмем таксама пад увагу зручнасць перавозкі, працяглая тэрміны захоўвання. Для ўпакоўкі выкарыстоўваюцца як папярковыя машы масай 25 кілаграмаў, так і кантэйнеры тыпу «біг-бэг» масай у 1 тону. Па жаданню спажываўца часта ажыццяўляем пастаўку на паддоннах у тэрмаізацыянаваных плёнках. Адгрукца — як аўтамабільным, так і чыгуначным транспартам. І, нарэшце, нільшне сказаць, што вытворцы СБС паклапаціліся не толькі пра чалавека, але і пра прыроду. На прадпрыемстве існуе сертыфікаваная сістэма кіравання навакольным асяроддзем у адпаведнасці з патрабаваннямі СБТ ISO 14001-2005. Ёе дзённая распушчанаеца і на вытворчасць СБС. Так што маем права ганарыцца. І маем права з чыстым сумленнем рэкамендаваць нашы СБС да шырокага прымянення.

ПЕНСИЯНЕРАЎ НАВУЧАЦЬ ГУЛЯЦЬ У БІЛЬЯРД

Більярдна адкрылася ў Тэрытарыяльным цэнтры сацыяльнага абслугоўвання насельніцтва Савецкага раёна сталіцы. Стол для гульні ў рускую піраміду ўстаноўлены ў гасцінай для пажылых людзей. Паганяць шары бясплатна можна будзе з 14 да 18 гадзін. Пры неабходнасці супрацоўнікі цэнтры навукачымі правіламі гульні.

— Анкетавае паказала: сярэд нашых падапечных нямаю паклонікаў гэтага віду спорту, — расказаў карэспандэнту агенцтва «Мінск—Навіны» дырэктар цэнтры Мікалай Арал. — Гэта адзін з самых даступных відаў адпачынку. У перспектыве плануем праводзіць раённыя турніры па бильярду.

Надзея ЛІСАВА, «Мінск—Навіны».

Бяспечнае харчаванне

Не бойцеся ПЭТ-бутэлек

ПЭТ-бутэлка шырока прымяняецца для захавання вадкасці, той жа пітной, салодкай газіраванай і мінеральнай вадцы, ва ўсім свеце, у тым ліку ў Беларусі. Магазіны д'юп-фры прапануюць у тую тэму нават моцнаградусныя напоі. Можна меркаваць, што вытворцы дарагіх спіртных напояў не сталі б выкарыстоўваць у далёкім выпадку ўпакоўку невядомых вартасцяў.



Фота Анастасіі КЛЕШЧУК.

— Тара для прадуктаў харчавання, гэтаксама як і самі прадукты харчавання і нават абсталяванне, з дапамогай якога яны вырабляюцца, абавязкова праходзіць гігіенічную рэгістрацыю, — тлумачыць кандыдат медыцынскіх навук, загадчыца лабараторыі вывучэння статусу харчавання насельніцтва Рэспубліканскага навукова-практычнага цэнтры гігіены Ірына КЕДРАВА. — Бутэлка з поліэтыленграфталату яшчэ да пачатку свайго выкарыстання праходзіць гігіенічную экспертызу, падчас якой праводзіцца пэўныя іспыты. Выраб даследуецца з пазіцыі ўласна матэрыялу, мэтаў яго выкарыстання — якія прадукты плануецца ў ім захоўваць, мадэлююцца ўмовы выкарыстання, інакш кажучы, калі ў тэры будзе захоўвацца не толькі пітная вада, але і вада газіраваная, з насычаннем вуглекіслатай, то падчас іспыту будуць прымяняцца больш агрэсіўныя мадэльныя асяродкі. Увесь парадок такога доследу прапанаваны ў адпаведных дзеючых дакументах. У прыватнасці, у санітарных правілах і нормах прапісана пранікненне якіх хімічных злучэнняў і рэчываў у ваду і іншыя мадэльныя асяродкі неабходна прасачыць. Для ПЭТ-тары актуальнымі з пункту гледжання хімічнага складу матэрыялу з'яўляюцца такія рэчывы, як дыметылавы эфір тэтрафталевы кіслаты, фармальдэгід, астэтон, метылавы спірт і некаторыя іншыя. Важна, каб колькасць пранікнення гэтых рэчываў не перавышала дапушчальнага ўзроўню.

Святлана БАРЫСЕНКА.

Извещение о проведении аукциона 27 июня 2007 года

УП «Минский городской центр недвижимости»

проводит 62-й открытый аукцион

на право заключения договора аренды (сроком на 5 лет)

нежилых неиспользуемых помещений коммунальной собственности г. Минска

Table with 4 columns: № лота, Тип помещения, адрес, целевое назначение, Арендная площадь кв. м, Начальная цена, тыс. руб. Includes lots 1-39 with details on property location and value.

Участник аукциона до начала его проведения должен выяснить у балансодержателя возможность использования помещения под планируемые виды деятельности, в том числе с учетом требований по санитарным и противопожарным нормам.

Контактные телефоны: 227-40-22, 227-48-36. Наш сайт в Интернете www.mgcn.by.

Table with 4 columns: № лота, Тип помещения, адрес, целевое назначение, Арендная площадь кв. м, Начальная цена, тыс. руб. Includes lots 40-77 with details on property location and value.

Advertisement for KERAMZIT Novolukoml thermal and sound insulation material. Includes product images and technical specifications.

Weather forecast for the month of June (Сёння, Сонца, Месяц, Імяніны) with temperature and precipitation data for various regions.

UV index forecast for the month of June, showing UV levels and recommended protection.

Weather forecast for tomorrow (Надвор'е на заўтра) with a map of Belarus showing temperatures and weather conditions for various cities.

Weather forecast for neighboring cities (у суседзяў) including Warsaw, Minsk, Vilnius, and Kyiv.

Крымінал Тратылавы склад у школе

наладзіў гамялячынні 1968 года нараджэння, які, дарчы, раней быў судзімы, аб чым не падзавалі ні настаўнікі, ні вучні, ні жыхары навакольных вёсак. У падвальным памяшканні, калі пракаваліся інжынерныя камунікацыі, гэты будаўнік схаваў у патаемным месцы скрыню з пятнаццацю тратылавымі шашкамі, а гэта тры кілаграмы выбухованябспечнага рэчыва.

15 чэрвеня 1572 год — заснавана Лоская друкарня, адзін з цэнтраў рэфармацыйнага кнігавядання XVI стагоддзя на Беларусі. Дзейнічала ў мястэчку Лоск Валожынскага раёна, належала магнату Яну Кішку і размяшчалася ў яго замку. У 1580-х гадах ідэйным кіраўніком друкарні быў Сымон Будны — тут былі надрукаваны «Новы запавет» у яго перакладзе з прамавай і заўвагамі. Лоская друкарня працягвала славіцца выдавецкай традыцыяй Францыска Скарыны.

«Калі адукацыя дае нам чалавека з зрудацыяй, то выхаванне стварае інтэлігентную і дзейную асобу».

Предложение о покупке акций

Table with 2 columns: Information about the offer (Family name, address, etc.) and Offer details (Number of shares, price, etc.).

15 чэрвеня

1572 год — заснавана Лоская друкарня, адзін з цэнтраў рэфармацыйнага кнігавядання XVI стагоддзя на Беларусі. Дзейнічала ў мястэчку Лоск Валожынскага раёна, належала магнату Яну Кішку і размяшчалася ў яго замку.

«Калі адукацыя дае нам чалавека з зрудацыяй, то выхаванне стварае інтэлігентную і дзейную асобу».

УП «Минский городской центр недвижимости»

проводит открытый аукцион по предоставлению юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям во временное пользование торговых площадей в торговом центре «Купаловский»

Table with 6 columns: Lot number, Number of trading places, Trading area, Starting price, Lease term, and Lot size.

Для участия в аукционе участник перечисляет задаток и плату за участие в аукционе в размере 4 базовых величин на р/с 3012024570010 в филиале ОАО «Белпромстройбанк» по Мінскай вобласці, код 153001331, УНП 190398583 УП «Мінский городской центр недвижимости».

Документы на участие в аукционе принимаются по 26 июня 2007 г. до 17.00 по адресу: г. Минск, ул. К. Маркса, 39, зал аукционов.

ЗВЯЗДА БЕЛАРУСКАЯ ГАЗЕТА. ЗАСНАВАЛІНІКІ: Савет Рэспублікі Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь, Палата прадстаўнікоў Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь, Савет Міністраў Рэспублікі Беларусь.

ЗВЯЗДА БЕЛАРУСКАЯ ГАЗЕТА. ЗАСНАВАЛІНІКІ: Савет Рэспублікі Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь, Палата прадстаўнікоў Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь, Савет Міністраў Рэспублікі Беларусь.

Advertisement for Dr. Alexey Alexeevich KHADORKIN, a specialist in alcohol, nicotine, and food dependence.

Advertisement for the National Agency for Consumer Protection, providing information on consumer rights and services.