

ДА ПАЦЯПЛЕННЯ ТРЭБА БЫЛО РЫХТАВАЦЦА ЯШЧЭ ЎЧОРА

(Заканчэнне. Пачатак на 1-й стар.)

Паводле яе слоў, у ХХІ стагоддзі непрадказальнасць умоў надвор'я ставіць пад пагрозу вытворчасць прадукцый харчавання, вядзе да павышэння ўзроўню мора, павялічвае рызыку прыродных катастроф. Усё гэта мае глабальны характар і велізарныя маштабы.

На працягу ўсяго перыяду інструментальных назіранняў у Беларусі кароткачасовыя перыяды пацяплення змяняліся бліжэй па велічыні і працягласці перыядамі пахалоданняў. На тэрыторыі Беларусі сучаснае змяненне клімату пачалося з канца 80-х гадоў мінулага стагоддзя і працягваецца да цяперашняга часу.

Сярэднегадавая тэмпература паветра за перыяд пацяплення перавысіла тэмпературу папярэдняга больш чым стогадовага перыяду на 1,4 градуса. Найбольшы рост тэмпературы прыпадае на студзень — красавік (ад 2 градусаў у красавіку да 2,6 градуса ў студзені). У чэрвені—жніўні рост тэмператур некалькі ніжэй (ад 0,8 градуса ў чэрвені да 1,5 градуса ў жніўні). Аднак летняе пацяпленне мае важнае значэнне, бо часцей сталі адзначацца хвалі цяпла — перыяды з аномальна гарачым надвор'ем, якія аказваюць вялікі ўплыў на галіны эканомікі, навакольнае асяроддзе і здароўе насельніцтва.

Хвалі моцнага цяпла сталі для нашай краіны практычна штогадовай з'явай і доўжацца ў сярэднім 5—10 дзён. У халодны перыяд года перасталі фіксавацца вельмі нізкія тэмпературы (мінус 35 градусаў і ніжэй). Змяняецца працягласць сезона. З году ў год скарачаецца зіма і становіцца ўсё больш доўгім лета. Расце працягласць вегетацыйнага перыяду, ацяпляльнага — скарачаецца.

Што датычыцца змен у рэжыме ўвільгатнення, то яны не так моцна выказаны. У халодны перыяд года сума ападкаў крыху павялічылася, а ў асобных месяцах цёплага перыяду года — скарацілася. Такія тэндэнцыі адзначаюцца ў красавіку, чэрвені, жніўні і верасні, што разам з ростам тэмпературы паветра прыводзіць да павелічэння засушлівых умоў.

Акрамя таго, павялічваецца колькасць небяспечных з'яў, звязаных з вельмі моцнымі дажджамі і лійнямі. Скарачаецца колькасць моцных снегападаў і завей.

Па словах спецыяліста, апошняе дзесяцігоддзе (2014—2023 гады) ў сярэднюю тэмпературай 8,1 градуса аказалася цяплей лубога з папярэдніх. Пры гэтым сярэдняя тэмпература паветра апошніх пяці гадоў (2019—2023) склапа 8,3 градуса, што вышэй за кліматычную норму на 1,1 градуса. Асабліва вылучаюцца 2019, 2020 і 2023 гады, якія сталі самымі цёплым за ўсю гісторыю беларускай тэрыторыі.

«Змяненне клімату адназначна аказвае і будзе аказваць уздзеянне на навакольнае асяроддзе, эканоміку і насельніцтва. З мэтай вывучэння ўплыву змяненняў клімату на галіны эканомікі Белгідрамет у рамках праграмы Саюзнай дзяржавы «Развіццё сістэмы гідраметэаралагічнай бяспекі Саюзнай дзяржавы» на 2017—2021 гады распрацаваў рэкамендацыі па адаптацыі да змен клімату ў сельскагаспадарчай, будаўнічай, энергетычнай і транспартнай галінах для сумежных тэрыторый Беларусі і еў-

рапейскай тэрыторыі Расійскай Федэрацыі. У рамках дадзенай работы была праведзена ацэнка ўздзеяння кліматычных змяненняў на галіны эканомікі. Пры гэтым ўлічваліся бягучыя і чаканыя ў будучыні тэндэнцыі змены клімату», — распавяла Наталля Суслева.

Па-першае, у будучыняй галіне трэба абнавіць і ўдасканаліць дзейную нарматыўную базу, таму што цяпер прымяняюцца будаўнічыя нормы, якія ўтрымліваюць не актуальную на дадзены момант інфармацыю па кліматычных параметрах (большая частка інфармацыі абагульненая да 1990-х гадоў). Праектаванне на падставе актуальнай кліматычнай інфармацыі будзе садзейнічаць павелічэнню запаса трываласці збудаванняў, пры будаўніцтве жылых памяшканняў — больш камфортным умовам пражывання, памяншэнню выдаткаў на абслугоўванне, пры эксплуатацыі і іншае.

Наступная рэкамендацыя датычыцца энергетычнай галіны. У сувязі з ростам тэмпературы будзе адбывацца паступовае павелічэнне спажывання электраэнергіі на кандыцыянаванне і істотнае памяншэнне спажывання электраэнергіі на ацяпленне. Для мінімізацыі эканамічных страт ад дадзеных фактараў неабходна змяненне структуры энергаспажывання, якая на гэты момант арыентавана на асноўнае выкарыстанне энергіі ў халодную пару года.

З пэўнымі цяжкасцямі сутыкнецца транспартная галіна. Моцныя дажджы могуць прыводзіць да размыцця дарожнага пакрыцця, апор мастоў, зататнення ўчасткаў дарог, цяжкасці і прыпыненню руху. Таму ўзнікае патрэба ў замене грунтавых дарог на дарогі з альтэрнатыўным пакрыццём альбо змяненне тэхналогіі кладкі грунтавых дарог і ўмацаванне дарожных насыпаў.

КОЖНАЕ НОВАЕ ДЗЕСЯЦІГОДДЗЕ Ў БЕЛАРУСІ СТАНОВІЦЦА ЦЯПЛЕЙШЫМ ЗА ПАПЯРЭДНЯЕ

Гэта адначаснае вядучы навуковы супрацоўнік лабараторыі кліматычных даследаванняў Інстытута прыродаахрышчання НАН Беларусі кандыдат геаграфічных навук Віктар МЕЛЬНІК.

Як вядома, у нашай краіне змяненне клімату вядзе адлік з 1988 года, калі пачалі пераважача ўстойлівыя цёплыя зімы. У 1990-я гады навукоўцы падлічылі размеркаванне сум тэмператур і меж агракліматчных абласцей, якія абумоўлены гэтымі тэмпературамі. Высветлілася, што на поўдні Беларусі з'явілася новая агракліматчная вобласць — Палессе.

«У новым выданні Нацыянальнага атласа Беларусі ёсць раздзел «Клімат». Матэрыялы для яго падбіраліся за перыяд з 1991-га да 2020 года. Пры гэтым, калі мы пазначылі межы агракліматчных абласцей за дадзены перыяд, то вобласць «Палессе» быццам бы знікла. Тады пачалі ўсю вымаляваць тры агракліматчныя зоны — Паўночная, Цэнтральная і Паўднёвая», — распавёў Віктар Мельнік.

Прычына вяртання да трох агракліматчных абласцей заключаецца ў тым,

што сума тэмператур у кожнай з іх павялічылася прыкладна на 200 градусаў. Пасля гэтага адбылося зрушэнне агракліматчных абласцей. Так, Цэнтральная вобласць заняла месца Паўночнай, на яе месца прыйшла Паўднёвая, а на месца Паўднёвай — новая. Чаму гэта адбываецца?

Спецыяліст лічыць, што кожнае дзесяцігоддзе ў Беларусі становіцца цяплейшым за папярэдняе. За 2000—2020 гады аказалася, што зноў з'явілася новая агракліматчная вобласць на поўдні Палесся прыкладна з тымі ж абрысамі, што і 20 гадоў таму. Так, назіраецца ўстойлівы рост тэмпературы і ідзе змена кліматычных і агракліматчных умоў, таму распрацоўваюцца адаптацыйныя меры, якія павінны ўлічваць прагноз змены менавіта клімату.

ПРАЗ 15-20 ГАДОў У ВІЦЕБСКАЙ ВОБЛАСЦІ БУДЗЕ ТАКСАМА ЦЁПЛА, ЯК НА ПАЛЕССІ

Віктар Мельнік выказаў здагадку, як можа змяніцца клімат у нашай краіне ў найбліжэйшай і сярэдняй перспектыве. «У нас ёсць разлікі і прагнозы па кожнай вобласці да 2050 года. У цэлым можам даць кліматычную ацэнку кожнаму раёну. Так, напрыклад, да 2030—2040 гадоў тэмпература ў Віцебскай вобласці будзе прыкладна як цяпер на Палессі», — звярнуў увагу Віктар Мельнік.

Гаворачы аб магчымых сцэнарыях змянення клімату, ён адзначаў, што да 2050 года ў выпадку змяншэння выкідаў парніковых газаў плануюцца павелічэнне тэмпературы прыкладна на 1,5 градуса. А згодна з самым непрыемным сцэнарыем, калі выкіды парніковых газаў не паменшацца (а магчыма, павялічацца), то тэмпература паднімецца прыкладна на тры градусаў, у асноўным летам і восенню. Будзе так зваанае згладжванне міжсезонных тэмператур.

«Рост ападкаў захаваецца больш у зімовы і летні перыяды. У найгоршых умовах апынццца ўсходняя і паўднёва-ўсходняя частка Беларусі, дзе рост ападкаў будзе мінімальны. Там павялічыцца засушлівасць. У сувязі з гэтымі прагнозамі трэба ствараць стратэгію адаптацыі ў галінах на будучыя гады», — падкрэсліў навуковы супрацоўнік лабараторыі.

Як адзначаў спецыяліст, клімат Беларусі становіцца гарачэйшым і сухім, яго патагеннасць узростае. Пачашчэнне і ўзмацненне хваль цяпла не будуць праходзіць бясследна для чалавека. Ён гаворыць, ідзе не толькі аб агульным пацяпленні. Становіцца больш гарачыя ночы з высокай мінімальнай тэмпературай.

«Тэмпература паветра вышэй за 20 градусаў ноччу на вуліцы лічыцца шкоднай для чалавека, ён адчувае дыскамфорт. А летам назіраем такія тэндэнцыі, што падобныя ўмовы могуць трымацца больш чым тыдзень і частата гэтых з'яў павялічваецца», — падрабязна распавёў спецыяліст, удакладніўшы, што ў першую чаргу сітуацыя будзе адбывацца на людзях з сардэчна-сасудзістымі захворваннямі і гіпертаніяй.

Яшчэ адна важная тэма — ажыўленне пераносчыкаў трансмісійных хвароб чалавека: укусы кляшчоў ужо не першы год фіксуюць нават зімой.

ХТО РАНА ПАЧЫНАЕ — ТАМУ НАДВОР'Е ДАПАМАГАЕ

Як сельская гаспадарка адаптуецца да змены клімату, распавёў намеснік начальніка Галоўнага ўпраўлення раслінаводства — начальнік ўпраўлення раслінаводства Міністэрства сельскай гаспадаркі і харчавання Беларусі Іван КАСКЕВІЧ.

У нашай краіне дае станоўчыя вынікі абраная стратэгія ў сельскай гаспадарцы, якая прадугледжвае адаптаванне айчынных тэхналогій да глабальнага пацяплення, заявіў спецыяліст.

«У адносінах да мінулага года мы бачым, што ўраджай будзе вышэйшы прыкладна на 1,5 мільёна тон збожжа. Для гэтага мінулай восенню мы правялі сур'ёзную работу, зрабілі высновы з ўлікам урокаў мінулага года і максімальна арганізавалі збялеае ўзворванне, правялі абарот пласта, валнаванне і ўнеслі арганічныя ўгнаенні. Усе тэхналагічныя працэсы былі выразна і з розумам зроблены. Цяпер трэба толькі беражліва гэты ўраджай сабраць», — адзначыў Іван Каскевіч.

Паводле яго слоў, у гэтым сезоне ў збожжавым кліне была павялічана колькасць азімых збожжавых культур, што дало станоўчы вынік, бо ў гэтым годзе зімой была значная колькасць ападкаў і назапашана дастаткова вільгаці. «Гэта дазволіла нам добра падрыхтаваць глебу вясной і пачаць сяўбу раней. Акрамя таго, спрыяў тэмпературны рэжым, і вынік не прымусяў сябе чакаць. Такім чынам, аналіз збожжавага кліну, структуры пасейных плошчаў, поўная тэхналагічнасць, гатунасць тэхнікі і сціснутыя тэрміны па правядзенні тэхналагічных аперацый маюць вялікае значэнне», — сказаў прадстаўнік Мінсельгасарха.

Ён таксама дадаў, што фермерскай гаспадарцы Брэскай, Гомельскай і Гродзенскай абласцей цяпер актыўна займаюцца вырошчваннем розных экзатычных для Беларусі культур. Напрыклад, садзяць бахвалыцы, грэцкія арэхі і спаржавую фасолу. Выдатна пладаносіць у нашай краіне і фундук, які высаджаны на плошчы 60 гектараў, таму падрыхтоўваюцца новыя ўчасткі для яго вырошчвання.

У сувязі з больш раннім пачаткам вегетацыі паскорыліся тэрміны паспявання пладоў і насення раслін, а таксама лясныя ягады. З'явілася магчымасць пашырыць плошчы для вырошчвання цэла-любовых культур, напрыклад кукурузы. Беларусь ужо цалкам забяспечвае свае патрэбы ў ёй.

«Тэндэнцыя змены клімату мае месца быць. Вывучэнне клімату дае нам матэрыялы праводзіць розныя навучаныя срод кадраў. Мы запрашаем спецыялістаў НАН Беларусі па земляробстве, якія кансультуюць нас; вывучаем новыя аграрныя практыкі. Усё гэта дазваляе нам адаптавацца да змен», — сказаў на заканчэнне Іван Каскевіч.

Сяргей КУРКАЧ.

Спорт-тайм

78 медалёў прывезлі беларусы са спартыўных гульняў «Дзеці Азіі»

У традыцыйным аглядзе «Звязды» цікавыя спартыўныя навіны

ГЕРОЙ ТЫДНЯ.

Беларус Іван Літвіновіч перамог на заключным этапе Кубка свету па скачках на ба-туце. Пяты і фінальны этап турніру 2024 года праходзіў у партугальскай Каімбры. У фінале індывідуальных спаборніцтваў у мужчын Літвіновіч набраў 62,720 бала і заваяваў золата. Такім чынам, у гэтым сезоне Кубка свету Іван Літвіновіч узяў тры медалі, раней алімпійскі чэмпіён Токіа становіўся бронзавым прызёрам этапу ў Азербайджане і Германіі.

ГЕРАІН ТЫДНЯ.

Беларуска Аляксандра Ільмінская стала прызёрам этапа Кубка свету па фехтаванні на калёсках, які праходзіў у Варшаве. Па выніку спаборніцтваў па фехтаванні на рапірах яна заваявала бронзавы медаль. Раней у гэтым сезоне Аляксандра Ільмінская заняла трэцяе месца на маладзёжным чэмпіянаце свету ў Тайландзе, а таксама заваявала бронзу катэгорыяльнага форуму ў Францыі.

ЛІЧБА ТЫДНЯ. 78 медалёў заваявалі беларускія спартсмены на VIII Міжнародных гульнях «Дзеці Азіі», якія завяршыліся ў Якуцку. На спаборніцтвах нашу краіну ў 12 відах прадстаўлялі больш як 140 юных атлетаў ва ўзросце да 16 гадоў у 12 відах спорту. За адзінаццаць дзён спаборніцтваў беларусы заваявалі 27 залатых, 21 сярэбраную і 30 бронзавых ўзнагарод. Больш за ўсё медалёў у камандную скабонку традыцыйна прынеслі лёгкаатлеты (13-7-8) і плывцы (6-8-6). Па пяць разоў на п'едэстале ўзнімаліся прадстаўнікі тэквандо (1-2-2), спартыўнай барабцы (1-1-3) і дзюдо (0-0-5). Тры разы на п'едэстале падымаліся баскетры (0-0-3) і гімнасты ў групавых практыкаваннях (1-2-0). Па два камплекты ўзнагарод вышэйшай пробы заваявалі гульцы ў валейбол і баскетбол 3х3. Па два медалі



Аляксандр Чарнышоў і Максім Кавальчук, якія сталі другім і трэцім, прайгралі беларусу больш чым 40 секунд.

ТУРНІР ТЫДНЯ. На вяслярных каналах у За-слаўі Брэсце завяршыліся адкрытыя чэмпіянаты Рэспублікі Беларусь па вяславанні на байдарках і каное і акадэмічным вяславанні. У Брэсце прайшлі спаборніцтвы «акадэмікаў». У мужчынскім фінале чэцвёрак парных перамог экіпаж Паўла Сіненкі, Івана Брынзы, Мікалая Шарлапа і Дзяніса Кучарава. У гэтай жа дысцыпліне ў жанчын найлепшы вынік паказалі расійскія спартсменкі, другімі фінішавалі беларускі Валерыя Шэндэль, Дар'я Новікава, Анастасія Іл'ева і Віялета Каротыш. У заездзе мужчынскіх васьмёрка першынстваваў беларускі экіпаж, у які ўвайшлі Сяргей Валадзько, Дзмітрый Фурман, Арцём Лапуцін, Дзмітрый Віберанец, Аляксандр Яскеў, Аляксей Бандзюк, Антон Купалаў, Дзяніс Клімента і руляваў Паліна Кацэвіч. Золата сярэд дзятчат ізноў дасталася расіянкам, нашы васьмёркі атрымалі сярэбро і бронзу.

У Заслаўі за ўзнагароды спаборнічалі байдарачнікі і канаісты. У спаборніцтвах змешаных пар на 500 метраў у байдарачна-барабцы перамаглі Дзмітрый Натчын і Валгай Худзенка, сярэд канаістаў найлепшымі сталі Іван Патапенка з Волгай Клімавай. У міксе сярэд чэцвёрак золата выйгралі Уладзіслаў Літвінаў, Дзмітрый Натчынчык, Надзея Кушнер і Волга Худзенка (байдарка), а таксама Уладзіслаў Палешка, Віталь Асечкі, Ангеліна Бардакоўская і Волга Клімава (каное). На самай доўгай дыстанцыі ў 5000 метраў сярэд адзіночач чэмпіёнамі Беларусі сталі байдарачнікі Алег Юрэня і Уладзіслава Скрыганава і канаісты Іван Патапенка і Алена Наздрова.

Валерыя СЦЯЦКО. Фота НАК Беларусі.

Надвор'е

БЛІЖЭЙ ДА СЯРЭДЗІНЫ ЛІПЕНЯ ПАВЕТРА РАСПАЛЬВАЕЦЦА

Чакаецца да 23 градусаў ноччу, а днём — да 36 цяпла

Непрыкметна так, ціхай сапай, па-лоўна лета амаль ужо і прайшла. А ў нас з кожным днём становіцца ўсё гарачэй. І нават кароткачасовыя дажджы не дапамагаюць, паведамляюць спецыялісты Рэспубліканскага цэнтра па гідрамэтаралогіі, кантролі радыеактыўнага забруджвання і маніторынгу навакольнага асяроддзя Мінпрыроды.

Сіноптыкі адзначаюць, што 10 і 11 ліпеня мы трапім у вобласць павышанага атмасфернага ціску, якая сфарміравана ў цёплай паветранай масе. Толькі днём 11 ліпеня па захадзе адаб'ецца ўплыў фронтальнага раздзелу, які сооўваецца з тэрыторыі Польшчы. Чакаецца пераменная воблачнасць.

Месяц

Маладзік 6 ліпеня.

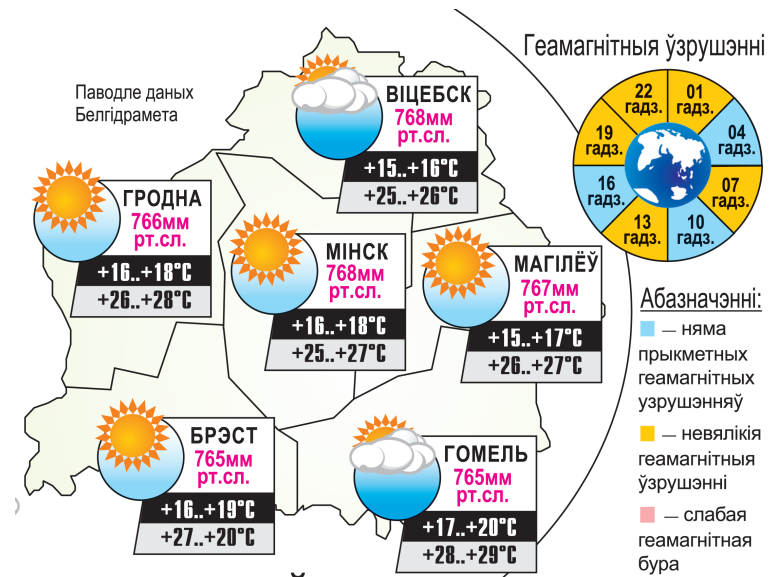
Месяц у сузор'і Льва.

Імяніны

Пр. Георгія, Давыда, Дзяніса, Івана, Ціхана.

К. Веранікі, Зянона, Мікалая.

ЗАЎТРА



...у суседзяў

ВАРШАВА	КІЕЎ	РЫГА
+30...+32°С	+31...+33°С	+26...+28°С
ВІЛЬНЮС	МАСКВА	С.ПЕЦЯРБУРГ
+27...+29°С	+26...+28°С	+21...+23°С

9 ЛІПЕНЯ

Даты

Падзеі

Людзі

1906 год — у вёсцы Мікалаеўшчына на Стаўбцоўшчыне адбыўся нелегальны настаяніцкі езд, разгана-ны паліцыяй. За ўдзел у ім звольнілі 13 настаўнікаў, сярод іх К. Міцкевіч (Якуба Коласа), А. Сянкевіч, І. Фёдарова (Янку Маўра).

1912 год — нарадзіўся в. Коласаўшчына, цяпер — у Капільскім раёне) Сяргей Астрэйка, беларускі паэт. Працаваў літаратурным рэдактарам у Беларускім НДІ прамысловасці, з 1932 года — у Камісіі па складанні слоўнікаў Інстытута мовы, літаратуры і мастацтва АН Беларусі. Аўтар рамантычнай паэмы «Смарагды кроз».

2002 год — Музей «Замкавы комплекс «Мір» атрымаў пасведчанне ЮНЕСКА аб уключэнні ў Спіс сусветнай культурнай спадчыны.

1357 год — імператар Свяшчэннай Рымскай імперыі Карл IV заклаў у Празе мост праз Влтаву, сёння вядомы як Карлаў мост.

1834 год — нарадзіўся Ян Неруда, чэшскі пісьменнік, паэт і журналіст, найбуйнейшы ў Чэхіі прадстаўнік крычч-нага рэалізму.

1877 год — па ініцыятыве Усеанглійскага Клуба крыкета і лаўн-тэ-ніса пачаўся першы Уімблдонскі турнір — сёння найста-рэйшы і найбо-лей прэстыжны тэнісны турнір, адзін з чаты-рох турніраў Вялікага шле-ма. Праводзіцца штогод на травяных kortax у чэрвені—ліпені, у мястэчку Уімблдон, Лондан. У рамках турніру праходзяць асобныя першын-ствы: адзіночныя мужчынскія, адзіночныя жан-чыны, парныя мужчынскія, парныя жаночыя, змяшаныя парныя.

1928 год — на пленуме ЦК ВКП(б) І. Сталін вылучыў тэзіс аб аб-вастрэнні класавай барабцы па меры руху да сацыялізму.

ЭДГАР ХАУ: «Калі чалавек кажа, што гро-шы могуць усё, ведаецца: у яго іх няма і ніколі не было».

СЁННЯ

Сонца

Усход	Захад	Даўжыня дня
Мінск — 4.50	21.39	16.49
Віцебск — 4.32	21.37	17.05
Магілёў — 4.40	21.29	16.49
Гомель — 4.46	21.17	16.31
Гродна — 5.07	21.53	16.46
Брэст — 5.16	21.45	16.29

Фота Віктара ІВАНЧЫКАВА.

УСМІХНЕМСЯ

— У гэтай п'есе, — кажа акцёру рэжысёр, — вы будзеце іграць звычайна-га, радавога мужчыну, які ўжо дзесяць гадоў жанаты... — А я спадзяваўся на ролю са сло-вамі!..

Па статыстыцы, кожная другая жанчына не жадае быць ні кожнай, ні дру-гой.

Хлопчык намаляваў штосьці круглае. Ходзіць і ўсіх пытаецца, што гэта. Нехта кажа, што гэта сонейка, хтосьці бачыць яблык, іншыя — пямідор. Малы прыходзіць да мамы і кажа: — Дароглыя такія дурныя! Гэта проста кружочак!

БЕЛАРУСКАЯ ГАЗЕТА

ЗАСНАВАЛЬНІКІ: Савет Рэспублікі Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь, Палата прадстаўнікоў Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь, Савет Міністраў Рэспублікі Беларусь.

РЭГІСТРАЦЫЙНАЕ ПАСВЕДЧАННЕ НУМАР 2 ад 17 ЛЮТАГА 2009 ГОДА, ВЫДАДЗЕНАЕ МІНІСТЭРСТВАМ ІНФАРМАЦЫЙ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ.

Дырэктар — галоўны рэдактар КАРПЮКЕВІЧ Аляксандр Мікалаевіч.

Выдавец — Рэдакцыяна-выдавецкая ўстанова «Выдавецкі дом «Звязда».

АДРАС: 220013, г. Мінск, вул. Б. Хмяльніцкая, 10а.

ТЭЛЕФОНЫ ў МІНСКУ: прыёмная — 311 17 13 (тэл./факс); аддзелаў: пісьмаў — 311 17 44, маркетынгу — 263 66 73, бухгалтэрыі — 311 17 16.

www.zviazda.by

e-mail: info@zviazda.by

для зваротаў: zvarot@zviazda.by

ПРЫЁМ РЕКЛАМЫ тэл./факс: 311 17 27, e-mail: reklama@zviazda.by

Аўтары апублікаваных матэрыялаў нясуць адказнасць за падбор і дакладнасць фактаў. Іх меркаванні не заўсёды супадаюць з меркаваннем рэдакцыі. Рэдакцыя па сваім меркаванні адбірае і публікуе адрасаваныя ёй пісьмы. Перадрук матэрыялаў, апублікаваных у «Звяздзе», толькі з дазволу рэдакцыі.

Матэрыялы, пазначаныя гэтым значком, носяць рэкламны характар.

Адказнасць за змест рэкламы нясуць рэкламадаўцы.

Газета адрокруваецца ў Рэспубліканскім унітарным прадпрыемстве «Выдавецтва «Беларускі Дом друку». ЛП № 3820000007667 ад 30.04.2004.

220013, Мінск, прасп. Незалежнасці, 79/1. Выходзіць 5 разоў на тыдзень. Тыраж 11.973. Індэкс 63850. Зак. № 1633.

М 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 П 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Нумар падпісаны ў 19.30 8 ліпеня 2024 года.