

در راستای التزامبخشی به شرایط صدور و استفاده از چک‌های تضمین شده، مقدمات ممنوعیت صدور چک رمزدار به صورت تدریجی و گام‌به‌گام در شبکه بانکی اجرایی می‌شود.

به گزارش ایسنا، بانک مرکزی در راستای التزامبخشی به شرایط صدور و استفاده از چک‌های تضمین شده با هدف جلوگیری از استفاده‌های نامتعارف از چک‌های مزبور، احراز

هویت دقیق اشخاص ذینفع و پیشگیری از پولشویی از سال ۱۳۹۷ و همچنین تمهیدات اجرایی تکمیلی صورت گرفته براساس ابلاغیه شماره ۲۹۶۲ مورخ ۱۴۰۰/۲/۲۸ ریاست جمهور در رابطه با اصلاح و الحاق موادی به قانون

اصلاح قانون صدور چک» شامل تخصیص شناسه صیادی به چک تضمین شده و ایجاد شفافیت حداکثری در زمینه صدور و گردش چک تضمین شده از طریق سامانه صیاد(پیچک) طرح حذف چک رمزدار در شبکه

بانکی را در دستور کار قرار داده است. بانک مرکزی با نظرداشت مزایای چک تضمین شده نسبت به چک رمزدار متعاقب اجرای قانون پیش‌گفت، مشابهت کارکردی با چک رمزدار که می‌تواند ابزار جایگزین آن باشد،

چک تضمین شده جایگزین چک رمزدار می شود



رئیس هیأت مدیره انجمن صنفی نیروگاه‌های ایران گفت: طبق برآوردهای صورت گرفته درصورتی که تدبیری برای سال آینده اتخاذ نشود، با ناترازی ۲۶ هزار مگاواتی در پیک سال آینده مواجه خواهیم بود و برای گذر از این شرایط و حفظ ناترازی موجود نیاز به ۹۰۰ تا یک میلیارد دلار بوده‌جه است.

به‌گزارش ایسنا، علی نیکبخت، با اشاره به وضعیت ناترازی برق در کشور، اظهار کرد: برای امسال ناترازی ۱۹ تا ۲۰ هزار مگاواتی پیش‌بینی

ظروف گیاهی در ایران چه تفاوتی با ظروف گیاهی استاندارد دارد؛

ظروف یکبار مصرف گیاهی واقعیت یا تبلیغات؟!

سرنوشت ظرف

زهرا مطهری- سرویس اقتصادی تماشا

تلاش برای تولید پلیمرهای گیاهی در جهان، از سال ۱۹۷۰ و به دلیل بروز بحران نفت آغاز شد. کشورهای پیشرفته در آن زمان در پی یافتن جایگزینی برای مواد نفتی برای تولید ظروف و بسته‌بندی‌ها بودند. اولین ظروف گیاهی در دهه هشتاد میلادی تولید شدند، اما تولید گسترده آن در آمریکا به سال ۲۰۰۲ برمی‌گردد. در کشور ما نیز محققان از سال ۱۳۸۶ موفق به تولید پلیمرهای گیاهی شدند و جالب است بدانید ایران پنجمین کشور دنیاست که فناوری تولید پلیمرهای گیاهی را به ثبت رساند.

در کشورهایی که دارای فناوری تولید پلیمرهای گیاهی هستند، از سیب‌زمینی، نشاسته، ذرت و گندم در این زمینه استفاده می‌شود. در ایالات متحده، ظروف گیاهی از نشاسته ذرت و در ایتالیا و انگلستان از نشاسته سیب‌زمینی تولید می‌شوند. در ایران، برای تولید پلیمرهای گیاهی، بیشتر از نشاسته ذرت و گندم به‌دلیل فراوانی آن‌ها، استفاده می‌شود. طبق توصیه وزارت بهداشت، مصرف‌کنندگان بهتر است از ظروف یک‌بار مصرف گیاهی دارای مجوز استفاده کنند. در کشور ما ظروف یک بار مصرف گیاهی که از نشاسته ذرت یا گندم تولید می‌شوند، طبیعی، تجزیه‌پذیر و زیست‌تخریب‌پذیر هستند و مشکلی نیز برای سلامتی بوجود نمی‌آورند، اما موضوع واقع بودن ظروفی است که تحت عنوان گیاهی فروخته می‌شوند.

بررسی‌ها نشان می‌دهد که ظروف تولید شده از پلی استاتیرن برای سلامتی خطرناک و در مواقعی سرطان زا هستند. از این رو، طبق دستور وزارت بهداشت، مصرف ظروف یک‌بار مصرف پلاستیکی (تپه‌شده از پلی استایرن) در بیمارستان‌ها، بوفه‌ها، رستوران‌ها، دانشگاه‌ها و... برای سرو غذا و نوشیدنی بخصوص از نوع گرم آن ممنوع اعلام شده است. همچنین، حمل و بسته‌بندی مواد غذایی در ظروف پلاستیکی یکبار مصرف از جنس پلی استایرن به دلیل آزاد شدن مواد خطرناک و سرطان‌زا بودن، از سوی وزارت بهداشت ممنوع اعلام شده است.

*** پیشرفت در تولید محصولات پلیمری گیاهی**

امروزه، با استفاده از پلیمرهای گیاهی می‌توان انواع محصولات و قطعات را تولید کرد و محدودیتی برای این نوع کالا وجود ندارد. به طور مثال، در اروپا، قطعه نگهدارنده توپ گلف در زمین، از پلیمرهای گیاهی ساخته می‌شود و پس از کاشت در زمین آن را خارج نمی‌کنند، زیرا به سرعت تجزیه خواهد شد. همچنین، امروزه در کشورهای پیشرفته، کیسه ها ی گیاهی



www. Tamashanewspaper.ir



میزان ناچیزی مواد گیاهی دارند
در همین ارتباط به سراغ علیرضا شرقی رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و فروشندگان مصنوعات پلاستیک، اسباب بازی و ظروف یکبار مصرف شیراز رفتم، وی در گفتگو با سرویس اقتصادی روزنامه «تماشا» در این خصوص عنوان داشت: عمده ظروف یکبار مصرف گیاهی موجود در بازار برخلاف آنچه ادعا می‌شود، نه تنها دوست‌دار محیط زیست و طبیعت نیستند بلکه کاملا غیر استاندارد بوده و از هر موادی به جز مواد گیاهی که نام آن را یکدی می‌کشند تولید می‌شوند.

علیرضا شرقی با عنوان اینکه ما اصلا ظروف یکبار مصرف گیاهی نداریم و این ظروفی نیز که در بازار قرار دارند به میزان ناچیزی مواد گیاهی دارند عنوان می‌کند: متأسفانه ظروفی که حقیقتا گیاهی باشد در بازار کشور ما وجود ندارد و ظروف یکبار و تنها چند کشور از جمله آلمان و آمریکا و بخشی از سوئد ظروف یکبار مصرف صد در صد گیاهی تولید می‌کنند.

وی با اشاره به اینکه حتی همین ظروف گیاهی می‌تواند گاهی از ظروف معمولی خطرناک تر باشد در ادامه می‌گوید: خطر ظروف یکبار مصرف گیاهی در بسیاری شرایط وموارد بیشتر از ظروف پلیمری است، زیرا این ظروف در گرمای زیاد تغییر شکل داده و مواد شیمیایی ظروف به اندازه غیر قابل توجهی به غذای درون آن منتقل می‌شود که این شرایط باعث بروز بیماری های خطرناک هم می‌شود.

*** ظروف گیاهی باید ۷۰درصد بر پایه مواد گیاهی مانند نشاسته، ذرت و جو بوده و ۳۰درصد آن از موم عسل تشکیل شده باشد**

رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و فروشندگان مصنوعات پلاستیک، اسباب بازی و ظروف یکبار مصرف شیراز با اشاره به دادن ذهنیت غلط به افکاری عمومی با عناوین تولید و مزایای ظروف سبز و گیاهی عنوان می‌کند: ظروف موسوم به گیاهی در همه دنیا یک فرمولاسیون مشخص دارند به گونه ای که ۷۰ درصد این ظروف بر پایا مواد گیاهی نشاسته، ذرت، گندم و یا جو بوده و ۳۰ درصد آن را از موم عسل تشکیل شده است و تنها برای حفظ چسبندگی این ظروف از مقدار محدودی مواد پلیمری استفاده می‌شود. اما چیزی که در کشور ما تحت عنوان ظروف گیاهی یکبار مصرف تولید می‌شود تنها عنوان گیاهی را یکدی می‌کشد. شرقی ادامه داد: به دنبال پیگیری کارشناسان حوزه سلامت در زمستان سال گذشته استاندارد تعریف شده برای ظروف گیاهی که با کد شناسایی ۴۰۰۰ تعریف شده بود ابطال و استاندارد جدیدی تعریف شد بر این اساس این ظروف از پایه مواد پلیمری در اصلاح سفره و مقداری مواد گیاهی تشکیل می‌شوند.

رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و فروشندگان مصنوعات پلاستیک، اسباب بازی و ظروف یکبار مصرف شیراز با عنوان اینکه کشور ما برای مصرف خوراکی و نیز تأمین خوراک دام نیز وارد کننده جو و ذرت است، اظهار می‌کند:

اگر ادعای گیاهی بودن این ظروف صحت داشته باشد، زمین های بسیاری زیر کشت ذرت صرفا برای تولید این کالا برود اما در واقع ذرت گیاه بومی کشور ما نبوده و نیست. چندین سال است که کشور ما با خشک سالی دست و پنجه نرم می‌کند و نمی‌توانیم ذرت بعنوان محصولی اب بر رکشت کنیم.

*** عنوان ظروف گیاهی از روز اول «نمایشی» بوده و به گونه‌ای بازی تجاری بوده است**

شرقی با بیان اینکه عنوان ظروف گیاهی از روز اول «نمایشی» بوده و به گونه ای بازی تجاری بوده است، در ادامه می‌گوید: این اتفاق نامیمون یعنی عرضه ظروف یکبار مصرف تحت عنوان گیاهی با قیمت ۳ برابر ظروف معمولی تنها با اهداف اقتصادی زیادی را به خانواده‌ها تحمیل کرد. این در حالی است که در تمام مراحل تولید ظروف

ظروف گیاهی باید ۷۰درصد بر پایه مواد گیاهی مانند نشاسته، ذرت و جو بوده و ۳۰درصد آن از موم عسل تشکیل شده باشد

پلیمری و مواد اولیه در پتروشیمی‌ها نظارت‌ها اعمال می‌شود و کارشناسان استاندارد، مواد اولیه را تأیید نموده و این روال در کارخانه نیز تا زمانی که این مواد به ظروف پلاستیکی تبدیل شود ادامه دارد.

این فعال صنفی خاطر نشان می‌کند: استفاده از هر نوع ظروف یک بار مصرف که دارای شاخص های استاندارد باشد در فروشگاه‌های مختلف همچون واحد پرزندگان یا رستوران‌ها، معنی ندارد اما در عین حال بر اساس برخی گزارش‌ها، کارشناسان حوزه بهداشت با اعمال سلیقه شخصی مانع استفاده از این ظروف در این واحدها می‌شوند. رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و فروشندگان مصنوعات پلاستیک، اسباب بازی و ظروف یکبار مصرف شیراز با بیان اینکه مصرف‌کنندگان باید از ظروفی استفاده کنند که در آن «بیسفنول‌آ» و فتالات» نباشد، تأکید کرد که این مواد، غیرمجاز نیستند چنانچه از بیسفنول‌آ برای محکم شدن ظروف استفاده می‌شود و «فتالات» نیز نوعی مواد نرم کننده است که در محصولات پلاستیکی به کار برده می‌شود و عطافظ پذیری آنها را افزایش می‌دهد.

*** مردم حتما از ظرف‌های شناسنامه‌دار که تاریخ انقضای آن تمام نشده است، استفاده کنند**

شرقی با اذعان به فعالیت تولیدکننده‌های خوب در این حوزه و عدم مشکل در تهیه مواد اولیه ظروف پلاستیکی، یادآور شد که مردم حتما از ظرف های شناسنامه دار استفاده کنند و به این نکته توجه داشته باشند که ظروف باکیفیت نیز تاریخ انقضا دارند که اگر از تاریخ آن بگذرد، میکروپلاستیک های آن آزاد شده و برای سلامتی خطرناک

ضرورت شفاف‌سازی و ایجاد امکان نظارت متمرکز بر نحوه و حجم تبادل چک‌های اشخاص و همچنین کاهش هزینه‌های عملیاتی بانک‌ها با برچیدن روال سنتی پذیرش و پردازش چک رمزدارمترصد اعلام ممنوعیت صدور چک رمزدار در شبکه بانکی می‌باشد. از این رو لازم است مقدمات اجراشدن ممنوعیت صدور چک رمزدار به صورت تدریجی و گام‌به‌گام در شبکه بانکی فراهم گردد.

پیش‌بینی ناترازی ۲۶ هزار مگاواتی برق در سال آینده؛

نیاز به یک میلیارد دلار بودجه!

ایجاد ناترازی مؤثر است، باید برای آن تدبیر و از دو سال قبل قطعات آن سفارش داده می‌شده‌که این اتفاق نیفتاده است و همین موضوع به ناترازی برق دامن زده است.

به گفته رئیس هیأت مدیره انجمن صنفی نیروگاه‌های ایران به دلیل بارش باران امسال ۶۰۰۰ مگاوات از نیروگاه‌های برق آبی استفاده کردیم‌که هیچ تضمینی برای وجود این پتانسیل در سال آینده وجود ندارد، با فرض اینکه هیچ نیروگاهی از مدار خارج نشود، بین هشت تا ۹ ماه فرصت برای تدبیر و برنامه‌ریزی درست برای پیک سال آینده وجود دارد که باید از همین امروز جلسات فشرده در همین زمینه برگزار شود. نیکبخت با بیان اینکه برای ایجاد بستر تولید بین دو سه سال زمان لازم است، اظهار کرد: با بهینه‌سازی و ارتقای راندمان و توان نیروگاه‌ها می‌توان بخشی از ناترازی برق را جبران کرد، گفت: متوسط عمر نیروگاه‌ها در دنیا بین ۳۰ تا ۵۰ سال است، این میزان

در ایران بین نیروگاه‌های گازی ۲۵ تا ۳۵ سال و در نیروگاه‌های بخاری ۳۰ تا ۵۰ سال است. وی افزود: درحال حاضر ظرفیت کل نیروگاه‌های کشور بالغ بر ۹۲ هزار مگاوات است، در نیروگاه‌های بخاری از ۱۵ هزار مگاوات بالغ بر ۱۲ هزار مگاوات بالغ بر ۳۰ سال عمر دارند و در بین نیروگاه‌های گازی ۲۲۰۰ مگاوات عمرشان به بالای ۳۰ سال می‌رسد.

رئیس هیأت مدیره انجمن صنفی نیروگاه‌های ایران در خصوص میزان سرمایه‌گذاری لازم برای گذر از این شرایط، گفت: اگر وزارت نیرو نسبت به انجام پروژه‌ها اقدام کند، به ۹۰۰ تا یک میلیارد دلار بودجه برای گذر از این شرایط لازم است تا حداقل افزایش رشد مصرف جبران شود. و بتوانیم ناترازی فعلی را حفظ کنیم.

نیکبخت با ارائه راهکار برای گذر از این شرایط، گفت: با اضافه‌شدن واحدهای جدید تولید و توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر که در کل دنیا مرسوم شده است، می‌توان شرایط را تغییر داد، ایران پتانسیل

ظروف گیاهی در ایران چه تفاوتی با ظروف گیاهی استاندارد دارد؛

ظروف یکبار مصرف گیاهی واقعیت یا تبلیغات؟!

است. وی با استناد به یک پژوهش علمی، تأکید کرد که هر فردی در طول یک سال، ۷۴ هزار ذره میکروپلاستیک وارد بدن خود می‌کند و بر همین اصل، طول عمر ظروف پلاستیکی که تمام می‌شود، مصرف‌کنندگان به ویژه بانوان باردار نباید به هیچ عنوان از این ظروف استفاده کنند چراکه خطرانی برای جنین در پی دارد.

بنا به تأکید رئیس اتحادیه تولیدکنندگان و فروشندگان مصنوعات پلاستیک، اسباب بازی و ظروف یکبار مصرف شیراز، بسیاری از مصرف‌کنندگان به دلیل تنگناکی اقتصادی مجبور هستند ظرف‌هایی تهیه کنند که از نظر قیمت مقرون به صرفه باشد.

برخی ظروف پلاستیکی موجود در بازار نیز بوی نفت می‌دهد که شرقی با اشاره به همین مسئله اذعان داشت که مردم هنگام مراجعه برای خرید باید به این نکته توجه کنند که چنین ظرف‌هایی نباید هیچ تغییر رنگی در بخش‌های مختلف داشته باشند.

او با اشاره به پوشش‌هایی که گاهی علیه استفاده از ظروف یکبار مصرف شکل می‌گیرد هم یادآور شد: این‌گونه ظروف، جزئی از زندگی مردم است چراکه با توجه به هزینه، مقاومت، وزن و عمر طولانی که دارند با ظرف‌های فلزی و شیشه‌ای قابل رقابت نیستند.

شرقی به این نکته نیز گریز زد که برخی ظروف یک‌بار مصرف، ایستایی و دوام ندارند که مصرف‌کنندگان فکر می‌کنند دلیل آن بی‌کیفیت بودن این دسته از ظروف است. او با تأکید بر اینکه علت این موضوع صرفا چرخه اقتصادی و وضعیت معیشتی مردم است و ربطی به کیفیت ندارد، توضیح داد که مواد اولیه همه این نوع محصولات، درجه یک و تحت نظارت است اما برای آنکه قیمت‌ها تا حدی زیادی به نفع مصرف‌کننده پایین‌آوردند و در عرصه رقابت، دوام واحد خود را حفظ کنند، تولید با وزن کمتر و با هدف کاهش قیمت، متناسب با قدرت مالی مصرف‌کننده انجام

می‌گیرد. این مقام صنفی یادآور شد در حال حاضر برخی بسته‌های لیوان یک بار مصرف ۵۰۰ تاپی، ۱۵۰ هزار تومان قیمت دارد حال آنکه یک یک نوع بسته ۵۰۰ تایی لیوان با وزن کمتر ۷۰ هزار تومان قیمت‌گذاری شده که مواد همه آنها درجه یک است و تفاوت نرخ صرفا به دلیل وزن لیوان‌ها و در نظر گرفتن وضعیت اقتصادی و قدرت خرید مصرف‌کننده است.

*** سید محسن حسینی، دکترای پلیمر، ظروف یکبار مصرف گیاهی صددرصد در ایران تولید نمی‌شود**

سید محسن حسینی که دکترای پلیمر دارد درباره این مقوله می‌گوید: استاندارد نبودن ظروف کاغذی صحت دارد. چون پالپی که برای تولید ظروف کاغذی در ایران استفاده می‌شود از مواد اولیه و خالص نیست بلکه از نخاله و زباله‌های بازیافتی هستند.

به گفته وی، دو نوع پالپ برای تولید ظروف کاغذی استفاده می‌شود: پالپی که از تقاله نیشکر، چوب یا درختان تولید می‌شود و پالپی که از کاغذهای ضایعاتی و بازیافتی تولید می‌شوند. ظروف کاغذی در ایران از پالپ نوع دوم تولید می‌شوند. کاغذهایی که از فرآوری روزنامه‌ها، مجلات، دستمال کاغذی‌های استفاده شده به دست می‌آیند و آلوده هستند. به همین دلیل، ظروف کاغذی که در آنها، آب یا هر مواد داغی ریخته می‌شود

به دلیل سلولز کثیف

و بازمیکروبی و باکتریایی

استندارد نیستند و باعث بروز

مشکل می‌شوند. این کارشناس پلیمر با بیان این

که خود کاغذ به دلیل آن که شیوه

۷

یکشنبه
۲۵ شهریور ۱۴۰۳
۱۱ ربیع‌الاول ۱۴۴۴
2024SEP 16

تماشا اقتصاد

* سال هفدهم * شماره ۳۳۰۱



تولید آن همراه با آلودگی است، فی‌النفسه بار میکروبی دارد، تأکید می‌کند: بهترین ظرف برای استفاده عمومی، ظروف مسی است.

*** ظروف یکبار مصرف گیاهی اصلا در ایران تولید نمی‌شود و برخی از تولیدکننده‌ها دارند برای جلب اعتماد مردم از این عنوان سوءاستفاده می‌کنند**

حسینی درباره ظروف یکبار مصرف گیاهی تأکید می‌کند: ظروف یکبار مصرف گیاهی اصلا در ایران تولید نمی‌شود و برخی از تولیدکننده‌ها دارند برای جلب اعتماد مردم از این عنوان سوءاستفاده می‌کنند. ظروف گیاهی یکبار مصرف از مواد اولیه ای به نام «PLA» تولید می‌شود POLY LACTIC ACID یا به اختصار PLA از جمله مواد پلی استری است که

سید محسن حسینی، دکترای پلیمر، ظروف یکبار مصرف گیاهی صددرصد در ایران تولید نمی‌شود

از منابع تجدید پذیر نظیر ذرت (در آمریکا)، نشاسته (عمدتا در آسیا)، نیشکر و... به دست می‌آید. (PLA) دومین بیوپلاستیک پر مصرف در سراسر جهان است که هم به لحاظ اقتصادی بهینه است و هم وزنش پایین‌تر از ظروف یکبار مصرف مشابه تولیدی است.

این کارشناس پلیمر با بیان این‌که برخی تولیدکنندگان از مواد اولیه دیگری مثل موم، اسیدهای چرب یا اختلاط نشاسته با PP (پلی پروپیلن) برای تولید ظروف یکبار مصرف به اسم گیاهی استفاده می‌کنند، می‌گوید: ظروفی با این ویژگی نه تنها از وزن بیشتری نسبت به نمونه‌های مشابه برخوردار است بلکه از فسادپذیری آن نیز بالا است

و در برابر رطوبت و عوامل محیطی بسیار زود تغییر شکل می‌دهند. به همین دلیل برای بنکدار حتی امکان ذخیره کالا در انبار وجود ندارد. چراکه در مدای ۱۵۰ درجه بالافاضله فاسد می‌شوند. در صورتی ظروف گیاهی، حتی تا بیش از یکسال باید در انبار قابل نگهداری باشند.

تولید ظروف زیست تخریب پذیر به معنای این نیست که این ظروف در مدای معمولی قابل نگهداری نباشند بلکه آنها باید در زیر خاک و شرایط مستعد قابل بازیافت باشند. با استناد به این موارد می‌گویم که در ایران‌ما ظروف یکبار مصرف گیاهی نداریم.

وی درباره سرطان‌زا بودن ظروف یکبار مصرف پلاستیکی نیز می‌گوید: دمای موادی که داخل این ظروف ریخته می‌شو ند ، نهایتا ۶۰-۷۰ درجه است به همین دلیل

استفاده ظروف پلاستیکی با این دما، خطرناک

و سرطان‌زا نیستند

چرا که ظرف خود را از دست

نمی‌دهد. با این وجود استفاده از ظروف

اکومینومی که در حال

فرآگیری است و هیچ خطری

ندارند، بهتر است.