

بهای آلدگی

هوای دیگر یک کالای رایگان نیست و مالیات بر هوا که تابحال شوختی تلقی
می شد کم کم تحقق خواهد یافت!

معنقول آشناگی بیشتر خواهند گان با کتابهای مقید و تارهای که در زمینه مالی بین المللی منتشر می شود سعی خواهیم کرد از این پس در هر شماره فصلی از یک کتاب گازه چاپ را بنظر خواهند گان ارجمند بر ساتهم. البته در انتخاب این مطالب سعی خواهد شد آنچه در مجله قفل و منتشر می شود به تنهایی و بطور مستقل نیز قابل استفاده باشد.
برای این شماره فصلی از کتاب «تئیا یک زمین» نوشته «باریار او آرد» و در ته دو برو» به ترجمه دکتر محمود بهزاد و محمد عیدری علایری را انتخاب کرده ایم. این کتاب از طرف شرکت سهامی کتاب پیای جیبی چاپ و منتشر شده است.

کارگران صنایع مخصوصی بودند - مثل «کلاه» سازهای دیوانه، که در حین نمایشی جیوه تنفس می کردند - در حال حاضر، بر اثر استفاده های گوناگونتری که از آنها می شود و در تبعیجه تکنولوژی، بیش از پیش وارد اتمسفر می شوند. در کشاورزی نیز آلدود سازی گوناگونی وجود دارد اما منبع اصلی آلدود سازی صنعتی هوای احتراق است و دوعلت عمده آن تولید برق و اتوموبیلهاستند. اگر ایالات متحده را سرزمینی به حساب آوریم که در حال حاضر بیشترین انرژی سرانه را به کار می گیرد و نشاندهنده ترازها و انواع استفاده از انرژی است که دیگر کشورهای صنعتی برای تولید و مصرف بدان دوام آورند، اگر تغییری در اوضاع روی ندهد، خواهیم دید که با آغازدهه ۱۹۷۰ آلدود سازهای هوای که در

بخش مهمی از تقاضای دوزافرون آتمی برای کسب انرژی بیشتر، با ساختن سوختهای فضیل که ذغال سنک در رأس آنهاست، تأمین می شود. بخش مهمی از تحرک و تفریح شخصی او باموتورهای درون سوز و استگی دارد. واقع امر این است که آدمی را باید فنقطه ای از نوع جدید به حساب آوریم که نیمی از بدنش آدمی و نیمی دیگر اش اتوموبیل است - و تنفس سنتکین نیمه موتوردارش هوای آلدود می سازد و بر شهاده هجوم می آورد و مدد دوده آلدود شهرهارا تولید می کند. شک نیست که آلدود سازهای دیگری نیز در بخشهای صنعتی وجود دارند. صنعت شیمی بر گوناگونی مواد خارجی که وارد هوا می شوند افزوده است. موادی سی چون جیوه و پتیه سورز و سرب که در گذشته معمولاً عامل هم مسمومیت

که تا آن موقع تکنولوژیهای دیگری بعیدان آیند. درواقع، چنانکه خواهیم دید، این تکنولوژیها درحال حاضر به صورت دامهای گوناگون تولید نیروی هسته‌ای وجوددارند.

براساس خوشبینانه ترین تخمینها، از روز حاصل آزمایشی غیر از ساختهای فیل - از جمله همه تاسیسات هسته‌ای و هیدرولکتریکی - در سال ۱۹۸۰ بیش از ۱۲ درصد و در سال ۲۰۰۰ بیش از ۲۵ درصد خواهد بود.

بیشتر جایگاههای مناسب استفاده از نیروی هیدرولکتریک در کشورهای پیشرفته اکنون مورد استفاده قرار گرفته است.

تکنولوژیهای دیگری که آلوود ساز نیستند - مثل استفاده از نیروی جزرودم آب دریاها یا نیروی گرمایی خورشید - ممکن است بکار گرفته شوند و گسترش یابند. اما کمتر کسی با استفاده از آنها به مقیاس وسیع در چند دهه آینده می‌اندیشد. به قدر می‌رسد که مسئله زغال‌سنک، مهمترین مسئله آلوود ساز در تولید نیرو برای یکشنبه‌ی تایپایان قرن حاضر باشد.

اما سیاری کارها برای پاکتر کردن آن می‌توان انجام داد. مقداری از سولفورها و ذرات را در خود معدن می‌توان به وسایلی کاهش داد. تزییق کربنات کلسیم بیشتر دیگری گوگرد را از توده دوره جدامی کند. ولی مسئله چگونگی تصفیه سولفات کلسیم علاوه بر مشکلاتی که دارد ۲۰ درصد کراوتر از ساختن دودکشهای بلند است که ۵۰۲ را به دست هوا می‌سپارند و باعث می‌شوند که این گاز بیرون تولید ناراحتی پراکنده شود. این روش فقط یک درصد بدهزینه سوخت می‌افزاید. اما گرچه با این روش گازها به آسانی و بدون آسیب رسانی جدا می‌شوند، باز نزول بالاران و برف به صورت اسید سولفوریک در نقاط دیگر خواهد ریخت. پیشرفت امیدبخش دیگری در تکنولوژی،

بیشتر موارد اتمومیله‌ها مرکز تولید نیرو هستند، سالیانه به ۲۰۰ میلیون تن بالغ خواهند شد و به هر آمریکائی زنده، که ناگزیر است هوای تنفس کند قریب یک تن می‌رسد.

چنانکه انتظاریم درود تولید الکتریسته در سال ۱۹۹۰ سه برابر خواهد شد، زغال سنک قریب نیمی از این مقدار را تولید خواهد کرد. اما در حال حاضر نیمی از دیگر کسیدگو گردان مرکز تولید الکتریسته. که سوخت فیل می‌سوزانند، بوجود می‌آید - نیز ۵۰ درصد اکسیدهای نیتروزن، ۲۵ درصد ذرات ملک و دوده و حتی مقداری رادیو-اکتیویته. اگر آمریکا باید این سه برابر شدن را در چنددهه آینده تاب بباورد، چنانچه تکنولوژی تغییر نیاید، آلوود کی هوا به حدی خواهد رسید که قابل پذیرش نیست.

تاسیسات تولید نیرو و بوسیله گاز طبیعی یافته، که گوگرد کمتری دارد، هوا را چندان آلوود نمی‌کنند. اما با وجود آنکه در امر حمل و نقل گازهای طبیعی روش‌های جدیدی تدبیر کرده‌اند، این گازهای همان‌نیم مهم تولید نیرو نیستند. نفت کم گوگرد نیز کمیاب است و تصفیه نفت دست کم ۱۰ درصد بر قیمت آن می‌افزاید. در آمریکا، گازونفت بر روی هم قریب ۳۵ درصد سوخت من اکثر تولید نیز در اتامین میکنند. مسئله مهم سوخت زغال‌سنک است.

زغال‌سنک به قدر کافی موجود است، ولی چون برای استخراج آن ناگزیر سرنزینهای بی استفاده می‌کنند و به عنان حال رها می‌سازند، از نظر تغییری که بدین صورت در محیط بوجود می‌آوردند بهایی بسیار گران خواهد پرداخت. بر اساس بعضی از تخمینها، اگر نیازمندی از روزی کل جهان سالیانه ۵ درصد افزایش یابد و همه آن از زغال‌سنک بدست آید، مقدار این سوخت به قدری هست که یک قرن دیگر دوام یابد. و بنابر تجزیه بیانات تکنولوژیک گذشته، بعید نیست

دوره احیای فرادانی، نخستین بار تکنولوژیک آدمی است. بنابراین بدآسانی نمی‌توان آن را از آدمی دور کرد. پس آیا می‌توان تدبیری اندیشید که کمتر مرگ آور باشد؟

کوششهای در این راه به عمل آمدند. گازهای را که از سلندرهای موتور به بیرون نشتم می‌کنند، از سال ۱۹۶۳ به این طرف، بار دیگر مورد استفاده قرار می‌دهند. این فرایند قریب ۲۰ درصد کربورهای هیدروژن نسخه و موتوواکسید کریں را انمیان می‌برد. نوع جدیدی از اگزوذا توموپیل، که قرار است حد اکثر تاسال ۱۹۷۵ متدال گردد، تا ۹۰ درصد گازهای را که اتوموبیلهای جدید تولید خواهند کرد انمیان خواهد بود، ذیرا اکتالیزورها به بوسیله سرب مسموم می‌شوند و استفاده اذاتها آدمی را از بکار بردن ۲ میلیون تن سرب که در حال حاضر سالیانه بهبازین می‌افزایند، بی نیاز خواهد کرد. اما این اگزوژنا به شرطی درست کارمی کنند که به خوبی نگهداری شوند. احتمال دارد که دریش از نصف عمر ماشین موقت نباشد. اگر درده آینده عده اتوموبیلهای ایالات متحده بار دیگر دو برابر شود، مقدار آلدگی هوای تغییری خواهد کرد ذیرا عده بیشتری اتوموبیل همان مقدار آلدگی به بار خواهند آورد.

بنابراین به نظر می‌رسد که تدایری دیگری باید اتخاذ گردد. یکی از آن‌ها با هزینه ارتباط دارد. بدترین ناداحتیهای ناشی از اتوموبیلها در زمینه آلدگی هوا، تراکم و کسیختگی، در شهرها پیش می‌آیند و اگر ترتیبی برای پرداخت بارج داده یا سیستمهایی برای اندازه گیری داده شود، ممکن است این فشار ویژه کاهش یابد، به شرطی که با سیله نقلیه دسته جمعی خوشایند و با کمک هزینه همراه باشد. اکنون در بسیاری از کشورها، کمک هزینه‌ها به راهی دیگر مصرف می‌شوند و آن به عنوان رانندۀ

که در کار خود معدن می‌تواند صورت گیرد، استفاده از گاز زغال‌سنک است. این فرایند، که بعضی از دولتها بودجه‌ای برای پژوهش‌های بیشتر آن تخصیص داده‌اند، این مزیت را دارد که گازهای مداخل گازهای طبیعی بی‌گوگرد، بدون دوده و ذرات معلق تولید می‌کند و مانع خروج مونواکسید کربن می‌شود. به تدریج که محدودیتهای استفاده از زغال‌سنک بدسبیب مواد آلدگی سازی که تولید می‌کند، تشدید می‌گردد و هزینه همه ساختهای آلسوهه ساز، در نتیجه جریمه یاخراج بالا می‌گیرد، هزینه‌های اضافی- هر چه می‌خواهند باشند. استخراج گازهای از زغال سنک که هوا را آلدگی نمی‌کنند تامین خواهند شد و این تکنولوژی جدید، به تدریج که تفاوت در چند دهه آینده بالا می‌گیرد، اساساً ظرفیت تولید نیز و در کشورهای پیشرفته خواهد گردید.

دومین عاملی که هوا را بسیار آلسوهه می‌کند، مسلسل امر کب غرود و شادی و کارآدمی، یعنی اتوموبیل اوست. در ایالات متحده بر استنی اکنون برای هر دوفریک اتوموبیل وجود دارد. تولید آنها اخیراً دو برابر سی عشر از دشده جمعیت وده است و دست کم ۴۰ درصد مصرف گسترده برآورده‌های نقی این ملت را شامل است. بیشترین شمار اکسیدهای کربن- موتوواکسید کربن معنی، ای اکسید کربن که در همه جا هست - از آنها تولید می‌شود. فیزیکرین بخش اکسیدهای بروژن را تولید می‌کنند، و این توجه‌دهای بیان زیاد احتراق لازم برای اتوموبیلهای بروم‌مندان است.

با وجود این، اتوموبیلها متدال‌ترین اکلاهای مصرفی پردوام، (یاغسلامان از رزی) هستند. هم ظرفاندوهم متجرک که برای خرید، رای کودکان، برای بزرگان، برای همه کاواهه در ایام تعطیل به کارمی روند. اتوموبیل در

است و پژوهشها بای برای تولید آن باید انجام گیرند.

آیا می‌توانیم برای چیزی چون ذیان حامل اذآلوده سازهای هوا برداش که این همه پر اکنده و سردر کم است، هزینه‌ای تبیین کرد؟ بار دیگر بهار قامی که در آمریکا انتشار یافته‌اند با نامی گردیم. دلیل این کار آن نیست که ذیان در رایالات متحده به بدبترین صورت خود است، بلکه بدان جهت از آن‌ها یاد می‌کنیم که آمریکاییان پی‌گیراندترین کوششها را برای تاخین آن بمقابل آورده‌اند.

یکی از راه‌ها این است که هزینه پاک کردن ساخته‌ناها، اثاثه خانه، و لباسهایی که بر اثر باران مدام دوده و اسیدهای تباہ کننده کشف می‌شوند، تاخین زده شود. به این رقم باید خارجهایی را که به زندگی گیاهی وارد می‌بندی پیغاییم، زیرا آفات غلات و باغهای گردان گرد صنایع شیمیایی و مرکز تولیدنی «هزینه» دیگری است که در بیانی که برای تولید نیرو و پلاستیک پرداخته می‌شود به حساب نیامده است. در این محاسبه کلی می‌توان تخمینهای خاصی درباره یک دسته از قیمت‌های مخصوص ذد - و آن تخمین بهای مستغلات است. در همه جوامی که افراد می‌توانند بخطور خصوصی یا تعاونی صاحب خانه شوند، کاهش ارزش مستغلات می‌تواند نشانه هزینه اقتصادی هوای ناپاک باشد. در اواسط دهه ۱۹۶۰ در ایالات متحده در ۸۵ شهر مطالعاتی به عمل آوردند تایین تعریف محالی دی‌اکسید کو گرد و ذرات معلق و دوده هوا با کاهش ارزش مستغلاتی که برای خانه‌های شخصی تخصیص داشتند، را بطریای بیانند. نتیجه‌ای که بدست آمد و بر روی هم شکفت اتفاق نیافرود، این بود که رابطه آشکاری بین رنگهای از جلا افتاده ساختمانها و بویزارهای پژوهش‌ده، بوی بد و دیوارهای کثیف از یک سو، و پهایی که خربیدار حاضر بود برای خرید یا

اتومبیل شخصی و ساختن جاده‌های موردنیاز داشت. اگر برای حمل و نقل بین شهرها می‌شد از ترنهای الکتریکی استفاده شود، بر اساس تخمینی که به عمل آمده است، برای هر ۱۰۰۰۰۰۰ مسافر در هر میل ۱۶۰۰۰۰۰ تون بنزین صرف جوئی خواهد شد، و ۸۰۰۰۰ تون مونتاکسید کریں و ۱۱۶۰۰۰ تون کربو بوده‌ند و ۳۲۰۰ تون اکسیدهای ذیان آورده‌نیز و ۷۰۰ کاهش خواهد یافت. در پیشتر کشورهای پیشرفته، تکنولوژیهای جدیدی برای رفت و آمد سریع در نظر گرفته شده یا به عمل در آمداند - مانند هارو ترنهای فرانسه، راه آهن سریع السیر توکیو - اوزاکا در ریاض و سیستم حمل و نقل سریع ناحیه خلیج در سانفرانسیسکو. واقع امریکا است که بن بست موتوری شدن رفت و آمد در شهرها، بسیاری از دولتها را به این فکر اندانخته است که برای مسئله حمل و نقل تدبیرهای کاملاً نوی پیشنهاد نمایند. اما چون مسئله عشق آلمی به اتموموبیل پایان نیافته است، پژوهش درباره اتموموبیل‌های انفرادی که هوار آلوده نمی‌کنند بسیار لازم به نظر می‌رسد. در بریتانیا ۱۰۰۰۰۰۰ وسیله تقلید الکتریکی هست. گازوئیل مصرف می‌شود. امکان استفاده از گازهای طبیعی وجود دارد. حتی توربینهای بخار بار دیگر روی کار آمده‌اند. آنچه مسلم است آن است که ماهیت آلوده‌سازی اتموموبیل‌های شخصی همراه کاهش مدادام اند و خواهد نفت اتخاذ تدابیر جدیدی درباره تکنولوژی حمل و نقل خصوصی را الزامی می‌سازد. مردم می‌خواهند نقل مکان کنند، می‌خواهند وضعی مستقل داشته باشند، و چنان بدبین وضع دلستگی دارند که نتیجه فرعی آن را، که قریب ۵۰۰۰۰۰ کشتنه در مسال در رایالات متحده است، می‌پذیرند و حال آنکه اگر این کشتاد از تفوس یا با پایه داشت، اتفاقات بربپا می‌گردد. اما هوسهای فرد مصرف کنند کان هر چه باشد، نوعی دیگر اتموموبیل لازم

ودوده و اسید در آنها، این قابلیت رفته رفتگاهش می‌یابد. هنگامی که تجمع این مواد به حد معینی می‌رسد، قدرت خود پاک سازی شهها ازدست می‌رود.

متلاطیان به بر و نشیت مزمن، آمفیزم، و سلطان شش دو گونه خسارت می‌یابند. از یک سو کاهش درآمد است، درنتیجه، این درتر از نامه واقعی، ولی نه رسمی جامعه به صورت کاهش بازده توأم با مهارت منعکس می‌شود. از سوی دیگر تمامی هزینه‌های پزشکی است که ممکن است از طریق بیمه عمومی یا خصوصی تقدیر شوند، تخفیف داده شود یا نشود ولی بر روی هم برای جامعه، از قطر مشغول داشتن پزشکان و درنتیجه هزینه‌گرفاف فراهم آوردن نیروی انسانی و آموزش، جبران خسارتی که در غیر این صورت، نیازی بدان نبود، گران تمام خواهد شد. هیئت مأمور رسیدگی به کیفیت محیط زیست. هزینه اقتصادی روزهایی را که برابر بیماری کارگر آن، کارشناسی تطبیل می‌شود و پرداخت صورت حساب مداوای پزشک و بیمارستان را ۴ میلیارد دلار در سال تخمین زده است.

یک راه حل مسئله، تعیین استانداردی برای مواد آلوده ساز است - مقدار ذرات، دی اکسید گوگرد، اکسیدهای نیتروژن وغیره - که قابل تحمل است و چنانچه از آن حد تجاوز کند، جرایم سخت وضع گردد. اگر یک هیئت بازرسی درستگار و کارآمد تضمین شود و مجازات‌هایی که اینکونه کنترل‌ها موتور خواهد بود، و یکی از عواملی بوده‌اند که آلوده سازی صنعتی هوا را در برخیانی تقلیل داده‌اند. چاره دیگر این است که تأسیسات صنعتی و مرکز تولید نیز و دامج بود سازند که مبلغی به نام «هزینه آلوده سازی»، به تناسب مقدار مواد آلوده سازی که وارد هوا می‌کنند، پردازند - هر قدم مقدار این مواد بیشتر باشد،

اجاره یک خانه بدهد وجود داشت. هر چه هوا نپاکتر، قیمت ساختمان کمتر.

دراین بررسی حتی کوشش شده است که حدود دقیقی برای بهای‌های نهائی بیاند و معلوم شد که به ازای هر یک درصد افزایش آلودگی هوا معادل ۸ در درصد قیمت ملک پائین می‌آید. بر این اساس می‌توان تخمین زد که ۱۲ درصد شخص نرخ تنزل دارد - که دراین مورد ۶۰ درصد است - برای تعیین عایدات ملک، بشرطی که آلودگی در بیان نباشد، به کاربرد واين نرخ را ضریب خسارت تخمین زده شده قراردهد به ۶۰۰ میلیون دلار کاهش سالیانه ارزش مستغلات می‌رسد. هیئت مأمور رسیدگی کیفیت محیط زیست، درایلات متحده، با استفاده از اینکونه روشهای فنی و تعمیم دادن آنها دموارد هر گونه آلوده سازی قابل انداده گیری هوا، خسارتی را که به زندگی گیاهی و به کارهای آدمی وارد می‌آید را ۴ میلیارد دلار در سال تخمین زده است.

اما این پایان داستان نیست. هوای آلوده به نپاکی و سوم، بجهاندارانی که از ساختهای عمومی آسیب‌پذیر ترند بیشتر زیان می‌رسانند: مانند پوشش گیاهی یا گل‌سپای مرغوب حومه، هوای آلوده، وارد شههای آدمی می‌شود و مقاومتش را در بر این خوشیهای دستگاه تنفس کم می‌کند. مثلاً آخرین مه دود آلود مرک آوری که در سال ۱۹۵۲ پلندن سر ازین شد، بیش از سه هزار نفر را از بیماری‌های دستگاه تنفس هلاک کرد. مسلمانه این گونه بیماری‌ها را نمی‌توان به حساب هوای آلوده گذاشت. بسیاری از افراد رنجور، ازیگار - یعنی خصوصی قرین آلوده ساز هوا - آسیبهای جبران ناپذیر می‌یابند. اما دراین مورد نیز، چون بیشتر انواع ذیانهای محیطی، پدیده «آمنانه» خودنمایی می‌کند، شهها می‌توانند به خودی خود مقادیر شگفت‌انگیز ناپاکی‌ها را از بین بپرسند. اما این ورود مداوم ذرات

افزایش یابد، بعطر و نبی افراد فقیر بیشتر از افراد ثروتمند آن را خواهند پرداخت. اگر بعضی از هزینه‌ها طوری وضع شوند که مالیات را افزایش ندهند - مثلاً پول بیشتری از بودجه عمومی برای پژوهش تکنولوژیهای خن‌آلود گشته تخصیص دهند - نتیجه آن دراقتصادهای بازاری فقط ایجاد موازنۀ دیگری است که سنتگینی آن بردوش غیر دولتمدنان خواهد بود.

اما نکته دوم دامنه‌ای گسترده‌تر دارد،

اگر آنکه در جامه مرغ‌ترند و درآمد بیشتر دارند از طریق انجام وظایفی که فرد شهر وند قادر به فراهم کردن آن نیست، در تأمین زفاه اجتماعی سهمی مناسب نداشته باشند جامه‌ای متعدد - بازاری، مخلوط، طرح‌ریزی شده - وجود نخواهد داشت. موقع آن رسیده است که جامعه تشخیص دهد نیازهای یک محیط سالم - هوای پاک، آب پاک، خاک نا‌آلوده، شهرهای پاکیزه - همگانی دل‌کارهایی اجتماعی اندکه با تربیت درست و آموزش و پرورش خوب همراه از اند و باید فراهم شوند، زیرا اجتماعات بدون آنها نمی‌توانند باقی بمانند. شهر وند باید یاموزد که فراهم ساختن آنها نیاز اصلی است و طبیعت در گذشته آن را دایگان فراهم می‌ساخته است، اما در حال حاضر جزء بودجه لازم تمدن آئمی شده است. این درست است که باید تصمیم گرفته شود که هوای پاک و آب پاک بخوبی از نیازهای اصلی ذهن‌گشاییست به حساب آیند و هزینه‌فرام کردن آنها پرداخت گردد، این تصمیم مانند تعهدات ملی مربوط به آموزش و پرورش یادگافع - تصمیمی اجتماعی و سیاسی است. اما وقتی که تصمیم گرفته شد، کارباکانی این وضع آشفته - یا پیشگیری از آن در درجه اول ییشک سعادت پذیر است. امکان دارد که شهر وندان، از هم اکنون تا بیست سال آینده، باشکفتی به گذشته بنگرند و از خود پرسند که چرا چیزی کوشش اجتماعی گرفته باشی، با این همه تأخیر توأم بوده است.

هزینه‌ای که می‌پردازند بیشتر باشد. هزینت این روش کار آن است که پژوهش درباره تکنولوژی - هایی را که آلوده‌ساز نیستند تسریع می‌کند. اگر اتمسفر، که قبلاً کالای دایگان» یا به بیان دیگر جای درختن آخالهای صنعتی بود، اکنون هزینه‌ای به عمر اد داشته باشد، ممندسان طراح کارخانه‌ای جدید و تأسیسات تولید نیز باید این هزینه را در ظرف بکیرند و برای نختبن بار آن را به حداقل برسانند.

تحریم، وضع قوانین، جریمه و پرداخت هزینه‌آلوده‌سازی، ظاهر آبخش مهمی از آلودگیها را از میان می‌برد. اما امکان دارد که نیاز به بعضی از انواع هزینه‌های عمومی پیش آید.

در اینجا با این مسئله رو برب و می‌شویم که خود شهر وندان نیز عادت دارند هوا را وکالای دایگان، به حساب آورند و با این فکر که آن را پاک نگه دارند خو نگرفته‌اند، و حتی اگر هزینه‌ای عمومی برای پاکیزه کردن هوا وضع شود ممکن است خشمگین شوند و با آن بمخالفت پردازند. هنگامی این خشم تشديد خواهد شد که برای تأمین هزینه پاک کردن هوا، مالیات وضع کنند، از آنجاکه شهر وندان پرداز آمد به هوای پاکتر و سالمتر انتقال یافته‌اند، احتمال دارد که این کاردا نامر بوط بدانند. ولی این مسئله‌ای مربوط به همه سیستم‌های مالیات‌بندی تصاعدی، چون توزیع درآمد از افراد مرغ به افراد غیر مرغ - در این مورد از پاک به آلوهه - است و کسانی را که صورت حساب می‌پردازند قبل اعلاءه‌مند نمی‌کند، پاک سازی برای مائیست.

به ما چه ربطی دارد؟

در اینجا باید به دونکته اشاره شود. نخستین نکته برای برای ساده‌ای است. جریمه‌ها و هزینه‌های مر بوط به آلوهه سازی محیط ذیست خواه ناخواه به قیمت‌های مصرف، تحمیل می‌شوند و اگر بهای برق، بمحاطر آلوهه ناختن هوا،