شبکه برق ایران و عراق وصل می‌شود

رییس کمیته صادرات سندیکای برق ایران بازار عراق را برای تمامی صنایع کشور از جمله صنعت برق، استراتژیک عنوان کرد و گفت: طی ماه‌های اخیر فعالیت‌های جدی ای را در ارتباط با تعریف پروژه های جدید در قالب پروتکل های همکاری بین وزارت نیرو و وزارت برق عراق انجام دادیم. طبق این قرارداد فعالیت های مشترک بین ایران و عراق در بخش صنعت برق طی سه سال میلادی انجام می شود. پیام باقری در گفتگو با مهر، افزود: تا پایان سال جاری میلادی شبکه برق دو کشور وصل می شود؛ همچنین طبق قرارداد بین ایران و عراق تا پایان سال ۲۰۲۰ میلادی تلفات شبکه برق عراق به میزان ۳۰ درصد کاهش می یابد؛ در حال حاضر تلفات شبکه برق عراق بالغ بر ۵۰ درصد است.

مجوز مشروط برای انتقال آب دریای خزر به سمنان

وزیر نیرو درباره بحث انتقال آب دریای خزر به سمنان، گفت: آنچه امروز مطرح است اعطای مجوز نبوده و حتی مجوز مشروطی نیز دریافت نشده است. به گزارش مهر، رضا اردکانیان وزیر نیرو در حاشیه جلسه هیئت دولت درباره بحث انتقال آب دریای خزر به سمنان، گفت: بحث اولیه در مورد این موضوع مربوط به سال ۱۳۹۱ است و بعد از آن که سازمان حفاظت از محیط زیست با آن مخالفت کرد، این بحث تا سال ۱۳۹۶ مسکوت ماند. وی افزود: با بررسی هایی که صورت پذیرفت در سال ۹۶ مجوز مشروطی از سوی سازمان محیط زیست به وزارت نیرو داده شد که چون شرط آن عملی نبود، این مجوز عملیاتی نشد و مجددا در سال ۹۷ این مجوز مشروط دریافت شد که به مانند مجوز قبلی اجرایی نشد.

۳ هزار مگاوات نیروگاه بازنشسته در حالت استندبای

مدیرعامل شرکت برق حرارتی درباره تعیین تکلیف طرح نوسازی نیروگاه‌ها از مسیر تهاتر با نفت اظهار داشت: هنوز گردش کار و آئین نامه از سوی دولت به ما ابلاغ نشده، ما منتظر هستیم طبق بند "ی" تبصره "یک" قانون بودجه ۹۸ ابلاغ شود. محسن طرز طلب در گفت‌وگو با ایلنا، تصریح کرد: دولت می‌خواهد برای مطالبات اجرای پروژه‌های تملک دارایی منابع جدیدی تعریف کند یعنی سازندگان و اجراکنندگان به جای پول، نفت بگیرند و یا خریدار نفتی معرفی کنند و کار انجام شود. وی گفت: حدود ۳ هزار مگاوات از واحدهای نیروگاهی که راندمان آنها بین ۲۱ تا ۲۵ درصد است، باید بازنشسته شده و نیروگاه‌های جدید جایگزین آنها شوند، این تعداد حدود ۱٫۵ میلیون یورو سرمایه گذاری جدید نیاز دارند که با نوسازی به راندمان ۵۰ درصد می‌رسند.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران مطرح کرد؛

پیگیری روش های جذب سرمایه در طرح های نفت و گاز

گروه انرژی: مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت: استفاده از انواع اوراق و روش‌های نوین تامین مالی طرح های نفت و گاز، به‌منظور جذب سرمایه مردمی، در دستور کار قرار دارد. به گفته وی در چند ماه اخیر، حدود ۸ هزار میلیارد تومان از طریق بازار سرمایه برای پروژه‌های نفتی تامین مالی شده است.

به گزارش شرکت ملی نفت ایران، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت: استفاده از انواع اوراق و روش‌های نوین تامین مالی به‌منظور جذب سرمایه مردمی برای سرعت‌بخشی به اجرای طرح های نفت و گاز، در دستور کار قرار دارد.

آقای مسعود کرباسیان افزود: شرکت ملی نفت ایران، به عنوان بزرگ‌ترین بنگاه اقتصادی کشور به‌منظور تامین منابع مالی مورد نیاز اجرای پروژه‌های نفت و گاز، همواره تلاش کرده با طراحی و تدوین روش‌های نوین جذب سرمایه، نظیر اصلاح قراردادها و جلب مشارکت عمومی از قبیل انتشار اوراق و بهره‌مندی از ظرفیت‌های جذب سرمایه، خلأ ناشی از حضور حامیان مالی و سرمایه‌گذاران خارجی را رفع کند.

وی ادامه داد: برای استفاده از منابع مالی خرد و کلان مردم و بخش خصوصی در بخش بالادست صنعت نفت، باید به‌طور هم‌زمان هم از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های بخش خصوصی استفاده کرد و هم از منابع مالی مردمی، بهره گرفت که طرح‌های دولت را از نظر اقتصادی توجیه کند.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با بیان اینکه می‌توان مشارکت مردم و بخش خصوصی در طرح‌های ملی صنعت نفت را با در نظر گرفتن سود مطلوب و معقولانه جذب کرد، گفت: ذخایر نفتی، منابع خدادادی و بر اساس قوانین نظام جمهوری اسلامی متعلق به ملت ایران است؛ از این رو، برای تبدیل این منابع به ثروت‌های روزمینی که همه مردم از آن بهره‌مند شوند، می‌توان از مشارکت مردم استفاده کرد.

کرباسیان با اشاره به اینکه استفاده از انواع اوراق به منظور جذب سرمایه مردمی برای سرعت‌بخشی به اجرای طرح های نفتی و گازی در دستور کار شرکت ملی نفت ایران قرار می گیرد، افزود: هم اکنون با بانک‌های عامل در حال مذاکره هستیم، ضمن اینکه توان ارائه تضمین‌های لازم را هم در این زمینه داریم.

وی با بیان اینکه نفت ثروت عمومی است و مردم حق دارند در سود آن شریک باشند، ادامه داد: سرمایه گذاری در پروژه‌های نفتی می‌تواند امنیت مالی برای سرمایه‌های مردم ایجاد کند.

مدیرعامل شرکت ملی نفت با اشاره به مزیت هدایت نقدینگی‌ها به سمت پروژه‌های نفتی گفت: اگر نقدینگی از این طریق به سمت تولید و توسعه هدایت شود به مراتب بهتر از این است که به سمت مسیرهای تورم زا برود.

وی با بیان اینکه در چند ماه اخیر حدود ۸ هزار میلیارد تومان از طریق بازار سرمایه برای پروژه‌های نفتی تامین مالی شده است، افزود: در این زمینه، بورس با امکان اوراق قابل مبادله به کمک ما آمده است و می‌توانیم با استفاده از انواع اوراق مشارکتی، صندوق پروژه، منفعت و سلف نسبت به تامین مالی اقدام کنیم. به گفته مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، بر اساس تصمیم‌های گرفته شده، انتشار اوراق مشارکت متناسب با پیشرفت فیزیکی پروژه‌ها در نظر گرفته شده است.

تامین روشنایی و آب آشامیدنی مسیر زائران اربعین در مرز خسروی

مدیر کل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو، از آماده‌باش تیم‌های عملیاتی صنعت آب و برق کشور در پایانه مرزی خسروی خبر داد. میثم جعفرزاده در گفت‌وگو با وزارت نیرو، با اشاره به اینکه تاکنون حدود ۴۰۰ هزار بطری آب ۵۰۰ سی‌سی بین زائران اربعین حسینی توزیع شده است، افزود: سه دستگاه بسته‌بندی آب شرب با ظرفیت هر کدام ۸۰۰۰ بسته به ابعاد ۳۰۰ سی‌سی در حال تولید آب بوده و ۱۵ تانکر آبرسانی در مرز خسروی و شهر قصر شیرین در حال فعالیت است. وی با بیان اینکه خدمات آب و فاضلاب در تمامی پایانه‌ها، پارکینگ‌ها و موکب‌ها در حال انجام است، گفت: علاوه بر اقدامات انجام شده، یک دستگاه یخچال سیار نیز با ظرفیت ۴۰ هزار بطری ۵۰۰ سی‌سی و دو مخزن ذخیره آب خنک با ظرفیت ۱۰ هزار بطری آب ۵۰۰ سی‌سی در نقطه صفر مرزی مستقر شده است.

مدیر کل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو خاطرنشان کرد: ذخیره آب برای روزهای آینده به میزان کافی انجام شده است. جعفرزاده در رابطه با اقدامات انجام شده در حوزه برق گفت: هم در بخش فوق توزیع و هم در بخش توزیع برای پایداری شبکه، فعالیت‌های مختلفی انجام شده و در این بخش نیز شرایط پایدار است.

اصناف

www.tejaratonline.ir

کنترل قیمت گوشت قرمز با واردات

وزیر جهاد کشاورزی در حاشیه جلسه هیئت دولت با اشاره به اینکه قیمت گوشت مرغ نیز با تولید داخل کنترل می‌شود افزود: ثبات قیمت‌ها در بازار نشان از آرامش است که این رویه با حمایت‌های بانک مرکزی محقق شده و امیدواریم ادامه داشته باشد.

به گزارش صدا و سیما؛ آقای محمود حجتی افزود: ذخایر راهبردی و وضع موجود در خصوص گوشت، مناسب است. وی گفت: محصول نهایی نیز با ارز ۴۲۰۰ وارد می‌شد که کم کم به سمت استفاده از ارز نیمایی رفته است. حجتی همچنین در خصوص ریز مُغذی‌ها افزود: موضوع اختصاص نوع ارز به ریز مغذی‌ها جای اشکال دارد که جلساتی با تولید کنندگان برگزار شده و اگر قرار شود این نوع کالا با ارز ۴۲۰۰ تومانی وارد شود باید به مواد اولیه نیز ارز ۴۲۰۰ تومانی تعلق یابد.

صنایع دستی نوآوری ندارد

رئیس اتحادیه فروشندگان اشیاء قدیمی و صنایع دستی با بیان اینکه فرصتهای طلایی در بازارهای صادراتی از دست رفته است، گفت: در تولیدات صنایع دستی تحقیق، بررسی و نوآوری وجود ندارد و خواسته‌های نسل جدید مورد توجه قرار نگرفته است. سیدمحمد عبداللهی در گفت‌وگو با ایسنا، در رابطه با بازارهای صادراتی و تولید صنایع دستی اظهار کرد: رشد قیمت مواد اولیه، افزایش دستمزد و هزینه‌های جاری تولید، قیمت تمام شده صنایع دستی را به شدت افزایش داده است. وی معتقد است برای رفع بسیاری از مشکلات پیش روی تولید و صادرات صنایع دستی، دستگاه‌ها و سازمان‌های مرتبط باید اقدامات لازم را انجام دهند. عبداللهی گفت: با وجود آنکه صنایع دستی برگرفته از سنت و گذشته یک کشور و قوم است اما باید نوآوری های هنری در طراحی این محصولات در نظر گرفته شود.

رییس سازمان شیلات ایران خبر داد:

تولیدات شیلات ۴۰ برابر افزایش یافته است

گروه اصناف: معاون وزیر جهاد کشاورزی و رییس سازمان شیلات ایران گفت: بالغ بر ۱۵۰ میلیارد ریال اعتبار در سال جاری برای تکمیل ساخت بنادر صیادی استان خوزستان اختصاص یافت.

به گزارش روزنامه تجارت به نقل از روابط عمومی سازمان شیلات ایران، نبی‌اله خون‌میرزایی در جلسه شورای هماهنگی ادارات کل شیلات استان‌های ساحلی کشور که به میزبانی اداره کل شیلات خوزستان در اهواز برگزار شد، اظهار کرد: ناتمام ماندن اسکله‌های صیادی از جمله؛ اسکله در شهرستان آبادان، اسکله ابوخدیر در شهرستان شادگان و اسکله بحرکان هندیجان یکی از مشکلات ما در استان محسوب می‌شود.

وی با اشاره به این که سال گذشته نیز ۲۴ میلیارد ریال اعتبار برای تکمیل این پروژه‌های ملی اختصاص یافت، اظهار امیدواری کرد با ادامه تخصیص اعتبارات طی سال، بتوانیم شتابی در احداث بنادر صیادی خوزستان دهیم.

این مقام مسئول تصریح کرد: علیرغم اینکه در سال ۹۷، حداکثر ۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان برای احداث و تکمیل این ۳ پروژه ملی اختصاص یافت، ولی متاسفانه روند احداث، تکمیل و توسعه آن‌ها به کندی پیش می‌رود.

رییس سازمان شیلات ایران ادامه داد: در ابتدای سال ۹۸ نیز، بیش از ۱۵ میلیارد تومان اعتبار برای تکمیل این پروژه‌ها اختصاص یافت و اولین هدیه ما به استان خوزستان تکمیل این پروژه‌های ملی است و امیدواریم با اختصاص اعتبارات لازم تا پایان سال جاری بتوانیم به پروژه‌های شیلات استان شتاب دهیم.

خشکسالی و سیل ۲ چالش خوزستان در بخش شیلات

این مقام مسئول افزود: پارسال با ۲ چالش شامل؛ خشکسالی و سیلاب روبرو بودیم که به تولیدات آبزی پروری خسارت زیادی وارد کرد و بخشی از تولیدات در حوزه آبزی پروری را تحت تاثیر قرار داد، ولی در مجموع، عملکرد شیلات در سال ۹۷ در حوزه‌های صید و صیادی، مصرف سرانه، صادرات، پرورش میگو و تراز تجاری بیش از پیش بینی‌ها بود. نبی الله خون میرزایی تصریح کرد: امیدواریم امسال با توجه به وضعیت مطلوب منابع آب و برنامه ریزی‌هایی در زمینه تاب آوری در سازمان شیلات طراحی شده، ضمن تداوم روند شتاب گیری تولیدات، همچنان از پیش بینی ها، پیشی داشته باشیم و به اهداف مدنظر خود دست یابیم.

افزایش ۴۰ برابری تولیدات شیلات در کشور

خون‌میرزایی در خصوص چشم‌انداز تولید گفت: سال گذشته کل تولیدات شیلات کشور یک میلیون و ۲۶۲ هزار تن بود که در مقایسه با سال آغازین انقلاب حدود ۴۰ برابر افزایش داشت.

وی ادامه داد: با توجه به طراحی برنامه‌هایی با تاب‌آوری اقتصادی در سازمان شیلات و روند بهتر منابع آبی کشور امیدواریم ضمن داشتن همین شتاب تولید، جلوتر از برنامه پیش رویم تا به اهداف مورد نظر سازمان شیلات دست یابیم.

معاون وزیر تصریح کرد: با توجه به ظرفیت‌های خوب استان خوزستان در زمینه آبزی‌پروری که از استان‌های پیشتاز است، به یقین این استان در تحقق تکالیف برنامه‌های شیلات نیز کمک چشمگیری به کشور خواهد کرد.

رییس سازمان شیلات ایران، بازدید از ظرفیت‌های مختلف تکثیر، پرورش و منابع ژنتیکی آبزیان استان خوزستان را از دیگر برنامه‌های این سفر خواند و خاطرنشان کرد: کمک‌های فنی اعتباری و مالی سازمان شیلات را هم در این بازدیدها خواهیم داشت.

وی افزود: یکی از مزایای این سفر شناخت ظرفیت‌های مختلف استان‌های همجوار و ساحلی کشور در صنعت شیلات است که می‌تواند نتیجه‌بخش باشد به طوری که هر کدام از استان‌ها می‌توانند توانمندی‌های خود در زمینه فنی و مشاوره را ارائه دهند و فرصتی برای هم‌افزایی و همگرایی فکری مدیران و معاونین استان‌ها بوجود آورند.

ارزش ۶/۵ میلیارد دلاری صادرات محصولات کشاورزی ایران

مدیر کل دفتر توسعه صادرات وزارت جهاد کشاورزی، ارزش صادرات محصولات کشاورزی ایران را ۶.۵ میلیارد دلار اعلام کرد. به گزارش وزارت جهاد کشاورزی، شاهرخ شجری با بیان این که سالانه ۱۲۲ میلیون تن محصولات کشاورزی در کشور تولید می‌شود، گفت: از این میزان ۸۴ میلیون تن مربوط به محصولات زراعی، ۲۲ میلیون تن محصولات باغی و ۱۶ میلیون تن محصولات دامی و آبزی است. وی خاطرنشان کرد: کشور مصر با تولید ۱.۶ میلیون تن خرما در جهان مقام اول و بعد از آن ایران با یک میلیون و ۱۵۰ هزار تن رتبه دوم جهانی در زمینه تولید خرما را دارا است. شجری در عین حال یادآور شد: موافقتنامه همکاری اقتصادی جمهوری اسلامی ایران و اتحادیه اوراسیا با ابلاغ ریاست جمهوری از ۵ آبان ماه سال جاری اجرایی می‌شود که باید این مهم به اطلاع کلیه صادر کنندگان و بازرگانان رسانده شود.

آغاز مبارزه با آفت ملخ صحرایی در عربستان

سخنگوی سازمان حفظ نباتات کشور با بیان اینکه پیش بینی می‌شود ورود ملخ‌ها به کشور ما ۲ تا ۳ ماه آینده اتفاق بیفتد، اظهار کرد: ما ارتباط مستقیم با عربستان برای مبارزه با ملخ‌های مهاجم صحرایی نداریم و ارتباط دو کشور تنها از طریق سازمان فائو انجام می‌شود. رضا میر در گفت‌وگو با ایلنا، ادامه داد: ایران در سازمان فائو عضو "کمیسیون مبارزه با ملخ‌های صحرایی" است که کشور عربستان در آن عضویت ندارد. میر با تاکید بر اینکه مبارزه با این آفت در عربستان آغاز شده است، افزود: گزارش سازمان فائو نشان می‌دهد در حال حاضر ملخ‌های صحرایی در عربستان مرحله تولید مثل را پیش سر گذاشته، اما هنوز وارد فاز تهاجمی نشده‌اند. میر کمک‌های سازمان فائو به کشورها در شرایط بحران را کمک‌های نقدی، تجهیزات و سموم به صورت مستقیم یا با همکاری سایر کشورها عنوان کرد.

اصناف و کشاورزی

استاندارد لبنیات ایران به سطح اتحادیه اروپا رسیده است

کارشناس کیفی صنعت لبنیات در ارتباط با کیفیت و استاندارد فرآورده های لبنی ایرانی اظهار کرد: سازمان دامپزشکی بر اساس بررسی‌هایی کیفی تولید صنایع لبنی تولیدشده در کشور به برخی از آنها کد IR اعطا کرد کرده است که آن صنایع می‌توانند محصولات تولید خود را به کشورهای مختلفی از جمله روسیه که استانداردهای سخت‌گیرانه‌ای دارند صادر کنند. به گزارش تسنیم، شهریار دبیریان در نشست خبری افزود: کشور روسیه محصولات لبنی مختلفی را از ایران از جمله خامه منجمد ۵۰ درصد چربی و شیر غلیظ شده از ایران وارد کرده که این نشان‌دهنده کیفیت و سلامت مناسب فرآورده‌های لبنی تولیدشده در ایران است. وی ادامه داد: محصولات لبنی ایرانی استانداردهای کیفی لازم برای صادرات به اتحادیه اروپا را دارند اما برای تحقق این امر لازم است تفاهم نامه‌ای در این ارتباط میان طرفین منعقد و از این کشورهای ممیزی به ایران ارسال شود.

شرکت‌های توسعه کشت دانه‌های روغنی در استان‌ها احیاء می‌شود

مجری کشت دانه‌های روغنی وزارت جهاد کشاورزی از احیاء شرکت‌های توسعه کشت دانه‌های روغنی در استان‌ها خبر داد و گفت که امسال یک شرکت به صورت آزمایشی در استان گیلان آغاز به کار کرده است. علیرضا مهاجر افزود: برنامه وزارت جهاد کشاورزی با هدف رسیدن به خودکفایی در تولید دانه‌های روغنی و حفظ زمین‌های زراعی با تولیدات غلات، احیاء شرکت های توسعه کشت دانه های روغنی است. مهاجر گفت: از آن جایی که زمین های کشاورزی کشور کوچک و تعداد بهره‌برداران زیاد هستند، فعالیت شرکت های توسعه دانه های روغنی می تواند کشت و کار این محصول استراتژیک را آسان تر و مقرون به صرفه تر کند.

آغاز واکسیناسیون دام سبک علیه بیماری تب برفکی

رئیس سازمان دامپزشکی درباره آخرین وضعیت شیوع تب برفکی در کشور اظهار کرد: در سال گذشته تلاش سازمان دامپزشکی برای تامین به موقع واکسن تب برفکی از لحاظ کمیت و تنوع کمکی بزرگی به کنترل بیماری در حوزه تب برفکی در کشور کرد. علیرضا رفیعی پور باشگاه خبرنگاران جوان، افزود: هم اکنون در فصلی قرار داریم که دام سبک سراسر کشور علیه بیماری تب برفکی واکسیناسیون می‌شوند و امیدواریم همانند ۲ سال گذشته موفقیت‌هایی در کاهش کانون بیماری داشته باشیم. رفیعی پور ادامه داد: با توجه به تامین به موقع واکسن و انجام واکسیناسیون در جمعیت هدف دام سبک و سنگین طی ۶ ماه اخیر و ماه‌های پیش رو، شرایط کنترل بیماری در مقایسه با ۱۰ سال گذشته قابل قیاس نیست.

نفت و نیرو

هند مشکلی با قیمت فعلی نفت خام ندارد

وزیر نفت و گاز هند گفت: قیمت نفت حالا حدود ۶۰ دلار در هر بشکه است و هند مشکلی با قیمت فعلی نفت خام ندارد. به گزارش تسنیم به نقل از هیندو بیزینس لاین، دارمندرا پرادهان، وزیر نفت و گاز هند در گفتگو با خبرنگاران در سومین مجمع انرژی هند گفت: «بهتر است تغییرات ژئوپلیتیکی جدید را قبول کنیم. این شرایط جدید است. قیمت نفت حالا حدود ۶۰ دلار در هر بشکه است و همواره بین محدوده ۵۸ تا ۶۱ دلار در هر بشکه بوده است. در حال حاضر این یک واقعیت است و اطمینانی است از طرف کشور مصرف کننده. نفت خام بسیاری از آمریکای شمالی به بازار جهانی می رسد». وی اضافه کرد: «در واقعیت امروز یک محدوده قیمت برای نفت وجود دارد و این قیمت برای هند مناسب است.

سهمیه در کارت شخصی وجود ندارد

مدیربرنامه‌ریزی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران تاکید کرد: سقف ماهانه دریافت بنزین با کارت سوخت شخصی ۲۵۰ لیتر است که این محدودیت پیش از این نیز اعمال می‌شد. بر اساس اعلام شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، «شهرام رضایی» با تکذیب سهمیه‌بندی سوخت گفت: سیستم سامانه هوشمند سوخت طوری طراحی شده که عددی با عنوان سوخت‌گیری ماهانه ثبت می‌شود که بر اساس سابقه این عدد ۲۵۰ لیتر است. رضایی افزود: سقف سهمیه‌ای در کارت شخصی وجود ندارد و اگر افراد در مصرف ماهانه خود به ۲۵۰ لیتر برسند کماکان کارت جایگاهداران برای ادامه سوختگیری وجود دارد و محدودیتی تعیین نشده است.

نروژ ذخایر جدید نفت و گاز کشف کرد

شرکت خدمات میادین نفتی رکس اینترنشنال نروژ اعلام کرد از حفاری در دریای نروژ ذخایر نفت و گاز کشف کرده است. به گزارش تسنیم به نقل از بیزینس تایمز، شرکت خدمات میادین نفتی رکس اینترنشنال روز چهارشنبه اعلام کرد از حفاری در دریای نروژ ذخایر نفت و گاز کشف کرده است. طبق تخمین های اولیه شرکت دولتی نفت و گاز PGNiG، اپراتور این حفاری، معادل های نفتی قابل بازیابی این اکتشاف به حدود ۳ تا ۶ میلیون مترمکعب برابر با ۱۹ تا ۳۸ میلیون بشکه می رسد. به گفته شرکت رکس، این چاه ها اولین و دومین چاه هایی هستند که که طبق مجوز این اپراتور حفاری شده اند.