



پنج‌شنبه ۲۸ شهریور ۱۳۹۸ - شماره ۵۹۷

گزارش

هندی‌ها فقط چند ماه فرصت دارند

به توافق نرسیدن ایران و هند تا جایی ادامه پیدا کرد که ایران به دنبال راه‌های دیگری برای توسعه میدان گازی فرزاد B رفت. از جمله ایسن راه‌ها مذاکرات به شرکت‌های دیگر نفتی و همچنین طراحی مدل EPCF و پکیج‌های کوچک‌تر برای توسعه این میدان به بازار بود. بیژن زنگنه - وزیر نفت - حتی اوایل اسفند سال ۱۳۹۵ صراحتاً اعلام کرد پیشنهاد هند مورد بحث قرار می‌گیرد اما با آن‌ها به توافق نرسیدیم و بعد است به این سادگی به توافق برسیم. زیرا فاصله پیشنهاد ما و هندی‌ها از نظر قیمت خرید گاز زیاد است. بنابراین ممکن است توسعه این میدان به شرکت دیگری داده شود.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، چندین سال است که توسعه میدان "فرزاد بی" در بالاتکلیفی مانده است. به تازگی وزیر نفت با هندی‌ها اتمام حجت کرده که زمان زیادی برای تصمیم‌گیری ندارند و اگر تا چند ماه دیگر پیش قدم نشوند، استارت کار زده خواهد شد.

قرار بود طرح جامع توسعه میدان گازی فرزاد B تا پایان سال ۱۳۸۷ امضا شود، اما این اتفاق محقق نشد تا این‌که در مردادماه سال ۱۳۸۸، منابع خبری از تصمیم ایران برای مذاکره با هند درباره میدان گازی فرزاد B خبر دادند. اما از سال ۱۳۸۸ که خبر حضور هندی‌ها در فرزاد B قطعی شد، تا سال ۱۳۹۰ همچنان توسعه این میدان گازی منتظر نهایی شدن مذاکرات شرکت ملی نفت ایران یا یک کنسرسیوم هندی بود.

مذاکره‌ای که حتی دو سال بعد از آن هم نهایی نشد و در دیپهشت ۱۳۹۲، مدیرعامل وقت شرکت نفت فلات قاره در مورد توسعه میدان فرزاد B توضیح داد "با توجه به این‌که سرمایه‌گذاری در این میدان بسیار بالاست، ریسک بالایی را به همراه دارد، اما در حال حاضر در حال مذاکره با مسؤولان انرژی هند هستیم." مذاکرات از سالی به سال دیگر موکول می‌شد، بدون اینکه نتیجه‌ای در پی داشته باشد.

در نهایت ۲۱ فروردین ۱۳۹۵ بود که وزیر نفت و گاز هند گفت مذاکرات درباره فرزاد B پیش از تحریم‌ها صورت گرفته و بنابراین خارج از مناقصه به شرکت هندی داده می‌شود. به گفته "پرادان" اگر چه هنوز توافقی برای قیمت‌گذاری گاز میدان فرزاد B صورت نگرفته اما این پروژه حتماً به یک شرکت هندی می‌رسد. با این‌که پرادان با قطعیت از واگذاری توسعه میدان گازی فرزاد خبر داده بود اما اختلافات همچنان ادامه داشت. البته موضوع مورد بحث دو کشور مالی بود و از نظر فنی به توافق رسیده بودند.

به توافق نرسیدن ایران و هند تا جایی ادامه پیدا کرد که ایران به دنبال راه‌های دیگری برای توسعه میدان گازی فرزاد B رفت. از جمله این راه‌ها مذاکرات به شرکت‌های دیگر نفتی و همچنین طراحی مدل EPCF و پکیج‌های کوچک‌تر برای توسعه این میدان به بازار بود. بیژن زنگنه - وزیر نفت - حتی اوایل اسفند سال ۱۳۹۵ صراحتاً اعلام کرد پیشنهاد هند مورد بحث قرار می‌گیرد اما با آن‌ها به توافق نرسیدیم و بعد است به این سادگی به توافق برسیم. زیرا فاصله پیشنهاد ما و هندی‌ها از نظر قیمت خرید گاز زیاد است. بنابراین ممکن است توسعه این میدان به شرکت دیگری داده شود.

البته توسعه این میدان از آن زمان تا کنون به کشور و شرکت دیگری داده نشده اما به تازگی وزیر نفت اعلام کرد که امیدوارم کار این میدان را به‌صورت اکتشاف توصیفی به‌زودی آغاز کنیم، اگر هندی‌ها ظرف چند ماه آینده بیایند، ما آماده‌ایم با آنها کار کنیم، در غیر این صورت خودمان به‌صورت مستقل آن را توسعه می‌دهیم.

وی ماه گذشته نیز درباره این مساله گفته بود که طرحی برای تأمین مالی توسعه میدان گازی فرزاد B آماده شده و قرارداد و دیگر مسائل مرتبط به آن نیز در حال تنظیم است، اگر چه هنوز هندی‌ها برای توسعه میدان گازی فرزاد B جلو نیامده‌اند اما قصد ما این است که آخرین مذاکرات نیز با آن‌ها انجام شود. البته اگر همچنان اعلام آمادگی نکردند کار را با یک شرکت ایرانی پیش خواهیم برد. البته اگر شرکت هندی جلو بیاید و اعلام آمادگی کند، آن‌ها در اولویت وزارت نفت برای تکمیل این میدان گازی خواهند بود.

میدان گازی فرزاد B یکی از میدان‌های گازی مشترک ایران و عربستان است که در سال ۲۰۱۲ کشف و تولید گاز طبیعی و میعانات گازی آن از سال ۲۰۱۳ توسط عربستان آغاز شد. ایستا



آثار حادثه آرامکو کوتاه مدت است

وزیر نفت گفت: تولید ما در میدان گازی پارس جنوبی در حد ۷۵۰ میلیون مترمکعب تا اواخر سال خواهد رسید. به گزارش اقتصادسراسر آمد، بیژن نامدار زنگنه امروز در پایان جلسه هیئت دولت در جمع خبرنگاران در پاسخ به این سوال که از آنجایی که برای اولین بار است که برداشت ایران از میدان گازی پارس جنوبی بیشتر از قطر بوده آیا این روند ادامه خواهد داشت؟، گفت: بله خوشبختانه از سال ۹۷ برداشت ما روزانه بیشتر شده است و این روند ادامه هم پیدا خواهد کرد چون واحدهای دیگر ما هم تثبیت می‌شوند و تولید بیشتری از دریا خواهیم داشت در نتیجه تولید ما در حد ۷۵۰ میلیون مترمکعب تا اواخر سال خواهد رسید. وزیر نفت در پاسخ به این سوال که تحلیل شما از بازار نفت بعد از حادثه آرامکو چیست و بازی ایران در این شرایط چگونه خواهد بود؟، گفت: فکر می‌کنم آثار آن کوتاه مدت است.



می‌شود، بسیاری از صنایع استان از کارایی لازم برخوردار نیستند و پرت آب فوق العاده زیاد است، مجموع این ارقام حدود ۵۰ میلیون متر مکعب در سال می‌شود، سوال این است، آیا بهتر نیست به جای اینکه این همه هزینه کنیم تا ۲۰۰ میلیون متر مکعب آب را شیرین و به سمنان بیاوریم با یک دهم آن رقم میزان پرت آب را در استان کاهش دهیم و سراغ روش‌هایی مثل بازچرخانی آب و استفاده از پساب برویم؟ این کارشناس مسائل محیط زیست تصریح کرد: کاری که اکنون دولت انجام می‌دهد مثل رفتار یک خانواده ثروتمند با فرزند لوس خود است، وقتی به خانه می‌رود و می‌بیند اسکناس‌های ۱۰ هزار تومانی می‌رود، میزان قابل توجهی از آن را شرب به هم یا کمبود آب مواجه باشیم و هیچ چاره‌ای جز این جراحی نداشته باشیم.

وی افزود: اکنون مقامات استان سمنان اعلام می‌کنند که در بخش کشاورزی حداقل ۳۰۰ میلیون متر مکعب آب هدر می‌رود، میزان قابل توجهی از آن را شرب به هم یا کمبود آب مواجه باشیم و هیچ چاره‌ای جز این جراحی نداشته باشیم.

ایران ۲۰ درصد از دنیا جلوتر است!

برق‌رسانی به روستاها پرونده‌ای است که تا پایان دولت دوازدهم به طور کامل بسته خواهد شد و طبق اعلام مسوولان، همه روستاها برق دار خواهند شد. پرونده ای که ایران در آن از سایر دنیا جلوتر است و درحالی که براساس آمار سازمان ملل به گفته راضا ردکنیان - وزیر نیرو - براساس آمار سازمان ملل، جمعیت روستایی برق‌دار در سطح دنیا حدود ۷۶ درصد است ولی در ایران این رقم به ۹۹.۷ درصد رسیده است.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، به طور کلی ۲۱ میلیون نفر از جمعیت ایران در روستاها زندگی می‌کنند که ۲۶ درصد جمعیت ایران را به خود اختصاص داده‌اند. ۵۰ درصد شبکه برق روستایی کشور قدمت بالای ۲۵ سال دارد و فرسوده است. به همین دلیل بیش از ۸۵ درصد اعتبارات داخلی و منابع حاصل از عوارض برق صرف به‌سازی، توسعه، نگهداری و رفع فرسودگی شبکه‌های موجود روستایی شده و کمتر از ۱۵ درصد آن به بخش برق‌رسانی روستاها و عشایر اختصاص پیدا کرده است. وزارت نیرو هم اعلام کرده قصد دارد در سال جاری به ۴۰۰ روستای کشور برق‌رسانی کند. به گفته راضا ردکنیان - وزیر نیرو - براساس آمار سازمان ملل، جمعیت روستایی برق‌دار در سطح دنیا حدود ۷۶ درصد است ولی در کشور ما این رقم به ۹۹.۷ درصد رسیده است و تنها ۰.۳ درصد جمعیت روستایی فاقد برق هستند که تا پایان دولت دوازدهم برق مورد نیاز روستائیان باقی‌مانده نیز تأمین خواهد شد.

طبق آخرین آمار وزارت نیرو، تا پایان تیرماه سال جاری ۵۷ هزار و ۲۸۰ روستا برق‌دار شده‌اند. بر این اساس تعداد خانوارهای برق‌دار شده تا پایان تیرماه سال جاری سال گذشته چهار میلیون و ۵۰۰ هزار و ۲۵۰ است. شبکه فشار متوسط روستایی تا پایان مدت مذکور ۱۴۵ هزار و ۸۹۴ و ۹۴ و شبکه فشار ضعیف روستایی نیز صد هزار و ۲۳۴ کیلومتر است. مقایسه آمار برق‌رسانی به روستاها در تیرماه سال جاری نسبت به پایان سال ۱۳۹۷ حاکی از آن است که وضعیت برق روستایی کشور تا پایان تیرماه نسبت به پایان سال ۱۳۹۷ تغییری نداشته است.

طبق آماری که در بهمن ماه سال ۱۳۹۷ منتشر شده بود، بیش از ۹۹ درصد روستاهای کشور برق دار هستند. قبل از انقلاب اسلامی ۴۶۶۷ روستا در سطح کشور برق دار بوده که این رقم تا بهمن سال گذشته به ۵۷ هزار و ۲۰۰ روستا با چهار و نیم میلیون خانوار رسیده بود. به عبارت دیگر بعد از انقلاب اسلامی تا بهمن سال ۱۳۹۷ نزدیک به چهار روستا در کشور روزانه برق‌رسانی شد.

تعداد روستاهای برق‌دار شده تا پایان سال ۱۳۹۷، ۵۷ هزار و ۲۸۰ و از ابتدای سال جاری تا هفته دولت ۷۰ روستا بوده است. به طور کلی ۵۷ هزار و ۲۵۰ روستا تا پایان هفته دولت سال جاری برق دار شدند که نسبت به پایان سال ۱۳۹۷، ۱۲ درصد رشد داشته است.

لزوم انتقال دریا به مناطق کویری برای نجات از کم‌آبی؛

زنگ خطر مهاجرت به دلیل کمبود آب

برایمان می‌آورند. وی گفت: این روش‌ها اشتباه است، ما در کشوری زندگی می‌کنیم که کمربند خشک جهان است به شدت با محدودیت منابع آبی روبرو هستیم، باید رفتارمان را متناسب با اقلیم‌مان تغییر دهیم، تا چه زمانی می‌توانیم با این وضع ادامه دهیم؟ آن ۱۵ هزار میلیارد تومانی که می‌خواهند هزینه کنند تا آب را به سمنان منتقل کنند، به راحتی می‌توانیم خرج اعتلای آموزش و پرورش کشور کنیم، تا استعدادها از کشور فرار نکنند و به تآبوری سرزمین کمک کنند، این کار فوق‌العاده خطرناک است و هرگز آیندگان کسانی را که این کار را کردند، نمی‌بخشند. درویش با اشاره به مشکلاتی که برای استان‌های میدا وجود می‌آید، گفت: مهم‌ترین مشکل این است که جمعیت صیادی استان گیلان اینکه مردمی را که ۵۰۰ میلیون متر مکعب از آب خود را هدر می‌دهند، وادار کنیم این همه هزینه کنیم تا ۲۰۰ میلیون متر مکعب آب را شیرین و به سمنان بیاوریم با یک دهم آن رقم میزان پرت آب را در استان کاهش دهیم و سراغ روش‌هایی مثل بازچرخانی آب و استفاده از پساب برویم؟ این کارشناس مسائل محیط زیست تصریح کرد: کاری که اکنون دولت انجام می‌دهد مثل رفتار یک خانواده ثروتمند با فرزند لوس خود است، وقتی به خانه می‌رود و می‌بیند اسکناس‌های ۱۰ هزار تومانی می‌رود، میزان قابل توجهی از آن را شرب به هم یا کمبود آب مواجه باشیم و هیچ چاره‌ای جز این جراحی نداشته باشیم.

می‌شود، بسیاری از صنایع استان از کارایی لازم برخوردار نیستند و پرت آب فوق العاده زیاد است، مجموع این ارقام حدود ۵۰ میلیون متر مکعب در سال می‌شود، سوال این است، آیا بهتر نیست به جای اینکه این همه هزینه کنیم تا ۲۰۰ میلیون متر مکعب آب را شیرین و به سمنان بیاوریم با یک دهم آن رقم میزان پرت آب را در استان کاهش دهیم و سراغ روش‌هایی مثل بازچرخانی آب و استفاده از پساب برویم؟ این کارشناس مسائل محیط زیست تصریح کرد: کاری که اکنون دولت انجام می‌دهد مثل رفتار یک خانواده ثروتمند با فرزند لوس خود است، وقتی به خانه می‌رود و می‌بیند اسکناس‌های ۱۰ هزار تومانی می‌رود، میزان قابل توجهی از آن را شرب به هم یا کمبود آب مواجه باشیم و هیچ چاره‌ای جز این جراحی نداشته باشیم.

فرهنگ‌سازی پیش نیاز توسعه گردشگری در منابع آب



مدیر پژوهشکده مطالعات و تحقیقات منابع آب معتقد است توسعه گردشگری در منابع و تاسیسات آبی اقدام بسیار مثبتی برای پاسداشت بهتر این منابع است اما قبل از آن باید فرهنگ‌سازی صورت گیرد.

به گزارش اقتصادسراسر آمد به نقل از ایرنا، اشکان فرخ‌نیا افزود: اینکه برای حفاظت از تاسیسات و منابع آبی از ورود آلاینده‌ها، مانع ورود مردم

به این محوطه‌ها شوم کار درستی نیست زیرا شاید بتوان مخزن و دریاچه سدها را محصور کرد و مانع ورود آلاینده‌ها شد اما نمی‌توان محیط طبیعی را محصور کرد.

وی ادامه داد: توسعه گردشگری در تاسیسات و منابع آبی قدم خوبی است برای آنکه مردم را نسبت به حفظ و نگهداری بهتر از آب و منابع آبی حساس کرد. باید به مردم آموزش داد که اگر مراقب آب و تاسیسات آبی نباشند و آنها را آلوده سازند این آلودگی در نهایت خود آنها را درگیر خواهد کرد.

فرخ‌نیا خاطرنشان ساخت: باید به کسانی که می‌خواهند گردشگر تاسیسات و منابع آبی باشند درست رفتار کردن با منابع آبی و چگونگی گردشگری در این تاسیسات را آموزش داد و حتی کودکان را حساس کرد تا اگر متوجه ورود آلودگی به این تاسیسات شدند خود پیشقدم برای جمع‌آوری شوند.

مدیر پژوهشکده مطالعات و تحقیقات منابع آب موسسه تحقیقات آب وزارت نیرو گفت: این کار از عهده یک وزارتخانه، موسسه پژوهشی، نهاد خاص به تنهایی ساخته نیست زیرا اکنون نزدیک به ۲۰۰ سد بزرگ و تعداد بیشتری سدهای کوچک در کشورمان وجود دارد؛ در این زمینه باید همه دست به دست هم داده و برای فرهنگ‌سازی و نحوه برخورد صحیح با آب و منابع آبی اقدام کرد.

وی افزود: وزارت نیرو باید برای توسعه گردشگری در تاسیسات و منابع آبی و فرهنگ‌سازی، تشکیلات کاملی هم در سطح وزارتخانه و هم در استان‌های کشور ایجاد کند تا حساسیت مردم را افزایش داده و این موضوع به حفظ و نگهداری صحیح ت تاسیسات و منابع آبی منجر شود.

فرخ‌نیا با بیان اینکه وزارت نیرو باید دفترهای استانی را تقویت کرده و نظارت و پایش دقیقی بر عملکردها در خصوص گردشگری منابع آبی اعمال کند گفت: باید ارزیابی دقیقی هم صورت گیرد و هر جا عملکردها بهتر بود تقدیر و جاهایی که عملکرد درستی مشاهده نشد تنبیه لحاظ شود تا آنکه گردشگری تاسیسات و منابع آبی به بهترین شکل ممکن که حفظ این منابع را هم لحاظ کرده باشد محقق شود.

با ابلاغ شیوه‌نامه اجرایی فعالیت‌های گردشگری و تفریحی در منابع و تاسیسات آبی، سرمایه‌گذاری برای ایجاد مراکز اقامتی و سکونت‌گاهی در اطراف مخزن سدها و حاشیه رودخانه با طی فرآیندهای قانونی پیش‌بینی شده در این نظام‌نامه میسر شده است.

انرژی

اتمام طرح فاضلاب تهران تا پنج سال آینده

مدیرعامل آبفا ی استان تهران با تأکید بر اینکه پروژه فاضلاب تهران مراحل نهایی خود را طی می‌کند، گفت: تاکنون حدود ۷۶ درصد شبکه فاضلاب مناطق ۲۲گانه تهران اجرایی شده است و ظرف پنج سال آینده این طرح به اتمام خواهد رسید. به گزارش اقتصادسراسر آمد، محمدرضا بختیاری، با اشاره به اینکه اجرای جدی پروژه فاضلاب تهران از حدود ۱۰ سال قبل در پایتخت آغاز شده است، ادامه داد: برای تکمیل این طرح باید ۹۰۰۰ کیلومتر شبکه فاضلاب در شهر تهران اجرایی شود که تاکنون ۶۸۰۰ کیلومتر از شبکه یاد شده به اتمام رسیده است.مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران با اشاره به اینکه تاکنون حدود ۷۶ درصد شبکه فاضلاب تهران اجرا شده است، عنوان کرد: بر اساس برنامه‌ریزی صورت گرفته ظرف پنج سال آینده شبکه فاضلاب تهران به اتمام خواهد رسید.وی افزود: طرح فاضلاب تهران همچنین نیازمند ۱۹۰ کیلومتر خطوط اصلی و تونل است که تاکنون ۱۸۲ کیلومتر آن اجرا شده است. به تعبیری شبکه فاضلاب تهران مراحل نهایی ساخت خود را طی می‌کند.

۱.۲ میلیون قبض پیامکی برق در پایتخت

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با تأکید بر اینکه تاکنون بیش از ۹۵ درصد مشترکان تهرانی شماره تلفن همراه خود را به منظور ارسال قبض پیامکی در سامانه ثبت کرده‌اند، گفت: در حال حاضر حدود ۱.۲ میلیون صورت‌حساب برق به‌صورت پیامکی برای مشترکان ارسال می‌شود. به گزارش اقتصادسراسر آمد، حسین صبوری افزود: در راستای اجرای سیاست‌های دولت الکترونیک مقرر شده است تا از ابتدای مهرماه امسال قبض کاغذی برق حذف شده و صورت‌حساب‌های برق مصرفی تنها از طریق پیامک برای مشترکان ارسال شود.وی ادامه داد: مشترکان پس از دریافت اولین صورت‌حساب پیامکی شناسه قبض خود را بررسی و در صورتی که مغایرتی در خصوص اطلاعات دریافتی وجود نداشت نسبت به پرداخت بهای برق مصرفی خود اقدام کنند.

نشست بررسی تأمین مالی طرح‌های

فراگیر پالایشی سیراف

نشست بررسی مسائل تأمین مالی ریالی و ارزی طرح‌های فراگیر پالایشی سیراف صبح امروز با حضور رییس کل بانک مرکزی، وزیر نفت، رییس سازمان بورس، مدیران عامل برخی بانک‌ها، نمایندگان صندوق توسعه و مسئولان مرتبط در بانک مرکزی برگزار شد. به گزارش اقتصادسراسر آمد، در این نشست رییس کل این بانک با اشاره به تأکیدات مقام معظم رهبری مبنی بر حمایت از تولید بر ضرورت توجه بیشتر نظام بانکی به رونق تولید و مشارکت در طرح‌های مولد کشور خصوصاً در صنعت نفت برای جلوگیری از خام‌فروشی در چارچوب اقتصاد مقاومتی تأکید کرد. همتی ابراز امیدواری کرد تا به منظور انجام این پروژه‌ها، تصمیمات قطعی طی روزهای آتی و با مشارکت بانک‌های متقاضی و صندوق توسعه ملی اتخاذ خواهد شد. همچنین در این نشست وزیر نفت با اشاره به تأکیدات مقام معظم رهبری برای پیگیری این موضوع، در خصوص ویژگی‌های طرح‌های مورد اشاره عنوان کرد: کاری که ما اکنون ایسن وزارتخانه در حال پیگیری است، بحث مربوط به طرح‌های پالایشی سیراف است. این پروژه با ظرفیت ۳۶۰ هزار بشکه در روز نیازمند حدود ۲۲ هزار میلیارد تومان سرمایه است که ۶۵ درصد از هزینه‌های مورد نیاز طرح‌ها به صورت ارزی خواهد بود.

معامله ۱ میلیون و ۷۰ هزار بشکه نفت در بورس انرژی
نماینده شرکت ملی نفت ایران در بورس انرژی گفت: تاکنون یک میلیون بشکه نفت سبک و ۷۰ هزار بشکه نفت سنگین در بورس انرژی معامله شده است. به گزارش اقتصادسراسر آمد به نقل از مهر، امیرحسین تیبانیان، نماینده شرکت ملی نفت ایران در بورس انرژی در پاسخ به اینکه جریمه کنونی در نظر گرفته شده برای انصراف خریدار چه میزان بر کاهش رغبت خریداران اثر گذار است، گفت: تأثیرگذار بودن یا نبودن آن را نمی‌توان دقیق گفت اما برای کاهش میزان آن مخالفتی از سوی شرکت ملی نفت ایران وجود ندارد چرا که شرایط کنونی، شرایط ویژه‌ای است. اما این میزان جریمه جزء مقررات بورس انرژی است و ما هم پیروی کردیم. وی با بیان اینکه بورس انرژی در مقررات خود جریمه ۵ درصد را در نظر دارد، افزود: کمترین میزان خرید از مسیر صادرات درایلی ۳۵ هزار بشکه و مسیر صادراتی زمینی هزار بشکه است و این میزان حداقل رقمی است که صادرات آن با توجه به هزینه های حمل و نقل و بیمه‌ای برای خریداران منطقی است. چرا که به هر حال خریداران نفت خام مقصد پالایشگاهی را در نظر دارند.

جزئیات حادثه در پتروشیمی غدیر

وضعیت آتش سوزی در پتروشیمی غدیر تشریح شد. به گزارش اقتصادسراسر آمد، ممبینی درباره خبر وقوع انفجار در پتروشیمی غدیر اظهار داشت: راس ساعت ۵/۱۵ روز دوشنبه مورخ ۲۵/۶/۹۸ در جریان عملیات اجرایی اورهال، مخزن ۱۰۳ FA۱ که به عنوان تانک BLOWDOWN مربوط به WAST LIQUID فرایندی استفاده می‌شود، سقف مخزن دچار RUPTURE شد.وی افزود: این مخزن جزو فرآیند اصلی تولید نیست و صرفاً در شرایط خاص مورد استفاده قرار می‌گیرد و در گذشته نیز تخلیه شده، مقدار محدودی لجن‌های هیدروکربنی ته مخزن باقی مانده و دارای بخارات هیدروکربنی سبک بوده است که به دلیل انجام کار تعمیراتی جهت اتصال لاین ۱۲ اینچ به مخزن مذکور دچار حادثه شد. رئیس روابط عمومی پتروشیمی غدیر گفت: در جریان این حادثه یک نفر از پرسنل شرکت دچار صدمه سطحی شد که پس از درمان سرپایی مرخص شد.