گزارش کشوری: عراق

اطلاعات آماری کشور عراق

استقلال:سوم اکتبر سال 1932

جمعیت(برآورد ژوئیه 1999):4/22 میلیون نفر.

مکان جغرافیایی/اندازه:خاورمیانه‏ 168709 مایل مربع

شهرهای بزرگ:بغداد(پایتخت)،بصره، موصل،کربلا و کرکوک

گروههای نژادی:80-75% عرب، 20-15% کرد،5% ترکمن،آشوری و سایر نژادها

مذهب:97% مسلمان(شیعه 65-60%، سنی 37-32%)،مسیحی و غیره 3%

ارتش(برآورد 2/98):نیروهای مسلح‏ فعال عراق 350000 نفر و ذخیره 650000 نفر است همچنین عراق ادعا می‏کند دارای‏ 2000 تانک و 350-300 هواپیمای جنگی‏ است

وضعیت اقتصادی

پول رایج:دینار عراق (ID)

نرخ ارز غیر رسمی(برآورد 23/11/1999):دینار 1250 یک دلار آمریکا تولید ناخالص داخلی(طبق نرخ ارز بازار)(برآورد 1999):5/13 میلیارد دلار (یک سوم تولید اقتصادی دهه 1989)

رشد واقعی اقتصادی(برآورد 1999):

13 درصد،پیش بینی سال 2000:17 درصد

نرخ تورم(قیمتهای مصرف‏کنندگان)

برآورد 1999):135 درصد،پیش بینی سال‏ 2000:110 درصد

تولیدات عمده صادراتی(1999):نفت‏ خام و فرآوردهای نفتی(مقرر شده توسط سازمان ملل)

تولیدات عمده وارداتی(1999):مواد غذایی،دارو،کالاهای مصرفی(مقرر شده‏ توسط سازمان ملل)

صادرات تجاری(برآورد1999)

:4/12 میلیارد دلار

واردات تجاری(برآورد 1999):4/8 میلیارد دلار

تراز تجاری(برآورد 1999):9/3 میلیارد دلار

تراز حساب جاری(برآورد 1999):

3/0- میلیارد دلار

سهم درآمدهای حاصل از صادرات‏ نفت به کل درآمدهای صادراتی:95 درصد

کل بدهی خارجی(برآورد 1999):

6/132 میلیارد دلار(عراق همچنین 7 میلیارد دلار هم به روسیه بابت خرید تسلیحات از این کشور بدهکار است)

انرژی

وزیر نفت:امیرمحمد رشید

ذخایر اثبات شده نفت(برآورد 1/1/1999):5/112 میلیارد بشکه

واردات نفت آمریکا از عراق(9 ماه‏ اول سال 99):65000 بشکه در روز

ظرفیت پالایشی(1/1/1999):

347000 بشکه در روز(بر اساس گزارش‏ نشریه (Oil and Gas

ذخایر گاز طبیعی(برآورد 1/1/1999):8/109 تریلیون فوت مکعب‏ تولید گاز طبیعی(برآورد 1998):104 میلیارد فوت مکعب

مصرف گاز طبیعی(برآورد 1998):

104 فوت میلیارد مکعب

ظرفیت تولید برق(برآورد 1999):6 گیگاوات

تولید برق(برآورد 1998):4/28 میلیارد کیلووات ساعت

صنعت نفت و گاز

شرکت‏های عمده:وزارت نفت بر صنعت نفت از طریق شرکت ملی نفت عراق‏ ( INCO )نظارت دارد.شرکتهای مستقل‏ تحت سرپرستی INCO عبارتند از:شرکت‏ دولتی پروژه‏های نفتی-طراحی و مهندسی‏ پروژه‏های بالادستی و پایین دستی؛شرکت‏ اکتشاف نفت؛شرکت اکتشاف نفت شمال‏ ( NOC )و شرکت اکتشاف نفت جنوب‏ -( SOC )فعالیتهای بالادستی در بخشهای‏ شمالی،مرکزی و جنوبی عراق؛سازمان‏ دولتی بازاریابی نفت-( SOMO )فروش نفت‏ خام و ارتباطات با اوپک؛شرکت نفت‏کش‏ عراق( IOTC )؛و ادارات گوناگون در داخل عراق چند صد قرارداد لوازم یدکی و تجهیزات را به کمیتهء تحریم 661 سازمان ملل ارائه کرده، اما این کمیته‏ تنها چند قرارداد را تأیید کرده است

وزارت نفت که سرپرستی سیستمهای خطوط لوله داخلی،توزیع فرآورده‏های نفتی،رهبری‏ پروژه‏های پایین دستی گاز طبیعی و گاز مایع‏ ( LPG )و کارخانه‏های پرکننده گاز را بر عهده‏ دارند.

میدانهای عمده نفتی:(ذخایر اثبات‏ شده/احتمالی-میلیارد بشکه،برآورد 1998):مجنون Majnoon (20)،قرنای‏ غربی West Qurna (15)،شرق بغداد East Baghdad (11+)کرکوک Kirkukk (10+)، رومیله Rumaila (10+)،نهر عمر Umar Nahr (6+)هلفاوآ Halfava (5)،زبیر Zubair (4)،بیاحسن Bia Hassan (2)، بازرگان Buzurgan (2)،خباز Khabbaz (2)،ابوقریب Abu Ghirab (5/1)،ناصریه‏ Nasiriya (2)،خرمال Khormala (5/1)

پالایشگاههای نفت(ظرفیت اسمی بشکه‏ در روز،برآورد سال 1998):بیجی شمال‏ Baiji North (150000)،بیجی صلاح‏الدین‏ Biji Salaheddin (140000)،بصره‏ Basrah (126000)،دورآ Daura (100000)،کرکوک Kirkuk (27000)، ناصریه Nasiriyah (27000)و ṣHaditha QayarahṣMuftiahṣKhanagin/Alwand (پس از جنگ خلیج‏فارس برخی از واحدهای کوچک‏تر جهت تأمین قطعات‏ یدکی لازم برای پالایشگاههای بزرگتر خراب‏ شدند)

بنادر اصلی:میناالبکر( Mina al-Bakr )، خورالمایه( Khor al-Maya )،خورالزبیر ( Khor al-Zabir )،ام‏قصر( Umm Qasr )

خطوط لوله اصلی(ظرفیت اسمی):خط لوله کرکوک-جیحان( Dortyol )، Kirkuk- Ceyhan با ظرفیت 6/1-8/0 میلیون بشکه‏ در روز؛خط لوله عراق-عربستان سعودی‏ ( IPSAI,2 )با ظرفیت 65/1 میلیون بشکه در روز(بخش عربستان سعودی در سال 1990 بسته شد)؛خط لوله بانیاس( Banias )با ظرفیت 4/1-1/1 میلیون بشکه در روز (توسط سوریه در سال 1983بسته شد)؛خط لوله استراتژیک عراق با ظرفیت 4/1 میلیون‏ بشکه در روز(قابل تغییر،تنها برای حمل و نقل داخلی)

\*\*\*\* عراق از آنجا که دارای بیش از 112 میلیارد بشکه نفت است به عنوان دومین‏ کشور دارای ذخایر بزرگ جهان برای بازار انرژی از اهمیت بسزایی برخوردار است. این کشور همچنین از 110 تریلیون فوت‏ مکعب منابع گازی هم برخوردار است. علاوه بر این عراق از لحاظ مسائل امنیت‏ منطقه‏ای نیز به شدت مورد توجه است.

تحولات اخیر

در اوت 1998،عراق اعلام نمود که‏ همکاری با کمیسیون ویژه سازمان ملل‏ ( UNSCOM )و بازرسان بین‏المللی از ادامه کار در پایگاههای عراق منع شدند.در 9 سپتامبر سازمان ملل متحد در پاسخ به سرپیچی‏ عراق،بازبینی تحریمهای دوره‏ای را به‏ حالت تعلیق درآورد.در 31 اکتبر،عراق‏ حتی پا فراتر نهاد و کلیه همکاریها با بازرسان‏ و کنترل‏کنندگان تسلیحاتی سازمان ملل را تا رفع تحریم 8 ساله سازمان ملل متوقف‏ ساخت.در 5 نوامبر،شورای امنیت سازمان‏ ملل با رأی اکثریت قاطع عراق را محکوم‏ کرده و خواهان از سرگیری فوری همکاری‏ این کشور با بازرسان تسلیحاتی شدند.در 10 نوامبر کلینتون رئیس‏جمهور آمریکا دستور تقویت نیروهای مسلح آمریکا در خلیج‏ فارس را صادر نمود.

در فوریه 1999،ایالات متحده آمریکا در پاسخ به این سرپیچی عراق تصمیم به‏ حمله نظامی مجدد علیه این کشور گرفت که‏ با توافق کوفی عنان،دبیرکل سازمان ملل در 23 فوریه 1998 با عراق،اوضاع تا حدودی‏ بهبود یافت.

وضعیت میادین نفت

عراق دارای 112 میلیارد ذخایر اثبات‏ شده نفت و همچنین 215 میلیارد بشکه‏ ذخایر احتمالی و ممکن است.ذخایر نفت‏ عراق پس از عربستان سعودی دومین منبع‏ بزرگ جهان بشمار می‏رود.ذخایر اثبات شده‏ نفت عراق در 73 سازند شامل حداقل 6 میدان فوق العاده عظیم( SuperGiant )،17 میدان عظیم( Giant )،و 20 میدان بزرگ‏ متمرکز شده است.تنها 15 مورد از این 73 سازند توسعه یافته به گونه‏ای که تولید کنونی‏ از حدود 40 درصد از کل ذخایر اثبات شده‏ صورت می‏گیرد.پتانسیل واقعی ذخایر عراق‏ ممکن است کمتر از واقع بیان شده باشد زیرا پیشرفتهای اخیر در حفاری افقی و چند جانبه‏ و ارتقاء اکتشاف نفت احتمالا میزان اکتشافات‏ را افزایش داده و میزان کل ذخایر قابل‏ اکتشاف را بالا خواهد برد.

درجه سنگینی نفت عراق در محدوده‏ 24 تا 42 درجه API قرار دارد.صادرات‏ عمده نفت خام عراق از دو میدان بزرگ این‏ کشور یعنی Rumaila و Kirkuk صورت‏ می‏گیرد.میدان Rumaila جنوبی سه نوع‏ تولید دارد:بصره معمولی(34 درجه API و 1/2 درصد سولفور)،بصره متوسط (30 درجه API و 6/2 درصد سولفور)و بصره‏ سنگین(24-22 درجه API و 4/3 درصد سولفور).میدان Kirkuk شمالی نیز نفت‏ خامی با 37 درجه API و 2 درصد سولفور تولید می‏کند.یک نفت خام صادراتی دیگر که Fao Blend نامیده می‏شود،سنگین‏تر و ترش‏تر بوده و سنگینی آن 27 درجه API با 9/2 درصد سولفور است.

در پی توسعه تحریم سازمان ملل،عراق‏ ناچار شد تا 800000 بشکه در روز از«بصره‏ سبک»(40-35 API )را صادر کند.واضح‏ است که توسعه ظرفیت در میدانهای اصلی‏ BasrahùKirkuk می‏تواند با تزریق آب در مخازن و رفع نیازهای بعدی به مواد شیمیایی‏ De-emulisfying و سایر تجهیزات‏ امکان‏پذیر شود.همچنین،میدان Basrah ممکن است نیازمند تکنیکهای پیشرفته‏ بازیافت( EOR )و سایر نیازمندیهای‏ زیر ساختی باشد.

وضعیت توان صادرات

بخش قابل توجهی از توانایی‏های‏ صادراتی عراق در طی جنگ ایران-عراق،به عراق با حدود 112 میلیارد بشکه ذخایر اثبات شده نفت، از اهمیت به سزایی‏ در بازار انرژی جهان‏ برخوردار است

دلیل ویرانیهای حاصل از جنگ و یا دلایل‏ سیاسی،از دست رفت.برای مثال،در سال‏ 1982،سوریه(یکی از متحدان ایران در آن‏ زمان)خط لوله 500 مایلی Banias با ظرفیت‏ 650000 بشکه در روز را بست که یکی از راههای اصلی دسترسی عراق به دریای‏ مدیترانه و بازارهای نفتی اوپا بود.در سال‏ 1983 قابلیت صادراتی عراق تنها 700000 بشکه در روز بود که در واقع کمتر از 30 درصد از ظرفیت تولیدی میدانهای قابل‏ بهره‏برداری درآن زمان را تشکیل می‏داد. فرصت پیش از جنگ دوم خلیج‏فارس به‏ عراق اجازه داد تا صادرات حدود 8/2 میلیون بشکه در روز را از سرگیرد(6/1 میلیون بشکه در روز از طریق خط لوله‏ ṣKirkuk-Ceyhan و 800000 بشکه در روز از طریق خطوط لوله‏ای که از عربستان‏ سعودی عبور می‏کنند و 300000 بشکه در روز از طریق پایانه میناالبکر در خلیج‏فارس‏ و حدود 100000 بشکه در روز توسط حمل‏ و نقل جاده‏ای از طریق ترکیه و اردن).

وضعیت تولید

پیش از تهاجم عراق به کویت در ماه اوت‏ 1990،تولید نفت عراق،پس از جنگ‏ هزینه بر ایران-عراق،تا اندازه‏ای بهبود یافته‏ بود.در ژوئیه 1990،تولید نفت خام عراق به‏ 5/3 میلیون بشکه در روز رسید.ظرفیت‏ تولیدی این کشور 5/4 میلیون بشکه در روز یعنی بیشترین سطح از سال 1979 بود.پس‏ از تهاجم عراق به کویت و تحریم صادرات‏ نفتی عراق،تولید نفت تا سطح 300000 بشکه در روز کاهش یافت.در طی 8 ماه اول‏ سال 1998،تولید نفت خام عراق به طور میانگین 2 میلیون بشکه در روز در سال 1997، افزایش داشت(در اکتبر سال 1998 تولید به‏ 4/2 میلیون بشکه در روز هم رسید).بر اساس ادعای دولت عراق حدود 600000-550000 بشکه در روز از تولید نفت عراق به مصرف داخلی می‏رسد.علاوه‏ بر آن‏ها 100000-90000 بشکه در روز هم‏ از طریق حمل و نقل جاده‏ای تحت معافیت‏ از تحریم ویژه سازمان ملل تحول اردن‏ می‏شود.

در سپتامبر و اکتبر سال 1998،نشریه‏ Petroleum Intelligence Weekly و سایر نشریات بین‏المللی گزارش دادند که بخش‏ نفت این کشور با هدف حداکثر کردن تولید و صادرات نفت به شدت تحت فشار قرار داده‏ شده است.طبق این گزارشات عراق نیاز فوری به تجهیزات اساسی تولید نفت دارد تا به هدف افزایش تولید خود یعنی 7/2 میلیون‏ بشکه در روز دست یابد(عراق قبلا تولید را در ماه اوت نسبت به ژوئیه 200000 بشکه‏ در روز افزایش داده بود).در سپتامبر 1998، حدود 5/1 میلیون بشکه در روز از تولید عراق در میدانهای جنوبی(عمدتا از Rumaila شمالی و جنوبی)و 1 میلیون بشکه‏ در روز دیگر از میدانهای شمالی صورت‏ می‏گرفت.بر اساس آخرین اطلاعات تولید عراق در اواخر سال 1999 به محدوده 3 میلیون بشکه در روز نزدیک شده است.

تأثیر تحریم سازمان ملل بر صنعت نفت‏ عراق

تحریم‏های اقتصادی بنا به گفته‏ Woodrow Wilson رئیس‏جمهور پیشین‏ ایالات متحده آمریکا،«درمانی صلح‏آمیز، آرام و مرگبار است»فدراسیون بین‏المللی‏ صلیب سرخ و هلال‏احمر در«گزارش فاجعه‏ جهان»در سال 1998،نتیجه‏گیری نمود که‏ تحریمهای اقتصادی موشکهای کروز نیستند بلکه سلاحهایی خارق العاده هستند.

در مطالعه جدیدی که وزارت امور خارجه انجام داده،تحریمهای اقتصادی علیه‏ عراق به عنوان مرگبارترین سلاح کشتار جمعی( WMD )(1)توصیف شده است.در این مطالعه تعداد کل قربانیان ناشی از کاربرد سلاح‏های کشتار جمعی طی قرن اخیر به‏ شرح زیر گردآوری شده است:«در بمباران‏ اتمی هیروشیما و ناکازاکی مجموعا 100000 نفر کشته شدند و برآورد دیگری‏ تعداد کشته‏شدگان جنگ جهانی اول در اثر سلاحهای شیمیایی را 800000 نفر تخمین‏ می‏زند.اگر سایر قربانیان سلاح‏های‏ شیمیایی در شرایط جنگی و همچنین‏ کشته‏شدگان ناشی از استفاده بین‏المللی یا تصادفی سلاحهای بیولوژیکی و موشکهای‏ بالیستیک را نیز به این رقم بیفزایم،حاصل‏ جمع حدود 400000 نفر می‏شود.چنانچه‏ برآورد سازمان ملل از صدمات انسانی در عراق صحیح باشد،تحریمهای اقتصادی‏ عراق بیشتر از تمام سلاحهای کشتار جمعی‏ در طول تاریخ کشته بر جای گذاشته است.

عراق به مدت 42 روز تحت بمباران‏ شدید نظامی قرار گرفت و علاوه بر آن تحریم‏ کامل اقتصادی از 6 اوت 1990 تاکنون و شاید تا زمان نامعلومی در آینده ادامه یابد.

در حال حاضر دریافته‏اند که تأثیر تحریمهای اقتصادی علیه عراق خیلی‏ مخرب‏تر از بمباران نظامی ژانویه-فوریه‏ 1991 بوده است. Martin Ahtissarri ، معاون دبیر کل سازمان ملل در گزارش خود به شورای امنیت ویرانگر بودن حمله به‏ عراق به رهبری آمریکا را به شرح زیر توضیح داد:«هیچ یک از چیزهایی که‏ دیده‏ایم یا شنیده‏ایم نمی‏تواند شکل خاص‏ ویرانی و تخریب این کشور را نشان دهد». توجه اصلی این گزارش بر تأثیر تحریمهای‏ اقتصادی بر صنعت نفت عراق معطوف شده‏ اما همانگونه که گزارش فوق‏الذکر تأکید دارد، توسعه بخش انرژی به زیر ساخت اقتصادی و سایر فعالیتها و امکانات اقتصادی مرتبط بوده‏ و در واقع وابسته است.از طرف دیگر اقتصاد عراق تقریبا به طور کامل به توسعه صنعت‏ نفت و گاز و درآمدهای نفتی متکی است. بنا بر این در گزارش ارائه شده به دبیر کل‏ سازمان ملل توسط برنامه اضطراری سازمان‏ ملل به رهبری نماینده اجرایی دبیرکل‏ سازمان ملل شاهزاده صدرالدین آقاخان،نیاز فوری به کالاهای اساسی نظیر دارو،واکسن، تجهیزات پزشکی،آمبولانس،قطعات یدکی‏ برای تأسیسات آب و فاضلاب و تجهیزات‏ مورد نیاز نیروگاههای تولید برق و بخش‏ تولید نفت و همچنین شبکه‏های مخابرابتی را (1). Weapons of Mass Destruction

اعلام نمود.این گزارش هزینه‏های زیر را برای نوسازی و جایگزینی کارخانه‏های‏ آسیب دیده در بخش‏های زیر به سطح پیش‏ از جنگ برآورد نموده است:

12 میلیارد دلار برای ظرفیت تولید برق

6 میلیارد دلار برای بخش نفت

450 میلیون دلار برای سیستمهای آب‏ و بهداشت

64/2 میلیارد دلار برای واردات مواد غذایی

500 میلیون دلار به منظور واردات‏ محصولات کشاورزی

500 میلیون دلار برای بخش پزشکی‏ بدیهی است برآورده شدن نیازهای یک‏ بخش بدون تأمین نیازهای بخشهای دیگر امکان‏پذیر نیست.برای پرداخت هزینه‏های‏ این نیازمندیها،در این گزارش تأکید شده که‏ این هزینه‏ها را می‏توان با آزاد کردن‏ سرمایه‏های عراق در خارج از کشور و یا از طریق فروش بین‏المللی نفت تأمین نمود. باید خاطرنشان کرد که کمیته تحریم،در قطعنامه 687 آوریل سال 1991 در بند 23 به عراق اجازه داد برای تأمین مالی نیازهای‏ مردمی خود به اندازه کافی نفت صادر کند. عراق برای فعال سازی بند 23 چندین تقاضا ارسال نمود اما کمیته تحریم از آن سرباز زد. سرانجام شورای امنیت قطعنامه 706 و 712 را به تصویب رساند که بر اساس آن به عراق‏ اجازه داده شد نفت خام و فرآورده‏های نفتی‏ را تا ارزش 6/1 میلیارد دلار در شش ماه‏ صادر کند.علیرغم پنج دور مذاکره بین عراق‏ و دبیرخانه سازمان ملل این دو قطعنامه مدتها عملی نشد که علت آن شرایط بسیار سخت‏ فروش و حمل و نقل نفت و همچنین خرید و وارد کردن کالاهای ضروری است.

سرانجام شورای امنیت قطعنامه 986 (1995)را به تصویب رساند که این قطعنامه‏ صادرات تا میزان 2 میلیارد دلار نفت و فرآورده‏های نفتی را به مدت 180 روز مجاز اعلام کرد.پس از مدتی این مقدار به 256/5 میلیارد دلار افزایش یافت که تأثیر مرگبار تحریم بر مردم را کاهش داد اما اوضاع در عراق به دلیل ویرانی تمام تأسیسات نفتی و فقدان لوازم یدکی و مواد اولیه به منظور تعمیر و توسعه میدانهای تولید نفت و همچنین میدانهای جدید ناگوار است.بدون‏ تجهیزات و لوازم یدکی عراق نمی‏توان فارغ‏ از تخریب مخازن به میزان مورد نیاز تولید صادرات نفت عراق تحت برنامه نفت در برابر غذا1999-1998 نفت دست یابد.خسارات وارده از این طریق‏ بسیار بیشتر از میزان سودی است که عراق‏ کسب می‏کند.

در سال 1998،شورای امنیت قطعنامه‏ 1153 را تصویب نمود که در آن از دبیر کل‏ سازمان ملل خواسته شده بود که گروهی از کارشناسان را جهت مشورت با دولت عراق‏ تعیین کند که آنان بررسی نمایند آیا عراق‏ قادر است مقدار نفت کافی را تا میزان‏ 256/5 میلیارد دلار در مدت شش ماه صادر کند یا خیر.به این منظور دبیر کل سازمان‏ ملل مقرر کرد گروهی از کارشناسان نفتی از شرکت هلندی Saybolt به همراه دو کارشناس‏ نفتی سازمان ملل،از عراق بازدید کنند.این‏ گروه گزارش مفصلی از تجهیزات مورد نیاز جهت نوسازی و مرمت صنعت نفت عراق به‏ منظور افزایش تولید را ارائه کردند.

رؤسای سه کمیته‏ای که توسط شورای‏ امنیت در 30 ژانویه 1999 تعیین شد، گزارش‏های مشابهی ارائه کردند که عمده آن‏ها مطالبی در زمینه اوضاع انسانی در عراق، تحریمهای اقتصادی،خلع سلاح و کنترل‏ دراز مدت و سایر موارد را مطرح کرده‏ بودند.رئیس شورا،در گزارش خود با استناد به گزارش گروه کارشناسان تأکید کرد که برای‏ عراق به منظور حصول شرایط اقتصادی و اجتماعی مشابه اوایل دهه اخیر،برنامه نفت‏ در برابر غذا کافی نخواهد بود. سرمایه‏گذاریهای زیادی در بخشهای گوناگون‏ از جمله نفت،انرژی،کشاورزی،امکانات‏ پزشکی و مخابرات مورد نیاز است.وی در این زمینه سه توصیه را ارائه نمود:

افزایش مقدار نفت صادراتی و تسهیل‏ تأمین قطعات یدکی در کمترین زمان ممکن.

از آنجا که افزایش حداکثر نفت صادراتی‏ درآمدهای لازم را تأمین نخواهد کرد،رئیس‏ شورا دو توصیه دیگر زیر را نیزمطرح نمود.

صدور مجوز لازم جهت عملی کردن‏ قراردادهای مشارکت در تولید بین عراق و شرکتهای نفتی خارجی تحت نظارت سازمان‏ ملل.بر این اساس کمیته تحریم،باید به‏ شرکتهای نفتی خارجی اجازه دهد که در وارد کردن قطعات یدکی و تجهیزات مورد نیاز جهت افزایش تولید نفت عراق مشارکت‏ داشته باشند.به عنوان بخشی از قرارداد مشارکت در تولید،شرکتهای نفتی خارجی‏ باید محافظت و نگهداری تجهیزات نفتی را عهده‏دار شوند.به این منظور در این گزارش‏ در نظر گرفته شده که 300 میلیون دلار غیر از برنامه نفت در برابر غذا و یا سایر منابع باید برای تأمین هزینه‏های قطعات یدکی و تجهیزات اختصاص داده شود.

به عنوان یک اقدام مکمل،شورای‏ امنیت می‏تواند اجازه سرمایه‏گذاری‏ خصوصی خارجی در بخش صنعت نفت، گوگرد،کود شیمیایی،کشاورزی و سایر بخشهای غیر نظامی را صادر کند.

پس از آن در ماه مه 1999 شورای امنیت عراق نیاز فوری‏ به تجهیزات اساسی تولید نفت دارد تا به هدف افزایش تولید خود، یعنی 7/2 میلیون بشکه در روز دست یابد

قطعنامه 1242 را تصویب نمود که بر اساس آن تمدید قطعنامه 986 تصویب شد و از دبیر کل سازمان ملل،در مشورت با دولت‏ عراق،خواسته شد که تا 30 ژوئن 1999 لیست کاملی از لوازم و قطعات یدکی مورد نیاز مرمت صنعت نفت عراق را تا میزان‏ 300 میلیون دلار ارائه دهد.در این گزارش که‏ در 2 ژوئیه 1999 ارائه شد دبیر کل سازمان‏ ملل اظهار داشت که طرح توزیع ارائه شده‏ توسط عراق برای ششمین دوره تمدید قطعنامه 986 مشخص نموده که دولت باید قراردادهایی را برای تهیه لوازم و قطعات‏ یدکی به ارزش 300 میلیون دلار،همانطور که‏ در قطعنامه 1242(1999)آمده،منعقد نماید.در طی بخش‏های نهایی فاز 6 که طبق‏ برآورد اواخر سپتامبر یا اوایل اکتبر خواهد بود،تقاضای لوازم و تجهیزات بیشتر، موجب خواهد شد که ارزش فروش نفت خام‏ از میزان 256/5 میلیارد دلار تعیین شده‏ تجاوز کند.

عراق چند صد قرارداد لوازم یدکی و تجهیزات را به کمیته تحریم 661 ارائه نموده‏ اما این کمیته تنها چند قرارداد را تأیید کرده‏ است.حتی مواردی هم که تأیید شده کاملا قابل بهره‏برداری نیستند زیرا کاربرد درست‏ آن‏ها به سایر تجهیزاتی بستگی دارد که هنوز تأیید نشده‏اند.

به طور خلاصه می‏توان گفت که در عراق‏ دو توسعه ساختاری ضروری است.اول‏ اینکه،با اختصاص سرمایه عظیم مورد نیاز برای تولید میدانهای اکتشافی،توسعه ذخایر بالقوه و تکنولوژیهای جدید برای کشف و تولید نفت خام،دولت عراق سیاست نفتی‏ سرمایه‏گذاری ملی خصوصی را اصلاح کرده‏ و دو نوع قرارداد نفتی،قرارداد مشارکت در تولید و توسعه مشترک،را با شرکتهای نفتی‏ خارجی ارائه نماید.

دوم اینکه،سیاست نفتی جدیدی هم‏ ضروری است چرا که ذخایر نفت و گاز تازه‏ای در کشور کشف شده که از آن جمله‏ می‏توان به صحرای غربی که سرزمینی مرده‏ به نظر می‏رسید،اشاره کرد.ذخایر اثبات‏ شده نفت عراق طبق برآورد ṣIPC پیش از ملی شدن آن در ژوئن 1972،به میزان 32 میلیارد بشکه بود.ارقام منشتر شده کنونی‏ توسط وزارت نفت ذخایر اثبات شده را 112 میلیارد بشکه و ذخایر بالقوه را 212 میلیارد بشکه تخمین می‏زند.اخیرا توسط یکی از آگاه‏ترین زمین‏شناسان،آقای طارق‏شفیق، مطالعه‏ای مستقل صورت گرفته که‏ تخمین‏های فوق را تأیید می‏کند.تحقیق وی‏ با همکاری مرکز مطالعات جهانی انرژی‏ ( CGES )در لندن صورت گرفته است.در این‏ مطالعه وی به این نتیجه رسیده که ذخایر بالقوه عراق 216 میلیارد بشکه است که‏ می‏تواند بیش از این هم افزایش یابد.

در حال حاضر دولت عراق بر روی‏ برنامه‏های اکتشافی در 9 ناحیه واقع در صحرای غربی فعالیت دارد که پس از رفع و یا تعدیل تحریم،بهره‏برداری از این طرحها با همکاری شرکتهای نفتی خارجی تحت‏ قرارداد مشارکت در تولید آغاز خواهد شد. طرحهای توسعه‏ای آتی شامل 33 میدان‏ عمده است،که 6 مورد از آن‏ها قبلا قابل‏ بهره‏برداری بودند،8 مورد نیز کاملا توسعه‏ یافته‏اند و 5 مورد در حال ارزیابی خواهند بود.

گزارش دبیر کل سازمان ملل در مورد صنعت نفت عراق

کوفی عنان دبیر کل سازمان ملل طی‏ گزارشی به شورای امنیت در 2 ژوئن 1999 اعلام کرد که عراق افزایش تولید نفت خام از چاهها را بدون حفظ فشار مناسب ادامه‏ می‏دهد که در نتیجهء این امر،حدود 20 درصد از چاههای تولیدی در شمال و جنوب کشور به طور غیر قابل تعمیری از کار افتاده‏اند.

کوفی عنان با نظر م0قامات نفتی عراق‏ مبنی بر افزایش تولید نفت خام تا 300000 بشکه در روز تا پایان سال 1999 و 500000 بشکه در روز دیگر تا سپتامبر 2000 موافق‏ است.وی اظهار داشت این امر قابل اکتساب‏ است که در صورتیکه لوازم و تجهیزاتی که از طریق برنامه نفت در برابر غذا تقاضا شده به‏ موقع وارد عراق شوند و قراردادهای خرید توسط کمیته تحریم سازمان ملل متوقف‏ نگردد.

گزارش سازمان ملل بر اساس بازدید تیمی پنج نفره مرکب از کارشناسان شرکت‏ هلندی Saybolt که از 6 تا 12 ژوئن از عراق‏ بازدید کردند،تهیه شده است.این گزارش‏ علاوه بر دو تحقیق قبلی که در آوریل و دسامبر 1998 صورت گرفته،نشان می‏دهد که طی دو دهه گذشته توانایی تولید میدانهای‏ نفتی موجود در عراق به طور جدی کاهش‏ یافته و برخی از آن‏ها غیر قابل تعمیر خواهد شد.گروه کارشناسان هشدار داده‏اند که‏ افزایش سریع تولید(همانگونه که هم‏اکنون در حال وقوع است)بدون صرف هزینه همزمان‏ در زمینه لوازم و تجهیزات یدکی،به مخازن و سیستمهای خط لوله به شدت آسیب خواهد رساند و برخلاف اصول«تولید صیانتی‏ میدانهای نفتی»است.

گزارش سازمان ملل

در بند 9 قطعنامه 1242 در 21 مه‏ 1999،شورای امنیت در مشورت با دولت‏ عراق از دبیرکل سازمان ملل درخواست کرد که لیست کاملی از لوازم یدکی و تجهیزات‏ مورد نیاز مشروحه در بند 1 قطعنامه 1175 سال 1999 را تا 30 ژوئن سال 1999 تحویل دهد.

بنا به درخواست دبیرکل،گروهی از کارشناسان به منظور ارزیابی میزان لوازم‏ یدکی و تجهیزات مورد نیاز برای حفظ ظرفیت کنونی صادرات نفت خام عراق و همچنین بررسی پتانسیل افزایش صادرات‏ این کشور دیدار کردند این گروه از کارشناسان از 10 تا 12 ژوئن 1999 با مسئولان مربوطه به ویژه وزیر نفت و نمایندگی از تمام شرکتهای عملیاتی در بخش نفت به منظور تکمیل لیست لوازم‏ تجهیزات یدکی ملاقات کردند.

نکات برجسته این گزارش به شرح زیر است:

اهداف تولید نفت خام دولت عراق به‏ میزان 3 میلیون بشکه در روز تا دسامبر 1999،2/3 میلیون بشکه در روز تا مارس‏ 2000 و 5/3 میلیون بشکه در روز تا دسامبر طبق برآورد سازمان ملل از صدمات انسانی در عراق، تحریم‏های اقتصادی این کشور بیشتر از تمام سلاح‏های کشتار جمعی‏ در طول تاریخ کشته بر جای گذاشته است‏ سال 2000 میلادی.

طبق نظر گروه کارشناسان،اهداف‏ تولیدی مشروط بر تداوم ورود و توزیع‏ قطعات،لوازم یدکی،مواد اولیه و رسیدن به‏ موقع آن‏ها قابل دستیابی است.مواجهه با هر گونه مشکل فنی در زیر ساخت حمل و نقل و تأسیسات بارگیری،امکان افزایش تولید و صادرات نفت را خنثی خواهد کرد.

صادرات نفت خام طی فاز پنجم(در نیمه اول سال 1998)به طور میانگین‏ 712/1 میلیون بشکه در روز بود که این‏ میزان در طی فاز ششم(نیمه دوم سال‏ 1998)،009/2 میلیون بشکه در روز بود. این گزارش دلیل افزایش صادرات به میزان‏ 297000 بشکه در روز علیرغم عدم ورود تجهیزات و لوازم یدکی نفتی به این کشور را چهار مورد زیر می‏داند:

1-ظرفیت پالایشی برای مصرف داخلی‏ و صادرات به اردن به میزان 110000 بشکه‏ در روز کاهش یافته است.

2-طرح تزریق آب در Rumaila شمالی‏ و جنوبی و Zubair ،تولید را تا 160000 بشکه در روز افزایش داده است.

3-آغاز تولید مقدماتی از Quma غربی‏ در حدود 40000 بشکه در روز تولید را بالا برده است.

4-کاهش طبیعی مخازن تولیدی بدون‏ حفظ فشار موجب افت تولید تا حدود 13000 بشکه در روز شده است.

عراق همانند ماه اوت 1998،اجرای‏ یک طرح تزریق آب را در تعداد معدودی‏ چاه در میدانها نفتی Rumaila جنوبی و Zubair آغاز کرده است.واکنش مخازن‏ (شامل Rumaila شمالی)افزایش حدود 160000 بشکه در روز تا مه 1999 بود. برآوردهای قبلی وزارت نفت با در نظر گرفتن‏ تأثیر پروژه‏های تزریق آب،مبتنی بر پیش‏بینی‏های مهندسی مخازن تهیه شده‏ توسط مشاوران خارجی با استفاده از مدلهای‏ کامپیوتری بوده است.

هم‏اکنون میزان تولید نسبت به آنچه‏ پیش‏بینی می‏شد در سطحی بالاتر قرار گرفته‏ و ممکن است به میزان 200000 بشکه در روز تا دو ماه آینده هم افزایش یابد.پس از آن‏ انتظار می‏رود که روند تولید رو به کاهش باشد مگر آنکه اکثر مواد شیمیایی مورد نیاز برای‏ حفاری،تجهیزات و سایر کمکهای فنی‏ تحویل داده شوند.برخی از این موارد هنوز در قطعنامه 661(1990)کمیته شورای‏ امنیت در دست بررسی است.هر چند که‏ برای عملیات حفظ چاههای جدید و یا تکمیل چاهها ضروری است اقدامات عاجلی‏ صورت گیرد.

مقامات نفتی در نظر دارند بیش از 200 میلیون دلار لوازم و قطعات یدکی برای‏ امور بالادستی طی فاز شش سفارش دهند. اجرای این طرح در کنار سایر موارد نیازمند تکمیل حداقل 15 حلقه چاه است.

تا 29 ژوئن تعداد 958 مورد تقاضای‏ لوازم و قطعات یدکی برای صنعت نفت‏ عراق با ارزش بیش از 508 میلیون دلار دریافت شد.از کل این مقدار،561 مورد با ارزش کل 287 میلیون دلار توسط کمیته‏ تحریم تأیید شده و 201 مورد با ارزش کل‏ 95 میلیون دلار در دست بررسی است.73 تقاضا با ارزش کل 82 میلیون دلار وجود دارد که به دلیل عدم وجود اطلاعات کافی‏ هنوز به جریان نیافتاده است.

عراق در نظر دارد تا ارزش 300 میلیون دلار لوازم و قطعات یدکی برای فاز ششم سفارش دهد.با این همه،اگر درآمدهای‏ نفتی حاصله در طی این فاز از 04/3 میلیارد دلار،که برای عملی شدن طرح تأیید شده‏ توزیع مورد نیاز است،تجاوز کند،بغداد تمایل دارد که قراردهای جدیدی را تا ارزش 300 میلیون دلار منعقد نماید.اما این‏ عمل نیازمند تصویب شورای امنیت خواهد بود.

ظرفیت صادرات از میناالبکر نامتعادل بوده و تحت تأثیر کاستیهای‏ متعددی در زیر ساخت‏های تولید و حمل و نقل،عرضه نیرو،ظرفیت ذخیره‏سازی‏ متوسط و ارتباطات در بخشهای جنوبی عراق‏ قرار دارد.میانگین ظرفیت در طی آخرین‏ ماههای فاز پنجم حدود 3/1 میلیون بشکه در روز بود.اگرچه مجموع هر دو موقعیت از ظرفیت صادارتی کنونی عراق تجاوز می‏کند، گروه متخصصین تأکید دارند که باید ارجحیت به حل نقایص و معایب داده شود خصوصا با توجه به اینکه عقیده این گروه این‏ است که عملیات در میناالبکر به طریقی امن‏ صوت نمی‏گیرد.دلیل آن کنترل دستی‏ سیستمهای حمل و نقل نفت خام از میدانهای‏ جنوبی و عدم وجود مخازن ذخیره‏سازی‏ واسطه است که موجب می‏شود درصد زیادی‏ از نفت خام تقریبا به طور مستقیم از میدانهای‏ تولیدی به میناالبکر منتقل شود،این‏ عملیات 180 کیلومتر خط لوله بدون‏ ارتباطات مناسب و کنترل عملیاتی را شامل‏ می‏شود.نگرانی عمده کنترل توقف‏ اضطراری بارگیری در میناالبکر است که‏ می‏تواند موجب یک نشت عمده و خطرناک‏ شود.

در دسامبر 1996،عملیات در میناالبکر از سرگرفته شد.باید متذکر شویم که میانگین‏ بارگیری حدود 280000 بشکه در روز بود. ظرفیت کنونی پنج برابر بیشتر از ظرفیت در هنگام شروع برنامه نفت در برابر غذا است. این افزایش به طور واضحی وخامت اوضاع‏ این تأسیسات را تشدید کرده است.

ظرفیت خط لوله عراق-ترکیه در حال‏ حاضر به 50/1 میلیون بشکه در روز محدود شده است.با این همه،ظرفیت واقعی به‏ دلایل نقایص ارتباطی و همچنین‏ محدودیتهای زیر ساختی متغیر است. ظرفیت میانگین در طی فاز پنجم حدود 845000 بشکه در روز بوده و پیش‏بینی‏ می‏شود که پس از تکمیل تعمیرات‏ زیرساختی در شمال،ظرفیت تا حدود 6/1 میلیون بشکه افزایش یابد.این تعمیرات تا ماه آوریل سال 2000 کامل خواهد شد.

کلیه لوازم و قطعات یدکی که به عراق‏ وارد می‏شوند در پایگاههای تعیین شده برای‏ بهره‏برداری در زمینه‏های تأیید شده،کنترل‏ می‏شوند.در حال حاضر سه گروه کنترل‏کننده‏ این وظیفه را بر عهده دارند و ترتیباتی برای‏ کار سه مورد دیگر نیز اتخاذ شده است.با این همه،با توجه به افزایش تعداد مکانهایی‏ که در آن‏ها لوازم و قطعات یدکی انبار شده اوضاع در عراق،به دلیل ویرانی‏ تمام تأسیسات نفتی و فقدان لوازم یدکی‏ و مواد اولیه به منظور تعمیر و توسعهء میدان‏های تولید نفت، و همچنین میدان‏های جدید ناگوار است‏ است،نیاز است که این گروه‏ها در آینده‏ توسعه یابند.تیم کنترل در انجام وظایف‏ خود از همکاری کامل مسئولان ذیربط برخوردار است.

لیست لوازم و قطعات یدکی مورد نیاز فاز ششم مجددا در 13 بخش تحویل شد که‏ توسط شرکتهای عملیاتی به بخشهای فرعی‏ تقسیم شده و بودجه لازم نیز توسط دولت‏ عراق به هر کدام اختصاص داده شده است. اما باز هم برای سازمان دولتی بازاریابی نفت‏ عراق( SOMO )هیچ اختصاص بودجه‏ای‏ صورت نگرفته است.

دولت عراق تعدادی پروژه را برای‏ تحویل لوازم و قطعات یدکی برای طرح‏ توزیع فاز ششم در نظر گرفته است.تکمیل‏ این پروژه‏ها و تأثیرات آن بر تولید بستگی به‏ رسیدن به موقع تمام این تجهیزات تعیین‏ شده دارد.

ارزش کل قطعات و لوازم یدکی مطابق‏ لیست قطعنامه 1242(1999)،متجاوز از 300 میلیون دلار است.دولت عراق‏ خاطر نشان ساخته که در شروع دوره فاز ششم‏ قراردادهایی را برای لوازم و قطعات یدکی تا ارزش 3000 میلیون دلار منعقد خواهد کرد. طی بخش‏های پایانی فاز ششم،که انتظار می‏رود در اواخر سپتامبر یا اوایل اکتبر باشد، ارزش حاصل از فروش نفت خام باید به‏ سقف 2/5 میلیارد دلار برسد.

بودجه شرکتهای عملیاتی شرکت نفت‏ منطقه شمال-65 میلیون دلار

تحویل لوازم و تجهیزات یدکی برای‏ شرکت نفت شمال،تعمیرات معمولی و نگهداری و همچنین موارد زیر را پوشش‏ می‏دهد:

-حفر و تکمیل 125 چاه جدید

-تکمیل 37 چاه و ارتباط 53 چاه از پیش حفاری شده با اهداف دوگانه

-تهیه و تدارک جداکننده‏های سه‏ مرحله‏ای در Bia' Bia Hassan South Bia Hassan Dawood ù Hassn North برای مقابله با تولید فزاینده نفت خام‏ مرطوب.

-نگهداری میدان Sufaya

-لوازم یدکی مکانیکی،الکتریکی و ابزار دقیق برای کارخانه‏های فرآوری و ایستگاههای گاززدایی و کمپرسور

شرکت نفت جنوب-135 میلیون دلار بودجه

شرکت نفت جنوب،بزرگترین شرکت‏ عملیاتی خصوصی،تعداد مبسوطی لوازم و قطعات یدکی به علاوه تعدادی از پروژه‏های ویژه را به شرح زیر مدنظر دارد:

-تکمیل 25 چاه(10 حلقه در Zubair ، 5 حلقه در Rumaila شمالی،5 حلقه در Rumaila جنوبی و 5 حلقه در Missan ).

-تکمیل 100 حلقه چاه در ناحیه DG6 در میدان نفتی Quma غربی

-تکمیل 40 حلقه چاه در نواحی DG7 و DG8 در میدان نفتی Qum غربی

-تکمیل 80 حلقه چاه در میدان‏ Rumaila شمالی

-ساخت 8 مخزن ذخیره‏سازی،هر کدام‏ با ظرفیت 58000 متر مکعب برای مرمت‏ مخزن Farm Fao tank

-ارتقاء ذخیره آب صنعتی برای‏ Rumaila شمالی و جنوبی، Zubair و Garmat Ali

شرکت حفاری عراق-5/7 میلیون دلار بودجه

لوازم تجهیزات لیست شده برای‏ شرکت حفاری عراق،مرمت و نگهداری 12 دکل حفاری را پوشش می‏دهد.

شرکت پروژه‏های نفتی-5/2 میلیون‏ دلار بودجه

احتیاجات عبارتند از احداث،طراحی‏ مهندسی،حفظ و نگهداری،آزمایش‏ سازندهای جدید و تعمیر شده و آزمایشهای‏ غیر مخرب(اشعه X ).

شرکت اکتشاف نفت-5 میلیون دلار بودجه

این تخصیص بودجه،به منظور طرحهای‏ نوسازی و توسعه میدانها در نظر گرفته شده‏ است.

شرکت پالایشگاههای شمال-15 میلیون دلار بودجه

در پالایشگاه ṣBaiji تحت فاز ششم، دولت عراق در نظر دارد 5 پروژه بزرگ را به‏ مرحله اجرا درآورد(جایگزین کردن واحد هیدروکراکر پیشنهادی برای فاز پنجم،که‏ هم‏اکنون منتی شده است).این پروژه‏ها به‏ شرح زیر هستند:

1-مرمت یک واحد غیر عملیاتی blown .asphalt bagging در این فرآیند،هوای داغ‏ در داخل قیر دمیده می‏شود که موجب‏ واکنشی شیمیایی می‏گردد.اکسیژن به قیر می‏پیوندد و یا هیدروژن با اکسیژن ترکیب‏ شده و آب حاصله تبخیر می‏شود.در نتیجه‏ قیری سخت‏تر و چسبنده‏تر تشکیل می‏شود.

2-نصب یک واحد ایزومراسیون برای‏ افزایش کیفیت بنزین و کاهش نیاز به افزودن‏ تترااتیل سرب( TEL )به بنزین موتور.تترا اتیل سرب برای بهبود اکتان بنزین افزوده‏ می‏شود که بدون تأثیر بر سایر خصوصیات، عدد اکتان را افزایش می‏دهد.به هر حال این‏ ماده شیمیایی،سمی است و تجمع کم بخار آن می‏تواند موجب بیماری و یا مرگ شود. کاهش سرب در صنایع امری ضروری برای‏ کاهش آلودگی محیط زیست بشمار می‏رود

3-مرمت سه واحد Hydro-desulfori zation

4-مرمت واحد بازیافت سولفید هیدروژن.سولفید هیدروژن شدیدا سمی‏ است و زمانیکه در کوره می‏سوزد،دی‏اکسید گوگرد تولید می‏کند.مقررات زیست محیطی‏ در اکثر کشورها هم‏اکنون انتشار دی‏اکسید گوگرد را تا اندازه‏ای محدود کرده‏اند که‏ سولفید هیدروژن باید تا حد امکان از سیستمهای سوخت دور نگه داشته می‏شود.

5-مرمت یک مجموعه تولید روغن‏ موتور برای تولید 125000 تن در سال‏ روغن موتور با کیفیت بالا.در حال حاضر عراق روغنها را سهمیه‏بندی کرده که موجب‏ فروش غیرقانونی روغنهای غیر استاندارد کارشناسان در گزارش خود، تأثیرهای زیان‏بار تولید بی‏رویهء نفت خام‏ از چاه‏های نفت عراق‏ (بدون حفظ فشار مناسب) را یادآور شده‏اند

ترکیب شده با افزودنیهای کنترل نشده شده که‏ موجب خرابی موتور و افزایش آلودگی هوا می‏شوند.

شرکت گاز شمال-5 میلیون دلار بودجه

این تخصیص به منظور تهیه تجهیزاتی‏ برای بهبود کیفیت سوخت گاز با کاهش و یا خارج کردن مقادیر زیادی از سولفید هیدروژن.است.این امر نیازمند 5 پمپ برای‏ تعمیر واحد بهبود سولفید هیدروژن و لوازم‏ یدکی برای واحدهای قابل تعمیر است. کنترل‏کننده‏های گاز برای استفاده در میادین‏ و همچنین لوازم یدکی مورد نیاز واحدهای‏ موجود نیز شامل این موارد می‏شوند.

شرکت گاز جنوب-5/7 میلیون دلار بودجه

در این بودجه علاوه بر لوازم و قطعات‏ یدکی برای نگهداری کلی در مناطق جنوبی، تهیه وسایل مورد نیاز برای تعمیر و نوسازی‏ کارخانه گاز طبیعی مایع Khor-Zubair واقع‏ در مجاورت میدان Zubair کارخانه LPG در ṣKhor-Zubair کارخانه عمل‏آوری گاز ترش‏ Rumaila شمالی گنجانده شده است. تعمیرات کارخانه گاز ترش Rumaila شمالی‏ استخراج سولفید هیدروژن را امکان‏پذیر می‏سازد.این کارخانه در 11 ماه گذشته بدون‏ تعمیر مانده و شرایطی تأسف‏بار را می‏گذراند.

شرکت توزیع فرآورده‏های نفتی-16 میلیون دلار بودجه

شرکت توزیع فرآورده‏های نفتی مسئول‏ توزیع فرآورده‏های نفتی در عراق توسط حمل و نقل جاده‏ای است.خرابی شبکه‏ توزیع خط لوله در منطقه جغرافیایی وسیع‏ تحت پوشش،نیازمند توانایی‏های توزیع‏ قابل توجه با استفاده از وسائط نقلیه است. همانند فاز پنجم،بر تعمیرات و جایگزینی‏ تجهیزات آسیب‏دیده و توانایی‏های اطفای‏ حریق تأکید بسیاری شده است.

شرکت خط لوله نفت-5/5 میلیون‏ دلار بودجه

شرکت خط لوله نفت مسئول حمل و نقل‏های فرآورده‏های نفتی توسط خط لوله در عراق است.طول کل خط لوله تحت مسئولیت‏ این شرکت بیش از 7000 کیلومتر است و در حال‏ حاضر با مشکلات بسیاری در اندازه‏گیری نفت‏ در سیستم،ارتباط و عدم ایمنی مواجه شده‏ است.لیست لوازم و تجهیزات یدکی تحویل‏ داده شده به منظور حل این محدوده ا مشکلات‏ با در نظر گرفتن بهبود کل کارآیی است.

شرکت گاز پرکنی( GasFilling )-5/13 میلیون دلار بودجه

تحویل لوازم و قطعات یدکی به شرکت‏ Gas filling به منظور افزایش کارایی‏ کارخانه‏های پرکننده گاز تحت مسئولیت این‏ شرکت و همچنین ارتقاء شرایط ایمنی‏ صورت می‏پذیرد.

دولت عراق همچنین در نظر دارد 500000 سلیندر گازی با سوپاپ جدید را وارد کند و همزمان با این ساخت داخلی‏ سلیندرهای گازی را تا حداکثر ظرفیت‏ کارخانه داخلی(500 سلیندر جدید در روز) توصیه خواهد کرد.شش خط اتوماتیک‏ جدید پرکننده گاز و همچنین جایگزینی‏ قطعات یدکی در کارخانه‏هایی که با دست کار می‏کنند،در نظر گرفته شده است.

جمع‏بندی

در گزارشات قبلی،گروه کارشناسان‏

اهداف تولیدی عراق تا پایان سال 2000 قابل حصول به نظر می‏رسد که البته‏ به تداوم ورود و توزیع قطعات یدکی، مواد خام و تجهیزاتی که هم‏اکنون‏ به عراق وارد می‏شوند بستگی دارد

تأثیرات زیان‏بار تولید بی‏رویه نفت خام از چاههای نفت(بدون حفظ فشار مناسب)را یادآور شده‏اند.با این همه تزریق آب در جنوب،همراه با عمل‏آوری شیمیایی و شروع تولید جدید موجب افزایش تولید تا سطحی بالاتر از آن چه که خسارت به بار می‏آورد،شده است.کاهش ظرفیت پالایشگاهی، هر چند در کوتاه،مدت،نفت خام مازادی را برای صادرات فراهم نموده است.اما در تداوم آن تردیدهای جدی وجود دارد.

بنا بر این،اهداف تولیدی عراق تا پایان‏ سال 2000 قابل حصول به نظر می‏رسد که‏ البته به تداوم ورود و توزیع قطعات یدکی، مواد خام و تجهیزاتی که هم‏اکنون به عراق‏ وارد می‏شوند،بستگی دارد.

ارزش تخمینی لیست یدکی و تجهیزاتی‏ که دولت عراق برای طرح توزیع فاز ششم‏ ارائه نموده،600 میلیون دلار است که دو برابر میزانی است که در قطعنامه 1242 (1999)شورای امنیت تعیین شده بود.این‏ مقدار به نظر می‏رسد که با سطح تولید حاصله‏ و پیش بینی شده متناسب باشد.خصوصا بر پروژه‏ها و سرمایه‏گذاریها در امور ایمنی و کنترل آلودگی محیط زیست تأکید بیشتری‏ شده است.

هرگونه افزایش در رقم تولید و صادرات‏ بیشتر از آنچه که دولت عراق تا پایان سال‏ 1999 و اوایل سال 2000 میلادی تخمین زده‏ است،می‏بایست با افزایش توانایی‏های‏ صادرات و گسترش امکانات کنونی بنادر جیهان و مینا البکر صورت گیرد.هرگونه نقص‏ فنی در زیر ساخت حمل و نقل و تأسیسات‏ بارگیری در هر بندری الزاما امتیازهای‏ افزایش اخیر تولید را خنثی خواهد کرد.

منابع

EIA.Website,November,1998

EIA,Website 1999

MEES,12 July 1999

MEES,18October 1999