



الواحة للنفط waha oil

العدد (4) - فصل الشتاء 2014

فصلية تصدر عن قسم الإعلام ، بشركة الواحة للنفط



لجنة العمليات تناقش الظروف الصعبة التي يمر بها قطاع النفط

waha oil

الواحة للنفط

Quarterly published by Media Section / Waha oil Company



Volume No.4 Winter / 2014



Operations Committee, Discusses the Difficult Circumstances Presently Experienced Facing Oil Sector



مدير إدارة حفروصيانة الآبار:

تم الانتهاء من حفر
21 بئراً في عام 2013م،
بنسبة نجاح 85%



استعراض نشاط الشركة لعامي 2013م - 2014م



Examination of the Company Activities during 2013-2014

Drilling and Work Over
Department Manager

Drilling of 21 wells
during 2013m, with
success 85 %



ليبيا تحوز كأس الأمم الأفريقية



Libya Gains African Nations Cup



***The Management Committee and
all Employees of the company***



are pleasant to send their Best Congratulations to all Libyans on the occasion of the third anniversary of the 17th of February revolution.

Long Live Free Libya



يسر لجنة إدارة الشركة وجميع العاملين بها
أن يتقدموا بأطيب التهاني وأجمل الأمناني
لكافة أفراد الشعب الليبي بمناسبة الذكرى
الثالثة لثورة 17 فبراير المباركة

عاشت ليبيا حرة أبية

أهلاً بكم

مأساة واقع النفط الليبي

إن المتتبع للأحداث التي تعيشها ليبيا بعد معارك التحرير وانتصار الثورة التي كتب الله لها النجاح لأنها ثورة قامت ببناء التكبير - الله أكبر - ومن أجل إنهاء الظلم والفساد، ولكن للأسف الشديد وسبحان الله سرعان ماتت الثورة وانتشرت الأمور وانحرف المسار من بعض النفوس وتغيرت وتحولت عن نداء الثورة إلى الحصول على المطالب المادية والمكاسب الدنيوية وبدأت الاعتداءات والمشاحنات وانتشر القتل والاعتداء على أملاك وحقوق الآخرين بدون وجه حق وعمت بذلك الفوضى في ليبيا الآمنة التي كانت مثلاً ونموذجاً لثورات الربيع العربي ودخلت البلاد في طريق طويل ونفق لا يعلم أحد بنهايته أمام ضعف وعجز الحكومة المؤقتة السابقة واللاحقة وأمام تهاون المؤتمر الوطني العام في حسم الأمور لصالح الوطن والمواطن.

واليوم فإن الخوف أن تستمر مثل هذه الأحداث المساوية والتي قد يمكن معالجتها بعضها، ولكن يبدو أن الأمر يسير نحو الأسوأ من خلال تجدد الأحداث وتصاعد المطالب والاعتداءات.

إن الجانب الآخر الخطير والمهم في سلسلة هذه الأحداث هو ما تعرض إليه قطاع النفط والغاز من اعتداءات تتذر بالخطر الذي قد تواجهه ليبيا في الحاضر والمستقبل، إذ أن صناعة النفط والغاز تتعرض منذ أشهر لموجة من الاحتجاجات والاعتصامات واحتلال الحقول والموانئ ومنع التصدير والذي يعد المصدر الرئيسي للاقتصاد الليبي الذي يعتمد على ما يصدر من نفط خام بنسبة تزيد عن 97%.

إن تجاهل بعض الليبيين للشرعية والاستمرار في قفل الحقول والموانئ النفطية ومنع إنتاج وتصدير النفط بل اللجوء لشركات السمسرة لبيع النفط الليبي خارج إطار شرعية الدولة الليبية أدى إلى إحداث أضرار وخسائر كبيرة للاقتصاد الوطني.

وتقول الحكومة إنها فقدت عائدات نفطية مباشرة تزيد قيمتها على أكثر من عشرة مليارات دولار منذ يوليو 2013 م، والمعروف أن عائدات النفط تمثل من الناحية الفعلية معظم الإيرادات السنوية للبلاد والتي تصل إلى نحو (50) خمسين مليار دولار سنوياً في الوقت الذي تزداد فيه الخسائر جراء تواصل قفل الحقول والموانئ النفطية وهو مادفع الجهات المختصة إلى اللجوء لخفض الميزانية للسنة الحالية 2014 م، والدعوة إلى تقنين المصروفات إلى الحد الأدنى.

بالإضافة إلى هذه الخسائر المالية الفادحة التي يتكبدها الاقتصاد الوطني كل يوم هناك خسائر أخرى أكبر وأخطر على مستقبل الشعب الليبي وهي فقدان ليبيا لزيائتها التقليدية في سوق النفط العالمي الذين تحولوا إلى بلدان نفطية أخرى لتأمين إمدادات النفط والغاز تاركين ليبيا ونفطها ربما إلى الأبد.

كما أن عملية إعادة تأهيل الحقول النفطية والغازية التي توقفت عن العمل تماماً منذ شهور تحتاج إلى أموال طائلة قد تعجز الدولة عن تأمينها في ظل الظروف الراهنة، ومن المتوقع عدم عودة بعض مكامن النفط للإنتاج بالمعدلات السابقة.

ولاشك أن تعطيل إنتاج وتصدير النفط له تأثيره الكبير على خطط البناء والتنمية والتطور الاقتصادي والاجتماعي بل وعلى السياسات المتعلقة بالصناعات النفطية التي هي مصدر التقدم ومستقبل الأجيال القادمة، ناهيك عن مساهمة هذه الأحداث في عزوف المستثمرين وعدم إقبالهم على الاستثمار في ليبيا ومغادرة الشركات الأجنبية التي تنفذ مشاريع في مختلف المجالات في ليبيا بسبب الظروف الأمنية.

وفي خضم هذه الأحداث وبالرغم من توقف معظم إنتاج النفط الليبي الذي يعد أحد أهم مصادر الطاقة للعديد من دول العالم وكذلك ما يتعرض له الشركات الأجنبية العاملة في قطاع النفط في ليبيا من خسائر جراء عدم قدرتها على تصدير حصتها من النفط الليبي إلا أن هذه الدول وهذه الشركات لم تحرك ساكناً لضمان استمرار ضخ النفط وإيجاد حل للأزمة التي يعيشها النفط الليبي وكان هناك أمراً ما يوحي بأن شيئاً ما يجري في الخفاء، خاصة وأن الدول الصناعية المستوردة للنفط وعند حدوث أي طارئ على إمدادات النفط في العالم تقيم الدنيا ولا تقدها وفي الحالة الليبية نجد صمتاً غير مألوف !!

وتبقى كلمة وهي أنه أمام العجز القائم من الجهات الشرعية فإن الشعب الليبي بكل شرائحه ومؤسسات المجتمع المدني له الدور الكبير في العمل على حل الكثير من المشاكل التي تواجه قطاع النفط والغاز في ليبيا من خلال الحوار والعصيان المدني والتبديد ومواصلة التصدي لكل محاولات الدس والفتنة والفرقة والاستخفاف بحقوق المواطنين في العيش الكريم ومن أجل ضمان نجاح الثورة وتقديم مصلحة الوطن على كل النزوات والمصالح الشخصية وصولاً للخروج من مستنقع الفتنة وإنقاذ البلاد من عواقب قد لا تحمد عقباه لا قدر الله وإذا ما استمر الوضع على ما هو عليه فإن ليبيا قد تعود إلى الوراء كثيراً وتفقد بوصلة التوجه نحو الإنطلاق والرفي والتقدم، وأن الليبيين سيمودون إلى حياة الفقر والمجاعة والأمراض !!



الواحة للنفط

waha oil

فصلية تصدر عن قسم الإعلام
بشركة الواحة للنفط

العدد (4)

فصل الشتاء 2014

رئيس التحرير :

أبو العيد أبو القاسم الصاكالي

منسق التحرير :

على قجام

العنوان

طريق المطار كيلو 4.5

صندوق بريد: 395 طرابلس- ليبيا

هاتف : 29 - 3331116 00218 21

داخلي 26380 - 26370

فاكس : 2929

wahamag@wahaoil.net

القراء الأعزاء

مجلة
الواحة للنفط
الباب فيها مفتوح أمامكم
للمساهمة بكتاباتكم
وأرائكم ونحن في انتظار ما
تقدموه من مساهمات
هادفة وجادة



waha oil

Quarterly Issued by Media
Section / Waha oil Company

Volume No.4

Winter / 2014

Editor in chief :

Abulaid A. Al-Sakali

Editig Coordinator

Ali M. Gjam

Address:

4.5 km - Tripoli Airport Road,

P.O.Box:395

Tripoli - Libya

Tel No:00218 21/ 3331116 - 29

Extension:26370 - 26380

Fax No:00218 21 2929

Email: wahamag@wahaoil.net

Dear readers

We welcome
your contributions to
participate through your
writings and your opinions
in our magazine. Looking forward
to serious and meaningful
participations.

Welcome

The Tragic Reality of Oil in Libya

If you are following what is going on in Libya after the liberation battles to end the injustice and corruption, you can regretfully get astonished by the changes and the deviation of the course of action which has changed and transformed from a call to revolt to a call to win material benefits and mundane benefits. Aggressions and conflicts started taking place; killing and intrusions against the progress and the rights of others got started and led to the spread of chaos in the peaceful Libya which once as a model of the Arab spring. Because of this the country went into a long way an very dim tunnel where none can see an end with weak governments, the old and the new, and the weakness of the National Congress which is unable to take decisive actions for the benefit of the country.

What is more fearful is that such tragic situations might go on incurable. And the situation indicates that matters are moving to the worst because the events are being escalated and injustice is being repeated with aggressions.

The other dangerous and important side in the series of these events is clear in what is being done to the oil and gas sector. The sector is warning showing what is facing Libya currently and in future. The oil and gas industry has been for months subject to waves of protest and demonstration and occupation of the fields and terminals and halting the export though it is the core of the Libyan economy which depends on the export of the crude oil -97%.

Some Libyan are ignoring the illegality of halting the sale of the Libyan oil, indeed resorting to the bargaining companies to sell the Libyan oil out of the legality of the Libyan state and hence cause great damages and losses in the national economy.

The government is saying there are direct losses of more than ten billion dollars as of July 2013. It is very well know the oil income actually represents most of the annual income of the country which reached 50 bill dollars. The losses are going up because of shutting the oil fields and terminals; leading to depression of the budget of the current year 2014 and to suppressing the expenses to the lowest level.

In addition to the tragic financial loss being suffered by the national economy daily, there are other losses of greater risk facing the future of the Libyan people. It is that Libya is losing its traditional clients in the international oil market. Such clients went to other oil countries in order to have the provision they need of oil and gas, and this could be for good.

Add to this the rehabilitation of the oil and gas fields which were completely shut for months and currently need big amounts of money to get them back and the State can- not provide the money in current situations. It is expected that the rehabilitation of the some of the oil reserves to their previous levels is not possible.

There is no dispute that halting the production and export of oil has deep impacts on the construction, developments and economic and social progress, indeed on the policies of oil industry which is the source of progress and the future of the next generation. Never mind that the investors are reversing and not interested in Libya. The foreign companies executing the projects of all natures in Libya departed due to security causes.

In the thick and thin of these events and the halt of the Libyan oil which is considered one of the most important sources of energy in many counties in this world. The companies working in the oil sector in Libya are facing losses because they could not export their shares. Such companies and countries did nothing to assert the continuation of the oil pumping by finding a solution to dilemma of the Libyan oil in line with the international agreements and conventions. It looks like there something going on secretly; so much so that the industrial counties importing the oil usually become so restless when something unexpectedly takes place in the provisions of oil; but in the Libyan case they are extremely silent.

A word should be added that in light of the inability of the legal entities, the Libyan people of all segments and the civil society has a great role to play to solve many of the problems facing the oil and gas sector in Libya; by dialogue, civil disobedience and condemning all trials to spread dissent and plotting and taking the rights of the citizens lightly. It is to assure the success of the revolution and keep the interest of the country above all whims and personal interests in order to get out of the swamp of dissent and to save the country from results Allah only knows them.

If the situation goes on as it is, Libya will move backward and will lose the direction of moving ahead for advancement and progress. The Libyan will again be in poverty starvation and sickness.

OMC Second Meeting of 2013



OMC second meeting of 2013 was held in the main conference room of WOC offices in Tripoli, on Dec. 25th/2013. Ahmed Ammar, the chairman of the management committee, welcomed the representatives of the NOC and second party of-

officials. The meeting considered the agenda which included the progress of work in two main projects being executed by WOC for the production of oil and gas, which are :

North Gialo development project which is expected to add 100 000

barrels of oil, and the development of NC 98 for the production of 80 000 barrels of oil per day.

This was in addition to discussing the proposal of the company concerning the training of employees to work in the said two projects, aiming

at forming a complete work team to operate the two projects before being ready, this proposal won the support of the chairman and MC members.

It is worth to refer that the OMC comprise of NOC and number of American companies.



لجنة الملاك تعقد اجتماعها الثاني

إنجازهما ، وقد حظي هذا المقترح بتأييد من قبل رئيس وأعضاء لجنة الملاك .
والجدير بالذكر أن لجنة الملاك تتكون من كل المؤسسة الوطنية للنفط ومجموعة الشركات الأمريكية المساهمة في شركة الواحة للنفط .

برميل من النفط وكذلك مشروع تطوير القطعة (م ن 98) لأنتاج (80) ألف برميل يومياً من النفط . بالإضافة إلى مقترح شركة الواحة للنفط حول برامج التدريب على العمل في هذين المشروعين والذي يهدف إلى تكوين فريق عمل متكامل لتشغيل المشروعين قبل

الأجنبي في الشركة ، و بعد ذلك عكف المشاركون على مناقشة بنود جدول أعمال الاجتماع التي تضمنت متابعة سير العمل في أهم مشروعين تنفذهما شركة الواحة للنفط لإنتاج النفط والغاز وهما : مشروع تطوير شمال جالو الذي يتوقع أن يضيف نحو (100) ألف

عقدت لجنة الملاك لشركة الواحة للنفط اجتماعها الثاني للعام 2013م ، بقاعة الاجتماعات الرئيسة بمقر الشركة صباح يوم 2013/12/5 م ، وفي مستهل الاجتماع رحب السيد / أحمد عمار رئيس لجنة الإدارة بالحضور من المؤسسة الوطنية للنفط والشريك

Provision of Natural Gas as Fuel From Faregh Oilfield to Sarir Power Plant



A meeting was held by chairman and specialists with their counterparts from the General Company for the Transport and Gas Distribution to consider the pos-

sibility of providing the Sarir power plant with natural gas from the Faregh oilfield of Waha Oil Company. Waha source pointed out that the meeting has focused



on considering the possibility of transporting the natural gas to the Sarir under the difficult circumstances facing the oil sector because of the

siege of the oilfields and terminals taking place for months.

Sarir power plant is currently using diesel fuel trunked from Sarir oilfield in a huge volume.

تزويد محطة كهرباء السريـر بالغاز الطبيعي



ومعلوماً أن هذه المحطة تعمل في الوقت الحاضر بالديزل الذي يصلها من حقل السريـر بواسطة أسطول من الشاحنات وتستهلك كميات ضخمة منه .

ودراسة الإمكانات المتاحة لنقل الغاز الطبيعي إلى المحطة في ظل الظروف الصعبة التي يعيشها قطاع النفط جراء توقف الحقول والموانئ النفطية عن العمل منذ شهور .



إمكانية تزويد محطة الكهرباء بالسريـر بالغاز الطبيعي المنتج من حقل الفارغ التابع لشركة الواحة للنفط، وقال مصدر بشركة الواحة للنفط إن المجتمعين عكفوا على بحث

عقد خلال الأيام الماضية اجتماع ضم السيد / رئيس لجنة إدارة شركة الواحة للنفط وعدد من المختصين بالشركة العامة لنقل وتوزيع الغاز لغرض بحث

اجتماع لجنة العمليات



تطوير الحقول القائمة واكتشاف أخرى والقيام بأعمال الصيانة اللازمة للمنشآت النفطية لعدم توفر السيولة المالية اللازمة وفي ظل هذه المعطيات طلبت وزارة النفط من الشركات ترشيد الميزانية بشقيها التشغيلي والرأسمالي لهذا العام 2014 م ، وخفض المصروفات . وفي هذا الإطار كلفت لجنة الإدارة إدارات الشركة بوضع النقاط الواردة في الاجتماع موضع التنفيذ .

عقدت لجنة العمليات بالشركة اجتماعها العادي على تمام الساعة التاسعة من صباح يوم الثلاثاء الموافق 14 يناير 2014 م ، بقاعة الاجتماعات بالشركة . يأتي هذا الاجتماع الدوري الذي يحضره إلى جانب لجنة الإدارة جميع إدارات الشركة ويتم من خلاله استعراض ومناقشة نشاط الشركة ومتابعة قرارات وتوصيات الاجتماع السابق . كما تطرق المجتمعون إلى الظروف

استعراض نشاط الشركة 2013-2014



عقد بمقر المؤسسة الوطنية للنفط صباح يوم 2013/11/26 الاجتماع السنوي الخاص وذلك لاستعراض نشاط شركة الواحة للنفط ومقترح خطة العمل وميزانية العام المقبل 2014 م ، وذلك بمشاركة المؤسسة الوطنية للنفط ولجنة إدارة شركة الواحة للنفط ومندري الإدارات والشريك الإقليمي بالشركة . وقد ناقش المجتمعون عدداً من الأنشطة والبرامج التي تخص العمل بالشركة والتي منها :

- حماية البيئة
- نشاط الاستكشاف
- احتياطي النفط وتوقعات معدلات الإنتاج
- نشاط الحفر وصيانة الآبار
- المشروعات التطويرية
- الميزانية التشغيلية والرأسمالية
- القوة العاملة والتدريب والتطوير

السفير البريطاني يقوم بزيارة للشركة

للفنط والشركات والمؤسسات البريطانية . كما تمت مناقشة تسهيل إجراءات دخول العاملين بالشركة الذين يتم إيفادهم في دورات تدريبية فنية إلى الجامعات والمعاهد البريطانية ، وقد أبدى السفير البريطاني استعداداه للتعاون في هذا الشأن معرباً عن أمله في تطوير علاقات التعاون بين البلدين خاصة في مجال الطاقة .

قام سعادة السفير البريطاني السيد (مايكل أرون) بزيارة إلى شركة الواحة للنفط وقد إستقبل سعادة السفير من قبل السيد أحمد عبد الله عمار رئيس لجنة الإدارة ، وتم خلال هذه الزيارة عقد إجتماع مع لجنة إدارة الشركة تم فيه بحث سبل التعاون و تطوير العلاقات في المجالات ذات العلاقة بالطاقة و الصناعات النفطية بين شركة الواحة



Operations Committee Meeting



The operations committee of Waha Oil Company held a regular meeting at nine o'clock on the morning of Tuesday, January 14th 2014 at WOC conference room.

In addition to the MC, all the company departments attended the meeting, where activities of the company have been discussed while decisions and directives of the previous meeting were followed up.

The meeting considered the dif-

ficult circumstances facing the oil sector due to the siege of the oil fields and terminals since months.

The meeting attendants considered the collaborations of the Ministry of Oil and Gas and the NOC in the meeting with chairmen and members of the management committees of the oil and gas sector where the siege of oil exporting was discussed along with its drawbacks and direct financial losses of billions of Libyan dinars and in-

ability of the sector to execute the investment projects aiming at the development of the current fields and discovering other sources plus maintaining the oil installations due to lack of funds. The Ministry of Oil has asked the companies to revise the expenses and capital budgets of 2014 and to depress the costs.

The company MC was charged to implement the points of the meeting.

Company Activities of 2013-2014



The company's activities were reviewed in a meeting held at the NOC on November 26 2013. In that annual meeting the 2013 activities were presented in addition to the work plan and budget of 2014. NOC, WOC Management Committee, the departments managers and the second party attended this meeting and discussed various activities and plans in-

- cluding :
- a. Environment Protection
 - b. Exploration Activities
 - c. Oil Reserves and Production Rates Forecasts
 - d. Drilling and Work Over Activities
 - e. Development Projects
 - f. Operational and Capital Budget
 - g. Manpower, Training and Development

British Ambassador Visits the Company

Michael Aaron, the British ambassador, visited Waha Oil Company. He was welcomed by Ahmed Abdullah Ammar, the chairman of the Management Committee. A meeting was held during this visit. Cooperation and development of relations relating to energy and oil industry of the company with the British companies

and firms were discussed. Discussed as well was the ease entry of the personnel of the company when sent in technical training course in the British universities and institutes. The ambassador expressed his readiness to cooperation hoping to upgrade the cooperation relations of the two countries; in the energy field in particular.





Management Committee Chairman, Follows up Training Courses Progress

Mr. Ahmad Ammar, the Company Management Committee Chairman, recently made a visit to a number of Centers where the Company employees are receiving training and development Courses, his tour included , Computer training Classes, First Aid training at the Company training sites.

The Chairman's tour included visit to the English Language Classes at the Post-Graduate Academy, Jazour, which include various levels of English Language in addition to "KET, PET and FCE" approved by Cambridge University.

These courses cover 134 trainees divided into twelve classrooms in two shifts, the Chairman has listened to the opinions and comments of the trainees and teaching staff who appreciated and thanked the Company for providing such training courses and the qualifying Programs being executed through cooperation with the Company training Department as per the approved



plan, wishing for more and more

The Chairman highly praised the trainee's desire and interest for acquiring more Professional and English Language Skills, Affirming the Company management Committee readiness for providing necessary Training Programs success requirements, being executed by the Company, Mr Ammar affirmed that such Programs are for all Company employees.

Affirmed also, that computer and English language training

courses are continued along the year, and age consideration for computer training shall not be.

It is worth noting that this tour is within the concern given by the Management Committee for the training and qualifying of the company employees, and to escort the development occurs in the oil industry.

The Chairman in this tour was accompanied by Mr. Salah Marei the Operation Manager, and number of key persons of Training Department.



رئيس لجنة الإدارة يتابع سير الدورات التدريبية

تنفذها الشركة والتي ستعود على المستخدمين بالفائدة الكبيرة في مختلف مجالات العمل وأعطى تعليماته الفورية بتوفير بعض متطلبات العمل .

وأكد على ضرورة عدم التقيد بعامل السن فيما يتعلق بالتدريب على استخدام الحاسب الآلي ومعلوماً أن دورات الحاسب الآلي واللغة الإنجليزية مستمرة على مدار السنة .

وتأتي هذه الجولة في إطار الاهتمام الذي توليه لجنة إدارة الشركة لتدريب وتأهيل العاملين بها للرفع من كفاءتهم لمواكبة تطور صناعة النفط .

وقد رافق رئيس اللجنة في هذه الزيارة السيد / صلاح مرعي مدير إدارة العمليات وعدد من المسؤولين بإدارة التدريب والتأهيل.



بالشركة ووفق الخطة المعتمدة مطالبين بالمزيد منها . وقد أثنى رئيس لجنة الإدارة على حرص الدارسين والمتدربين ومثابرتهم ورغبتهم في اكتساب المزيد من المهارات المهنية واللغة الانجليزية مؤكداً على استعداد لجنة إدارة الشركة لتوفير متطلبات نجاح هذه البرامج التي

أثنى عشر فصلاً دراسياً وعلى فترتين صباحية ومساءلية ، حيث استمع رئيس لجنة إدارة الشركة إلى آراء وملاحظات الدارسين وهيئة التدريس وما أبدوه من تقدير لاهتمام الشركة بإقامة مثل هذه الدورات التدريبية والدراسية والبرامج التأهيلية التي تنفذ من خلال إدارة التدريب والتطوير

قام السيد / أحمد عبد الله عمار رئيس لجنة إدارة شركة الواحة للنفط خلال الأيام الماضية بزيارة لعدد من المواقع التي يتلقى فيها مستخدمو الشركة الدورات التعليمية والتدريبية والتطويرية حيث شملت الجولة الفصول التدريبية على الحاسب الآلي والتدريب على الإسعافات الأولية وذلك بالمواقع التدريبية للشركة .

وتفقد بعد ذلك فصول تعلم اللغة الانجليزية بأكاديمية الدراسات العليا بجنزور والتي تشمل مستويات مختلفة من اللغة الإنجليزية بداية من المستوى الأول وحتى شهادات KET و PET و FCE المعتمدة من جامعة كمبرج .

ويشارك في هذه الدورات عدد 134 دارساً ودارسة موزعين على

معمل حديث للمياه



Modern Water Plan

With the potable water plants of the field completed, the company started a plant in the main office of the company. The plant will use the Reverse Osmoses Technology, which is a modern technology used in the desalination of water of high quality according to the standards and specifications of the WHO. The plant is expected to be put into operation by the first quarter of this year.



بعد الانتهاء من تركيب معامل المياه في الحقول باشرت الشركة في تركيب معمل حديث لمياه الشرب بالمقر الرئيس للشركة ويعمل المعمل بنظام التناضح العكسي وهي تقنية حديثة في مجال تحلية المياه ذات جودة عالية وفقاً لمواصفات منظمة الصحة العالمية ، ويتوقع الانتهاء من المشروع خلال الربع الأول من هذا العام .

المعمل سيوفر المياه الصالحة للشرب بمقر الشركة كما أن هناك وصلة سيتم تركيبها خارج مقر الشركة حيث يمكن إستعمالها للمواطنين القاطنين بجوار الشركة وغيرهم .

دورات تدريبية في مجال المضخات الغاطسة واختبارات الآبار



تأكيداً لأهمية العنصر البشري المدرب والمؤهل في مختلف مواقع العمل وخاصة في الحقول النفطية فقد أولت شركة الواحة للنفط مجال التدريب اهتماماً ملحوظاً ويتضح ذلك من خلال تواصل الدورات التدريبية للعاملين بها من مختلف الأعمار والمستويات وفي مختلف مجالات العمل .

وقد أوضح المهندس محمد الحمروني منسق الإنتاج بإدارة العمليات بالشركة أن الإدارة تتولى حالياً تنظيم عديد الدورات التدريبية المتخصصة للعاملين في الحقول النفطية في مجال صيانة المضخات الغاطسة ودورات أخرى في مجال اختبارات الآبار .

وأضاف أن هذه الدورات ستضم العاملين في هذا المجال ، وتنفذ من خلال شركات عالمية تعمل في ليبيا في مجال الخدمات النفطية ولذلك فإن إقامة هذه الدورات تتم على حساب هذه الشركات ولا تكلف شركة الواحة أية مصاريف ، وقد تم تنظيم عدة دورات في هذا المجال ضمت أكثر من 16 عنصراً وستواصل الدورات وفق الخطة التي أعدتها إدارة العمليات لعام 2014 م ، بالتنسيق مع إدارة التدريب بالشركة .

تأكيداً لأهمية العنصر البشري المدرب والمؤهل في مختلف مواقع العمل وخاصة في الحقول النفطية فقد أولت شركة الواحة للنفط مجال التدريب اهتماماً ملحوظاً ويتضح ذلك من خلال تواصل الدورات التدريبية للعاملين بها من مختلف الأعمار والمستويات وفي مختلف مجالات العمل .

وقد أوضح المهندس محمد الحمروني منسق الإنتاج بإدارة العمليات بالشركة أن الإدارة تتولى حالياً تنظيم عديد الدورات التدريبية المتخصصة للعاملين في الحقول النفطية في مجال صيانة المضخات



الورشة الأولى للبيئة

العمل بجدية للتقليل من المشاكل البيئية المصاحبة لعمليات الإنتاج . وقد تم بعد ذلك فتح المجال للحوار والرد على الإستفسارات من قبل الحاضرين .

والجدير بالذكر أن هذه الورشة تأتي في إطار حرص الشركة لخلق بيئة نظيفة ومتوازنة ودعماً للجهود التي تبذل للاهتمام بالبيئة في قطاع النفط ، إضافة إلى نشر الثقافة البيئية والمحافظة على البيئة . وقد تضمنت فعاليات الورشة عدة محاور منها :

- إدارة تلوث الهواء الجوي والمياه .
- إدارة تلوث الموانئ والشواطئ البحرية وإدارة النفايات الصلبة .
- السياسات والنظم البيئية والوعي البيئي، والتعليم والتدريب .
- تقييم الأثر البيئي وإنسكابات النفط والاستجابة للطوارئ .
- تغير المناخ و الإشعاعات الطبيعية والكيميائية وغيرها .

أقام قسم البيئة بالشركة الورشة الأولى للبيئة خلال النصف الثاني من شهر ديسمبر 2013 م الماضي، بمدينة طرابلس وقد حضر افتتاح فعاليات الورشة كل من السيد / أحمد عبد الله عمار رئيس لجنة الإدارة وممثل من المؤسسة الوطنية للنفط الدكتور / بشير أحمد المدهم مدير إدارة السلامة وحماية البيئة والسيد / صلاح مرعي مدير إدارة العمليات ومدير إدارة الحفر وصيانة الآبار السيد / علي محمد عبد الهادي والسيد / لطفي النكاح من إدارة الصحة والسلامة والبيئة السيد / علي عبد الهادي مدير إدارة الحفر .

وألقى رئيس مجلس إدارة الشركة كلمة افتتاحية رحب في مستهلها بالحضور وأشاد بأهمية قسم البيئة بالشركة ودعا إلى أهمية تفعيل نشاطه من خلال تقديم الدعم والمساندة حتى يمكن من

Specialized Training Courses In Field Of Submersible Pumps And Wells Tests

Waha Oil Company has paid a significant attention to the training, and we can note that in the training courses granted to the employees of different ages and levels, in different fields of specialization.

Eng. Mohamed Elhamrouni "Operation Department, Production Coordinator" explained the training courses which currently takes place by the department for the employees practicing their job in the oilfields, in various fields such as submersible pumps maintenance, and other

courses in wells tests.

Added, " these courses will include this field belongs, and they will be executed by international companies work in Libya in the oil sector, accordingly, such courses will be expensed by these companies without any charge to WOC, as number of courses in this field are under preparation, and shall be joined by 16 employees, courses will continue as per the plan prepared by the Operation Department for the year 2014, in coordination with the company Training Department.



First Environment Workshop

The environment division at the company conducted during the second half of December 2013 the first Environment Workshop .This workshop was held in the city of Tripoli. The workshop was attended by the chairman of management committee Mr/ Ahmed Abdullah Ammar and the representative of the NOC Dr. Bashir Ahmed Imodhim, Manager of Safety and Environment Protection, , Salah Mari, Manager of Operations , Ali Mohamed Abuldhadi, Manager of Drilling, Lutfi Nakkaa from the Health and Safety Department Substituting for Mohamed Milad, the Manager.

The chairman of management committee opened the workshop by welcoming everybody and referred to the importance of the environment division of the company and asked for the enhancement of this division's activities by extending all support and help so that we reduce the environment negative impact as-

sociated with oil operations.

A chance was given for the presentation of comments and views.

This workshop is reflecting the company's concern toward creating a clean and balanced environment in the oil sector in addition to spreading the environment culture.

The topics of the workshops were:

Pollution of air and water.

Management of pollution of terminal and shores and solid wastes.

Environment policies and awareness, education and training.

Evaluation of environment impacts, oil leaks and response to emergencies.

Climate Changes and natural and chemical radiations.etc...

New Meters Project

On December 5, 2013 a meeting was held in the main conference room of Waha Oil Company relating to the execution of the new meters system and their accessories at the Es-sider terminal. The meeting was attended by the Manager of the Inspection and Measurement at the Ministry of Oil and Gas, the acting chairman of Management Committee (Mohamed Elfituri Elforjani), the acting manager of the Engineering Department and some others. The meeting emphasized the following topics:

- Expedition of the bidding and the start of executing the project urgently
 - Considering the use of ultra-sonic meters instead of positive displacement meters.
- Some technical aspects were considered including to have the project done according to the most modern technology with technical efficiency taking into consideration to the lowest of costs of course.



It is very well known that the Es-sider terminal meters were exposed to full destruction during the military operations of the liberation war. Designing and constructing a new system would take from 18 to 24 months in regular circumstances as per the offers of the specialized companies. This has compelled the company among other factors to construct an alternative pipeline to carry oil.

Measuring the crude oil when exported is done through internationally recognized method acknowledged by API "American Petroleum Institute", pending the installation of complete system according to advanced technology.

Measuring the crude oil when exported is done through internationally recognized method acknowledged by API "American Petroleum Institute", pending the installation of complete system according to advanced technology.

Measuring the crude oil when exported is done through internationally recognized method acknowledged by API "American Petroleum Institute", pending the installation of complete system according to advanced technology.

مشروع إنشاء منظومة عدادات للقياس والمعايرة



عقد بتاريخ 5 ديسمبر 2013 ميلادي إجتماع متابعة بقاعة الاجتماعات الرئيسية بشركة الواحة للنفط ، بشأن مشروع تنفيذ إنشاء منظومة عدادات القياس والمعايرة وملحقاتها بميناء السدرة النفطي ، وحضر الاجتماع السادة / مدير إدارة التفتيش والقياس ومراقب التفتيش والقياس بوزارة النفط والغاز وحضر جانباً من هذا الاجتماع السيد / رئيس لجنة الإدارة بالوكالة (محمد الفيتوري الفرجاني) ، كما حضر الاجتماع السيد / مدير إدارة الهندسة بالوكالة وبعض المختصين ذوي العلاقة بالموضوع ، حيث تم التأكيد على المواضيع الآتية:

■ الإسراع بالانتهاء من عملية المناقصة البدء في تنفيذ المشروع في أسرع وقت ممكن.

■ النظر في إمكانية استعمال عدادات القياس نوع الموجات فوق الصوتية بدلاً من نوعية الإزاحة الموجية.

وقد تمت مناقشة بعض الجوانب الفنية الأخرى التي

شهدتها المنطقة أثناء حرب التحرير ، وبناء منظومة جديدة يحتاج إلى ما بين 18 و24 شهراً في الظروف العادية حسب العروض التي قدمتها الشركات المتخصصة ، الأمر الذي جعل شركة الواحة للنفط وبعد موافقة المؤسسة الوطنية للنفط ووزارة

تندرج في إطار هذا الموضوع والتأكيد على تنفيذ المشروع وفقاً لأحدث التقنيات الفعالة فنياً وغير المكلفة مالياً.

ومعلوم أن منظومة العدادات بميناء السدرة قد تعرضت إلى التدمير الكامل بسبب العمليات العسكرية التي

تندرج في إطار هذا الموضوع والتأكيد على تنفيذ المشروع وفقاً لأحدث التقنيات الفعالة فنياً وغير المكلفة مالياً.

ومعلوم أن منظومة العدادات بميناء السدرة قد تعرضت إلى التدمير الكامل بسبب العمليات العسكرية التي

Appreciation

Ahamed Abdulla Ammar, the chairman of the management committee, sent a message of gratitude and appreciation to the employees of the oil fields and the terminal.

He said "the management committee of Waha Oil Company for their dedication and persistence to work more and more despite the unexpected problems. The management committee appreciates the great care of the employees to go on doing their duties with high performance despite the co-ersive siege of exports and production, which is causing severe psychological and social impacts. And this did not deflate the dedication of the employees to carry on the maintenance of the equipment and machineries including the program of 2014.

Initiatives of good maintenance are encouraging all of us to give more for the sake dear Libya and for the upkeep of the equipment of the company from the wells to the export platform.

The management committee is re-affirming its appreciation for this wonders attitude of the employee and their great contribution to the support of the national economy and construction of Libya".



شكر وتقدير

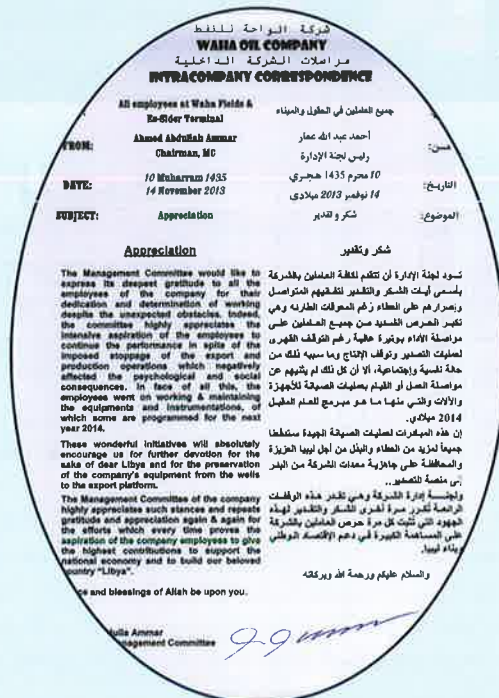
وجه السيد أحمد عبدالله عمار رئيس لجنة الإدارة رسالة شكر وتقدير للعاملين بالحقول والميناء جاء فيها:

تود لجنة الإدارة بشركة الواحة للنفط أن تتقدم لكافة العاملين بالشركة بأسمى آيات الشكر والتقدير لتفانيهم المتواصل وإصرارهم على العطاء رغم المواقف الطارئة وهي تكبر الحرس الشديد من جميع العاملين على مواصلة الأداء بوتيرة عالية رغم التوقف القهري لعمليات التصدير وتوقف الإنتاج وما سببه ذلك من حالة نفسية واجتماعية كان لها أثرها السلبي على العاملين بالشركة إلا أن كل ذلك لم يثبته عن مواصلة العمل أو القيام بعمليات الصيانة للأجهزة والآلات والتي منها ما هو مبرمج للعام المقبل 2014.

إن هذه المبادرات لعمليات الصيانة الجيدة حتماً ستدفعنا جميعاً لمزيد من العطاء والبذل من أجل ليبيا العزيزة والمحافظة على جاهزية معدات الشركة من البئر إلى منصة التصدير.

ولجنة إدارة الشركة وهي تقدر هذه الوقفات الرائعة تكرر مرة أخرى الشكر والتقدير لهذه الجهود التي تثبت كل مرة حرص العاملين بالشركة على المساهمة الكبيرة في دعم الاقتصاد الوطني وبناء ليبيا

(هنيئاً لليبيا بكم وهنيئاً لكم بليبيا)
والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،





لقاء العدد



المهندس علي محمد عبد الهادي

إدارة الحفر وصيانة الآبار الواقع والآفاق الواعدة

تعد إدارة الحفر وصيانة الآبار إحدى الإدارات المتخصصة بشركة الواحة للنفط وهي إحدى الإدارات الرئيسية حيث إنها تضطلع بمهام التخطيط والهندسة والبرمجة والتهيئة اللوجستية والإشراف على عمليات حفر وتكملة الآبار الاستكشافية والآبار التطويرية وآبار حقن المياه وهي بالتالي تشرف على عمليات صيانة الآبار كافة الأغراض وحول هذه الإدارة والجهود التي تقوم بها والأعمال التي تنفذها والآفاق المستقبلية لبرامجها جاء هذا اللقاء الصحفي مع المهندس علي محمد عبد الهادي مدير إدارة الحفر وصيانة الآبار الذي أوضح بالقول :

INTERVIEW



The Drilling Department And Promising Horizons

The Drilling and Work Over Department is one of the technical departments of Waha Oil Company and a major department as well. It is taking care of planning, engineering, programming, logistic preparations and supervision of drilling and work over operations of the exploration and development wells source and water injection wells. It summary, it is supervising all types of drilling. Within this context, we made an interview with eng. Ali Mohamed Abdulhadi, Drilling & Work over Department Manager, where he said “

Pays attention to the health and professional safety

he would like to refer to the fact that this department is taking care of all drilling, planning, engineering and programming of drilling operations for Waha Oil Company. The drilling department could make positive steps despite of hindering circumstances facing the company in general. Even though there were difficulties facing the employees in this department and scarcity of materials, the drilling department could with the help of Allah and the employees of the fields and main office and always available support from the management committee, reach good results and could accomplish a high percentage of the targets of 2013. It also could add certain trends of the drilling activities in the oilfields such as maintaining the environment and taking stringent measures of professional health".

Department Duties :

Eng. Abdulhadi adds that the department is working through two main superintendents:

First:

The drilling and work over superintendence with three divisions: the drilling, the completion and maintenance, the well logistics and drilling materials

Second:

Drilling operations with five divisions, Gialo, Waha, Dahra and Samah in addition to valve and pit heads maintenance section which is added recently in the second half of 2012. There is another section for invoicing and budget with the target of making the procedures and action proper and correct and prepare the budget and follow up its execution.

The manager of the drilling department added that each section has its own duties where, for example the drilling and work over is doing the engineering and technical works to go on with the drilling and work over program by conducting the planning works and determining the technical specification, the materials and equipment as required for each well in light of the drilling operations and the particulars of each stratum.

The drilling operation concentrates on executing the drilling program by supervising the execution and logistic support and ensure the execution of the



The department works through two main superintendents which are Drilling operations superintendence and Work Over superintendence.



works through proper means with least expense and the convenient applications of safety procedures.

All this is in addition to training and developing the engineers and technicians in order to upgrade their capabilities and technical and administrative skills.

As for the development drilling, 18 wells out of 19 have been completed by utilizing 8 rigs which represents 95% accomplishment.

Three exploration wells plus two being drilling along with nine wells of

water to provide water for the camps and the exploration wells. Accomplishment is 100%.

Regarding the maintenance and completion of the development wells of 2013, 26 wells were completed including productive 20 development and 6 exploration wells which will add to the production average as soon as the oil exporting operations resume from the oil terminals under siege. 85% accomplished in submersible pumps replacement of 440 wells. The maintenance and completion wells in general have reached 90% during the year. 20 rigs were used in the four fields of the company, Waha, Gialo, Samah and Dahra.

The drilling manager said that after the institution of the valves maintenance section with the target of guaranteeing the safety of the wells and prevent leaks, the department went on with the periodical maintenance program of certain wellheads under the supervision of this section in the fields. 2559 valves of 407 oil wells were maintained.

الاهتمام بالصحة والسلامة المهنية أحد أبرز اهتمام



أود في البداية أن أشير إلى أن هذه الإدارة تتولى عمليات الحفر وصيانة الآبار والتخطيط والهندسة والبرمجة والإشراف على عمليات الحفر وتكملة الآبار المستكشفة وهي إحدى الإدارات الرئيسية في منظومة شركة الواحة للنفط وقد استطاعت هذه الإدارة أن تخطو خطوات إيجابية في مجال مهام عملها بالرغم من المؤثرات العكسية المتعددة التي واجهت نشاط الشركة بصورة عامة وبالرغم من الضغوطات التي واجهت العاملين في الحقول النفطية وشح الإمكانيات فقد استطاعت إدارة الحفر وصيانة الآبار بتوفيق من الله ثم جهود العاملين بالحقول والمكتب الرئيسي والدعم المتواصل من لجنة إدارة الشركة أن تحقق معدلات جيدة وتتنجز نسباً عالية من المستهدف لسنة 2013 وتضيف بصمات جديدة لأنشطة الحفر في المواقع النفطية والمتمثلة في المحافظة على البيئة وتنفيذ إجراءات صارمة في مجال الصحة المهنية .

مهام الإدارة

وحول مهام إدارة الحفر وصيانة الآبار يقول المهندس علي محمد عبدالهادي مدير الإدارة إننا نعمل من خلال مراقبتين رئيسيتين هما : أولاً:- مراقبة هندسة الحفر وصيانة الآبار وتتبعها ثلاثة أقسام هي :-

قسم هندسة الحفر وقسم تكملة وصيانة الآبار وقسم تجهيزات الآبار ومواد الحفر.

ثانياً:- مراقبة عمليات الحفر وتضم خمسة أقسام وهي حقول جالو - الواحة - والظهرة - والسماح إضافة إلى قسم صيانة صمامات التحكم لرؤوس الآبار الذي استحدثته الشركة في النصف الثاني من سنة 2012 وهناك قسم آخر خاص بالفواتير والميزانية الذي استحدث لغرض التأكد من صحة وسلامة إجراءات الفواتير والإسهام في إعداد الميزانية ومتابعة تنفيذها .

وأضاف مدير إدارة الحفر وصيانة الآبار أن لكل مراقبة ولكل قسم من هذه الأقسام مهامها حيث نجد مراقبة هندسة الحفر وصيانة الآبار تختص بالأعمال الهندسية والفنية لانجاز برامج الحفر وصيانة الآبار من خلال القيام بالأعمال التخطيطية الهندسية وتحديد المواصفات الفنية والمواد والمعدات المطلوبة للبئر وفقاً لمتطلبات عمليات الحفر وخصوصية كل طبقة .

وأما مراقبة عمليات الحفر فيتركز دورها في تنفيذ برامج الحفر من حيث الإشراف على التنفيذ وتقديم الدعم اللوجستي والتأكد من تنفيذ هذه الأعمال بكيفية آمنة وبأقل تكلفة ممكنة مع التأكد من تطبيق إجراءات السلامة بقدر الامكان .

كل ذلك بالإضافة الى الاهتمام بتطوير وتدريب المهندسين والفنيين لغرض الرفع من أدائهم وصقل مهاراتهم الفنية والإدارية.

تعمل الإدارة من خلال مراقبتين أساسيتين هما: مراقبة عمليات الحفر ومراقبة هندسة الحفر

الانجاز أيضاً إلى 100% .

إنجاز حفر 18 بئراً من 19 بئر من الخطة باستخدام عدد 8 حفارات بنسبة إنجاز بلغت 95% . كما تم حفر عدد ثلاثة آبار استكشافية وجاري العمل حالياً على حفر بئرين استكشافيين آخرين وكذلك تم حفر خمسة آبار حماية مهيطة مستهدفة وكانت نسبة الإنجاز 100% وحفر تسعة آبار مياه لتغذية مخيمات الشركة والآبار الاستكشافية ووصلت نسبة

وأوضح مدير الإدارة أنه بعد استحداث قسم صيانة صمامات الآبار والذي كان الهدف من إنشائه التأكد من سلامة آبار النفط ووقايتها من التسريبات قامت الإدارة بأعمال الصيانة الدورية لعدد من الآبار وعدد من الصمامات تحت إشراف هذا القسم في مختلف الحقول حيث تم صيانة 2559 صماماً لعدد 407 من الآبار النفطية .

المحافظة على معدلات الإنتاج

وحول المشروعات التي تنفذ في مجال





ات الإدارة



**جاري العمل على حفر بئرين استكشافيين وأربعة آبار
تطويرية واستكمال 26 بئراً تطويرية منتجة للنפט**

**استبدال مضخات عدد 440 بئراً
وصيانة 2559 صماماً لعدد 407 آبار**

الحفر وصيانة الآبار الحالية والمستقبلية يقول المهندس علي محمد عبد الهادي لقد تولت الإدارة إحداث تطوير في عمليات الحفر من أجل المحافظة على معدلات الإنتاج وزيادة القدرة الإنتاجية للمكامن بإدخال التقنيات المناسبة كزيادة في عدد حفر الآبار التطويرية وحفر آبار حقن المياه وإحداث تغييرات لزيادة إنتاجية البئر من خلال اختراق الطبقات المنتجة بالحفر الأفقي. وأضاف أنه من هذا المنطلق وتمشياً مع التوسع في تطوير حقول جديدة وزيادة القدرة الإنتاجية واستكمال وصيانة آبار النفط والغاز وإنتاج وتصريف المياه المصاحبة فإن الإدارة تتابع كل الحفارات العاملة لصالح الشركة والتي يصل عددها إلى ثمانين حفارات آبار النفط والغاز وحفارات استكمال وصيانة الآبار التي يصل عددها إلى 21 حفارة وذلك للتأكد من استمرار المحافظة على كفاءتها و التأكد من ملائمتها وجاهزيتها للأعمال الموكلة إليها. كما أن الإدارة تقوم بإعداد المواصفات اللازمة للتعاقد لعدد إضافي من الحفارات لتغطية الاحتياجات المستقبلية والمخطط تنفيذها لسنة 2014 والسنوات التي تليها .

أما بالنسبة للمشروعات المستقبلية التي تتولاها الإدارة فهي تعد انعكاساً لمتطلبات تنفيذ خطط وبرامج الحفر الاستكشافية والتطويرية للشركة والقيام باستكمال وصيانة الآبار المطلوبة بما يتوافق مع البرامج المعتمدة والجدول الزمني لانجاز المشروعات وبذلك فإن إدارة الحفر وصيانة الآبار تضع خططها المستقبلية للرفع من آليات عملها من تطوير إدارة عملياتها بإدخال تقنيات متطورة تمكنها من تحديث أدوات التنفيذ والرفع من كفاءة وقدرة العاملين بها وبذلك فإن الإدارة بصدد

به في مجال عمله وللعنصر الوطني دور أساسي وفعال في إدارة الحفر وصيانة الآبار وأن معظم العاملين بالإدارة هم من الليبيين فالعنصر الوطني هو الذي يتولى جميع المهام الإشرافية وقد أبدى تطوراً ملحوظاً في القيام بالمهام المنوطة به والمساهمة في إيجاد الحلول للمشاكل التي من الممكن أن تواجه عمليات الحفر وصيانة الآبار.

وأضاف وأن الشئ الذي يسجل بكل فخر للعنصر الوطني أنه كان سباقاً إثر حرب التحرير بالرجوع إلى مواقع العمل والإنتاج مباشرة بعد الحرب وبدل العاملون في الحقول النفطية وفي مختلف مواقع العمل جهوداً كبيرة لإعادة الأمور إلى طبيعتها وتمت إعادة إنتاج وتصدير النفط في فترة قصيرة من الوقت فاقت توقعات الخبراء والمختصين الذين كانوا يتوقعون أن إعادة تصدير النفط الليبي تحتاج إلى عدة سنوات وأكدت قدرة العنصر الوطني وحرصه على خدمة وطنه ومجتمعه .

وهكذا تتأكد الجهود التي تقوم بها إدارة الحفر وصيانة الآبار في إطار شركة الواحة للنפט من أجل العمل على استمرار إنتاج النفط الخام والغاز الطبيعي في حقول الشركة والمحافظة على معدلات الإنتاج وتطويره مساهمة في دعم الاقتصاد الوطني ودعم لبناء ليبيا الجديدة.

البدء في تنفيذ مشروعات جديدة لغرض تطوير الأداء والرفع من نوعية العمل وسرعة اتخاذ القرار من خلال الآتي :-
أولاً :- التركيز على الاهتمام بالصحة والسلامة المهنية.

ثانياً :- الإسراع في الانتهاء من الاختبارات التجريبية لمنظومة شبكة الاتصالات التي ستساهم في نقل المعلومات الفنية الواردة من عمليات الحفر وتكملة وصيانة الآبار بالحقول النفطية .

ثالثاً:- الإدارة الآن بصدد الشروع في العمل بمنظومة الحاسوب التي ستساهم في تحديث التصميم وبرمجة لتتوافق وبرامج ومستهدفات شركة الواحة للنפט.

العنصر البشري

قلت للسيد مدير الإدارة وعلى ذكر رفع قدرات الكوادر العاملة بالإدارة فما الدور الذي يقوم به العنصر الوطني في مهام الإدارة وماهي فرص التطوير؟

فأوضح أن العنصر الوطني يتولى مهام كبيرة وهو مؤهل وقادر على القيام بكل ما يكلف

**تم الانتهاء من حفر 21 بئراً خلال سنة
2013 م، منها 3 آبار استكشافية**

Taking Care of the Production Equipments

Regarding the projects being executed in the drilling and work over, eng. Abdulhadi stated that the department could make an advancement in the drilling operation in order to sustain production average and increase well availability as well by using suitable technology and increasing the number of development wells and drilling the water injections wells and making certain changes to increase the productivity of the wells by piercing the productive strata by horizontal drilling. He adds that following this approach and going along with developing new fields and enhancing the productivity and completing the maintenance of the oil wells and gas wells and disposal of associated water, the department follow up each rig of the eight rigs used by the company and the rigs of completing and maintaining the wells which are 21 rigs. This is in order to be sure of their efficiency, suitability and readiness to complete the works they are contracted to do. The department prepares tender documents for soliciting bids to meet demands of 2014 plan and the year next to it.

As for future projects handled by the department, they are reflecting the plans of exploration and development drilling in addition to completing and maintaining the wells according to the approved program and the time table. A such the drilling department designs its future plans in order to upgrade the mechanism of its work and enhance

Currently two exploration and development wells are being drilled, in addition to 2 productive wells

Replacement pumps for 440 wells and work over for 2559 valves of 407 wells

the efficiency of the personnel. According the department is intends to execute new projects to enhance the performance and the speed of decision making:

First:

Focusing on health and profession safety.

Second:

Speed in completing the tests of the communication means which are carrying technical date from the drilling operations in the oil fields.

Third:

The department is about to start using the computers to modernize the designs and programs to be in line with the program and targets of Waha Oil Company.

Manpower :

The manager of the drilling was asked about the role played by the nationals in the mission of the department and the chances of advancement. He said that the nationals are taking

big assignment and are qualified and able to perform all types of works. The national are playing the major and effective role in the drilling. Most of the personnel of department are nationals and all supervisory positions are at the hands of the nationals. The nationals have shown remarkable ability in performing the works and contributing to finding solutions of the problems faced by the drilling and work over department.

He added that he is proud of the nationals who were in the forefront after the liberation war by restoring the work at production location. They did a lot of efforts in all locations to return thing to their original nature. The production and export of oil was resumed in a short period of time surprising the expectations of experts and specialist who thought that the resumption of export of the Libyan oil would take years and years.

As such the efforts of the drilling and work over are being reflected aiming at the continuation of the crude oil and gas production and keeping the production average to contribution to the well being of the economy of new Libya.

Critical Decline In OPEC Production

Reuters saying that oil production of OPEC is in a sever declines to the point of 30 million barrels per day in last November due to decline of exports from Libya to 20% less because of shutting the most important oil terminals in the country by militant groups.

Reuters reports that OPEC's supplies reached 29.64 barrels only, which is the lowest level since two and half years. Analysts are saying that hindering the Libyan oil production and the maintenance works in Nigeria and inability of Saudi Arabia to replenish the production are the cause of OPEC decline.



هبوط حاد في إنتاج أوبك

جاء في تقرير لوكالة (رويترز) أن إنتاج منظمة الدول المصدر للنفط تراجع بشكل حاد ليقتضي دون 30 مليون برميل يومياً في شهر نوفمبر الماضي بسبب تراجع صادرات ليبيا إلى ما دون 20٪ بسبب إغلاق أهم وأكبر موانئ تصدير النفط في البلاد من قبل مجموعات مسلحة .

وأظهر التقرير أن إمدادات المعروض من المنظمة بلغت نحو 29.64 مليون برميل وهو أدنى مستوى له منذ عامين ونصف العام، ويقول محللون إن عرقلة الإنتاج الليبي وأعمال الصيانة في نيجيريا وعدم قدرة السعودية على زيادة إنتاجها وراء تدني إنتاج أوبك .

The Largest Gas Exploration Ship In The World

Shell Company announced the start of construction of a gigantic project of building a ship 'brilboard' by South Korea. It will be working as a floating station for the production of natural gas in 2017. This gigantic station will be the largest floating body in the world. Its length is more that the empire state building in New York and its weight will be 600 thousand tones.

ITALY: Diversification

After the visit of the executive manager of ENI to Iran and his talks with the Iranians regarding development of cooperation in the oil and gas area, the Italian foreign minister went on Dec. 18th / 2013 to Azerbaijan to sign an agreement for the execution of a natural gas pipe line which is a strategic project known as 'Tab'. The Italian minister declared to the media that his country is working on diversifying the sources of energy. he added that this project will carry natural gas from Azerbaijan through Turkey, Greece and Albania to Italy; it is not only a good chance for southern Europe, it is indeed an important step for develop-

إيطاليا : تنويع مص

بعد زيارة المدير التنفيذي لشركة (إيني) الإيطالية للطاقة إلى إيران ومباحثاته مع المسؤولين الإيرانيين حول سبل تطوير التعاون في مجال النفط والغاز ، توجه يوم 18/12/2013 م ، وزير الخارجية الإيطالي إلى جمهورية أذربيجان للتوقيع على اتفاقية تنفيذ مشروع خط الغاز الطبيعي وعقب التوقيع على المشروع الاستراتيجي المعروف بخط (تاب) صرح الوزير الإيطالي لوسائل الإعلام أن بلاده تعمل على تنويع مصادر إمدادات الطاقة وأضاف أن هذا المشروع الذي سينقل الغاز الطبيعي من أذربيجان عبر الأناضول وتركيا واليونان وألبانيا وصولاً إلى إيطاليا لا يعد فرصة كبيرة لجنوب أوروبا فحسب بل يشكل خطوة هامة نحو النمو

أكبر سفينة للتنقيب عن الغاز في العالم

أعلنت شركة شل للطاقة عن البدء في بناء مشروع عملاق يتمثل في السفينة (بريليود) التي سيتم بنائها في إحدى موانئ كوريا الجنوبية والتي ستعمل كمحطة عائمة لإنتاج الغاز الطبيعي خلال عام 2017 م ، وتعتبر هذه المحطة العملاقة أكبر جسم عائمة في العالم ويزيد طولها عن ناطحة السحاب (أمباير ستيت) في نيويورك ويزيد وزنها عن 600 ألف طن .

Algeria, a New Oil Law

The Algerian government approved a new law for oil and gas. The new law aims to increase the foreign investments in the energy field in Algeria; in particular the areas that are not explored yet. The new law grants to the foreign oil companies exemptions and incentives, not included in the previous law.

Innocence of Oil for Food Suspects

Eight years have passed since the accusation of stealing Iraqi money through the program of 'oil for food' of the United Nations during the sanctions against Iraq from 1996 to 2003. A number of ministers and senior UN employees and large oil companies were accused. The violations court in France declared its decision in the case announcing the innocence of the twenty suspects, French and non French including the ex interior minister Jacqueline Lavon and the French Total company.

Senior employees were

Oil sources of Yemen are saying that the oil production went on declining because of the sabotage acts against the oil pipelines between Maaraib and Hudida refinery resulting in decreasing the oil exports by 24.4% in the first months of last year, to be 2.3 billion dollars compared to 2.9 billions in the same period o 2012.



accused of using their influence to play around with the oil quantities exported by Iraq for food for the Iraqis, with the Iraqi government as an accomplice. In 2005 the UN report was

issued stating that 2200 company and 60 counties had participated in dodging the oil for food program. Yet no one was sentenced ever since. What justice and verdicts indeed!

Yemen Production Decline

الحكم ببراءة المتهمين بقضية النفط مقابل الغذاء



لأجل تأمين الغذاء للشعب العراقي للحصول على الأموال بالتواطؤ مع الحكومة العراقية آنذاك . وفي عام 2005 م ، صدر تقرير عن الأمم المتحدة جاء فيه أن 2200 شركة

قالت مصادر الطاقة في الحكومة اليمنية إن الإنتاج النفطي استمر في الانخفاض بفعل أعمال التخريب المتكررة التي تتعرض لها شبكة أنابيب نقل النفط بين حقول مأرب ومصفاة التكريت في الحديدة ماترتب عليه تراجع صادرات البلاد بنسبة 24.4٪ في الأشهر الأولى من العام الماضي لتصل إلى نحو 2.3 مليار دولار مقارنة مع 2.9 مليار لنفس الفترة من عام 2012 م .

تراجع الإنتاج اليمني

الجزائر: قانون جديد للنفط

أقرت الحكومة الجزائرية مشروع قانون جديد لقطاع النفط والغاز في البلاد ويهدف القانون الجديد إلى تشجيع رأس المال الأجنبي للاستثمار في قطاع الطاقة الجزائري خاصة في المناطق التي لم يتم اكتشافها بعد ويمنح القانون الجديد شركات النفط العالمية إعفاءات وتسهيلات لم يتضمنها القانون السابق .

أمريكا : مستويات قياسية في إنتاج النفط



ذكرت إدارة معلومات الطاقة التابعة لوزارة الطاقة الأمريكية أن إنتاج الولايات المتحدة من النفط الخام سيزداد بمعدل 800 ألف برميل يومياً ليقترب من مستواه التاريخي بحلول عام 2016 م ، وأن الإنتاج سيقفز فوق 9.5 ملايين برميل يومياً حتى عام 2025 م ، على أقل تقدير .

وكان إنتاج أمريكا من النفط قد تجاوز في شهر نوفمبر من العام الماضي وارداتها لأول مرة منذ عام 1995 م ، وبلغ متوسط الإنتاج 7.7 ملايين برميل في حين تراجعت الواردات إلى أدنى مستوى لها منذ عام 1991 م ، لتصل إلى 7.6 ملايين برميل يومياً . وجاء في تقرير إدارة معلومات الطاقة الأمريكية أن صادرات

أدر الطاقة

والاستقلالية ولتأمين الطاقة التي تحتاجها من منطقة البلقان وأضاف أن بلاده ستجعل من مسألة تأمين الطاقة في أوروبا حين تتولي رئاسة الاتحاد الأوروبي في النصف الأخير من هذا العام في سلم أولوياتها . وحضر التوقيع على المشروع إلى جانب الرئيس الأذربيجاني الهام علييف رؤساء دول وحكومات بينها أوكرانيا واليابان وبلغاريا والمفوض الأوروبي لشؤون الطاقة ووزير الخارجية البريطاني ، وبلغ طول خط الأنابيب الذي سينقل الغاز الطبيعي من أذربيجان إلى أوروبا نحو 870 كيلو متراً منها 117 كيلو متراً تحت البحر وهذا مؤشر إلى التوجه الجديد للغرب وسعيه للحصول على الطاقة من مصادر جديدة .

النفط لازالت تخضع لقيود مشددة بحكم القانون فإن صادرات الغاز ستصبح أكبر من الواردات بحلول عام 2018 م ، أي قبل عامين من الموعد المتوقع سابقاً . وكانت إدارة معلومات الطاقة قد رفعت تقديراتها لإنتاج الغاز الطبيعي في الولايات المتحدة الأمريكية في هذا العام 2014 م ، بأكثر من نسبة 1% عن العام الماضي وأن يصل إنتاج الغاز الطبيعي خلال هذا العام 2014 إلى 11.03 مليار قدم مكعب يومياً بزيادة 3 مليارات عن عام 2013 م .

America, Unprecedented Levels of Oil Production

The energy department of the Oil Secretariat of USA states that the production of crude oil will increase to 800 barrels per day closing to the historical level by the year 2016. Production will reach 9.5 million barrels per day by the year 2025 at the farthest.

Oil production in America exceeded in the month of November of last year the imports for the first time since 1995. Production average was 7.7 barrels and imports went down to the lowest level since 1992, to 7.6 barrels per day.

of Energy Resources

ment and independence and for guarantying the energy needed by the Balkan area. The Italian minister stated that his country will have the priority of guarantying energy for Europe when Italy becomes the president of the European Union in the second half of this year.

The signature ceremony of this project was attended by the Azerbaijan, Ukraine, Albania, Bulgaria and the Energy Commissioner and the British foreign minister.

This pipeline carrying natural gas from Azerbaijan to Europe will be about 870 km of which 117 km will be under the sea. This indicates the west's intentions to have energy from new areas.



The Energy Department's report reflects data to the effect that the oil exports are still subject to the strict regulations. The gas exports will be greater than the imports by the year 2018; two years ahead of the predicted year.

The department expected the rise of natural gas production in the USA in 2014 by more than 1% over the previous year. The natural gas production in 2014 will reach 11.03 billion cubic foot per day, an increase of 3 billions over the year 2013.

تصدير النفط بعيداً عن مضيق هرمز

تسعى الإمارات العربية المتحدة لاستخدام البدائل الممكنة والمتاحة حيث تمكنت من نقل نحو مليون برميل من النفط الخام يومياً عبر خط أنابيب دون المرور في مضيق هرمز وأفادت مصادر صناعة النفط في أبو ظبي أن ميناء الفجيرة الذي تم تطويره لتشغيل ناقلات النفط الكبيرة يستقبل نحو مليون برميل يومياً وتأتي هذه الخطوة التي أقدمت عليها الإمارات للتقليل من اعتمادها في تصدير نفطها عبر مضيق هرمز ومعلوماً أن مشروع أنابيب نقل النفط الخام (حيشان - الفجيرة) استغرق العمل فيه أربع سنوات وبلغت تكاليفه المالية 4.2 مليار دولار وتهدف دولة الإمارات منه إلى تصدير 70% من صادراتها من النفط الخام عبر هذا الخط الذي يتجنب المرور بمضيق هرمز .



Oil Exporting Away From Hormoz Strait

The UAE is using possible alternatives in oil exporting. It is exporting about one million barrel of crude oil per day through pipes without using the Hormoz straight. Oil industry sources in Abu Dhabi say that the Fujira terminal which had been recently upgraded to accommodate large oil tankers is receiving about one million barrels per day. In exporting its oil, the UAE is to decrease its dependence on the Hormoz straight by constructing Hishan - Fujira pipe line to carry crude oil. This project took four years with a cost of 4.2 billion dollars. The UAE is aiming to export 70% of its crude oil though this line to circumvent the Hormiz straight.



زيادة في صادرات العراق النفطية

قال وزير النفط العراقي ان صادرات بلاده النفطية سجلت زيادة بنحو 28 ألف برميل يومياً خلال شهر نوفمبر من العام الماضي 2013 م ، لتصل إلى 2.253 مليون برميل يومياً . ويعاني قطاع النفط العراقي من عدة مشاكل أهمها البنية التحتية في الحقول النفطية والظروف الأمنية التي تعاني منها البلاد ومحاولات إقليم كردستان العراق تصدير النفط المنتج في الإقليم دون الرجوع إلى الحكومة المركزية .



Iraqi Oil Exports Increase

The Iraqi minister of oil said that the oil export of Iraq increase by 28 thousand barrels per day during November of 2013. It reached 2.253 million.

The oil sector in Iraq is facing obstacles mainly in the infrastructure of the oil locations and the security conditions which are facing the country. Add to this Kurdistan region is trying to export oil from the region without consulting with the central government.

Libya Endeavors to Modernize its Air Fleet



Libya is planning to modernize its Air fleet by Buying number of the most up-to-date aircrafts, this statement is given by the minister of Communications Mr.(Abdulquader Mohamed Ahmad) after his meeting with the regional Manager of Boeing Aircraft manufacturing Company in Europe and North Africa for discussing ways of cooperation between the ministry and the Company in the fields of training, qualification and establishment of international Centers in Libya, During this meeting the two parties discussed the Offer submitted by the said Company, at the end of the meeting the minister of Communications, Declared that Libya in endeavoring to modernize its Air fleet, and that the step shall not be limited to most Up-to-date Boeing Aircrafts, the minister Added that during the meeting Operating of flights to the U.S.of America has been mentioned, indicating that there is trend towards operating Air flights by Libya Air Companies to America and Asia, in response to the Negative stance taken by the European Union toward the Libya Air Companies.

منظمة
الشفافية الدولية

Libya And the International Transparency Organization

Libya together with Somalia, Sudan, Syria, and Iraq, was the most corrupted countries in the world according to the International Transparency Organization 2013m indicator. Such list included (77) countries among which the most corrupted countries taking the leading positions, and the less corrupted countries taking the last positions, Denmark and Newzeland took the leading positions one and two of the less corrupted countries, main while the USA maintained its position (19) and china at (80), Norway is classified at the 5th. Position.

منظمة
الشفافية الدولية

ليبيا ومنظمة الشفافية الدولية

حلت ليبيا مع الصومال والسودان وسوريا والعراق بين الدول العشر الأكثر فساداً في العالم حسب مؤشر الفساد التابع لمنظمة الشفافية الدولية لعام 2013 م ، وضمت القائمة (77) دولة تحتل فيها الدول الأكثر فساداً المراكز الأولى والأقل فساداً المراكز الأخيرة . وجاءت الدنمارك ونيوزيلندا في المراكز الأولى والثاني الأقل فساداً وفي حين حافظت الولايات المتحدة على المركز 19 والصين في المركز 80 وحلت النرويج في المركز الخامس .

ليبيا تسعى إلى تحديث أسطولها الجوي



تسعى ليبيا إلى تحديث أسطولها الجوي بشراء عدد من الطائرات الحديثة ، جاء ذلك خلال إجتماع وزير المواصلات السيد (عبدالقادر محمد أحمد) مع المدير الإقليمي لشركة بوينغ لصناعة الطائرات في أوروبا وشمال أفريقيا ، لبحث أوجه التعاون بين الوزارة والشركة في مجال التدريب والتأهيل وإنشاء مراكز عالمية بليبيا ، كما تم خلال الاجتماع مناقشة العرض الذي قدمته شركة بوينغ لصناعاتها من الطائرات الحديثة ، وصرح وزير المواصلات عقب الاجتماع فأكد على أن ليبيا تسعى إلى تحديث أسطولها الجوي ، وأن هذا التحديث لن يقتصر على طائرات البوينغ الحديثة ، وأضاف الوزير أنه تم خلال الاجتماع التطرق إلى تشغيل رحلات جوية لأمريكا .. مشيراً إلى أن هنالك إتجاهاً لاستثمار تشغيل رحلات جوية لشركات الطيران الليبية باتجاه أمريكا وآسيا ، وذلك نظراً للموقف السلبي الذي اتخذته الاتحاد الأوروبي تجاه شركات الطيران الليبية .

Repayment of Installments by the Central Bank of Libya to Qatar And Turkey in the Amount of (300) Million Dollars

Finance affairs of the Central Bank of Libya, Gave a statement availing that Qatar Central Bank Suddenly requested repayment of the (100) million Dollars Interest free loan granted to Libya during the rule of the Transitional Council, and on the following day of Qatar Central Bank request, Central Bank of Libya Immediately repaid the amount, and according to the same source, Central Bank of Libya has also made repayment of the Turkish loan granted to Libya during the first months of the 17th. Of February revolution in the amount of (200) Million Dollars with an Interest of (2.6%).



المركزي يسد قرضاً لكل من تركيا وقطر بقيمة 300 مليون دولار



صرح مدير إدارة الأسواق المالية بالمصرف المركزي أن بنك قطر المركزي طلب فجأة استرجاع القرض الذي كان قد منحه لليبيا في عهد المجلس الانتقالي والبالغ 100 مليون دولار بدون فوائد وفي اليوم الثاني لطلب قطر استرجاع القرض قام المصرف المركزي الليبي بالسداد . وحسب نفس المصدر قام المصرف المركزي بسداد القرض التركي الذي قدمته تركيا لليبيا خلال الشهور الأولى للثورة وقيمته 200 مليون دولار وبفائدة تصل إلى 2.6%.

99 Billion Dollars Purchase Of Aircrafts

Happiness prevailed the two International aviation Industrial Companies (Boeing and Air Bus) After winning two large package deals from Emirates Aviation Company of the United Arab

Emirates Dubai, the deal included Purchase of (150) Aircrafts Model (Boeing 177-X) And (50) Aircrafts (Airbus-350) against the amount of reaching (99) Billion US Dollars, of which (76) Billion

Dollars to the American Boeing Company, and (23) Billion US Dollars for (Airbus Company) No contracts concluded for the Purchase of the Giant Air bus 350 during last year.

99 ملياراً لشراء طائرات

دبي تمثلت في شراء 150 طائرة من طراز (بوينغ 177 أكس) و50 طائرة (إيرباص 350) بقيمة إجمالية تصل إلى 99 مليار دولار منها 76 ملياراً لشركة

بوينغ الأمريكية و23 ملياراً لشركة (إيرباص) الأوروبية التي لم تحصل على أي عقود للطائرة 350 العملاقة خلال العام الماضي .

عمت الفرحة شركتي صناعة الطيران العالميتين (بوينغ وإيرباص) بعد حصولهما على صفقتين ضخمتين من شركة طيران الإمارات التابعة لإمارة



35 ملياراً عائدات الاتجار بالبشر

بين 2000 و 5000 أفريقي يعتقد أنهم لقوا حتفهم أثناء عبور سيناء وخليج عدن للوصول إلى اليمن البوابة الرئيسية لدول الخليج العربية الغنية لكن الأرقام المؤكدة غير متوفرة . وقال وليام لاسي سوينج المدير العام للمنظمة الدولية للهجرة في بيان قبل اليوم العالمي للمهاجرين « لن نعرف أبداً الرقم الإجمالي الحقيقي لأن عدداً كبيراً من المهاجرين يموتون دون أن يعرف عنهم شيء في الصحراء والمحيطات أو حوادث أخرى .. وقالت المنظمة أن الكثير من المهاجرين يسقطون ضحايا سياسات غلق الأبواب التي تنتهجها الدول الغنية وأن القيود المشددة التي تفرضها على حدودها تساهم في وقوع المهاجرين في براثن عصابات الاتجار بالبشر التي تقدر عائداتها بنحو 35 مليار دولار في العام .

قالت الوكالة الدولية للهجرة أن أكثر من 7000 مهاجر ربما لقوا حتفهم غرقاً أو خلال عبور الصحراء أثناء محاولتهم الوصول إلى ملاذات آمنة هذا العام وهو رقم يعتقد أنه قياسي بالنسبة لعدد القتلى . وذكرت المنظمة أنه في أول تقييم عالمي استند إلى بيانات وكالات الحدود وجماعات ناشطة مات ما لا يقل عن 2360 مهاجراً عام 2013 وهم يراودهم أمل الوصول إلى حياة جديدة وإن كثيرين منهم دفعوا أموالاً لعصابات تهريب البشر التي أخذتهم في رحلات مهلكة . لكن هذا الرقم الذي يستند في الأساس إلى بيانات تقدمها وتتداولها دول غربية قد يكون متدنياً للغاية مقارنة بالأعداد التي تلقى حتفها وهي قادمة من أفريقيا إلى الشرق الأوسط . وقالت منظمة الهجرة أن ما يتراوح



35 Billion Revenues of Trading In Humans

International Agency for Immigration Said that more than {7000} Immigrants may have drowned and died as a result, while crossing the desert during their attempt to reach safe places this year,(2013m), this number deemed to be standard in relation to the number of those dead.

The Organization confirmed during the first international evaluation based on data gathered by Border Agencies and other groups that not less than (2360) Immigrants died during 2013m, while dreaming of starting new happy life, and many of them paid large amounts of money to Humans smuggling gangs who led them to deadly voyages.

But this number basically built on data circulated between Western countries, may be inferior in comparison with the numbers died on their way from Africa to middle east, Immigration Organization said that between 2000 to

5000 Africans are believed to have died during their crossing of Sinai and the Gulf of Aden, to get to Yemen, the main Gate to the rich Arabian Gulf States, but the confirmed numbers are not available.

In a statement prior to International Immigration day, Mr. William Leisi Swing, General Manager of the International Immigration Organization said We do not know exactly the real total number, because large number Immigrants die in the desert, Oceans and other accidents with nobody knows anything about them.

The Immigration Organization Said that many immigrants fall victims of Close policies followed rich countries, and the restriction imposed on their borders contributes to immigrants become victims of the Human trading Gangs with annual revenues estimated at {35} billion Dollars.

Russia Agreed To Buy Ukrainian Bonds Valued 15 Billion Dollars

Russia Concluded an agreement extending economic life vein to Ukraine after Russia agreed to buy Ukrainian Bonds at the Value of (15) Billion Dollars, and reduction of Gas Price sold to Kiev Presently suffering sharp liquidity shortage.

The agreement reached in Moscow by the leaders of the two countries aims at providing assistant to Ukraine to avoid Imminent Economic Crisis and Russia hopes to keep Kiev



within its Political and Economic influence.

Ukrainian Opposition Accused the Mr. Victor Yankoyetich, the Ukrainian President of the Sale

Ukraine to any one pays more, following the president abandoned the Commercial agreement concluded with the European Union.

Iran Embargo Violations

The American Times News paper reported that Bush and Obama Administrations entered into contracts worth billions of dollars throughout the past ten years with foreign Companies dealing and cooperate with Iran, the paper added that the data came contrary to that declared by American Administration regarding Imposition of Economic Sanctions on companies dealing with Iran particularly on the field of energy.



روسيا توافق على شراء سندات أوكرانية بـ 15 مليار دولار



أبرمت روسيا اتفاقاً يمد شريان حياة لاقتصاد أوكرانيا بعدما وافقت على شراء سندات أوكرانية بقيمة 15 مليار دولار ، وخفض سعر الغاز الذي تباعه لكييف التي تعاني من شح السيولة بنحو الثلث . ويهدف الاتفاق الذي تم التوصل إليه في محادثات بين قادة البلدين في موسكو إلى مساعدة أوكرانيا على تجنب أزمة اقتصادية ، وتأمل روسيا في أن تبقى كييف داخل نطاق نفوذها السياسي والاقتصادي.

ووجهت المعارضة تهماً لمن يدفع أكثر بعدما تخلى عن اتفاق تجاري مع الاتحاد الأوروبي .

فروقات الحظر على إيران

قالت صحيفة (تايمز) الأمريكية ان إدارتي بوش وأوباما دخلتا في تعاقدات بقيمة مليار دولار على مدى السنوات العشر الماضية مع شركات أجنبية تعمل أو تتعاون مع إيران . وأضافت الصحيفة أن البيانات جاءت مخالفة لما هو معلن من أمريكا حول فرضها لعقوبات اقتصادية على الشركات التي تتعامل مع إيران خاصة في مجال الطاقة

المصابيح الاقتصادية



المصابيح الكهربائية المعروفة (إل.إي.دي) تتمتع بعدة مزايا عن المصابيح العادية أهمها أن نسبة توفير الطاقة تصل إلى 85% وفترة خدمة أطول ، ويتوقع أن تبلغ مبيعات هذه المصابيح نحو 11 مليار في العام المقبل 2015 وبنسبة نمو تصل إلى 40% خلال السنوات الخمس المقبلة .

Economic Lamps.



Electric lamps (Known as (L.E.D) have their own distinguished characteristics different to other normal Lamps, the most important of which is power saving, up to(85%) and longer service life, Sales of such lamps are expected to reach around (11) Billion lamp next year 2015m. in proportion of reaching (40%) during the next five years.



Importance of Occupational Safety

Concern of Occupational safety came some late somehow, after the Industrial revolution, when Industrial Accidents almost doubled, such matters used to be attributed to Preordain only, without review of their Causes and taking the necessary precautions to prevent such Accidents.

At the beginning it was called the Industrial Safety, but the wide expansion in the Occupational fields the Scientific and Industrial development Imposed accompanying development led to changing of its name to Occupational Safety Include the other professional sectors such as, carpentry, Services, Transport, Agriculture, etc., in addition to the first main sector, ((the Industry))).

OCCUPATIONAL SAFETY OBJECTIVES

1} TO MAINTAIN THE HEALTH AND SAFETY OF THE MANPOWER:- this Objective comes at the top safety Program priorities, due to its Professional

dimensions on humanitarian, religious, Social, and Legislative, levels, in addition to its more importance in the Productive operation, which should be done through the correct testing, and the primary and periodic medical checkups and the proper on the job training.

2} SAFEKEEPING OF THE RAW AND FABRICATED MATERIALS

Safety program Objectives is not limited to manpower only, but it goes beyond to include protection of the different Production elements, including Raw and Fabricated materials, and the required knowledge and familiarity with the Specifications and Properties

of such materials, and the correct methods of maintaining during transport, storage and use of such materials.

3} PROTECTION OF THE RAW AND FABRICATED MATERIALS

More than 20% out of the industrial accidents and Injuries grand total are the result of using equipment and machineries, Consequently Priorities of the safety Programs should Include prevention risks staged by such machines, as major of protecting users of such machines, through the use of the proper protective rails or Isolation of the equipment and machineries, or fencing them

OCCUPATIONAL SAFETY PROGRAMS MEANS OF APPLICATION:

- 1-Enlithegment and Education.
- 2-Training and Cultivation.
- 3-Control and Inspection.

أهمية السلامة المهنية

وبدا الاهتمام بأمور السلامة المهنية متأخراً نوعاً ما وذلك عقب الثورة الصناعية، عندما تضاعفت أعداد إصابات العمل، حيث كانت هذه الأمور تعزى سابقاً إلى قضاء الله وقدره فقط، دون دراسة أسبابها واتخاذ أي إجراءات لتلافيها.

وقد أطلق عليها بدايه الأمن الصناعي، إلا أن التوسع الكبير في المجالات المهنية، والتطور العلمي والصناعي الهائل، فرضاً تطوراً مصاحباً مما أدى إلى تغيير اسمها، إلى السلامة المهنية، لتشمل القطاعات المهنية الأخرى، كالتجارة، والخدمات، والنقل، والزراعة، وغيرها، إضافة إلى القطاع الرئيس الأول وهو الصناعي.

أهداف السلامة المهنية:

1. الحفاظ على سلامة وصحة القوى العاملة:
- يأتي هذا الهدف على رأس أولويات برامج السلامة، لما له من أبعاد مهمة على

بدا الاهتمام بأمور السلامة المهنية متأخراً نوعاً ما وذلك عقب الثورة الصناعية، عندما تضاعفت أعداد إصابات العمل، حيث كانت هذه الأمور تعزى سابقاً إلى قضاء الله وقدره فقط، دون دراسة أسبابها واتخاذ أي إجراءات لتلافيها.

المستوى الإنساني، والديني، والاجتماعي، والتشريعي، بالإضافة إلى أهميته البالغة في العملية الإنتاجية، ويجب أن يتم ذلك من خلال الاختبار الصحيح، وإجراء الفحوصات الطبية الأولية، والدورية، إجراء التدريب المناسب للعمل.

2. الحفاظ على المواد الأولية والمصنعة:

لا تقتصر أهداف برامج السلامة، كما قد يتبادر إلى الذهن، بأنها تهتم فقط بالحفاظ على القوى العاملة، بل يتعدى ذلك إلى الحفاظ على عناصر الإنتاج المختلفة، ومنها المواد الخام المصنعة، وما يتطلبه ذلك من معرفة ودراية بمواصفات

السلامة المهنية، والتطور العلمي والصناعي الهائل، فرضاً تطوراً مصاحباً مما أدى إلى تغيير اسمها، إلى السلامة المهنية، لتشمل القطاعات المهنية الأخرى، كالتجارة، والخدمات، والنقل، والزراعة، وغيرها، إضافة إلى القطاع الرئيس الأول وهو الصناعي.

أهداف السلامة المهنية:

1. الحفاظ على سلامة وصحة القوى العاملة:

يأتي هذا الهدف على رأس أولويات برامج السلامة، لما له من أبعاد مهمة على

ساعات ضرورية للنوم

هل حتى عدد ساعات النوم أصبحت بمقياس ؟
يقول أحد الأمثال الإنجليزية (ست ساعات للرجل ، سبع ساعات للمرأة) وطالبت إحدى الحركات العمالية في القرن التاسع عشر بثمان ساعات عمل وثمان ساعات نوم وثمان ساعات حرة .
ويبقى السؤال ماهي كمية النوم المناسبة للجسم ؟
طبعاً تعددت الإجابات إلا أن أحد خبراء النوم الفرنسيين يعتقد أنه بالإمكان تقليص المدة التي يقضيها معظم الناس في الفراش إلى ساعة أو ساعتين كل ليلة بشرط استبدال النوم المفقود بغفوة أو غفوتين صغيرتين خلال النهار .

وهذا يعني طبقاً لحسابات الخبير (بيار فلوشيرا) زيادة شهر إضافي إلى أوقات اليقظة كل سنة ، وبيار فلوشير هذا هو أستاذ هندسة في المدرسة المركزية في باريس وقد بدأ يولي اهتماماً بمسائل النوم منذ أن كان طالباً في نفس المدرسة ، كوسيلة لتطوير قدراته الدراسية ، فشرع يقرأ كل ما يقع تحت يديه من كتب علمية حول الموضوع ، وقد أنجز في الفترة القريبة الماضية كتابه السابع عن النوم والتعب والأحلام .

ويقول : مازال العلم في طور الطفولة ، ولكن غالبية الناس لا يفهمون ما أعنيه ببعض القوانين البسيطة للنوم الجيد ، ويشير أيضاً إلى أن الأطباء - طوال فترة دراستهم ، التي تمتد إلى ثمان سنوات لا يتلقون سوى ساعتين تعليميتين عن النوم وعادة ما تكون متعلقة بكيفية إعطاء الحبوب المنومة للمريض ، ويضيف أن التعب والأرق هما ، أهم إضرابان يصيبان الإنسان في هذا العصر وهما مرتبطان بالإجهاد ، الذي هو نتيجة النوم السيئ وعلته في آن واحد

القهوة بريئة من السرطان ... حتى الآن

يعتقد 9 في المئة من البالغين البريطانيين خطأ أن القهوة تسبب السرطان ووجدت دراسة أجراها صندوق بحوث السرطان ونشرتها صحيفة الغارديان وشارك فيها 2000 بالغ بريطاني أن 10 في المئة من هؤلاء يعتقدون أيضاً أن الكافيين في القهوة يساعد على فقدان الوزن ، وقالت إن واحداً من كل خمسة من المشاركين يعتقد أن الكافيين أخطر من السكر المرتبط بالأخطار الصحية والحليب الكامل الدسم الذي يضاف إلى القهوة .

وقالت الدكتورة راشيل تومسون رئيسة قسم تحليل الأبحاث في صندوق بحوث السرطان (إن الأدلة الجديدة التي توصلت إليها أبحاثنا تقترح أن شرب القهوة قد يقلل خطر الإصابة بسرطان الرحم ، ولكن لا يزال هناك الكثير من الأسئلة التي تحتاج إلى إجابات مثل عدد فناجين القهوة التي يمكن استهلاكها ، قبل تقديم أي مشورة صحيحة عن شرب القهوة) .

ولفتت إلى أن أبحاث الصندوق (لم تجد أدلة ثابتة على أن القهوة تزيد خطر أي نوع آخر من السرطان أو تقلله ، غير أننا نراجع الأدلة باستمرار لمعرفة إمكان تغير ذلك) .



Necessary Sleep Hours

An English proverb says 'six hours for men and seven for women'. In the nineteenth century a labor movement asked for eight hours for work, eight for sleeping and eight hours as free time.

The question is how many hours are suitable for the body?

There are a lot of answers. But a French expert believes it is possible to limit the time spent in bed to an hour or two hours each night provided a nap or two naps during the day.

Still the calculations of the experts Pierre Floschira add a month each year. Floschira is an engineering profession in the Central School of Paris. He started giving attention to sleeping habits since he was a student at the school because he wanted to develop his study abilities. He started reading every piece of information he could get. He completed in seven book recently covering sleeping, fatigue and dreams.

Floschira says science is still in its infancy and most of the people do not understand what I mean about some certain simple laws about good sleeping. He indicated that doctors, through out their studies which is about eight years, receive only two educational hours about sleeping and it was mostly relating to giving sleeping tablets to the patients. He adds that fatigue and insomnia are most detrimental to man in modern times and that they are resulting from fatigue which

in turn is due to bad sleeping and its cause as well. When one gets up exhausted one sleep badly. It is a vicious circle.

It is imperative to know the body natural cycle and respect. Each one of us has his own preferable sleeping time. It is like the schedule of trains. If you miss the time you have to remain awake till you catch the next after about two hours. The brain sends message which we should know. When we yawn and feel our heads are heavy and our eye lids are becoming unable to concentrate; these are clear message. Unfortunately people do not care for them.

The French expert is proving such points by referring to the genius peoples such as Darwin and Napoleon who used to sleep very little but they slept well when they took naps. As such they double their awake time. Long ago many people understood the importance of this matter. The business and production world will take advantage of relaxing times as done by man during their continuous work time.

How to Avoid Heart Attacks

Some people are exposed to heart attacks when they are alone. What is to be done?

This advice could be useful and extremely important pending the arrive of the medical care. When the heart losses its pulses and unconsciousness starts for about ten critical second before going into a coma, one may help himself by coughing strongly and continuously and taking deep breath before each cough. The cough should be long and deep just like when one is tying to expectorate from his chest.

Cough and deep breath should be repeated each two second without pausing till the medical



help comes or the heart recuperates in a natural way.

Deep breath makes oxygen go into the lungs; the cough presses the heart and pushes the blood. Heart pressing also recovers the natural cycle and balance. By this advice heart attacks can be dodged till the medical aid comes.

Coffee Does Not Cause Cancer....Up to Now

Wrongly 9% of mature Britons believe that coffee can cause cancer. A study conducted by the cancer research fund published by the Guardian where 2000 mature Britons participated found 10% believe that caffeine of coffee helps in weight loss. The study

says one out of each five participants believes that caffeine is more dangerous than boozing relating to the health risks.

Dr Rachael Thomson, head of the research analyzing of the cancer fund says

that 'new evidences reached by our searchers suggest that coffee may decrease the chance of womb cancer. Yet there are a lot of questions to be answered such as how many cups of coffee are needed before giving any correct advice concerning coffee'.

She says that research of the fund 'could not prove that coffee might increase the chance of other types cancers or decrease it. We are going through the evidences time and again to find out if there is any change'.



كيف تنجو من النوبة القلبية؟!!

قد يتعرض بعض الناس للنوبة القلبية عندما يكونون بمفردهم، فما العمل إذن ؟
ربما تكون هذه النصيحة مفيدة وهامة للغاية، لحين وصول المساعدة الطبية أو التحول إلى المستشفى .

ولذلك أمام الشخص الذي توقفت ضربات قلبه وبدأ يشعر بالإغماء حوالي عشر ثوان حاسمة قبل أن يفقد الوعي، خلالها يمكن لمثل هؤلاء الأشخاص مساعدة أنفسهم، بأن يكحوا بقوة وبصورة متكررة، ويجب أخذ نفس عميق قبل أي كحة، ولابد أن تكون الكحة طويلة وعميقة، مثلما يفعل الشخص عندما يحاول استخراج البلغم من داخل صدره .

يجب تكرار الكحة والنفس العميق، كل ثانيتين بدون توقف إطلاقاً، لحين وصول العون

الاسعافي أو لحين معاودة استمرار ضربات القلب بالصورة الطبيعية المعتادة مرة أخرى .
فالنفس العميق يدخل الأوكسجين إلى الرئتين وحركات الكحة تضغط القلب وتدفع بالدم والدورة الدموية، كما أن الضغط على القلب يساعده أيضاً على استرداد إيقاعه الطبيعي وتوازنه العادي، وبهذه الطريقة يمكن لضحايا النوبة القلبية الوصول للمستشفى وتجاوز المرحلة، بأذن الله .

FINALLY ACHIEVED BY MEDITERRANEAN NIGHTS

By enthusiasm of the youth and determination of Mediterranean nights, our Libyan National Team (Mediterranean Nights) gained (The Third Football African Nations Cup Title) local players, following beating Ghanaian football team by penalties 4/3, (the Black Stars) during the final match on Saturday 01/02/2014, this scenario may not be repeated again, when the Libyan team met with Ghanaian team during the 13th African Nations Cup final in 1982, in which Ghanaian team won by penalties 6/7, but our victory has its different taste, more sweet and beautiful, than any other past victory of our gaining the title, for the first time in our history.

Libya realized its unique victory in the competition 2 vs 0 over Ethubian team, prior to equalizing with Ghana 1/1 and Congo 2/2 among competition between

the third group members, Libya came out with balance of 5 points, taking the second sequence of the primary competitions to find itself facing Gabon team in 8 teams course.

Three successive matches in which Libyan team gained the upper hand by penalties, and the same penalties the Libyan team gained by 2/4, in the 8 teams course, and over Zimbabwe by 4/5, and over Ghana 4/3 during the final match.

It is worth noting that Democratic Congo gained the first title in 2009, while the second title gained by Tunisia in 2011.

All WOC Employees wish to congratulate the national team of our Libyan Football Team for this historical victory, wishing more and more



وأخيراً يفعلها فرسان المتوسط

وأجمل وألذ من أي انتصار مضى لحصولنا على اللقب لأول مرة في تاريخنا .
حققت ليبيا فوزا واحدا في المسابقة بالتفوق 2 - صفر على إثيوبيا قبل أن تعادل مع غانا 1/1 والكونغو 2/2 ضمن منافسات المجموعة الثالثة برصيد 5 نقاط لتحل الترتيب الثاني للتصفيات التمهيدية لتجد نفسها في مواجهة فريق الجابون في دور الثمانية .
ثلاث مباريات متتالية ينجح فيها الفريق الليبي في التفوق ببركولات الترجيح حيث فاز

رضوان الشلي

بحماس الشباب وإصرار فرسانها ، أحرز منتخبنا الوطني الليبي (فرسان المتوسط) لقب كأس الأمم الأفريقية الثالثة لكرة القدم للاعبين المحليين بعد فوزهم ببركولات الترجيح 3/4 على فريق غانا (النجوم السوداء) في المباراة النهائية يوم السبت الموافق 2014/2/1م وهو سيناريو قد لا يتكرر كثيراً عندما تقابل الفريق الليبي والغاني سنة 1982 لكأس الأمم الأفريقية الثالثة عشر والتي فاز بها الفريق الغاني بضربات الترجيح 6/7 إلا أن فوزنا كان له طعم أحلى



Libyan Brilliance At The Body Building Championship

If the sportsman has no firm determination, none of his/her ambitions will be realized. By these words the body building player Salah Mustafa Abu-Fannas summarized his recent participation in world Body building championship in Ecuador. Salah was crowned by the championship prior to his nomination to the Champion of the International champions in the same championship.

On the other hand the Libyan National team for body building in the Mediterranean Sea championship held in France during the past few months was given the title of champion of the Mediterranean Body Building championship Competition, the Libyan Mission to the games was given large and warm reception at Tripoli International Airport by the Libyan Union members and fans of the game.



تألق ليبي في بطولة بناء الأجسام

وقد حظيت بعثة المنتخب الليبي لبناء الأجسام باستقبال كبير في مطار طرابلس الدولي من قبل أعضاء الاتحاد الليبي وشاق اللعبة وفرق الفنون الشعبية . وذكرت وكالة الأنباء الليبية من مصادر الاتحاد الليبي للعبة بناء الأجسام أنه ستكون للمنتخب مشاركة أخرى في بطولة العالم لبناء الأجسام خلال المدة القادمة .

يشار إلى أن منتخب بناء الأجسام الليبي كان قد تحصل على العديد من القلائد المتنوعة خلال مشاركته الدولية . أضاف إلى لقب بطل أبطال العالم الذي الذي تحصل عليه الرياضي " صلاح أبو فناناس " خلال العام الماضي

"إن لم يكن للرياضي عزم لن يصلها"، بهكذا اختصر لاعب بناء الأجسام الليبي صلاح مصطفى أبو فناناس مشاركته مؤخراً في بطولة العالم لبناء الأجسام التي احتضنتها الأكوادور حيث توج صلاح بالبطولة، قبل أن يتم تسميته ببطل أبطال العالم في البطولة ذاتها، في الوزن المفتوح يذكر أن هذا اللاعب حصل على البطولة العربية أيضاً في الإمارات .. ومن جهة أخرى تحصل المنتخب الليبي لبناء الأجسام في بطولة البحر المتوسط التي أقيمت في فرنسا خلال الفترة الماضية، على سبع قلائد ذهبية وقلادتين فضيتين ، كما لقب المنتخب بلقب بطل أبطال بطولة البحر المتوسط لبناء الأجسام على مستوى البحر المتوسط .





حتى الطيور لم تسلم من المنشطات!!

مسابقة كأس رئيس الدولة للصيد بالصقور حيث أظهرت النتائج تناول بعض الصقور لمواد محظورة دولياً من المنشطات التي تحتوي على مادة (الكافيين) .

صرح المسؤول التنفيذي لنادي أبو ظبي للصيد بالصقور أن هناك شكاً في نتائج سباق الصقور الذي ينظمه النادي دفع المسؤولين فيه إلى إجراء فحوصات طبية على عدد من الصقور التي شاركت في



Birds Were not Spared from Stimulating Substances

An executive Official of Dubai Falcon hunting Club declared that there are doubts about the Falcons race results being organized BY the club, the matter forced Officials of the Club to subjecting to medical examination

of number of birds taking part in the Head of state cup for falcons hunting competition, the results showed that number of birds have been give internationally prohibited stimulating substances containing Caffeine material.

الأطفال يتحدون المحترفين

تمكن الطفل (تيتوس) الذي لم يتجاوز عمره العامين من لفت نظر المحترفين في لعبة كرة السلة حيث تمكن من تسجيل النقاط من جميع الجهات والمسافات وأظهر مهارات عالية في هذه اللعبة التي تعتمد على طول القامة ودقة التصويب ، ويقول والد الطفل إن ابنه بدأ يمارس كرة السلة مع تعلمه للمشي .

وكان نادي ريال مدريد الأسباني قد ضم في العام الماضي إلى صفوفه أصغر لاعب كرة قدم في العالم إذ لم يتجاوز عمره عند توقيع العقد السبع سنوات، واللاعب المحظوظ (ليونيل أنجل كويرا) من الأرجنتين انتقل من مسقط رأسه في العاصمة الأرجنتينية إلى مدريد لينضم إلى فريق الأحلام .

الفريق الجزائري.. العربي الوحيد في كأس العالم المقبل



ويخوض الفريق الجزائري أولى مبارياته أمام الفريق الكوري الجنوبي يوم 17 يونيو 2014 م .

بعد خسارة فريق كرة القدم الأردني أمام الأوروغواي أصبح الفريق الجزائري هو الممثل الوحيد للعرب في كأس العالم في البرازيل ، وعمت المدن الجزائرية الإحتفالات بوصول الفريق الجزائري . وأمام الفريق الجزائري تحد كبير وحقيقي يتمثل في الاستعداد البدني والنفسي لتقديم أفضل ما لديه من مهارات ، وأن لا يقع في فخ المغادرة المبكرة مثلما حدث معه في كأس العالم في جنوب أفريقيا .

هل تعلم ؟

الفرق الفائزة ويأمر بضرب الفريق المهزوم أمام الجمهور . وكانت أول

مباراة دولية لكرة القدم أقيمت في بريطانيا عام 1872م ، لعبها الإنجليز والإسكتلنديون وانتهت بالتعادل

السلبى وفي العاصمة الفرنسية باريس أعلن عن ميلاد الاتحاد الدولي لكرة القدم المعروف بـ (الفيفا) عام 1904 م .



هل تعلم أن لعبة كرة القدم ظهرت بالصين عام 300 قبل الميلاد في عهد الأمبرطور تشنج شن وهو من

وضع قواعد ممارسة اللعبة وحدد عدد اللاعبين بالفريق الواحد وكون فريقين للعب أمامه وكان يوزع الأوسمة والجوائز على

Algerian Football Team is the Only Arab Team Taking Part in the Next World Cup.

Following the Jordanian football team loss against Uruguay, the Algerian football team became the only Arab football team represented in the World Cup In Brazil, Celebrations prevailed all Algerian Cities and Towns marking Algerian team reaching this point, Algerian team still facing real and difficult challenge regarding Physical, Psychological readiness in presenting the best of their skills, in order to avoid falling into early leaving trap similar to that



they experienced in south Africa.

2014 of the world cup lot listed the Algerian team in the eight group including

Russia, Belgium, and South Korea, The teas is expected to play its first game against the south Korean team on June 17th. 2014m.

Do you know?

Do you know that Football first appeared in China on the year (300) BC, during the Era of Emperor Chang Chin, who laid down the rules for practicing the game, specified the number of players for each team, and formed two teams to play in his presence, he used to distribute Prizes and orders to the winning teams and orders



ended by negative equal, and the French Capital the birth of the international football Union known as (FiFa) was announced in 1904m.

beating of the losing team Publically.

It is worth noting that the first world game was held in Britain 1872, played English and Scottish team

Professionals Challenged by Children

The Boy Titos who is under two years of age was able to draw the attention of the Basket ball Professionals, the boy Was able to record point from all sides and distances and showed high skills in this game which fully depends on length and accuracy of aiming, the boy's father said his son began practicing basket ball while learning how to walk.

The Spanish Royal Madrid football team last year added to its ranks, the youngest football player in the world aged less than seven years when the contract was signed. The lucky player (Lionel Angel Kuera) from Argentina left the Capital of Argentina for Madrid to join the team of his dream.



Summary of Law No. (13/1980) On Social Security

The Social Security Law is a legislation which secures the employee right, whether a citizen or others in the society, to obtain the care in senility.

This law secures cash and in kind benefits :

First : Cash Benefits

1. Various salaries.
2. Family allowance.
3. Short term benefits.
4. Specified bonus.

Second : In kind Benefits

- Social husbandry.
- Medi-care.

Find below some details :

1. Senility salary.
2. Inability salary, labor injuries.
3. Inability salary, others.
4. Salaries for independents of secured person.
5. Basic salary for those whom lost their sponsor, and income non-holders.

1. **Senility Salary :** Which is due when service is terminated due to senility age which is 65 years for men and 60 years for women and men who practice professions hazardous to health.

How To Be Calculated

It shall be calculated on basis of the paid salary average with the last three years, multiplied on 2% of the salaries after the first twenty years of service.

2. Inability salary, Labor Injuries or Profession Sickness :

In case of partial inability the secured person will be merit for partial salary of specified

amount, while in case of full inability, he/she will be able for full salary, and the salary in this will be calculated on basis of inability percentage, according to the following details :

Inability Percentage	Salary
Less than 5%	Nil
From 5% to 29%	Specified benefit
From 30% to 59%	Partial salary
From 60% to 100%	Full salary

Inability percentage is to be determined according to the ability to get the race, and salary will be specified on basis of this percentage.

Inability of 30% requires 30% of salary or wage of income of the last three years, as mentioned above.

In case of full inability, full salary will be due.

3. Full Inability Salary for Other Than Labor Injury :

If the permanent inability percentage was 60% or more, salary shall be calculated on basis of 50% of total salary (as mentioned above) with % added every paid year with the first twenty years of service, and 2% for each year more, provided to never exceed 80% of the salary or income, and not less than the basic salary value decided in the social security law.

من قانون الضمان الإجتماعي رقم 13 لسنة 1980 م

قانون الضمان الاجتماعي : تشريع يكفل حق المستخدم والمقيم من المواطنين وغيرهم لدى المجتمع ، ليوفر لهم الرعاية في حالات الشيخوخة . والعجز ، والمرض ، وإصابة العمل ومرض المهنة .

فإن كان العجز جزئياً فإن المشترك يستحق معاشاً جزئياً أو إعانة مقطوعة ، أما إن كان العجز كلياً ، فإنه يستحق معاشاً كلياً ، والمعاش في هذه الحالة يحسب بقدر درجة العجز وفق التفصيل التالي :-

نسبة العجز	مقدار المعاش
أقل من 5%	لا يستحق شيئاً
من 5% إلى 29%	منفعة مقطوعة
من 30% إلى 59%	معاش جزئي
من 60% إلى 100%	معاش كلي

وتحدد نسبة العجز بدرجة فقد القدرة على الكسب ، وبحسب المعاش المقابل لنسبة العجز بقدر نسبة العجز . فالعاجز بنسبة 30% يستحق 30% من المرتب أو الأجر أو الدخل للسنوات الثلاث الأخيرة ، كما ذكر سابقاً .

والعجز الكلي يستحق المشترك معاشاً كاملاً . هذا معاش المشترك العاجز بسبب إصابة العمل ، والعاجز بسبب أمراض المهنة كذلك .

2 - معاش العجز الكلي لغير إصابة العمل :- إذا كانت نسبة العجز الكلي المستديم 60% أو أكثر ، فإن المشترك يستحق معاشاً يحسب على أساس 50% من المعاش الكامل (المسحوب بالكيفية السالفة الذكر) مضافاً إليه نسبة مائوية عن كل سنة اشتراك من العشرين سنة الأولى من العمل أو الخدمة ، و 2% عن كل سنة تزيد على ذلك ، بحيث لا يزيد المعاش عن نسبة 80% من الدخل أو المرتب ، ولا ينقص عن قيمة المعاش الأساسي المقرر بقانون الضمان الاجتماعي .

فهو قانون يكفل المنافع النقدية والمنافع العينية أولاً المنافع النقدية :-
1 - المعاشات بأنواعها .
2 - علاوة العائلة .
3 - منافع قصيرة الأجل .
4 - منح مقطوعة .
ثانياً المنافع العينية :-
وهي تتمثل في :-
- الرعاية الاجتماعية .
- الرعاية الصحية .
وإليك بعض التفاصيل :-
1 - معاش الشيخوخة .
2 - معاش العجز لإصابة العمل .
3 - معاش العجز لغير إصابة العمل .
4 - معاشات المستحقين عن المضمون .
5 - المعاش الأساسي لفائدي العائل ، ولعديمي الدخل .

1 - معاش الشيخوخة : يستحقه المشترك عند انتهاء خدمته ، أو عمله ، بسبب بلوغه السن المحددة قانوناً ، وهي 65 سنة ميلادية للرجال ، و 60 سنة ميلادية للنساء ، وكذلك الرجال العاملين في الأعمال والصناعات المضرة بالصحة كما بينها القانون .
كيفية حساب هذا المعاش :

يحسب معاش الشيخوخة ، على أساس متوسط مرتب المشترك الفعلي أو أجره خلال الثلاث سنوات الأخيرة ، من مدة خدمته ، بضرب هذا المتوسط في 2% عن كل سنة عمل بعد العشرين الأولى .
2 - معاش العجز بسبب إصابة العمل أو مرض المهنة :-

العجز أما كلي أو جزئي .