

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Souq Al Arabia
DATE:	13-December-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	20,000
TITLE :	Petrobel makes new petroleum discovery in basalt rock formations in the Gulf of Suez
PAGE:	07
ARTICLE TYPE:	General Industry News
REPORTER:	Magdy Abed

PRESS CLIPPING SHEET

«بتروبل» تحقق كشفاً بترولياً جديداً في صخور التداخلات البازلتية بخليج السويس

كتب- مجدي صعيد

أعلنت شركة بترول بلاعيم «بتروبل» عن تحقيق الشركة كشفاً بترولياً جديداً من نوعه: حيث تم اكتشاف وإنتاج الزيت الخام في صخور التداخلات البازلتية لأول مرة في خليج السويس بواسطة حفر البئر الاستكشافي أبو رديس- ١٤ وهي منطقة منتجة منذ ٦٠ عاماً من طبقات أخرى، وتشير التقارير إلى أن استثمارات الشركة بلغت نحو ١٩,٤ مليار دولار في مناطق امتيازها لتنفيذ عمليات التنمية والاستكشاف والتشغيل منذ بدء نشاطها في عام ١٩٥٣ وحتى الآن، لزيادة معدلات إنتاجها من الزيت والغاز. من جهة، قال المهندس عاطف حسن، رئيس الشركة، إن إجمالي الاستثمارات التي تم إنفاقها منذ بدء النشاط، تتوزع بواقع ١١,٨ مليار دولار لتنفيذ عمليات التنمية بمناطق الامتياز لتعويض الانخفاض الطبيعي للحقول وزيادة معدلات الإنتاج، و٥,٧ مليار دولار مصاريف تشغيل مناطق الامتياز التابعة لـ «بتروبل»، و١,٩ مليار دولار لتنفيذ عمليات البحث والاستكشاف عن الزيت والغاز الطبيعي.

أضاف «حسن» أن الشركة رصدت نحو ١,١ مليار دولار استثمارات في مناطق امتيازها لتنفيذ عمليات التنمية والاستكشاف والتشغيل خلال العام المالي الجاري. من أجل زيادة معدلات إنتاجها من الزيت والغاز، لافتاً إلى تخصيص نحو ٥٣٩ مليون دولار من إجمالي الاستثمارات، لتنفيذ عمليات التنمية بحقول الزيت الخام والغاز الطبيعي لزيادة معدلات الإنتاج، وتعويض الانخفاض الطبيعي لإنتاجية الآبار.

وتضمنت الاستثمارات، أيضاً، ٤١٨ مليون دولار لتنفيذ عمليات الاستكشاف بمناطق الامتياز التابعة للشركة، والعمل على تحقيق اكتشافات بترولية جديدة لزيادة إجمالي الإنتاج.

وأوضح رئيس «بتروبل» أنه تم رصد ١٤٣ مليون دولار لتنفيذ العمليات بحقول النفط والغاز خلال العام المالي الجاري، وتنتج حقول بورفؤاد، نحو ١١٩ ألف برميل زيت مكافئ يومياً بما يمثل ٤٤٪ من إجمالي إنتاج الشركة.. أما حقول منطقة خليج السويس وسيناء، فتسهم بنحو ٩٦ ألف برميل زيت مكافئ يومياً، تمثل ٣٥٪ من إجمالي إنتاج «بتروبل». مشيراً إلى أن حقول أبو ماضي بقدر إنتاجها بنحو ٥٨ ألف برميل زيت مكافئ يومياً، تعادل ٢١٪ من الإنتاج الكلي للشركة: حيث تسهم بترول بلاعيم، بحوالي ٢٠٪ من الإنتاج اليومي الكلي المكافئ لمصر، إذ تبلغ المساحة الكلية لمناطق الامتياز التابعة للشركة ٤٠٣٥ كيلومتراً مربعاً تقريباً. وقال حسن إن «بتروبل» حققت، مؤخراً كشفاً بترولياً جديداً من نوعه، إذ تم إنتاج الزيت الخام من صخور التداخلات البازلتية للمرة الأولى في خليج السويس بواسطة حفر البئر الاستكشافي أبو رديس- ١٤، وتنتج منطقة أبو رديس منذ ٦٠ عاماً من طبقات أخرى.. وفي مجال الغاز تم حفر البئر الاستكشافي الناجحة «نيدوكو» شمال غرب- ٢ نورس، والتي تم وضعها على الإنتاج بمعدل يومي ٨٨ مليون قدم مكعب غاز، و١٠٠٠ برميل متكثفات، و٣٥ طن بوتاجاز، مشيراً إلى اختبار البئر الثانية نيدوكو شمال غرب- ٣، وربطها على الإنتاج بمعدل يصل إلى ٢٠ مليون قدم مكعب، بالإضافة إلى المكتشفات والبوتاجاز، وتمت إضافة ٣٤٠ بليون قدم مكعب إلى احتياطيات الشركة.

كما تم استكمال حفر الآبار تحت سطح البحر، في حقول شمال بردويل، ودينيس، وكروان، وسيتم تطبيق هذه التكنولوجيا في إنتاج كنف شرق بالبحر المتوسط في المياه العميقة، مشيراً إلى أن الشركة حققت نتائج أعمال إيجابية خلال العام المالي ٢٠١٤-٢٠١٥، إذ وصل متوسط الإنتاج إلى ٣٠٧ آلاف برميل مكافئ يومياً بنسبة تحقيق ١٠٢٪ من الخطة المستهدفة.. وتسمى «بتروبل» بشكل مستمر لزيادة الاحتياطيات البترولية للمساهمة في سد احتياجات السوق المحلي من المواد البترولية والغاز الطبيعي. وقال رئيس الشركة، إن إجمالي إنتاجها من الغاز الطبيعي ومشقاته منذ بدء النشاط حتى نهاية شهر يونيو الماضي بلغ ١٠,٥٦ تريليون قدم مكعب غاز، و٢٢٥,٤ مليون برميل متكثفات،



حسن

ومن الزيت الخام ٢,٦٣ مليار برميل. وكانت الشركة قد انتهت من تنفيذ أعمال التطوير في محطة معالجة الزيت الخام الرئيسية «البتريكو»، تضمنت وحدة المعالجة الجديدة للإنتاج من حقول بلاعيم برى وبحرى، وتبلغ طاقتها ١٠٠ ألف برميل يومياً باستثمارات ٨٠ مليون دولار؛ لاستيعاب الزيادة في إنتاج الحقول. كما تم تنفيذ مشروع تطوير نظام التحكم في محطة المعالجة الرئيسية «البتريكو» باستثمارات ٢٠ مليون دولار، وهو ما انعكس إيجابياً على أداء المحطة لتصل طاقتها الإجمالية إلى ٤٥٠ ألف برميل يومياً، بجانب تطوير وزيادة طاقة محطة حقن المياه من ٢٨٠ ألف برميل إلى ٣٥٠ ألف برميل يومياً، وأوضح «حسن» أن تسهيلات الإنتاج بمناطق خليج السويس وسيناء تتضمن ٤٩ منصة إنتاج بحرية و٣٨ بئراً منتجة للزيت، و٨٠ بئر حقن مياه، بالإضافة لـ ٦٨٠ كيلومتر خطوط أنابيب لنقل الإنتاج.

وتقدر السعة التخزينية لصهاريج الإنتاج بمناطق خليج السويس وسيناء ٢,١ مليون برميل، في حين بلغت طاقة محطات معالجة الزيت الخام ٤٥٠ ألف برميل، ولدى الشركة محطات حقن مياه سعتها ٢٥٠ ألف برميل. وأضاف رئيس شركة بترول، أن أعماق المياه في مناطق عمليات خليج السويس وسيناء تتراوح بين ١٥ و٥٥ متراً، وتبعد تسهيلات الإنتاج عن الشاطئ بين ٤ و١٢ كيلومتراً، وأشار إلى أن تسهيلات الإنتاج بحقول دلتا النيل والبحر المتوسط تتضمن ٢٩ منصة إنتاج بحرية و٦٣ بئراً منتجة للغاز والمكتشفات، وتبلغ أطوال خطوط أنابيب نقل الإنتاج حوالي ١٢١٥ كيلومتراً. وأوضح «حسن» أن إجمالي السعة التخزينية لصهاريج الإنتاج بحقول دلتا النيل والبحر المتوسط ٣٦٠ ألف برميل، في حين يبلغ إجمالي سعة محطات المعالجة ٢,٥٤ مليار قدم مكعب منها ٢ مليار قدم بمحطة الجميل، و٥٤٠ مليون قدم مكعب بدلتا النيل. لافتاً إلى أن أعماق المياه في مناطق العمليات بحقول دلتا النيل والبحر المتوسط تصل إلى ٣٥٠ متراً، وتبعد التسهيلات البحرية عن الشاطئ مسافات تصل إلى ٦٤ كيلومتراً، وأشار «حسن» إلى أن الشركة تقوم، حالياً باستخدام جهازي حفر بحري، وجهازي حفر برى لحفر واستكمال الآبار الجديدة، لضمان استمرار وزيادة الإنتاج من هذه المنطقة.

وقال إن الشركة تطبق سياسة الدولة في ترشيده الإنتاج، وشكلت لجنة لمفاوضة المقاولين، إذ أدى ذلك إلى توفير ١٤,٥ مليون دولار، كما تجرى الآن مفاوضات أخرى للحصول على تخفيضات إضافية لمواجهة الانخفاض الحالي في الأسعار العالمية للخبام.

وأوضح أنه تم استخدام الفائض من إنتاج الغاز في توليد الطاقة الكهربائية، ما أدى لتوفير ٧ ميجاوات كان يتم سحبها من الشبكة القومية للطاقة الكهربائية، وتقليل استهلاك الطاقة الكهربائية في المبنى الرئيسي، ما أدى لتوفير ١٣٣ ألف جنيه خلال العام الماضي.

قال رئيس بترول، إن الشركة توسعت في استخدام الطاقة الشمسية والإضاءة باستخدام مصابيح الليد، وتم توفير نحو ١١ ألف دولار من ترشيده استهلاك وقود المركبات، وتوأكب «بتروبل بلاعيم» أحدث التقنيات التكنولوجية المستخدمة في البحث والاستكشاف والإنتاج مثل «التكسير الهيدروليكي المساري».

وأشار إلى اتباع نظام سحب وتجميع المواسير الجديد لتقليل زمن أجهزة الصيانة، واستخدام مواسير إنتاج ٣ كروم ومضخات العمود الماص الهيدروليكي الرأسية SIVAM. وتستخدم «بتروبل» أحدث التقنيات العالمية في تطبيق المسح السيزمي ثلاثي الأبعاد ومتعدد الأبعاد والاتجاهات، بالإضافة إلى تحديث البرامج المستخدمة في التفسيرات الجيولوجية والجيوفيزيائية، ومشروع تحسين إنتاج الزيت المستخرج EOR، وتقوم «بتروبل» حالياً بالعمليات نيابة عن ٨ شركات، إذ تنفذ عملياتها من استكشاف وتنمية وإنتاج وتشغيل نيابة عن الهيئة المصرية العامة للبترول والشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية والشركاء.