

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Shorouq
DATE:	21-August-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	280,000
TITLE :	Ministry of Petroleum Digging 3 Wells to Extract Shale Gas in the Western Desert
PAGE:	08
ARTICLE TYPE:	Competitors' News
REPORTER:	Ahmed Ismail

«البترول» تحفر ثلاث آبار لاستخراج الغاز الصخري من الصحراء الغربية

كتب - أحمد إسماعيل

تعزز شركتا «آباتشي» الأمريكية و«شل» الهولندية للبترول، حفر ثلاث آبار أفقية لاستخراج الغاز الطبيعي الصخري من التراكيب الجيولوجية المتماصة، قبل نهاية العام الحالي، وفقا لمصدر مسئول بالهيئة العامة للبترول، طلب عدم نشر اسمه. وبحسب المصدر، فإن الشركة انتهت من حفر بئرين اختباريين، «وتعمل حاليا على تقييم النتائج والدراسات لمعرفة كميات الغاز المتوقع استخراجها من تلك الطبقات، بالإضافة إلى تحديد عدد الآبار الأفقية المتوقعة حفرها»، على حد قول المصدر. وكان رئيس الهيئة العامة للبترول، طارق الملا، قد وقع خلال ديسمبر الماضي، أول عقد لإنتاج الغاز الصخري في منطقة الصحراء الغربية مع شركتي آباتشي وشل مصر، باستثمارات تتراوح بين ٣٠ و ٤٠ مليون دولار، على أن تحصل الهيئة على الغاز المستخرج بقيمة ٥,٤٥ دولار مقابل كل مليون وحدة حرارية.

ووفقا للمصدر، فإن الشركات تعد حاليا الدراسات الخاصة بعمليات الإنتاج. «بالإضافة إلى إعداد الخطة الخاصة بعملية الإنتاج من طبقة الأبولونيا بالتراكيب الجيولوجية المتماصة بمنطقة الصحراء الغربية»، تبعا للمصدر، مشيرا إلى أنه من المتوقع بدء إنتاج الغاز الطبيعي من تلك الطبقة خلال فبراير القادم، ليضيف ما يتراوح ما بين ٢٠ إلى ٥٠ مليون قدم مكعب من الغاز.

وتسعى وزارة البترول والثروة المعدنية، خلال الفترة الحالية، إلى طرح مزادات للتنقيب عن الغاز الطبيعي لزيادة الإنتاج المحلي من الغاز، وتنتج مصر نحو ٤,٤ مليار قدم مكعب من الغاز يوميا، ويتم استخدام نحو ٤٠٠ مليون قدم مكعب يوميا داخل الحقول لتشغيل معدات الاستخراج، بينما يتم توجيه المتبقى من الإنتاج إلى السوق المحلية، وفقا لبيانات صادرة عن وزارة البترول، «نسمى إلى طرح مزادة للتنقيب على الغاز في الصحراء الغربية قبل نهاية العام الحالي»، وفقا للمصدر.

وكان وزير البترول والثروة المعدنية، شريف إسماعيل، قد أشار خلال الفترة الماضية، إلى أن وزارته تتطلع لبدء إنتاج الغاز الصخري خلال العام الحالي، حيث ستبدأ الشركات علميات حفر الآبار خلال منتصف العام الحالي، على أن يتم الانتهاء من حفر ثلاث آبار بنهاية العام.

ووفقا لتصريحات سابقة لأحمد عبدالفتاح، نائب الرئيس التنفيذي للهيئة المصرية العامة للبترول للاستكشاف، فإن تقريراً لوكالة الطاقة الأمريكية، كشف عن احتواء مصر لنحو ٥٣٦ تريليون قدم مكعب من الغاز الطبيعي الصخري. مشيرا إلى أن ٩٩ تريليون قدم مكعب من هذا الاحتياطي قابل للاستخراج، بينما قد يتضمن الجزء الباقي مخاطراً في استخراجه.

وأضاف عبدالفتاح، أن الدراسة الأمريكية قدرت احتياطي مصر من الزيت الصخري، الذي يحتوى على مخاطر في استخراجه بنحو ١١٤ مليار برميل، منها ٤,٦ مليار برميل قابل للاستخراج.