

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Borsa
DATE:	08-October-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	120,000
TITLE :	700 billion cubic feet in gas reserves in the apollonian field's limestone layers
PAGE:	Front Page
ARTICLE TYPE:	Competitors' News
REPORTER:	Mohamed Adel

700 مليار قدم مكعبة احتياطي الغاز بطبقات الحجر الجيري في حقل «أبولونيا»

**مسئول بـ«إيجاس»: تكلفة إنتاج المليون وحدة حرارية من 3 إلى 4 دولارات
«شل» و«أباتشي» تستهدفان التوسع في البحث عن الغاز بوسائل غير تقليدية**

كتب - محمد عادل،

قدرت شركتنا شل الهولندية وأباتشي الأمريكية الاحتياطيات المؤكدة للغاز في طبقات الحجر الجيري بحقل أبولونيا بالصحراء الغربية بنحو 700 مليار قدم مكعبة، قابلة للاستخراج من منطقة الأمازيغ. وقال مسئول حكومي بالشركة القابضة للغازات لهالبورصة، إن «شل» و«أباتشي» هما أولى الشركات التي بدأت البحث والاستكشاف عن الغاز في طبقات جديدة بتكنولوجيا غير تقليدية في حقل أبولونيا

بالصحراء الغربية.

وأضاف أن شركتي شل وأباتشي تستهدفان التوسع في عمليات البحث عن الغاز من المصادر غير التقليدية وفي طبقات الحجر الجيري بمناطق أمتيازهما بالصحراء الغربية حال الانتهاء من تنفيذ التجربة بأبولونيا. وذكر المسئول، أن تكلفة إنتاج المليون وحدة حرارية من الغاز في طبقات الحجر الجيري بحقل أبولونيا ستراوح بين 3 و4 دولارات، وهي تكلفة جيدة مقارنة بسعر استيراد الغاز، حيث يتراوح بين 8 و9

دولارات للمليون وحدة.

وقال إن شركة أباتشي الأمريكية تستهدف حفر ثلاث آبار أفقية في حقل أبولونيا لإنتاج الغاز الطبيعي من طبقات الحجر الجيري ذي المسامية والتفافية الضعيفة، وإجراء التكسير الهيدروليكي لهذه الطبقات. وقدرت الميزانية المعتمدة لهذا المشروع المشترك بـ23 مليون دولار، وتقوم بالعمليات شركة خالدة بالتعاون مع بدر الدين. وانتهت شركة شل من حفر بئرين رأسيتين لجمع المعلومات اللازمة لتصميم

الآبار الأفقية، وتصميم طرق التكسير الهيدروليكي، وبلغت النفقات على المشروع نحو 4 ملايين دولار حتى الآن. وأوضح المسئول، أن شركتي شل وأباتشي ستبدأ أول إنتاج للغاز من طبقات الحجر الجيري بحقل أبولونيا بالصحراء الغربية بحلول شهر فبراير المقبل. وقال إن أباتشي تنفذ العمليات نيابة عن الشركتين، وذلك لخبرتها الكبيرة في العمل في تلك الطبقات وتوافر التكنولوجيا اللازمة للمشروع لديهم، بالإضافة إلى تجربتها الناجحة بمناطق أمتيازها في أمريكا.

وأشار إلى الانتهاء من إنشاء تسهيلات الإنتاج السطحية (Surface Facilities) بحلول شهر ديسمبر المقبل وأول يناير 2016، يتم ربط البئر الأولى على التسهيلات. وكان طارق الملا، وزير البترول وقع خلال ديسمبر الماضي، أول عقد لإنتاج الغاز من طبقات الحجر الجيري في منطقة الصحراء الغربية مع شركتي أباتشي وشل مصر، باستثمارات تتراوح بين 30 و40 مليون دولار. وينص عقد التقييم عن الغاز الصخري، على حفر ثلاث آبار أفقية يصل عمقها 14 ألف قدم في حقول الصحراء الغربية.