

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Borsa
DATE:	05-November-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	120,000
TITLE :	EGPC: Drilling of 3 Vertical Wells with Limestone Layers in Apollonia Complete
PAGE:	03
ARTICLE TYPE:	Competitor's News
REPORTER:	Mohamed Adel

هيئة البترول: الانتهاء من حفر 3 آبار رأسية بطبقات الحجر الجيري بـ «أبولونيا»

«شل» تخفض عدد الآبار المستهدف حفرها لانخفاض برنت بالأسواق

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 و 40 مليون دولار. وينص عقد التنقيب عن الغاز الصخري، على حفر ثلاث آبار أفقية يصل عمقها 14 ألف قدم في حقول الصحراء الغربية.

محمد عادل

الضعيفة، وإجراء التكسير الهيدروليكي لهذه الطبقات. وقدرت الميزانية المعتمدة لهذا المشروع المشترك بـ 23 مليون دولار، وتقوم بالعمليات شركة خالدة بالتعاون مع بدر الدين. وأوضح المسئول، أن شركتي شل وأباتشي ستبدأن 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 لديهما، بالإضافة إلى تجربتهما الناجحة بمناطق امتيازها في أمريكا. وأشار إلى الانتهاء من إنشاء تسهيلات

وأضاف مسئول إيجاس أن شركتي شل وأباتشي تستهدفان التوسع في عمليات البحث عن الغاز من المصادر غير التقليدية وفي طبقات الحجر الجيري بمناطق امتيازهما بالصحراء الغربية حال الانتهاء من تنفيذ التجربة بأبولونيا. وذكر أن تكلفة إنتاج المليون وحدة حرارية من الغاز في طبقات الحجر الجيري بحقل أبولونيا ستتراوح بين 3 و 4 دولارات، وهي تكلفة جيدة مقارنة بسعر استيراد الغاز، حيث يتراوح بين 8 و 9 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 والنفاذية

وتقوم شل بحفر هذا النوع من الآبار. وأوضح أن شركة أباتشي ستقوم بحفر الآبار الأفقية بحقل أبولونيا لخبرتها في هذا النوع من الآبار في مناطق امتيازها بأمريكا، وتقدر تكلفة البئر الواحدة من 5 إلى 6 ملايين دولار. وقدر مسئول بالشركة القابضة للغازات «إيجاس» أن الاحتياطيات المؤكدة للغاز في طبقات الحجر الجيري بحقل أبولونيا بالصحراء الغربية نحو 700 مليار قدم مكعبة، قابلة للاستخراج من منطقة الامتياز. وقال إن «شل» و«أباتشي» هما أولى الشركات التي بدأت البحث والاستكشاف عن الغاز في طبقات جديدة بتكنولوجيا غير تقليدية في حقل أبولونيا بالصحراء الغربية.

انتهت شركة شل الهولندية من حفر 3 آبار رأسية بطبقات الحجر الجيري في حقل أبولونيا لجمع المعلومات اللازمة لتصميم الآبار الأفقية، وتصميم طرق التكسير الهيدروليكي، وبلغت النفقات على المشروع نحو 4.5 مليون دولار حتى الآن. وقال مسئول بارز بالهيئة العامة للبترول في تصريحات له اليومية، إن شل كانت تستهدف حفر 40 بئرا لتنمية إنتاج الغاز من حقل أبولونيا ولكن استمرار تراجع أسعار برنت بالأسواق العالمية أدى إلى تخفيض الشركة لعدد الآبار المستهدف حفرها بالوقت الحالي. وتتراوح تكلفة حفر البئر الرأسية بحقل أبولونيا بين 1 إلى 1.5 مليون دولار ويبلغ إنتاجها نحو 2 مليون قدم مكعبة غاز يوميا