

УДК 553.981:553.982(-925.22)

О ПЕРСПЕКТИВАХ И УГЛЕВОДОРОДНОМ ПОТЕНЦИАЛЕ ДЕВОНСКОЙ ТОЛЩИ ЮГО-ВОСТОКА ПРИКАСПИЙСКОЙ ВПАДИНЫ



М.У. АЙМАГАМБЕТОВ,
главный геолог



Ж.К. ЖАМАУОВ,
директор



Б.А. ЕСКОЖА,¹
кандидат геол.-мин. наук,
управляющий директор
по геологоразведочным
работам

ТОО «Фирма «АЛМЭКС ПЛЮС»,
Республика Казахстан, 060000, г. Атырау, Авангард, 4 мкр., ул. Н. Тлендиева, 38а

Приведены начальные результаты геологоразведочных работ на подсолевых поднятиях, расположенных в непосредственной близости от нефтяного месторождения Тенгиз. Буровые работы на глубинах 5200-6200 м проведены в условиях аномально высоких пластовых давлений и повышенных температур. Полученные новые данные бурения на площади Ансаган позволят определиться с перспективами девонской толщи на больших глубинах и представляют собой начало нового направления поисков крупных запасов УВ на юго-востоке Прикаспийской впадины.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: подсолевые отложения, Прикаспийский нефтегазоносный бассейн, месторождение, верхний девон, газоконденсат, объемная сейсморазведка, перспективы

ОҢТҮСТІК-ШЫҒЫС КАСПИЙ МАҢЫ ОЙПАТЫНЫҢ ДЕВОН ҚАБАТЫНЫҢ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ ЖӘНЕ КӨМІРСУТЕКТІ ӘЛЕУЕТІ ТУРАЛЫ

М.У. АЙМАГАМБЕТОВ, бас геолог

Ж.К. ЖАМАУОВ, директор

Б.А. ЕСКОЖА,¹ геол.-мин. ғылым. кандидаты, геологиялық-барлау жұмыстары бойынша басқарушы директор

«Фирма «АЛМЭКС ПЛЮС» ЖШС,

Қазақстан Республикасы, 060000, Атырау қ., Авангард, 4 ықш. ауд., Н. Тілендиев көш., 38а

Теңіз мұнай кеніші маңында орналасқан тұз асты дөңестерінде жүргізілген геологиялық-барлау жұмыстарының алғашқы нәтижелері баяндалады. 5200-6200 м тереңдіктегі бұрғылау жұмыстары қалыпсыздық қысым мен жоғары температура жағдайында өтті. Аңсаған алаңында жүргізілген бұрғылау барысында қол жеткен табыс үлкен тереңдіктегі девон құрылымының мүмкіндіктерін анықтай түсуге ықпалын тигізіп, Каспий маңы ойпатының оңтүстік-шығысында көмірсутектің мол қорын іздестіру жолында жаңа бетбұрысқа жетелейді.

КІЛТ СӨЗДЕР: тұз асты құрылымы, Каспий маңы мұнай-газ алабы, кен орны, жоғарғы девон, газконденсат, көлемдік сейсморлау, келешек

ON PROSPECTS AND POTENTIAL OF HYDROCARBONS IN THE DEVONIAN FORMATION IN THE SOUTH-EAST OF PRE-CASPIAN BASIN

M.U. AIMAGAMBETOV, Chief geologist

Zh.K. ZHAMAUOV, Director

B.A. YESKOZHA,¹ PhD in Geological and Mineral Sciences, Managing Director on Geological Works

Firm ALMEX PLUS LLP,

38a, Tlendiyev street, 4 mcd., Avanguard, Atyrau, Republic of Kazakhstan, 060000

The article presents the initial results of works at the presalt highs located in the immediate proximity to the Tengiz oilfield. The 3D seismic surveys have detailed the structure of seven presalt highs. The drilling works at the depths of 5200-6200 m have been performed under abnormally high formation pressures and high temperatures. The newly obtained data on the drilling at Ansagan give the opportunity to define the perspectives of the deep Devonian strata and they represent the start of a new direction of exploration for large reserves of hydrocarbons in the South-Eastern Pre-Caspian basin.

KEY WORDS: presalt sediments, Pre-Caspian Oil & Gas bearing Basin, oilfield, Upper Devonian, gas condensate, volumetric seismics, perspectives

Читайте далее в журнале «Нефть и газ», №5, 2017 год