

О ПУТЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ БАССЕЙНОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Н.Г. МАТЛОШИНСКИЙ*,
кандидат геол.-мин. наук,
технический директор

ТОО «Reservoir Evaluation Services»
Республика Казахстан, 050044, г. Алматы, ул. Ахмедиярова, 24

Повышение привлекательности недр Республики для инвестиций с целью наращивания УВ потенциала связывается с рядом условий, реализация которых должна проводиться на основе возобновления регионального изучения бассейнов, для получения целостного представления об их потенциале в свете учения об углеводородных системах (УВС). По Прикаспийской впадине предлагается провести ремастеринг всех старых региональных профилей, их переобработку и переинтерпретацию, как подготовку надежной региональной основы ГРП. Методику поисков на доступных глубинах залежей в надсолевом комплексе, в том числе и крупных, предлагается отработать, опираясь на МОГТ ЗД, проведенный на большой площади с полным охватом нескольких куполов и мульд. Аналогичные работы для получения целостного представления о перспективах с учетом специфики строения предлагается проводить и в других бассейнах.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: перспективы нефтегазоносности, программные продукты, интегрированные исследования, углеводородные системы, региональное изучение, целостные представления, отработка методики.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БАССЕЙНДЕРІНДЕГІ МҰНАЙ-ГАЗ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫН ІСКЕ АСЫРУ ЖОЛДАРЫ ТУРАЛЫ

Н.Г. МАТЛОШИНСКИЙ, геология-минералогия ғылымдарының кандидаты, техникалық директор

«Reservoir Evaluation Services» ЖШС
24 Ахмедиярова к-сі, Алматы қаласы, Қазақстан Республикасы 050044

Көмірсутегі талшығының (КТ) әлеуетін арттыру мақсатында инвестициялар үшін Республика жер қойнауының тартымдылығын арттыру бірқатар шарттармен байланысты, олардың жүзеге асырылуы көмірсутегі жүйелерінің теориясы тұрғысынан олардың әлеуеті туралы тұтас көзқарас алу үшін бассейндерді аймақтық зерттеуге негізделуі керек. Каспий маңы шұңғымасында барлық ескі аймақтық бейіндерді қайта құру, оларды қайта өңдеу және геологиялық барлау жұмыстары үшін сенімді аймақтық негіз ретінде қайта түсіндіру ұсынылады. Тұзүсті кешеніндегі жетімді кен тереңдікте, оның ішінде МОГТ ЗД негізіндегі ірі кен орындарын бірнеше күмбездер мен мұльдаларды толығымен қамтыған үлкен аумақтарда іздеу әдістемесін әзірлеу ұсынылады. Құрылымның ерекшелігін ескере отырып, келешек туралы тұтас көзқарас алу үшін басқа бассейндерде де ұқсас жұмыстар жүргізу ұсынылады.

НЕГІЗГІ СӨЗДЕР: мұнай және газ перспективасы, бағдарламалық өнімдер, кіріктірілген зерттеулер, көмірсутек жүйелері, аймақтық зерттеу, тұтас көзқарастар, әдістемені. сынау.

THE WAYS OF THE OIL AND GAS PROSPECTS REALIZATION IN RK BASINS

N.G. MATLOSHINSKIY, technical director of LLP «Reservoir Evaluation Services»

ОО «Reservoir Evaluation Services»
Республика Казахстан, 050044, г. Алматы, ул. Ахмедиярова, 24

Increasing the attractiveness of the Republic's basins for investment in order to increase hydrocarbon potential is associated with a number of conditions, which must be implemented on the basis of renewed regional study of basins, in order to obtain a holistic view of their potential, based on hydrocarbon systems approach. For Precaspian basin, it is proposed to remaster all the old regional seismic profiles, re-process them and re-interpret them to prepare a reliable regional basis for geological exploration. To developing the method of exploration at the available depths in the post-salt complex, including large ones, based on the 3D CDP, conducted over a large area with full coverage of several salt domes and troughs. The similar works to obtain a holistic view of the prospects, taking into account the specifics of the structure, is proposed to be carried out in other basins.

KEY WORDS: Oil and gas potential, software products, integrated research, hydrocarbon systems, regional studies, holistic views, method development

Читайте далее в журнале «Нефть и газ», №5, 2019 год