

J.Sh. Rabbimov1 D.N. Haydarov2

1- QarMII “Geologiya va konchilik ishi” kafedrasida assistenti

2- QarMII “Foydali qazilmalar geologiyasi, qidiruv va razvedkasi”

yoʻnalishi 4-kurs talabasi

E-mail: rabbimov1933@gmail.com

Annotatsiya. Baraka maydonida nisbatan chuqurroq tuzilishini oʻrganish, maxsuldorlikda turli xil qopqonlarni ajratish, shunga koʻra murakkab tuzilishli, tektonik ekranlashgan zonalarni aniqlashda ushbu maydon boʻylab oʻtkazilgan UCHN-2D Seysmorazvedka maʼlumotlari asosida bajarildi.

Kalit soʻzlar: gorizont, qumtosh, yarus, formatsiya, anhidrit, profil, elastik toʻlqin, filtratsiya.

Abstract. Studying the relatively deeper structure in the Baraka area, obtaining various traps in productivity, and accordingly installing complex structure, tectonically shielded zones along this area were carried out on the basis of the data of UCHN-2D Seysmorazvedka.

Key words: horizon, sandstone, layer, formation, anhydrite, profile, elastic wave, filtration.

OGT profilidagi vaqtli kesim korrelyatsiyasida chuqur burgʻi qudugʻi maʼlumotlaridan, profil chizigʻi yoki uning yaqinida joylashgan VSP materiallaridan va oʻtgan yillardagi geofizik ishlar natijalaridan foydalaniladi.

Vaqtli kesimlarda stratigrafik yechimlar va tayanch gorizontlar, XIII gorizont quyi boʻr (T2), karbonat yura yotqiziqlari yuzasi (T3), terrigen yura yotqiziqlari (T5) belgilangan (1 – rasm). Tayanch gorizontlar korrelyatsiyasi oʻtgan yillardagi seysmoqidiruv tutash maydonlaridagi profillar boʻyicha amalga oshirildi.

T2 (XIII)-XIII gorizontti qumtoshlar chegarasidan neokom–apt yarusigacha bo‘lgan oraliqda joylashgan;

T3 (yuqori angidritlar) – yuqori angidrit ustki qismi yuqori angidrit chegaralaridan tuz-angidrit formatsiyasi ustki qismigacha bo‘lgan oraliqqa to‘g‘ri keladi;

T4 (o‘rta angidritlar) – o‘rta angidrit qatlami chegaralaridan o‘rta angidrit ustki qismigacha oraliqda joylashgan;

T5 (quyi angidritlar) – quyi angidrit ustki qismiga to‘g‘ri keladi;

Tayanch gorizontlar profillarni kesishish nuqtalarida yaxshi bog‘lanadi. Alohida profillar kesishish nuqlarda vaqtlar farqi 5-10 msni tashkil qiladi. O‘tgan yillar ishlangan profillari kesishish nuqlarda vaqtlar farqi 10-20 m/s ni tashkil qiladi, bu elastik to‘lqinlarni qo‘zg‘atish turlicha olib borilganligi, AKTda qayta ishlashda turli programmalaridan, dala ishlarini olib borishda turli filtratsiyalardan foydalanilganligidadir.

1-rasm. XIII gorizont quyi bo‘r (T2), karbonat yura yotqiziqlari yuzasi (T3), terrigen yura yotqiziqlari (T5) ning vaqtli kesimi.

Foydalanilgan adabiyotlar.

1. Л. Хаттон, М. Уэрдингтон, Дж. Мейкин: «Обработка сейсмических данных». М.: Мир, 1989г.
2. Шериф Р., Гелдарт Л. Сейсморазведка. Том 2, М., «Мир»,1987.
3. Атлас месторождений нефти и газа Узбекской ССР. Ташкент, ИГИРНИГМ.
4. Таль-Вирский Б.Б. Геофизические поля и тектоника Средней Азии. Монография. М., Недра, 1982.
5. Rabbimov, J. (2022). UGLERODLI PO ‘LATLARNING KONSTRUKTIV MUSTAHKAMLIGINI VA KORROZIYAGA BARDOSHLILIGINI OSHIRISH. Eurasian Journal of Academic Research, 2(8), 227-234.
6. Turdiyev, Sh., Komilov, B., Rabbimov, J., & Bo‘riyev, S. (2022). Murodtepa maydonida izlov-qidiruv ishlarini baholash tamoyillari va iqtisodiy samaradorlik ko‘rsatkichlari. Eurasian Journal of Academic Research, 2(11), 246-250.

7. Turdiyev, Sh., Komilov, B., Rabbimov, J., Bo'riyev, S., & Azimov, A. (2022). QIZOTA (YOSHLIK II) MAYDONINING GIDROGEOLOGIK TUZILISHI. Eurasian Journal of Academic Research, 2(11), 242-245.
8. Турдиев, Ш. Ш. У., Комилов, Б. А. У., & Раббимов, Ж. Ш. (2022). АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОДГАЗОВЫХ НЕФТЯНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ. Universum: технические науки, (11-3 (104)), 58-62.
9. Shahboz, S., Komilov, B., & Rabbimov, J. (2022). YO 'LDOSH GAZLARNI TOZALASH, SUYUQLIK, GAZNING HARORATI VA YENGIL UGLEVODORODLARNI UTILIZATSIYA QILISHNING ZARURLIGI. Eurasian Journal of Academic Research, 2(11), 677-680.
10. Turdiyev, Sh., Komilov, B., Rabbimov, J., & Azimov, A. (2022). QIZOTA (YOSHLIK II) MAYDONINING STRATIGRAFIYASI. Eurasian Journal of Academic Research, 2(11), 502-504.
11. Turdiyev, Sh., Komilov, B., Rabbimov, J., & Azimov, A. (2022). Suyultirilgan uglevodorod gazlarini olishning resurslari va manbalari. Eurasian Journal of Academic Research, 2(11), 505-509.
12. Shermamat o'g'li, T. S., Asqar o'g'li, K. B., & Karim o'g'li, K. O. (2022). STG (LNG) TABIIY GAZDAN SAMARALI FOYDALANISHNING ASOSIDIR. Journal of new century innovations, 10(2), 35-37.
12. Shermamat o'g'li, T. S., Shodmonkulovich, R. J., & Rustamovich, B. A. (2022). SUYULTIRILGAN TABIIY GAZNI ISHLAB CHIQRISH TEXNOLOGIYASI VA UNI O'ZBEKISTONDA QO'LLASHNING IMKONIYATLARI. Journal of new century innovations, 10(2), 38-41.
13. Rabbimov, J. S. (2022). QATLAMDAN KELAYOTGAN OQIMNI JADALLASHTIRISH MAQSADIDA QATLAMGA KISLOTALI ERITMA BILAN ISHLOV BERISH (MURODTEPA MAYDONI MISOLIDA). Eurasian Journal of Academic Research, 2(3), 373-378.
14. Shermamat o'g'li T. S. et al. NEFT GAZLARIDAN SUYULTIRILGAN UGLEVODORODLARNI ISHLAB CHIQRISHNI TADQIQOTLASH

15. Fozilov, S. F., Fozilov, X. S. O‘., Rabbimov, J. Sh., & Raxmatov, A. Q. O‘. (2022). Neft moylarining mahalliy tabiiy adsorbentlar asosida tozalash va ulardan mastikalar olish. Science and Education, 3(10), 285-288.

16. Rabbimov, J. Sh, and B. A. Komilov. "GAZNI TAYYORLASH QURILMASI." ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ 30.2 (2023): 137-144.

17. Rabbimov, J. Sh, and B. A. Komilov. "GAZSIMON FRAKSIYALARNI KONDENSATSIYASI." ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ 30.2 (2023): 128-131.

18. Sulstonov, S. A., & Rabbimov, J. S. (2024). Tabiiy gazni oltingugurtli birikmalar va karbonat angidrit gazidan tozalash. Educational Research in Universal Sciences, 3(3), 122-126.