

**KARAKATA BOTIQLIGI QUYI EOTSEN YOTQIZIQLARIDA
YONUUVCHI SLANESLARNING HOSIL BO'LISHINING
STRATIGRAFIK-LITOLOGIK OMILLARI**

Nurtayev B.X.

** O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Navoiy bo'limi
kichik ilmiy xodimi,*

E-mail: nurtayevburxon@gmail.com

Annotatsiya: Ushbu maqolada Karakata botiqligi quyi eotsen yotqiziqlaridagi yonuvchi slaneslarning hosil bo'lishining stratigrafik-litologik omillari haqida bir nechta ma'lumotlar keltirilgan. Markaziy Qizilqumdagi Sangruntau va Aktau konlarida olib borilgan geologik-tadqiqot ishlari, yonuvchi slaneslarning hosil bo'lishining stratigrafik-litologik omillari o'rganilgan hamda yonuvchi slaneslarning xususiyatlari aniqlangan.

Kalit so'zlar: yonuvchi slanes, paleozoy yotqiziqlari, suzak svitasi, bazalt, andezit, tuf, yotish sharoitlari.

Аннотация: В данной статье приведены некоторые сведения о стратиграфо-литологических факторах формирования горючих сланцев в отложениях нижнего эоцена Каракатинской впадины. В результате проведённых геолого-разведочных работ на месторождениях Сангрунтау и Актау в Центральной Кызылкумской области были изучены стратиграфо-литологические условия формирования горючих сланцев, а также определены их характеристики.

Ключевые слова: горючие сланцы, палеозойские отложения, свита сузак, базальт, андезит, тuff, условия залегания.

O'zbekistonda yonuvchan slaneslarni o'rganish 50-yillar boshida boshlangan. 1965 - 1967 yillar oralig'ida Paleogeografik partiyaning geologik - qidiruv ishlari natijasida yonuvchai slaneslar birinchi bo'lib Sangruntau tog' - yon

1-rasm. Sangruntau hududi paleogen kesimining litogrammasi.

U ikkita sub svitadan iborat pastki-sarg'ish - yashil dog'li qumtoshlar, gil qatlamlari bo'lgan gravellitlar; yuqori-qumlar, kulrang qumtoshlar gil qatlamlari va och kulrang ohaktosh va qobiq toshlari bilan. Foydali qatlam paleogen tizimining kesimiga to'g'ri kelganligi sababli, kesmaning tavsifi paleogen va undan yuqori kesimdan boshlanadi.

Paleogen davri P₁. Yuqori bo'r-paleotsen (parchalanmagan cho'kindi jinslar). Sangruntau tog'larining janubi-g'arbiy yon bag'rida parchalanmagan yuqori bo'r va paleotsen yotqiziqlari bor. Ular g'arbdan sharqqa tomon cho'zilgan bo'lib,

Quyi eotsen P₂ (suzak svitasi). Suzak svitasining qatlamlari yuqori paleotsen qatlamlarida joylashgan bo'lib, bir qatlamli yonuvchi slaneslar, mergellar qatlam-lari, bentonitga o'xshash gillar va bitumli gillar bilan ifodalanadi. Gil qatlamlarining qalinligi 4,5 metrdan 85 metrgacha o'zgarib turadi.

Yuqori eotsen (Turkiston svitasi qatlamlari). Oloy qatlamlarining tepasida qumtosh va mergellarning linzasimon oraliq qatlamlari bilan turkiston qatlamlarining yashil-kulrang gillari yotadi. O'rta va yuqori eotsen yotqiziqlarining qalinligi 188 m. dan 200 m. gacha.

Neogen davri (parchalanmagan) N. Neogen yotqiziqlari eroziyalangan paleogen yuzasida yotadi. Qalinligi 70 m. dan 100 m. gacha bo'lgan neogen formatsiyalarining quyi qismi qizil gil va alevrolitlardan tashkil topgan.

To'rtlamchi davri Q. To'rtlamchi davr cho'indilari dala hududida keng tarqalgan bo'lib: eol qumlari, allyuvial, allyuvial-prolyuvial va delyuvial shakllanishlar bilan ifodalanadi. Qalinligi 10 dan 30 m gacha.

Xulosa qilib aytganda Karakata botiqligini istiqbolli bashoratlash stratigrafik-litologik, fatsial va epigenetik omillar etakchi rol o'ynaydi, noma'dan foydali qazilma konlarining ma'lum turlarining joylashuv qonunini ochib beradi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. Мирзаев А.У. Нерудные полезные ископаемые Кызылкумского горнорудного региона. Журнал «Горный вестник Узбекистана» -2 Навоий. № 53, 2013., С. 82-87.
2. Нуртаев Б.Х. Результаты анализов органической части эоценовых отложения (на примере Каракатинской впадины, Узбекистан) // “Новые идеи в науках о Земле” Международная научно-практическая конференция. Москва, 2023. -С.127-130.
3. Нуртаев Б.Х., Назаров У.Х. Анализ условий размещения горючих сланцев на месторождении Сангрунтау Каракатинской впадины // “Новые идеи в науках о Земле” Международная научно-практическая конференция. Москва, 2023. -С.123-127.
4. Нуртаев Б.Х., Яндашев Р.Э., Юсупов Ҳ.Р., Муродуллаева М.У. Геологические строение горючих сланцев в Западном Узбекистане // «Universum: технические науки» 12(117). Москва-2023. -С.22-27.