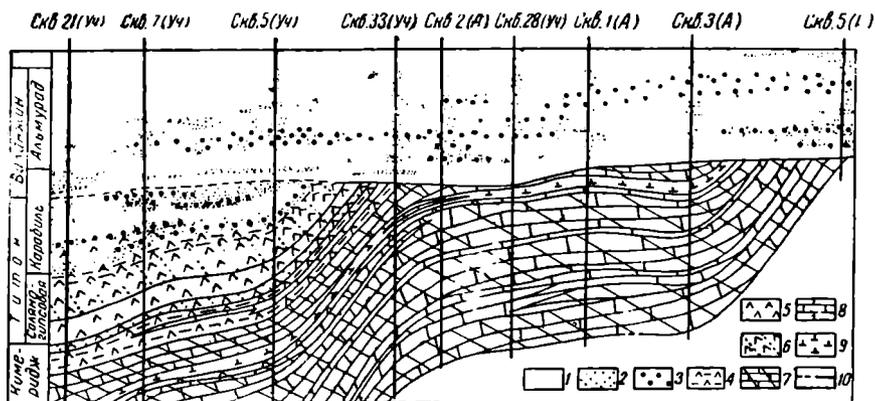


Я. М. ЗОРЬКИН, К. А. ГРУДКИН

О НАЛИЧИИ НЕСОГЛАСИЯ ВНУТРИ КАРАБИЛЬСКОЙ СВИТЫ БУХАРО-ХИВИНСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ

(Представлено акад. АН УзССР А. М. Акрамходжаевым)

В проведении стратиграфической границы между мелом и юрой на территории Западного и Южного Узбекистана и на востоке Туркмении существует несколько точек зрения (таблица). Это объясняется тем, что пограничные слои не содержат органических остатков. В естественных обнажениях эта часть разреза не поддается изучению из-за обвалов, вызванных разрушением слоев каменных солей и глин.



Палеолитологический профиль по линии скважин 21, 7, 5, 33, 28 (Учкыр), 2, 1, 3 (Аладагирэ) и 5 (Газли):

1—глины; 2—песчаники, алевролиты, глинистые песчаники и глинистые алевролиты; 3—песчаники; 4—чередование прослоев плотных глин и ангидритов; 5—ангидриты; 6—глинистые песчаники и алевролиты и прослой ангидритов; 7—известняки, доломиты и известковистые песчаники с гранулярной и кавернозной пористостью; 8—известняки плотные; 9—глины известковистые; 10—граница до мелового размыва.

За условную горизонтальную поверхность принята кровля альмурадской свиты.

В Бухаро-Хивинской области эта часть геологического разреза вскрыта многочисленными глубокими скважинами. Детальное изучение кернового и промыслово-геофизических материалов по месторождениям газа и нефти Учкыр и Газли показывает наличие углового несогласия и древнего размыва между породами условно верхнеюрского и нижнемелового возрастов (рисунок).

В верховье р. Мачадарья (юго-западные отроги Гиссарского хребта) в нижней части гаурдакской свиты, где имеются маломощные прослой известняков, появляются *Astarte cf. carinata* Rep., *A. cf. asperata*

Описываемая часть нижнего мела заканчивается глинами альмурадской свиты, породы которой в сторону Аладагира и Газли замещаются глинистыми алевролитами и песчаниками.

Если в районе скв. 21 и 7 размыв между осадками нижней и верхней частями карабильской свиты нельзя установить достаточно уверенно, то в северо-восточных районах он прослеживается с исключительной ясностью. Породы верхней части карабильской свиты залегают с размывом вначале на образованиях нижней части карабильской (скв. 5—Уч), затем — соленосной свиты (скв. 11—Уч) и, наконец, на карбонатных (скв. 2—А, 28—Уч, 1—А, 3—А) и терригенных осадках (скв. 5—Г) юры. Между породами верхней и нижней частей карабильской свиты и более древними породами имеется угловое несогласие.

Таким образом, приведенные палеонтологические данные по юго-западным отрогам Гиссарского хребта и геологические материалы по месторождениям Учкыр и Газли показывают, что: 1) породы верхней части карабильской свиты относятся условно к валанжину, а нижней ее части и соленосная свита — условно к титону; 2) в конце юрского периода произошли складкообразовательные движения, относящиеся к новокимерийскому времени.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ренман Е. А. Юрские отложения. Юго-западные отроги Гиссарского хребта. Стратиграфия Узбекской ССР, II, Ташкент, Изд-во «Фан» УзССР, 1966.
2. Луппов Н. П. Труды ВНИГНИ, вып. XIII, М., 1959.

Институт геологии и разведки
нефтяных и газовых месторождений
Министерства геологии СССР

Поступило
28. VIII 1968 г.

Я. М. Зорькин, К. А. Грудкин

ИЧКИ КАРАБИЛЬ ҚАТЛАМИДА КЕЛИШМОВЧИЛИК БОРЛИГИ ҲАҚИДА

Бухоро — Хива нефть ва газ областида (Қўлбешқоқ, Учқир ва Газли конлари)ги геологик материаллар ҳамда Ҳисор тоғларининг жануби-ғарбий қисмидаги палеонтологик маълумотлар бўр ва юра ётқизиқлари ўртасида стратиграфик ва бурчак келишмовчилиги мавжудлигини аниқлайди.

Ушбу ётқизиқлар ўртасидаги чегара карабиль қатлами юқори пачкасининг тубидан ўтади.
