

7. Шрамкова, Г. В. Спорово-пыльцевые комплексы юры и нижнего мела Воронежской антеклизы и их стратиграфическое значение / Г. В. Шрамкова. – Воронеж : ВГУ, 1970. – 104 с.

8. Споры и пыльца юры и раннего мела Средней Азии / ред. Н. А. Болховитина, Н. И. Фокина. – М. : Недра, 1971. – 216 с. – (Тр. ВНИГНИ; Вып. 104).

9. Акимец, В. С. Усовершенствованная стратиграфическая схема нижне-меловых отложений Беларуси / В. С. Акимец, Л. А. Каримова // Літасфера. – 2008. – № 2 (29). – С. 22–32.

УДК 551.763.1(476-12)

**Л. А. КАРИМОВА, В. Ю. ОБУХОВСКАЯ, Г. Д. СТРЕЛЬЦОВА,
П. О. САХАРУК**

Беларусь, Минск, НПЦ по геологии

E-mail: strat_ig@geologiya.by; geomin_st@geologiya.by

**ЛИТОБИОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КАРТИРОВОЧНОЙ
СКВАЖИНЫ ГГК-1 (ГОМЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ).
ЧАСТЬ 2: АПТ – АЛЬБ**

Публикация является продолжением статьи, посвященной литобио-стратиграфической характеристике валанжин-барремской части нижне-мелового разреза ГГК-1, включающей терюхинскую, щитцевскую и тишковскую свиты. Комплексное изучение этих отложений позволило уточнить объем некоторых местных подразделений в пределах западной части южного борта Клинецовского грабена и существенно расширить представления об их раннемеловой биоте.

В верхах разреза нижнего мела картировочной скважины ГГК-1 выделяются отложения аптского и альбского ярусов (рисунок).

Образования аптского яруса в объеме нижнего подъяруса (K_{1a_1}) вскрыты в инт. 184,4–197,4 м (мощность 13 м). Они включают нерасчлененные образования *тучковского* (K_{1tk}) и *сергеевского* (K_{1sg}) горизонтов, которым отвечают *одноименные свиты*, объединенные в *райскую серию* (K_{1rs}). Рассматриваемые отложения со стратиграфическим несогласием залегают на отложениях *лазаревской серии* (в соответствии со Стратиграфической схемой Республики Беларусь [1; 2], базальная часть апта на территории Беларуси отсутствует).

В средней – прослой черных слюдистых глин от тонких (миллиметровых) до сантиметровых (10–15 см). В верхней части серия представлена светло-серыми песками со слабым зеленоватым оттенком, а также разнозернистыми, кварцевыми, глауконитсодержащими, слабо слюдистыми. В описываемых породах органические остатки не обнаружены. На основании литологических особенностей пород, данных промыслового каротажа, стратиграфического положения в разрезе и по корреляции с нижнемеловыми разрезами смежных районов изученные отложения условно отнесены к райской серии (K_{1rs}).

Завершает разрез нижнего мела в скважине ГГК-1 *озерский горизонт (свита)* (K_{1oz}), отвечающий средне- и верхнеальбскому подъярусам. Озерские отложения вскрыты в инт. 172,1–184,4 м (мощность 12,3 м). Они со стратиграфическим перерывом залегают на отложениях райской серии аптского возраста, перекрываются песчано-глинисто-карбонатными (опесчаненный мел, «сурка») породами *костюшковичской свиты* верхнего мела. Озерская свита представлена однообразной толщей темно-зеленовато-серых песчаных, глауконитово-кварцевых, некарбонатных пород, включающих фосфатные зерна черного цвета округлой формы размером от мельчайших до 4 мм. Породы не содержат органические остатки. На основании литологических особенностей пород, данных промыслового каротажа, стратиграфического положения в разрезе и корреляции с нижнемеловыми разрезами смежных районов изученные отложения условно отнесены к озерской свите (K_{1oz}).

Литобиостратиграфическая характеристика нижнемеловых отложений картировочной скважины ГГК-1 Старое Село отражает характерные особенности строения, литологического разнообразия, вещественного состава, а также границ подразделений нижнего мела в пределах Клинцовского грабена. Полученный материал обеспечивает детальное и более обоснованное стратиграфическое расчленение нижнемеловой толщи и дает основу для дальнейших исследований.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Стратиграфические схемы докембрийских и фанерозойских отложений Беларуси : объясн. зап. / С. А. Кручек [и др.]. – Минск : БелНИГРИ, 2010. – 282 с. + прил. из 15 стратигр. схем.

2. Об утверждении Стратиграфической схемы Республики Беларусь [Электронный ресурс] : постановление М-ва природ. ресурсов и охраны окружающей среды Респ. Беларусь, 23 янв. 2017 г., № 8. – Режим доступа: <https://etalonline.by/document/?regnum=u217e0521>.