

К. И. МАКОВ

О КИММЕРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ В СКАДОВСКОМ РАЙОНЕ УССР

(Представлено академиком А. А. Борисяком 3 XI 1937)

До последнего времени западной границей распространения киммерийского моря на территории УССР считался газоносный участок, непосредственно примыкающий к побережью Азовского моря (Приазовский район). Здесь в скважинах, пробуренных для исследования газоносного района, М. Н. Пухтинским были обнаружены желто-зеленые железистые песчаники с богатой киммерийской фауной.

П. А. Двойченко еще 10 лет назад также указывал, что в Збурьевке у Днепра им была встречена киммерийская фауна. Позже Л. Г. Ткачук обнаружил в этом пункте киммерийскую раковину в аллювиальных отложениях. Последнее невольно заставляло предполагать, что найденная им фауна находилась во вторичном залегании. В текущем году мне удалось обнаружить киммерийскую фауну значительно западнее Приазовского района, в Скадовском районе.

В 1936 г. здесь была пробурена скважина в Сельскохозяйственной артели «Луч» Лениндорфского сельсовета, в 25—30 км к северо-западу от г. Скадовска. Этой скважиной над мезотическими отложениями был встречен желтовато-серый цементированный мелкозернистый песок с большим количеством фауны хорошей сохранности.

В. Г. Бондарчук среди этих раковин определил следующие формы:

Prosodacna macrodon Desh.—2 экземпляра, *Dreissensia rostriformis* Desh.—много, *Dr. cf. angusta* Rouss., *Hydrodia* sp., *Bithhinia* aff. *cyclostoma* Rouss., *Pantiapea* sp., *Limnocardium sguamulosum* Desh., *Monodacna* sp. (*cf. pharnaci* Schw.), *Arcicardium* sp.

Таким образом нет сомнения в киммерийском возрасте этих отложений.

Киммерийские же *Prosodacna macrodon* Desh. и *Dreissensia* sp. мной найдены в образцах скважины г. Скадовска, но эти раковины сильно потерты, и потому нужно думать, что они находились во вторичном залегании.

Наконец третья скважина, расположенная в 12 км на восток от г. Скадовска—в с. Карга,—вовсе не встретила киммерия; на понтических известняках здесь залегала мощная толща песков с богатой фауной. В. Г. Бондарчук определил в ней следующие формы:

Dreissensia polymorpha Pal., *Didacna* sp., *Dreissensia caspia* Eichw. Следовательно эти пески древнеевксинского возраста.

Таким образом в районе с. Карги киммерий оказался смытым; также он не обнаружен и в Хорлах.

Из изложенного видно, что в Скадовском районе: 1) встречены киммерийские слои, залегающие *in situ*, а это позволяет считать, что киммерийское море распространялось значительно западнее, чем это представлялось до сих пор, и достигало района г. Скадовска; 2) киммерийские отложения залегают здесь в виде островка, сохранившегося от размыва. Насколько можно судить по имеющимся материалам, размыв киммерия произведен мощным потоком (рекой), направлявшимся с востока-северо-востока на запад-юго-запад, устьевая часть которого находилась в районе Каркинитского залива.

Институт водного хозяйства.
Академия Наук УССР.

Поступило
1 XI 1937.