

**БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ РАСЧЛЕНЕНИЕ
ВЕРХНЕГО МЕЛА ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ
НА ТЕРРИТОРИИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

А.О. Вязовкина, Е.О. Вязовкина

*Самарский государственный технический университет, Самара
ПАО «Самаранефтегеофизика», Самара*

**BIOSTRATIGRAPHIC PARTITION OF THE UPPER CRETACEOUS
OF THE VOLGA UPLAND IN THE SAMARA REGION**

A.O. Vyazovkina, E.O. Vyazovkina

*Samara State Technical University, Samara
PJSC «Samaraneftegeophysics», Samara*

В Самарской области мезозойские образования наиболее распространены на правобережье реки Волги на Приволжской возвышенности. Приволжская возвышенность большей частью сложена мезо-кайнозойскими отложениями, в том числе маастрихтским ярусом, представленным белым писчим мелом с прослоями мелоподобных мергелей и залегающим под образованиями палеогена (Бортников, 2010). В тектоническом отношении район работ находится в пределах Ставропольской депрессии Мелекесской впадины.

При расчленении отложений мелового возраста используются, в основном, остатки макрофауны – аммонитов и белемнитов. В последнее время для этих целей стали привлекать и комплексы фораминифер.

Во время проведения полевых работ вблизи поселков Ивашевка и Новоселки в Сызранском районе нами были отобраны пробы для исследования микрофауны. В результате этих исследований были обнаружены остатки фораминифер, моллюсков, иглокожих и остракод.

В процессе обработки остатков микрофауны было отобрано около 200 экземпляров фораминифер. Предварительные данные по систематическому составу фораминиферового комплекса приведены ниже.

Семейство Haplophragmoididae

Род *Recurvoidella*: *R. sewellensis parvus* (Belousova) и *R. memorandum* (Podobina).

Род *Cribrostomoides*: *C. trinitalensis sibiricus* Podobina и *C. cretaceous exploratus* Podobina.

Семейство Ataxophragmiidae

Род *Gaudryina*: *G. retusa* (Cushman).

Семейство Lagenidae

Род *Nodosaria*: *Nodosaria lepidula* (Schwag). Возможно присутствие еще двух видов.

Род *Flabellina*: *F.* sp.

Род *Lenticulina*: *L. tatarimensis* (Mjatliuk).

Семейство Nodosariidae

Род *Astacolus*: *A. elatus* (Podobina).

Семейство Discorbidae

Род *Stensiöina*: *S. gracilis stellaria* (Vassilenko)

- Род *Gyroidinoides*: *G. turgidus* (Hagenow).
Семейство Anomalinidae
- Род *Cibicides*: *C. gankinoensis* (Neckaja).
Семейство Buliminidae
- Род *Pyramidina*: *P. curvisuturata* (Brotzen).
Семейство Ataxophragmiidae
- Род *Orbignyna*: *O. sacheri* (Reuss).
Семейство Textulariidae
- Род *Spiroplectamina*: *S. suturalis* (Kalinin).
Семейство Anomalinidae
- Род *Cibicidoides*: *C. voltzianus* (Orbigny).
Семейство Bolivinitidae
- Род *Bolivina*: *B. incrassata crassa* (Vass).

Руководящий комплекс представлен следующими видами: *Orbignyna sacheri* (Reuss) (характерен для кампана, нижнего и верхнего маастрихта); *Spiroplectamina suturalis* (Kalinin) (характерен для кампана, нижнего и верхнего маастрихта); *Cibicides voltzianus* (Orbigny) (характерен для интервала от зоны *Brotzenella praeacuta* до зоны *Brotzenella complanata*) и *Bolivina incrassata crassa* (Vass) (характерен для интервала от зоны *Hanzawaia ekblomi* до зоны *Brotzenella complanata*) (Соколов, 1991).

В результате анализа литературных источников составлена схема сопоставления фаунистических зон маастрихтского яруса по данным разных авторов, выявлены руководящие формы и установлено, что изученный комплекс фораминифер характерен для маастрихтского яруса. Присутствие в изученных отложениях вида *Cibicides voltzianus* (Orbigny) позволяет уточнить их стратиграфическое положение до интервала от зоны *Brotzenella praeacuta* до зоны *Brotzenella complanata*. По литологическому составу этих отложений можно сделать предварительный вывод о том, что они относятся к радищевской свите и фаунистической зоне *Brotzenella praeacuta* (верхний маастрихт).

Вопрос детальной стратификации меловых отложений Самарской области в настоящее время остается открытым. Микрофаунистические исследования помогут в решении этой задачи.

ВАЖНЕЙШИЕ СОБЫТИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ В ПЕРМСКОМ ПЕРИОДЕ

В.К. Голубев

*Палеонтологический институт имени А.А. Борисяка РАН, Москва
Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань*

MAIN EVENTS IN THE PERMIAN GEOLOGICAL HISTORY OF THE EAST EUROPEAN PLATFORM

V.K. Golubev

*Borissiak Paleontological Institute of RAS, Moscow
Kazan Federal University, Kazan*

В середине уфимского века (конец соликамского времени) закончился каменноугольно-раннепермский эпиконтинентальнономорской этап истории Восточно-Европейской платформы. В начале шешминского (позднеуфимско-



Саратовский государственный
технический университет
имени Ю.А. Гагарина



Палеонтологический институт
имени А.А. Борисяка
Российской академии наук



Неправительственный
экологический фонд
имени В.И. Вернадского



Объединенный университет
имени В.И. Вернадского

Ассоциация
«Объединенный университет
имени В.И. Вернадского»



Российский фонд
фундаментальных
исследований

УДК 55(082)

ББК 20

П 78

Проблемы палеоэкологии и исторической геоэкологии.
Всероссийская научная конференция, посвященная памяти
профессора Виталия Георгиевича Очева. Москва – Саратов,
29–30 мая, 11–13 июня 2018 г. Тезисы докладов / Под ред.
И.В. Новикова и А.В. Иванова. – Москва – Саратов:
ПИН РАН им. А.А. Борисяка – СГТУ им. Ю.А. Гагарина –
ООО «Кузница рекламы», 2018. – 83 с.
ISBN 978-5-9905888-6-8

Конференция проводится при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, грант № 18-05-20025