

МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ РОССИИ
КОМИССИЯ ПО МЕЛОВОЙ СИСТЕМЕ
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО
ОКРУГА – ЮГРЫ «НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РАЦИОНАЛЬНОГО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ ИМ. В.И. ШПИЛЬМАНА»
РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД

МЕЛОВАЯ СИСТЕМА РОССИИ И БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ: ПРОБЛЕМЫ СТРАТИГРАФИИ И ПАЛЕОГЕОГРАФИИ

Материалы Тринадцатого Всероссийского совещания

14–18 сентября 2026 г.
г. Ханты-Мансийск

Главный редактор: Е.Ю. Барабошкин

Ханты-Мансийск
ООО «Печатный мир г. Ханты-Мансийск»
2026



Научно-аналитический центр
рационального недропользования
им. В.И. Шпильмана



УДК 551(470+571)(082)

ББК 26.323я43

М47

Редакционная коллегия:

Е.Ю. Барабошкин (главный редактор), В.В. Аркадьев,
А.Ю. Гужиков, О.В. Латыпова, О.А. Симон

Корректурa и вёрстка:

В.П. Путилов, Т.Э. Куминова

Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: материалы Тринадцатого Всероссийского совещания. **14–18 сентября 2026 г. Ханты-Мансийск** / гл. ред. Е.Ю. Барабошкин. – Ханты-Мансийск: ООО «Печатный мир г. Ханты-Мансийск», 2026. – 249 с.

ISBN 978-5-6030069-0-1

Сборник содержит материалы докладов, подготовленных к Тринадцатому Всероссийскому совещанию с международным участием «Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии», посвященному 100-летию Натальи Иосифовны Шульгиной (1926–1996), стратиграфу, палеонтологу и исследователю Бореального мела. Рассмотрены актуальные теоретические и практические вопросы стратиграфии, палеонтологии, палеогеографии, седиментологии и климатологии, а также некоторые проблемы нефтегазоносности, тектоники и геодинамики меловых отложений России и ближнего зарубежья.

Сборник предназначен для геологов широкого профиля, стратиграфов, палеонтологов, географов и биологов, студентов геологических, географических и биологических факультетов.

УДК 551(470+571)(082)

ББК 26.323я43

© Авторы статей, 2026

ISBN 978-5-6030069-0-1

INTERDEPARTMENTAL STRATIGRAPHIC COMMITTEE OF RUSSIA
COMMISSION ON THE CRETACEOUS SYSTEM
AUTONOMOUS INSTITUTION OF THE KHANTY-MANSI AUTONOMOUS
OKRUG-YUGRA "V.I. SHPILMAN SCIENTIFIC AND ANALYTICAL CENTER
FOR RATIONAL SUBSOIL USE"
RUSSIAN SCIENCE FOUNDATION

CRETACEOUS SYSTEM OF RUSSIA AND NEAR ABROAD: PROBLEMS OF STRATIGRAPHY AND PALEOGEOGRAPHY

Proceedings of the Thirteenth All-Russian Conference

September 14–18, 2026
Khanty-Mansiysk

Editor-in-Chief: E.Yu. Baraboshkin

Khanty-Mansiysk
LLC "Pechatny mir g. Khanty-Mansiysk"
2026



V.I. SHPILMAN RESEARCH AND
ANALYTICAL CENTRE FOR THE
RATIONAL USE OF THE SUBSOIL



UDC 551(470+571)(082)

BBC 26.323я43

Editorial Board:

E.Yu. Baraboshkin (Editor-in-Chief), V.V. Arkadiev,
A.Yu. Guzhikov, O.V. Latypova, O.A. Simon

Proofreading and layout:

V.P. Putilov, T.E. Kuminova

The Cretaceous System of Russia and Neighboring Countries: Problems of Stratigraphy and Paleogeography: Proceedings of the Thirteenth All-Russian Meeting. **September 14–18, 2026. Khanty-Mansiysk** / Editor-in-Chief E.Y. Baraboshkin. – Khanty-Mansiysk: LLC "Pechatny mir g. Khanty-Mansiysk", 2026. – 249 pp.

ISBN 978-5-6030069-0-1

The Proceedings contains the materials of reports prepared for the Thirteenth All-Russian Meeting with International Participation "The Cretaceous System of Russia and Neighboring Countries: Problems of Stratigraphy and Paleogeography," dedicated to the 100th anniversary of Natalya Iosifovna Shulgina (1926-1996), stratigrapher, paleontologist, and researcher of the Boreal Cretaceous. Current theoretical and practical issues of stratigraphy, paleontology, paleogeography, sedimentology, and climatology are considered, as well as some problems of petroleum potential, tectonics, and geodynamics of Cretaceous deposits in Russia and neighboring countries.

The Proceedings is intended for geologists of various specializations, stratigraphers, paleontologists, geographers, and biologists, as well as students of geological, geographical, and biological faculties.

UDC 551(470+571)(082)

BBC 26.323я43

© Authors of articles, 2026

ISBN 978-5-6030069-0-1

УДК 551.7.02

СТРОЕНИЕ ВЕРХНЕЙ ЮРЫ И РЯЗАНСКОГО ЯРУСА НИЖНЕГО МЕЛА ГЫДАНСКОГО РАЙОНА (СЕВЕР ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)

О.С. Левкович¹, В.А. Маринов¹, М.А. Рогов²

¹ООО «РН-Геология Исследования Разработка», г. Тюмень,
oslevkovich@rn-gir.rosneft.ru, vamarinov@rn-gir.rosneft.ru.

²ГИН РАН, г. Москва, russianjurassic@gmail.com

STRUCTURE OF THE UPPER JURASSIC AND RYASANIAN STAGE OF LOWER CRETACEOUS OF THE GYDAN AREA (NORTH OF WESTERN SIBERIA)

O.S. Levkovich¹, V.A. Marinov¹, M.A. Rogov²

¹RN-Geology Research and Development LLC, Tyumen,
oslevkovich@rn-gir.rosneft.ru, vamarinov@rn-gir.rosneft.ru.

²GIN RAS, Moscow, russianjurassic@gmail.com

В работе изложены результаты исследований пограничного интервала юры и мела севера Западной Сибири, позволившие уточнить строение верхнеюрских и нижнемеловых отложений на основе комплексного стратиграфического изучения разрезов. Участок исследования находится на территории центральной и южной части Гыданского полуострова. Согласно структурно-фациальному районированию верхнеюрских отложений Западной Сибири, территория исследования относится к Гыданскому фациальному району (гольчихинская свита), частично Тазо-Хетско-му фациальному району (яновстанская, сиговская и точинская свиты) и Фроловско-Тамбейскому (баженовская и абалакская свиты). (Решение..., 2004). Согласно структурно-фациальному районированию нижнего мела, территория относится к Ямало-Гыданскому фациальному району (ахская, таноппчинская свиты), Малохетско-му фациальному подрайону (нижнехетская, суходудинская), частично Тазовскому фациальному и Уренгойско-Пурпейскому районам (Решение..., 1991). Существующие неопределенности геологической модели верхней юры и нижнего мела связаны со значительной фациальной изменчивостью отложений и отсутствием явно выраженных, литологических или геофизических реперных горизонтов. Поэтому при структурных построениях возрастает значение других методов стратиграфии, в частности биостратиграфических.

В рамках работ был выполнен комплекс стратиграфических исследований скважин Митикъяхинской, Западно-Мессояхской, Восточно-Мессояхской, Толавэйской, Северо-Кустарниковой и Минховской площадей. Обобщены данные по биостратиграфии, выполнена корреляция разрезов. Благодаря находкам стратиграфически важных групп фоссилий (аммонитов, двустворчатых моллюсков в фораминифер) обосновано выделение келловейского, оксфордского, кимериджского, волжского, рязанского и валанжинского ярусов.

Проведенные биостратиграфические работы дали возможность уточнить диагностические характеристики пачек васюганского, георгиевского, баженовского и куломзинского горизонтов. Установлены их диагностические геофизические, литологические и биостратиграфические характеристики. Значения мощностей кимериджского, волжского, рязанского ярусов по сравнению с центральными районами

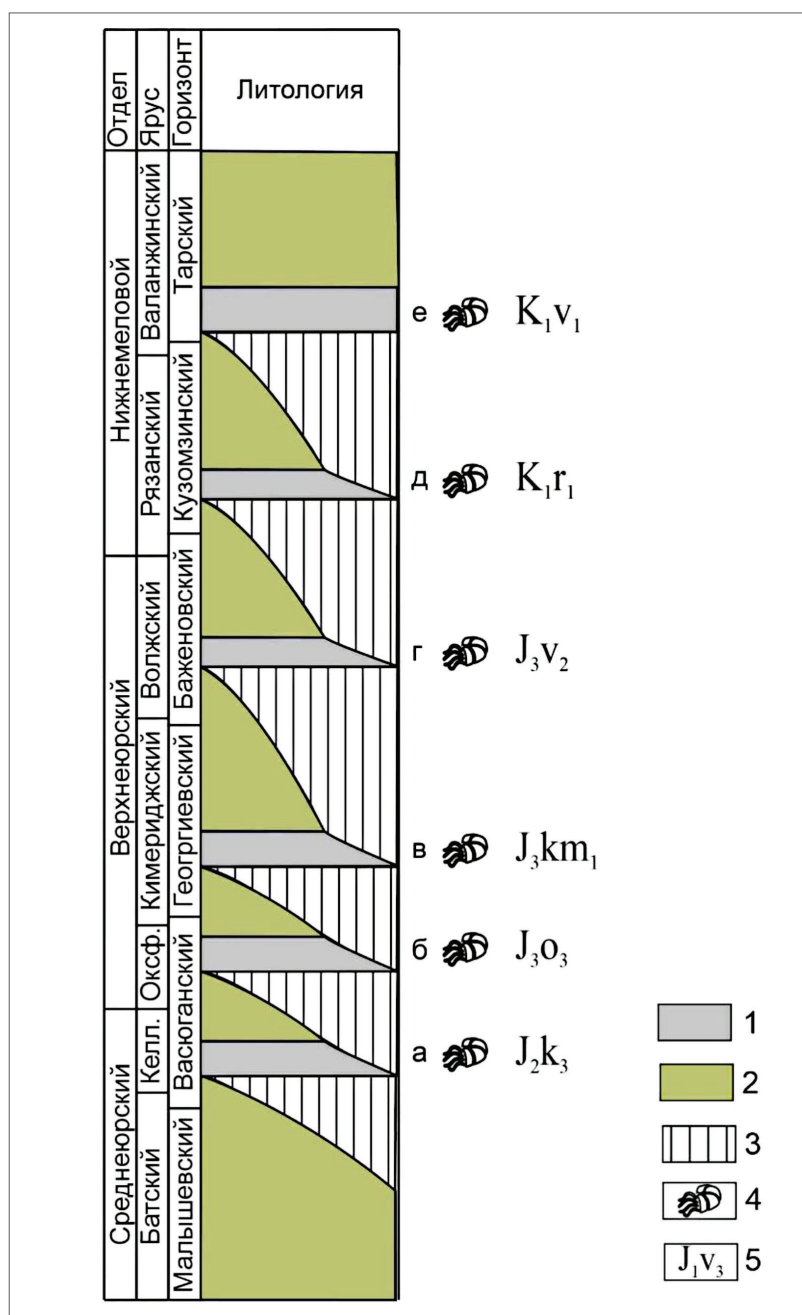


Рис. 1. Структура разреза верхней юры и рязанского яруса Гыданского района. Условные обозначения: 1 – алеврито-глинистые пачки; 2 – толщи чередования глин, алевролитов и песчаников; 3 – отсутствие отложений (условно); 4 – точки находок аммонитов; 5 – возрастные датировки. Определения аммонитов: а – *Longaeviceras* sp. ind., скважина Толавэйская, интервал 4050.0–4062.0 м, зона *Longaeviceras nikitini* верхнего келловей, б – *Paramoeboceras* cf. *rosenkrantzi* (Spath), скважина Восточно-Мессояхская, инт. 3308.4–3317.4 м, верхний оксфорд – низы нижнего кимериджа; в – *Rasenia* cf. *magnifica* Mesezhnikov, скважина Северо-Кустарниковая, инт. 3780.0–3782.8 м, зона *Pictonia bayelei* нижнего кимериджа; *Amoebites* cf. *bayi* (Birkelund et Callomon), скважина Восточно-Мессояхская, глубина 3377.7 м, нижний кимеридж; г – *Dorsoplanites* ex gr. *maximus* Spath, скважина Восточно-Мессояхская, инт. 4270.5–4272.9 м, зона *Dorsoplanites maximus* средневожского подъяруса; д – *Praetollia* cf. *mayni* Spath, скважина Восточно-Мессояхская, инт. 2540–2554 м, нижний подъярус рязанского яруса; е – *Neotollia* cf. *klimovskiensis* (Krimh.), скважина Восточно-Мессояхская, инт. 3036.5–3043.0 м, зона *Neotollia klimovskiensis* валанжинского яруса

увеличены в несколько раз. Меняется их литология. Если в центральной части Западной Сибири это маломощные глинистые пачки, то на территории Гыданского района и прилегающих территориях они содержат существенные объемы песчано-алевритовых пород.

Выявлены положение и объем стратиграфических несогласий. Основные несогласия установлены в основании алеврито-глинистых пачек верхнего келлова, нижнего кимериджа, средневолжского подъяруса, основании рязанского яруса и нижней части валанжина (рис. 1).

Литература

Решение 5-го Межведомственного стратиграфического совещания по рассмотрению и принятию уточненных стратиграфических схем мезозойских отложений Западной Сибири (Тюмень, 1990 г.). 1991. Тюмень: ЗапСибНИГНИ, 54 с.

Решение 6-го Межведомственного стратиграфического совещания по рассмотрению и принятию уточненных стратиграфических схем мезозойских отложений Западной Сибири (Новосибирск, 2003 г.). 2004. Новосибирск: СНИИГГиМС, 114 с.

Резюме: Статья посвящена вопросам геологического моделирования пограничного интервала отложений юры и мела северной части Западной Сибири. С учётом биостратиграфических данных установлены объём и распространение регионально выраженных стратиграфических перерывов, прослеживаемых в келловей-валанжинском интервале Гыданского района.

Ключевые слова: Западная Сибирь, биостратиграфия, верхняя юра, нижний мел.

Abstract: The article is devoted to the issues of geological modeling of the boundary interval of the Jurassic and Cretaceous deposits in the northern part of Western Siberia. Taking into account biostratigraphic data, the volume and distribution of regionally pronounced stratigraphic breaks traced in the Callovian-Valanginian interval of the Gydan region have been established.

Keywords: Western Siberia, biostratigraphy, Upper Jurassic, Lower Cretaceous.