

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

ХАРАКТЕРИСТИКА РЯЗАНСКО-ГОТЕРИВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Г.Л. Розбаева¹, В.А. Маринов¹, М.А. Рогов²

¹ООО «РН – Геология Исследования Разработка»

²Геологический институт РАН

GLRozbaeva@rn-gir.rosneft.ru

CHARACTERISTICS OF THE RYAZANIAN-HAUTERIVIAN DEPOSITS IN THE NORTHEASTERN PART OF WESTERN SIBERIA

G.L. Rozbaeva¹, V.A. Marinov¹, M.A. Rogov²

¹RN-Geology Research Development, LLC

²Geology institute RAS,

GLRozbaeva@rn-gir.rosneft.ru

Выбор модели строения морского нижнего мела на северо-востоке Западной Сибири во многом определяет прогноз перспектив ее нефтегазоносности. Особенностью строения этих отложений является невыдержанность по простиранию мощностей свит и пачек, гранулометрического состава пород, свойств большинства реперных глинистых пачек и их слабая палеонтолого-стратиграфическая изученность. Рязано-готеривский интервал на северо-востоке региона представляет чередование пластов и пачек песчаников, алевролитов и глин. Территория исследования согласно схеме структурно-фациального районирования отложений нижнего мела Западной Сибири (Решение..., 1991) включает Тазовский, Туруханский, Усть-Енисейский структурно-фациальные районы (СФР) и прилегающие северо-западные части региона. Для решения задач построения геологической модели были выполнены комплексные стратиграфические исследования, которые включали анализ данных сейсмопрофилирования, геофизических исследований скважин, литологии и биостратиграфии. Основой геологической модели явилась последовательность маркирующих горизонтов, пачек глин, которые были идентифицированы по своим геофизическим свойствам, литологическому составу и специфическим комплексам фоссилий. Площадное прослеживание маркирующих горизонтов было выполнено по данным сейсмопрофилирования, поскольку маркирующие горизонты на сейсмогеологических профилях соответствуют определенным отражающим поверхностям (рис. 1). При геологической корреляции применялась методика выявления стратиграфических несогласий, которая включает анализ структурно-текстурных, минералогических, стратиграфических, тафономических, литологических и геохимических характеристик отложений (Розбаева и др., 2025). Установлено, что положение и объем стратиграфических несогласий во многом определяет структуру разрезов в каждом СФР. В северо-западном районе, по данным исследований предшественников (Гольберт и др., 1972; Барабошкин и др., 2006), из разреза выпадает верхняя часть федоровской свиты (основание рязанского яруса) (рис. 2). Поверхность несогласия перекрывают алевролиты харосоимской свиты. Внутри харосоимской свиты установлены два стратиграфических перерыва объемом в одну аммонитовую зону. Харосоимскую свиту несогласно перекрывают глины улансынской свиты. В кровле харосоимской свиты установлен крупный

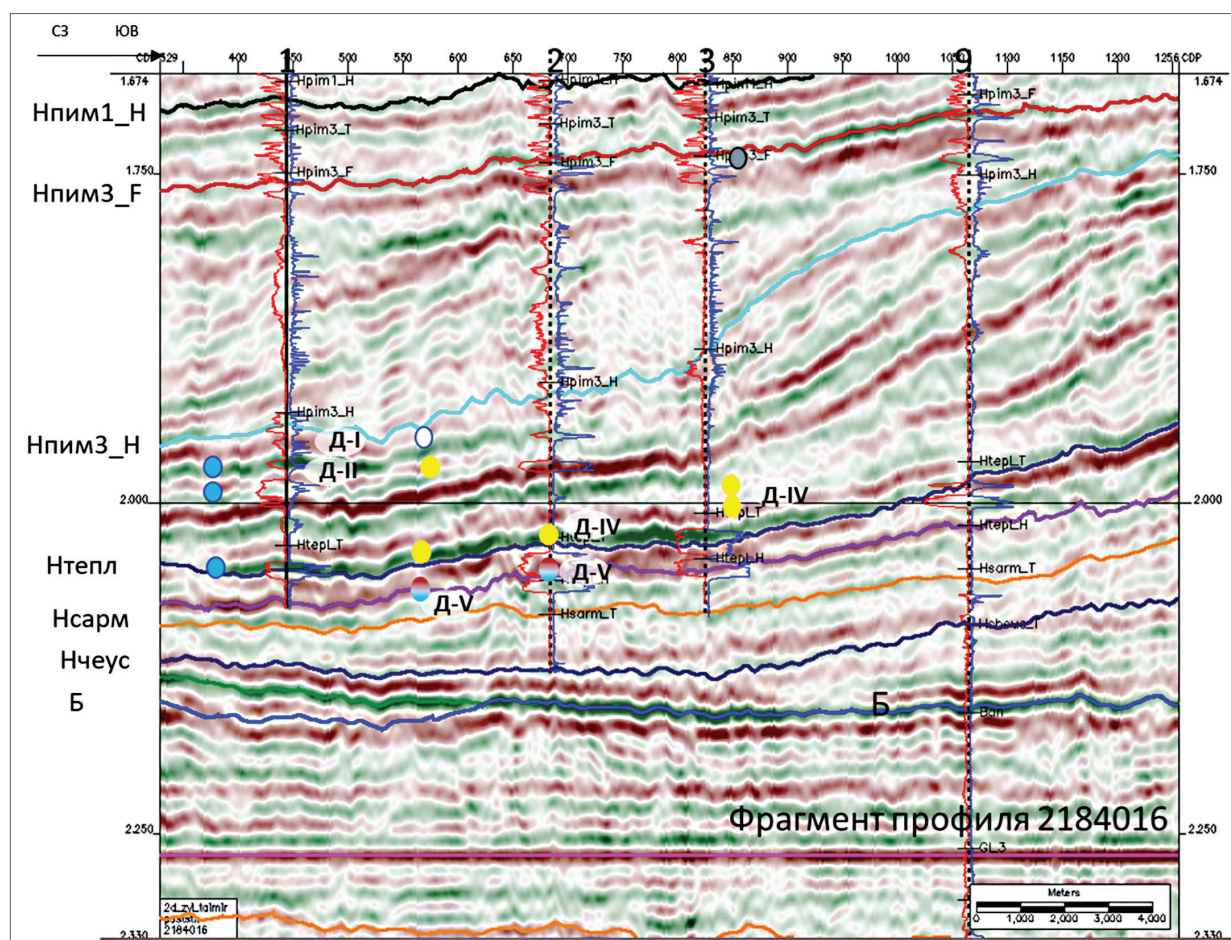


Рис. 1. Корреляция нижнемеловых отложений в Притаймырском подрайоне

перерыв, примерно соответствующий нижнеготеривскому подъярису. В Тазовском районе авторами выявлено предваланжинское несогласие, объем которого соответствует рязанскому ярусу целиком. Полная последовательность зональных подразделений рязанского яруса – готерива установлена в Туруханском СФР. Найденные в керне поверхности размывов относятся к диастамам. В Малохетском подрайоне стратиграфическое несогласие выражено выпадением верхней части рязанского яруса. Перекрывает поверхность несогласия суходудинская свита. В Притаймырском подрайоне Усть-Енисейского района объем стратиграфического несогласия соответствует рязанскому ярусу, нижнему валанжину и нижнеготеривскому подъярису.

Выводы

1. В основании меловой системы северо-восточных районов Западной Сибири выявлена последовательность стратиграфических перерывов, которые представляют поверхности размыва или остановки седиментации, надежно фиксируются и прослеживаются в пределах СФР.

2. Выполнены датировки стратонев в различных СФР, разделенных поверхностями несогласий, дана оценка стратиграфического объема несогласий. Несогласия могут быть представлены диастами в непрерывных стратиграфических последовательностях и выделяться только по структурным и текстурным признакам, а также выпадением одной или нескольких аммонитовых зон, подъяруса и яруса целиком.

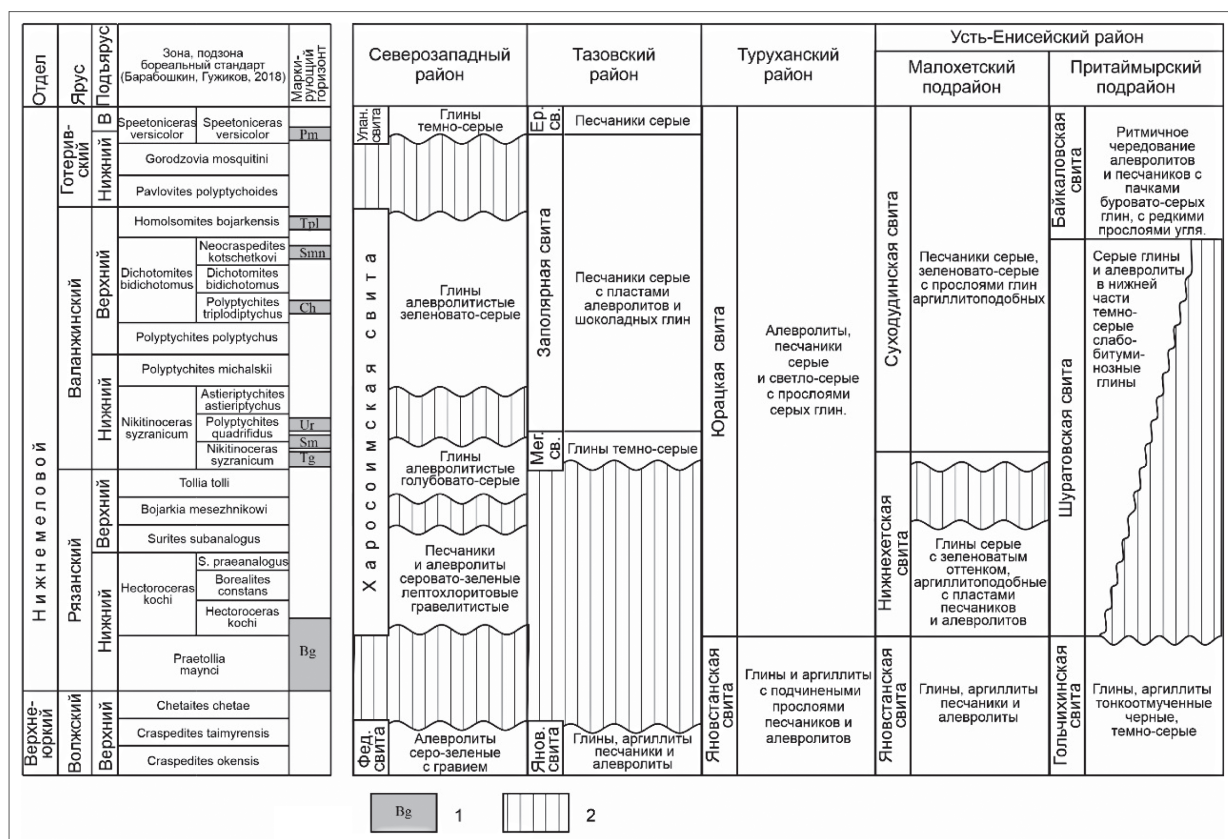


Рис. 2. Строение разреза волжского, рязанского, валанжинского и готеривского ярусов в различных фациальных районах Западной Сибири. Условные обозначения: 1 – маркирующие горизонты: Bg – баженовский, Tg – тагринский, Sm – самотлорский, Ur – урьевский, Ch – чеускинский, Smn – сармановский, Pm – пимский; 2 – отсутствие отложений

3. Изученные поверхности несогласий находятся в кровле регрессивных последовательностей фаций. Установлено, что подошва перекрывающей поверхности несогласия толщи может иметь скользящий возраст. Однако возрастное скольжение нижней границы пачки трансгрессивного генезиса находится в диапазоне возрастного интервала ее формирования, что позволяет рассматривать поверхность несогласия как квазисинхронную поверхность.

4. Рекомендуется внести соответствующие изменения в схему структурно-фациального районирования нижнего мела Западной Сибири.

Литература

Барабошкин Е.Ю., Гужиков А.Ю., Ямпольская О.Б. 2006. Новые данные о стратиграфии пограничных отложений валанжина и готерива р. Ятрия // Палеонтология, биостратиграфия и палеогеография бореального мезозоя. Материалы научной сессии, посвященной 95-летию со дня рождения чл.-корр. АН СССР В.Н. Сакса. Новосибирск: акад. изд-во Гео, С. 64–66.

Гольберт А.В., Климова И.Г., Сакс В.Н. 1972. Опорный разрез неокома Западной Сибири в Приполярном Зауралье. Новосибирск: Наука, 177с.

Решение V-го Межведомственного регионального стратиграфического совещания по мезозойским отложениям Западно-Сибирской равнины. 1991. Тюмень, ЗапСибНИГНИ, 54 с.

Розбаева Г.Л., Агалаков С.Е., Маринов В.А., Колмаков А.Ю. 2025. Характеристика предваланжинского несогласия на северо-востоке Западной Сибири // Нефтяное хозяйство. № 5. С. 79–83.

Розбаева Г.Л., Агалаков С.Е., Маринов В.А., Дубровина Л.А., Малышев Н.А., Комиссаров Д.К., Рогов М.А. 2025. Результаты стратиграфического расчленения нижнемеловых отложений Пайяхской зоны нефтегазонакопления Енисей-Хатангской нефтегазоносной области (Западная Сибирь) // Геология нефти и газа. № 2. С. 57–71.

Резюме: Предложена схема корреляции рязано-готеривских отложений, северо-востока Западной Сибири, скорректированная с учетом выделенных стратиграфических несогласий в различных структурно-фациальных районах.

Ключевые слова: нижний мел, стратиграфия, Западная Сибирь.

Abstract: The article is devoted to the topical issues of the Lower Cretaceous stratigraphy of the northeast of the Western Siberia. A scheme of correlation of the Ryazanian-Hauterivian deposits is proposed, adjusted taking into account the identified stratigraphic disconformities in various structural-facies districts.

Keywords: Lower Cretaceous, stratigraphy, Western Siberia.