

МИНИСТЕРСТВО НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР
ВСЕСОЮЗНЫЙ НЕФТЯНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫЙ ИНСТИТУТ (ВНИГРИ)

РЕШЕНИЯ ВСЕСОЮЗНОГО СОВЕЩАНИЯ
ПО РАЗРАБОТКЕ УНИФИЦИРОВАННОЙ СХЕМЫ СТРАТИГРАФИИ
МЕЗОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ РУССКОЙ ПЛАТФОРМЫ,

созванного 3—10 февраля 1954 г.

Геологическим управлением
Министерства нефтяной промышленности СССР



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО НЕФТЯНОЙ И ГОРНО-ТОПЛИВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАД · 1955

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Решение Геологического управления Министерства нефтяной промышленности СССР	3
Решения совещания	4
Таблица 1. Унифицированная схема стратиграфии триаса Русской платформы	7
Таблица 2. Сопоставление районных схем стратиграфии триаса Русской платформы	8
Таблица 3. Унифицированная схема стратиграфии юрских отложений Русской платформы	10
Таблица 4. Сопоставление районных схем стратиграфии юрских отложений Русской платформы	12
Таблица 5. Унифицированная схема стратиграфии нижнемеловых отложений Русской платформы	18
Таблица 6. Унифицированная схема стратиграфии верхнемеловых отложений Русской платформы	19
Таблица 7. Сопоставление районных схем стратиграфии нижнемеловых отложений Русской платформы	20
Таблица 8. Сопоставление унифицированной схемы стратиграфии нижнемеловых отложений Русской платформы со стратиграфическими схемами Кавказа и Восточных Карпат	24
Таблица 9. Сопоставление районных схем стратиграфии верхнемеловых отложений Русской платформы	28
Таблица 10. Сопоставление схем стратиграфии верхнемеловых отложений Русской платформы и Северного Кавказа	30

Решения Всесоюзного совещания по разработке унифицированной схемы стратиграфии
мезозойских отложений Русской платформы

Редактор *Д. В. Дробышев*

Ведущий редактор *А. Б. Яцурожинская*

Технический редактор *И. М. Геннадьева*

Сдано в набор 30/VI 1955 г. Подписано к печати 16/XI 1955 г. Формат бумаги 60 × 92¹/₄.

Печ. л. 7,5 (усл. 7,5). Уч.-изд. л. 6,92. Тираж 4000 экз.

М-55622. Индекс 11—5—4

Гостоптехиздат (Ленинградское отделение), Невский проспект, 28.
Издательский № 10117. Заказ № 668.

Типография «Красный Печатник».
Ленинград, проспект имени И. В. Сталина, 91.
Бесплатно.

УТВЕРЖДАЮ:
ЧЛЕН КОЛЛЕГИИ,
НАЧАЛЬНИК ГЕОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
МИНИСТЕРСТВА НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СССР

М. Ф. МИРЧИНК

22 марта 1955 г.

**РЕШЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
МИНИСТЕРСТВА НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР**

1. Унифицированная схема стратиграфии мезозойских отложений Русской платформы, разработанная Всесоюзным совещанием 3—10 февраля 1954 г., как наиболее отвечающая современному состоянию знаний, может быть предложена для внедрения в практику геолого-разведочных работ нефтяной промышленности.

2. Предложить всем объединениям, трестам, конторам бурения и институтам, подведомственным Министерству нефтяной промышленности СССР, в дальнейшем руководствоваться в геологической работе схемой стратиграфии мезозойских отложений, принятой на совещании при ВНИГРИ 3—10 февраля 1954 г.

Заместитель Начальника Геологического управления *Н. Калинин*

РЕШЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ

Всесоюзное совещание по разработке унифицированной схемы стратиграфии мезозоя Русской платформы, состоявшееся при Всесоюзном нефтяном научно-исследовательском геолого-разведочном институте (ВНИГРИ) в феврале 1954 г., привлекло внимание широкого круга геологов. В работе совещания приняли участие представители научно-исследовательских институтов и производственных организаций Министерства нефтяной промышленности, Министерства геологии и охраны недр, Академии наук СССР, Академий наук УССР, БССР, Азербайджанской ССР, Грузинской ССР, Литовской ССР, университетов Московского, Ленинградского, Казанского, Саратовского, Харьковского, Воронежского, Вильнюсского, Черновицкого, а также Ленинградского Горного института и других.

Созыву совещания предшествовало широкое обсуждение опубликованного Оргкомитетом в 1953 г. проекта унифицированных и районных схем стратиграфии мезозоя Русской платформы.

В результате обсуждения произведена увязка схем стратиграфии триаса отдельных районов платформы, уточнены представления о триасе Днепровско-Донецкой впадины и севера Русской платформы, установлен возраст континентальных отложений триаса Чкаловского и Башкирского Приуралья, установлено деление на зоны тоарского и ааленского ярусов юрской системы, уточнено зональное деление верхнего валанжина, сопоставлены схемы стратиграфии нижнего и верхнего мела Северного Кавказа и Русской платформы.

Наряду с этим остались и неразрешенные вопросы: о границе средней и нижней юры, о границе между оксфордским и кимериджским ярусами, о точном возрасте континентальных отложений юры Эмбенской области, о верхней границе датского яруса и другие.

Совещанием отмечена недостаточная изученность стратиграфии отдельных районов Русской платформы и внесен ряд предложений по дальнейшему их изучению.

Новые материалы по разным вопросам стратиграфии освещены в публикуемых Трудах совещания. В приложении к Трудом даны таблицы изображений, диагнозы и списки комплексов спор и пыльцы по системам. Ниже приводятся принятые решения по системам триаса, юры и мела.

ТРИАСОВАЯ СИСТЕМА

Триасовые отложения Русской платформы залегают, за редкими исключениями, с угловым несогласием на размытой поверхности различных свит палеозоя. Они

выполняют впадины, образовавшиеся после завершения герцинских движений земной коры, и характеризуют новый этап развития платформы.

Триасовая система рассматривается в составе трех отделов — нижнего, среднего и верхнего. «Скифский ярус» отвечает всему нижнему отделу. Триас заканчивается отложениями рэта, иногда трудно отделимыми от лейаса (рэт-лейас) (табл. 1).

Нижняя граница отложений триаса в настоящее время может быть проведена с достаточной определенностью в северных районах платформы, в Польско-Литовской синеклизе, в Полесской депрессии, на Общем Сырте и в Предуральском прогибе. В областях Днепровско-Донецкой впадины, Преддонецкого прогиба и в пределах Прикаспийской впадины эта граница проводится условно. В Прикаспийской, а местами и в Днепровско-Донецкой впадинах триасовые отложения часто не могут быть отделены от верхнепермских и объединяются с последними в отложения «пермотриаса».

Морские и континентальные отложения нижнего триаса Русской платформы делятся на два яруса — ветлужский и баскунчакский. Ветлужский ярус принимается в составе свит бузулукской и тананькской. Последняя нуждается в дополнительном палеонтологическом обосновании. Баскунчакский ярус в настоящее время не может быть подразделен.

Средний триас на значительной части Русской платформы не установлен. Вопрос о правильности выделения его в некоторых районах Чкаловско-Башкирского Приуралья и в Прикаспийской впадине требует дальнейшего изучения.

В верхнем триасе выделен рэтический ярус (рэт). Фауна и флора последнего близки к лейасовой, в связи с чем в некоторых схемах рэт относится к юре, хотя, надо отметить, в первоначальном делении триаса рэт был выделен как верхний ярус кейпера (Альберти, 1834 г.).

В местных схемах стратиграфии триаса остается ряд условных положений, для решения которых материала в настоящее время недостаточно (табл. 2).

I. Север Русской платформы. Для севера Русской платформы нижний триас рассматривается в объеме ветлужского яруса, который в настоящее время здесь не может быть подразделен более детально.

В составе нижне- и среднетриасовых отложений условно выделяется «перемьятая толща» Пучежского Поволжья и нижняя часть «толщи Карлиевских дислокаций». По стратиграфическому положению и условию образования эти толщи являются проблематическими:

одни авторы (Е. М. Люткевич, А. К. Крылова, М. П. Казаков) связывают их образование с оползновыми явлениями, другие (Е. М. Тихвинская) — с оледенениями триасового времени.

II. Польско-Литовская синеклиза. На основании новейшего детального изучения нижнего триаса ветлужский ярус подразделяется на свиты: нижнюю неманскую и верхнюю палангскую. Средний и верхний триас неизвестен.

III. Полесская депрессия. Нижний триас, в составе ветлужского яруса, в настоящее время не может быть подразделен здесь более детально. Средний и верхний триас неизвестен.

IV. Днепровско-Донецкая впадина, Преддонецкий прогиб и северо-западный Донбасс. Для всего этого региона нижнюю границу триаса следует считать неустановленной, поскольку положение выделенной внизу «дроновской» свиты неясно: одни исследователи (Л. Ф. Лунгерсгаузен, Н. Ф. Балуховский, Е. И. Соколова, Ф. Е. Лапчик) относят ее к перми, другие (И. Ю. Лапкин, Б. П. Стерлин, Е. Е. Мигачева) — к нижнему триасу. В настоящем решении к нижнему триасу относится только серебрянская свита, а дროновская считается пермской.

Вопрос о присутствии среднего триаса в Днепровско-Донецкой впадине следует считать невыясненным, более вероятно, что эти отложения отсутствуют.

Верхний триас северо-западного Донбасса, в объеме протопивской свиты, расчленяется по флоре на кейпер и рэт.

V. Дово-Медведицкие дислокации. К нижнему триасу относится «липовская» свита полностью, хотя некоторыми исследователями нижняя часть этой свиты рассматривается как пермская. Ввиду отсутствия достаточных данных нижнюю границу триаса считать неустановленной.

Согласно новейшим исследованиям, отложения яблоньской свиты сверху разреза условно относятся к юре.

VI. Общий Сырт. Нижний триас установлен в составе ветлужского и, возможно, баскунчакского ярусов. Ветлужский ярус делится на бузулукскую и тананькскую свиты.

Остается невыясненным положение ромашкинской свиты, поскольку встреченные в ней остатки позвоночных не изучены. В стратиграфической схеме она условно включена в состав верхней части ветлужского яруса.

В баскунчакский ярус бассейна р. Урала условно отнесены слои с псевдозухиями. Характеризующая их фауна наземных позвоночных изучена недостаточно.

VII. Предуральский прогиб. В Актюбинском Приуралье нижний триас представлен ветлужским ярусом в составе свит бузулукской и тананькской. Отложения среднего триаса здесь не установлены и, повидимому, отсутствуют.

В составе верхнего триаса рассматривать две свиты: курашасайскую и курайлинскую. Первая соответствует нижней части кейпера, вторая — верхней части кейпера и рэту.

В Чкаловско-Башкирском Приуралье нижний триас включает отложения ветлужского и баскунчакского ярусов. Из-за недостатка данных тананькская свита в ветлужском ярусе здесь не может быть уверенно отделена от бузулукской свиты.

Согласно новейшим исследованиям фауны наземных позвоночных, донгузскую свиту следует относить к баскунчакскому ярусу. Эти отложения с позвоночными по р. Донгузу ранее относились к тананькской свите. Дальнейшими исследованиями необходимо уточнить отношение донгузской свиты к богдинской.

К верхней части среднего триаса условно отнесена юшатырская свита. Не исключено, что она соответствует нижней части верхнего триаса. Положение этой свиты требует уточнения.

В верхнем триасе выделяются суракайская и букобайская свиты. Первая соответствует кейперу и может быть расчленена по литологическим признакам на нижнесуракайскую и верхнесуракайскую свиты.

Букобайская свита условно относится к рэту. Необходимы дополнительные обоснования для ее выделения.

VIII. Прикаспийская впадина. В этом регионе нижняя граница триаса точно не установлена.

В Северной Эмбе в нижнем триасе выделяются ветлужский и баскунчакский ярусы. Вследствие слабой изученности граница между ними и более дробные подразделения не установлены.

Для Южной Эмбы (Доссор-Косчагыльская площадь, район Индерского озера) и для района озера Баскунчак нижний триас рассматривать в составе ветлужского и баскунчакского ярусов. По недостатку данных ветлужский ярус более дробно не расчленяется.

Средний триас, охарактеризованный фауной пелеципод, установлен в районе Индерского озера условно и нуждается в дальнейшем обосновании на основе детального изучения фауны.

Верхний триас устанавливается по остаткам наземной флоры кейпера.

Континентальные отложения триаса Русской платформы условно могут быть сопоставлены с морскими отложениями триаса Мангышлака и Северного Кавказа.

Вопросы, требующие дальнейшего изучения

Совещание считает необходимым усилить исследования стратиграфии триаса Русской платформы. Необходимо провести следующие работы.

Изучить разрезы красноцветной толщи в пределах северной части Прикаспийской впадины с целью отделения триасовых отложений от пермских и установления нормального стратиграфического разреза триаса.

Изучить нижнюю границу триаса в пределах Днепро-Донецкой впадины, северо-западного Донбасса, Предуральяского прогиба и Доно-Медведицких поднятий.

Детально изучить разрезы триаса в Чкаловско-Башкирском Приуралье.

В связи с остающейся неясностью границ тананьской и ромашкинской свит, по недостатку палеонтологического обоснования, провести дальнейшее изучение их в районах выделения.

Изучить разрезы триаса в Днепро-Донецкой впадине, в Чкаловско-Башкирском Приуралье и в Прикаспийской впадине.

Уточнить вопрос о наличии отложений верхнего триаса в Днепро-Донецкой и Прикаспийской (центральная и западная части) впадинах, дать их палеонтологическое обоснование.

Провести работы, связанные с выяснением генезиса «перемчатой толщи» в местах ее развития на Русской платформе.

Выяснить условия и время галечниковых образований («пуг») в северной части Вятских поднятий.

В области широкого развития ветлужского яруса на севере Русской платформы провести детальное изучение палеонтологических остатков, с проведением раскопок захоронений фауны позвоночных.

Монографически обработать фауну ракообразных (филлопод и остракод) из всех районов развития континентального триаса.

Изучить фауну позвоночных триаса, в первую очередь позвоночных ромашкинской и юшатырской свит и слоев с псевдозухиями Общего Сырта и Чкаловско-Башкирского Приуралья.

Продолжить изучение спор и пыльцы с целью выделения и уточнения руководящих комплексов для нижнего и верхнего триаса Прикаспийской впадины и других районов развития триаса.

Изучить споры и пыльцу из морских отложений нижнего триаса Мангышлака и Северного Кавказа для увязки этих разрезов с континентальными отложениями триаса Русской платформы.

Изучить фауну баскунчакского яруса южной части Прикаспийской депрессии.

Монографически изучить фауну из отложений предположительно среднего (?) триаса района Индерского озера.

Монографически обработать флору верхнего триаса северо-западного Донбасса, Чкаловско-Башкирского Приуралья и Прикаспийской впадины.

Продолжить детальные литолого-петрографические исследования для отдельных районов распространения триаса.

ЮРСКАЯ СИСТЕМА

Юрские отложения, распространенные в северо-восточных, центральных и южных районах Русской платформы, залегают на размытой поверхности палеозоя или триаса. В их составе преобладают морские осадки, но нередко развиты и континентальные, особенно в нижней и средней юре окраин Донецкого бассейна, Днепро-Донецкой и Прикаспийской впадин.

Юрская система подразделяется на нижний, средний и верхний отделы, соответствующие лейасу, догеру и мальму. Нижняя граница выражена отчетливо литологически или по несогласию залеганию отложений. Верхняя граница определяется фауной аммонитов верхнего волжского яруса (юра), отличной от аммонитовой фауны рязанского горизонта (нижний мел) (табл. 3 и 4).

В центральных и северных районах Русской платформы отложения нижней юры отсутствуют. В Днепро-Донецкой впадинах и на северо-западе Донецкого бассейна развиты континентальные отложения нижней юры с растительными остатками, составляющие новорайскую свиту; в верхней части нижней юры на этой территории развиты морские отложения тоарского яруса, охарактеризованные фауной аммонитов.

Из-за недостатка палеонтологических данных отложения ааленского яруса не могут быть подразделены. Ааленский ярус в целом отнести к среднему отделу юры. Отмечается недостаточная изученность фауны и условность стратиграфического подразделения батского яруса.

Верхний отдел юрской системы принимается в составе ярусов: келловейского, оксфордского, кимериджского, нижнего волжского и верхнего волжского. Признано целесообразным вводить в унифицированную схему между оксфордским и кимериджским ярусами особый «лузитанский» ярус, поскольку последний был выделен лишь в качестве местной фации юры среднеземноморской провинции и не имеет самостоятельного значения в стратиграфической шкале.

Зональные подразделения юрских отложений устанавливаются по аммонитам. Необходимо иметь в виду принятые Советским союзом уточнения стратиграфической схемы, выражающиеся в следующем.

Верхнюю зону верхнего келловейского подъяруса предлагается называть зоной *Quenstedticeras lamberti* и *Quenstedticeras mariae*, ввиду невозможности разделения этих зон на платформе, исключая Саратовское Поволжье, где они выделяются.

Границу между келловейским и оксфордским ярусами предлагается проводить между названной зоной келловей и зоной *Cardioceras cordatum* оксфорда.

Выделенная в верхнем кимериджском подъярусе зона *Exogyra virgula* прослеживается не везде, ее стратиграфическое положение неясно и требует дополнительного изучения.

Учитывая ограниченное распространение и недостаточную изученность фауны «ветлянского горизонта», предлагается включить его условно в нижний волжский ярус, как самую нижнюю его зону — *Ilovaiskya sokolovi* и *Ilovaiskya pseudoscythica*, отметив, что первая названная форма встречается в более древних слоях, чем вторая.

Нижнюю часть «заводской свиты» Днепро-Донецкой впадины и северо-западного Донбасса, сложенную континентальными отложениями, предлагается

относить к юре. Повидимому, она соответствует части кимериджского, нижнему волжскому и верхнему волжскому ярусам.

Вопросы, требующие дальнейшего изучения

С целью обоснования подразделения юрских отложений Днепро-Донецкой впадины, Нижнего Поволжья и Прикаспийской впадины необходимо продолжить изучение всех встречающихся здесь фаун верхнего лейаса, байоса, бата и келловей. С теми же задачами необходимо продолжить изучение фаун и стратиграфии байоса, бата и келловей северо-западного Кавказа.

Для успешного решения вопросов стратиграфии юры провести монографическое изучение и описание юрских и нижнемеловых аммонитов из материалов опорного бурения на платформе, фораминифер и аммонитов из верхнеюрских отложений Эмбенской области, спор и пыльцы из юрских отложений Прикаспийской впадины.

Подготовить к изданию в ближайшие годы палеонтологические монографии и определители по ископаемым юрским фаунам, остаткам флоры и споро-пыльцевым комплексам, а также издание палеогеографических и фациально-литологических карт по основным этапам геологической истории Русской платформы в юрскую эпоху.

МЕЛОВАЯ СИСТЕМА

Меловые отложения Русской платформы залегают несогласно на размытой поверхности юры, реже на триасе и палеозое. Они широко распространены в центральных и южных районах платформы.

В их составе преобладают морские, но нередко развиты и континентальные осадки, особенно в Прикаспийской и Днепро-Донецкой впадинах и по северному склону Воронежского кристаллического массива.

Нижняя граница меловой системы определяется фауной аммонитов рязанского горизонта (Н. А. Богословского). Следующие ниже отложения с фауной верхнего волжского яруса относятся к юре. Верхняя граница меловой системы проводится по кровле датского яруса. Отмечается, что граница датского яруса с палеоценом изучена еще недостаточно.

Меловая система подразделяется на нижний и верхний отделы.

Нижний отдел подразделяется на ярусы: валанжинский, готеривский, барремский, аптский и альбский (табл. 5, 7, 8). В верхнем отделе выделяются сеноманский, туронский, коньякский, сантонский, кампанский, маастрихтский и датский ярусы (табл. 6, 9, 10).

Валанжинский ярус устанавливается в составе трех подъярусов. Нижний подъярус делится на две зоны: нижняя — *Rjasanites rjasanensis* (рязанский горизонт) и верхняя — *Tollia stenomphala*. Средний подъярус делится на две зоны: нижняя — *Temnoptychites hoplitoides*, верхняя — *Polyptychites keyserlingi* и *Polyptychites michalskii*. Верхнему подъярусу соответствует зона *Polyptychites polyptychus* и *Dichotomites bidichotomus*.

Стратиграфическое положение зоны с *Dichotomites bidichotomus* для Русской платформы неясно; повидимому, этот вид характеризует более высокие слои валанжинского яруса, а возможно, основание готеривского.

Готеривский ярус подразделяется на два подъяруса — нижний и верхний. Присутствие нижнего готерива

на Русской платформе не может считаться доказанным. К верхнему готеривскому подъярусу относятся слои *Spretoniceras versicolor*. «Песчано-глинистая» свита на Южной Эмбе условно относится к этому подъярусу. В Среднем Поволжье, в районе г. Ульяновска, этот подъярус делится по фауне головоногих на три известные зоны.

Барремский ярус подразделяется на два подъяруса — нижний и верхний. Нижний барремский подъярус с *Simbirskites decheni* в Ульяновском Поволжье подразделяется на три местные зоны, на всей остальной территории Русской платформы на зоны не подразделяется. «Горизонт песков» в Эмбенской области, выделяемый по литологическому составу, условно отнесен к нижней части этого подъяруса. Верхний барремский подъярус представлен белемнитовыми слоями Ульяновского Поволжья (слои с *Oxyteuthis jasycowi* L a h.).

«Пестроцветная свита» Северной и Южной Эмбы условно отнесены к барремскому ярусу.

Аптский ярус подразделяется на нижний и верхний подъярусы.

Альбский ярус подразделяется на три подъяруса: нижний, средний и верхний. Нижний подъярус в центральных областях Русской платформы отсутствует. Присутствие его установлено на Северной и Южной Эмбе (слои с *Leymeriella tardejurcata*).

Средний альбский подъярус представлен зоной *Hoplites dentatus*.

В восточной части Северной Эмбы и в Актюбинском Приуралье С. Н. Колтыпиным выделены темирская и кенкиякская свиты («белая» свита А. Л. Яншина), представленные континентальными отложениями. Обе эти свиты условно относятся к среднему альбу.

Верхний альбский подъярус включает отложения с *Pervinqueria inflata*. В Северной Эмбе и в Актюбинском Приуралье кенкиякская свита С. Н. Колтыпина («желтая» свита А. Л. Яншина) является аналогом этого подъяруса.

Нижняя граница сеномана проводится по подошве слоев с *Neohibolites ultimus* O g b. Принимаемое в некоторых районных схемах деление нижнего подъяруса сеномана на две зоны в настоящее время не может быть прослежено на всей территории Русской платформы. В Львовской мульде нижняя зона содержит *Neohibolites ultimus* O g b., *Parahibolites tourtiaei* We i g n. и *Aucellina gryphaeoides* S o w. Верхняя зона нижнего сеномана охарактеризована *Schloenbachia varians* S o w. Для Львовской мульды характерны *Acanthoceras rhotomagensis* De f r. и *Scaphites aequalis* S o w. В составе фауны сеномана окраин Донецкого бассейна характерно присутствие верхнесеноманских *Scaphites aequalis* S o w. и *Inoceramus pictus* S o w. В Ульяновско-Саратовской синеклизе отложения сеноманского яруса не встречены, а в районе Саратовских дислокаций нижний сеноман делится на две зоны — нижняя с *Pecten asper* и верхняя с *Exogyra conica*. Для выделения слоев верхнего сеномана в этом районе используется местный вид *Lingula krausei* D a m e s. В Прикаспийской впадине выделяется только нижний подъярус с *Pecten asper*.

В туронском ярусе выделяется нижний подъярус с *Inoceramus labiatus* S c h l o t h. и верхний подъярус с *Inoceramus lamarcki* P a r k.

В Львовской мульде толща известняков турона не расчленяется. В Днепро-Донецкой впадине и по окраинам Донецкого кряжа нижний турон выделяется

по фауне. Верхнетуронский подъярус в Донецком бассейне содержит остатки характерных морских ежей *Micraster leskei* Desm. и *Holaster planus* Ag. В восточной части Прикаспийской впадины выделяется только нижний турон с *Inoceramus labiatus*. Верхний подъярус из-за редких находок фауны не отделяется от коньякского яруса. На большей части территории Северной Эмбы и Актюбинского Приуралья отложения этих ярусов отсутствуют.

Объем и границы коньякского яруса в настоящее время еще не могут считаться достаточно установленными ввиду слабой изученности остатков фауны. Слои с *Inoceramus involutus* Sow. выделяются в большинстве рассматриваемых районов.

Сантонский ярус делится на нижний подъярус с *Inoceramus cardissoides* Goldf. и верхний подъярус с *Oxytoma tenuicostata* Roem. Верхний подъярус подразделяется на две зоны: нижняя с *Stensiöina exculpta* Reuss и *Anomalina stelligera* Marie и верхняя с *Ataxophragmium orbignyaeformis* Mjatl. Верхняя граница яруса проводится по кровле зоны с *Ataxophragmium orbignyaeformis* Mjatl. условно, так как эта зона содержит комплекс фораминифер со значительным количеством кампанских видов. В слоях аналогичного стратиграфического положения в Львовской мульде встречен *Goniot euthis granulata-quadrata* Stoll., указывающий на возможный нижнекампанский возраст. Уточнение границы между отложениями сантонского и кампанского ярусов может быть произведено только на основе изучения фауны пограничных слоев; горизонт

с *Ataxophragmium orbignyaeformis* Mjatl. литологически тесно связан с подстилающими отложениями и в настоящее время включается в состав сантонского яруса. На унифицированной схеме верхняя граница сантона показана пунктиром.

Кампанский ярус выделяется в объеме двух подъярусов. Нижний подъярус охарактеризован в Поволжье *Goniot euthis (?) mammillata* Nilss., а в Львовской мульде — *Goniot euthis quadrata* (Blainv.) и *Discoscaphites binodosus* Roem. Для верхнего подъяруса характерны *Hoplitoplacenticeras coesfeldiense* Schlüt. и *Belemnitella mucronata* Schloth. По окраинам Донецкого кряжа в верхнем подъярусе, кроме указанных выше видов, встречены *Hoplitoplacenticeras vari* Schlüt. и *Discoscaphites gibbus* Schlüt.

Расчленение кампанского яруса на два подъяруса в настоящее время может быть проведено в Львовской мульде, также по окраинам Донецкого кряжа и в Ульяновско-Саратовской синеклизе.

Маастрихтский ярус подразделяется на нижний и верхний подъярусы. К нижнему подъярусу относятся слои с *Bostrychoceras polyplacum* Roem. и *Belemnitella langei* Schatsk. По окраинам Донецкого кряжа встречаются также характерные аммониты: *Pachydiscus wittekindi* Schlüt., *Acantoscaphites pulcherrimus* Roem. В Прикаспийской впадине наряду с *Belemnitella langei* Schatsk. встречается *Belemnitella temirensis* Koltypin.

Верхний подъярус маастрихта характеризуется *Discoscaphites constrictus* Sow. В Львовской мульде, кроме

того, встречены *Pseudokosmaticeras galicianum* Favre, *Hauericeras sulcatum* Kper. и другие. По окраинам Донецкого кряжа вместе с *Discoscaphites constrictus* Sow. встречаются *Echinocorys pyramidatus* Portl., а в районе Саратовских дислокаций — *Gryphaea praesinzowi* Arkh. Верхний подъярус повсеместно отчетливо делится на две зоны — нижнюю с *Acanthoscaphites tridens* Kper. и *Belemnitella lanceolata* Schloth. и верхнюю с *Pachydiscus neubergicus* Hauer и *Belemnitella americana* Mort.

В Львовской мульде, по окраинам Донецкого кряжа и в Ульяновско-Саратовской синеклизе нижняя зона маастрихта выделяется по распространению *Belemnitella lanceolata* Schloth. и *Acantoscaphites tridens* Kper., а в остальных районах преимущественно по присутствию только *Belemnitella lanceolata* Schloth.

Верхняя зона в Львовской мульде содержит *Pachydiscus neubergicus* Hauer, *P. colligatus* Binkh., *Belemnitella nowaki* Najd.

Эта зона встречается также по окраинам Донецкого кряжа. В Поволжье и в Прикаспийской впадине для нее характерны *Belemnitella americana* Mort. и *Belemnitella kazimiroviensis* Skol.

Датский ярус в основном распространен в Прикаспийской впадине, где для него характерны *Hercoglossa danica* Schloth., *Echinocorys sulcatus* Goldf., *E. depressus* Eichw. В Днепровско-Донецкой впадине датский ярус выделяется только по фораминиферам.

Граница датского яруса с палеоценом изучена недостаточно.

Вопросы, требующие дальнейшего изучения

Изучить фауну головоногих рязанского горизонта для уточнения его стратиграфического положения.

Для обоснования зонального подразделения продолжить изучение фауны и стратиграфии аптских и барремских отложений юга Русской платформы (Нижнее Поволжье, Предкавказье).

Изучить фауну белемнитов, аммонитов, иноцерамов, морских ежей, фораминифер и остракод сеноманского, туронского, коньякского и сантонского ярусов Прикаспийской и Днепровско-Донецкой впадин, обратив особое внимание на палеонтологические сборы в районах повсеместного нахождения аммонитов, белемнитов и иноцерамов.

Уточнить зональное деление сеномана, турона и коньяка, а также положение границы между верхним и нижним кампаном и маастрихтом в Эмбенской области. Обратить особое внимание на изучение стратиграфического распределения фораминифер.

Изучить фауну датского яруса Крыма, Северного Кавказа, Прикаспийской впадины и Мангышлака с целью определения его объема и границы с третичными отложениями.

Отделы	Ярусы	Свиты	Характерные комплексы фауны	Характерные комплексы флоры	Характерные комплексы пыльцы и спор
Верхний — Т ₁ (Кейпер)	Реликтовый — Т ₁ rt			<i>Dictyophyllum Nathorstii</i> Zeill., <i>Clathropteris meniscioides</i> Brongn., <i>Drepanozamites Nilssonii</i> Nath., <i>Yuccites</i> sp.	<i>Crassulinella simplicissima</i> Mal., <i>Auritulina angulata</i> Mal., <i>Sphaerina parvispinellata</i> Mal., <i>Cyclina glabra</i> Mal., <i>Retectina glabra</i> Mal., <i>Platichyla simplex</i> Mal., <i>Sacculina simplicissima</i> Mal., <i>Dipterella tricocca</i> f. <i>parvipteris</i> Mal., <i>Dipterella oblatinoides</i> Mal.
			Не установлены	<i>Xylomites asteriformis</i> Braun., <i>X. zamitae</i> Goerr., <i>Danaeopsis marantacea</i> (Presl.) Heer, <i>Dictyophyllum</i> sp., <i>Cladophlebis doneziana</i> Pryn., <i>Cl. surakata</i> Zal., <i>Cycadocarpidium tricarpum</i> Pryn., <i>Equisetites arenaceus</i> (Jaeger) Schenk, <i>Lepidopteris Ottonis</i> (Goerr.) Schimp., <i>Callipteridium donezianum</i> Pryn., <i>Thinnfeldia pannucea</i> Pryn., <i>Th. rugosa</i> Pryn., <i>Miassia latifolia</i> Pryn., <i>M. acutifolia</i> Pryn., <i>Pityophyllum</i> (Nath.) Moell., <i>Podozamites angustifolium</i> Schenk, <i>Yuccites uralensis</i> Pryn., <i>Noeggerathiopsis baschkirica</i> Zal., <i>Ginkgophyllum problematicum</i> Kryshch., <i>Drepanozamites Nilssonii</i> Nath., <i>Yuccites magnalis</i> Kryshch.	<i>Sphaerina</i> cf. <i>obtusisetosa</i> Mal., <i>Cepulina</i> cf. <i>protomorpha</i> Mal., <i>Lymbella ovaliformis</i> Mal., <i>Alipterina exilis</i> Mal., <i>Dilaterella exilis</i> Mal., <i>Latensina uralensis</i> Luber
Средний — Т ₂			Филлоподы: <i>Estheria</i> sp. Лабиринтодонты: <i>Mastodonsaurus torvus</i> Konzh. Рептилии: гигантские дицинодонты	<i>Neocalamites</i> sp.	Комплексы не изучались
			О т л о ж е н и я о т с у т с т в у ю т		
Нижний — Т ₁	Баскунчакский — Т ₁ bsk	Богдинская	Пеллециподы: <i>Mytilus dalai-lamae</i> Vern., <i>M. inflatus</i> R o e m., <i>Gervillia alberti</i> Stromb. var. <i>bogdoana</i> Frech. Цератиты: <i>Doricranites rossicus</i> Mojs., <i>D. bogdoanus</i> Buch., <i>Tirolites cassianus</i> Quenst., <i>T. smirjagini</i> Auerb. Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn., <i>D. triassica</i> Schn. Рыбы: <i>Ceratodus facetidens</i> Chab., <i>C. aff. kaupi</i> Ag., <i>Syndesmodon typicus</i> Auerb., <i>Hybodus plicatilis</i> Auerb. Амфибии: <i>Thrematosaurus brauni</i> Burmeister, <i>Capitosaurus bogdoanus</i> Woodw. Рептилии: <i>Rhiodromus klimovi</i> Efr., гигантские дицинодонты, <i>Dongusia colorata</i> Huene, высшие териодонты	Харовые водоросли, <i>Neocalamites</i> sp., <i>Equisetites</i> sp., <i>Podozamites</i> sp., <i>Taeniopteris</i> sp., <i>Yuccites</i> sp., <i>Noeggerathiopsis</i> sp., <i>Neuropteridium</i> sp., <i>Angaridium vespertinum</i> Kryshch.	Комплексы не выделены
		Тананьская	Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn., <i>D. accepta</i> Lub., <i>D. parva</i> Schn., <i>D. gerdae</i> Gleb., <i>D. adducta</i> Lub.	Харовые водоросли, <i>Neocalamites</i> sp.	
	Вегульский — Т ₁ vt	Бузулукская	Гастроподы Пеллециподы Остракоды: <i>Darwinula</i> sp. Филлоподы: <i>Estheria gutta</i> Lutk., <i>E. aequale</i> Lutk. и новые виды Рыбы: <i>Ceratodus wetlugae</i> Nic. Амфибии: Benthosuchidae — <i>Benthosuchus sushkini</i> Efr., <i>Wetlugosaurus angustifrons</i> Riab., <i>W. volgensis</i> H-W. et Kuzm., <i>Thoosuchus acutirostris</i> Efr., <i>Th. weidenbaumi</i> Kuzm., Brachiopoda — <i>Plagiophorus paraboliceps</i> Konzh. Рептилии: <i>Microcnemus efremovi</i> Huene, <i>Chasmatosuchus rossicus</i> Huene, <i>Ch. parvus</i> Huene, <i>Scharschengia enigmatica</i> Huene, проколофоны	Харовые водоросли, <i>Pleuromea</i> sp. n. (Neuburg)	Комплексы не выделены

Схема стратиграфии триаса Русской платформы				Районные стратигра																		
Система	Отдел	Ярус	Свита	Север Русской платформы				Польско-Литовская синеклиза		Полесская депрессия		Днепро-Донецкая впадина		Преддонецкий прогиб		Северо-западный Донбасс		Доно-Медведицкие дислокации				
				Архангельская, Вологодская, Ярославская, Костромская области, северная часть Коми АССР		Северная часть Вятских подъятий: Кировская и Молотовская области, южная часть Коми АССР		Южная Прибалтика		Южная часть Белорусской ССР		Днепро-Донецкая впадина		Преддонецкий прогиб		Северо-западный Донбасс		Сталинградская область				
				Ярус	Палеонтологическая характеристика	Ярус	Палеонтологическая характеристика	Свита	Палеонтологическая характеристика	Ярус	Палеонтологическая характеристика	Свита	Палеонтологическая характеристика	Свита	Палеонтологическая характеристика	Свита	Палеонтологическая характеристика	Свита	Палеонтологическая характеристика			
Триасовая	Верхний — Т ₃ (Кейпер)	Ретический — Т ₃ r	Отложения отсутствуют (?)																			
			Средний — Т ₂	Отложения отсутствуют																		
				Бакунчакский — Т ₂ bsk	«Пермятая толща»																	
Нижний — Т ₁	Ветлужский — Т ₁ vl	Тананьская	Пеллециподы Остракоды: <i>Darwinula haseica</i> (Bradie), <i>D. laevis</i> Mandelst., <i>D. cf. oblonga</i> Schn. Филлоподы: <i>Estheria aequale</i> Lüt k. Рыбы: Colobodontidae Лабиринтодонты: <i>Benthosuchus sushkini</i> Ef., <i>Wetlugosaurus angustifrons</i> Riab., <i>Lyrocephalus</i> sp. Рептилии: <i>Chasmatosuchus rossicus</i> Hue ne, <i>Ch. parvus</i> Hue ne, <i>Schar-schengia enigmatica</i> Hue ne, <i>Procolophon</i> Харовые водоросли				Кольчатые черви Пеллециподы Остракоды Филлоподы: <i>Estheria aequale</i> Lüt k., <i>E. gutta</i> Lüt k. и новые виды Рыбы: <i>Ceratodus</i> sp. Лабиринтодонты: <i>Benthosuchus</i> sp., <i>Wetlugosaurus angustifrons</i> Riab. Рептилии: <i>Procolophon</i>		Палангская Мелкие гастроподы: Остракоды: <i>Darwinula</i> sp. Филлоподы: <i>Estheria aequale</i> Lüt k., <i>E. gutta</i> Lüt k. Рыбы: остатки га-ноидных		Неманская Филлоподы: <i>Estheria</i> sp.		Ветлужский Филлоподы: <i>Cornig</i> ex gr. <i>papilaria</i> Lüt k., <i>Estheria gutta</i> Lüt k.		Серебрянская Остракоды: <i>Darwinula oviformis</i> Chand., <i>D. fragilis</i> Schn. Харовые водоросли		Серебрянская Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn. и др. Харовые водоросли Остатки наземной флоры		Серебрянская Остракоды: <i>Darwinula promissa</i> Lüb., <i>D. arta</i> Lüb., <i>D. rotundata</i> Lüb., <i>D. fragilis</i> Schn. Растительные остатки: <i>Neocalamites</i> sp.		Липовская Пеллециподы Гастроподы Остракоды: <i>Darwinula arta</i> Lüb., <i>D. oblonga</i> Schn., <i>D. promissa</i> Lüb., <i>D. rotundata</i> Lüb. Лабиринтодонты: <i>Benthosuchus sushkini</i> Ef. Рептилии: <i>Microcnemus efremovi</i> Hue ne Харовые водоросли	
			Бузулукская	Отложения отсутствуют																		
				Ветлужский	Отложения отсутствуют																	

* Таблица сопоставления триаса Русской платформы, Мангышлака и Северного Кавказа публикуется в Трудах мезозойского совещания, в приложении к докладу Е. И. Соколовой.

фические схемы

Общий Сырт				Предуральский прогиб (южная часть)				Прикаспийская впадина								
Бассейн р. Самары		Бассейн р. Урала		Чкаловско-Башкирское Приуралье		Актюбинское Приуралье		Северная Эмба		Доссор-Косчагыльская площадь		Район Индерского озера		Район оз. Баскунчак		
Свита	Палеонтологическая характеристика	Свита и слой	Палеонтологическая характеристика	Свита	Палеонтологическая характеристика	Свита	Палеонтологическая характеристика	Ярус	Палеонтологическая характеристика	Ярус	Палеонтологическая характеристика	Ярус	Палеонтологическая характеристика	Ярус	Свита	Палеонтологическая характеристика
Отложения отсутствуют				Суракайская	Рэт (?) <i>Danaeopsis marantacea</i> (Presl.) Heeg, <i>Clathropteris meniscoides</i> Brongn., <i>Sagenopteris rhoifolia</i> Presl., <i>Taeniopteris cf. angustifolia</i> Schenk, <i>Neocalamites</i> sp., <i>Equisetites arenaceus</i> (Jaeg.) Schenk, <i>Schizoneura jerganensis</i> Kryshch., <i>Voltzia heterophylla</i> Brongn. Кейпер Пеллециподы: <i>Unio</i> sp. Гастропопы Растительные остатки: <i>Danaeopsis marantacea</i> (Presl.) Heeg, <i>Drepanozamites Nilssonii</i> Wath., <i>Cladophlebis surakaica</i> Zal., <i>Yuccites magnalis</i> Kryshch., <i>Y. uralensis</i> Pryn., <i>Taeniopteris angustissima</i> Pryn., <i>Voltzia heterophylla</i> Brongn., <i>Danaeopteris pinnatinervis</i> Kryshch., <i>Equisetites</i> sp., <i>Noeggerathiopsis baschkirica</i> Zal., <i>Neocalamites</i> sp., <i>Psytmophyllum (?) expansum</i> Brongn., <i>Ginkgo-phyltum problematicum</i> Kryshch.	Курайлинская	Растительные остатки: <i>Cladophlebis Janschini</i> Pryn., <i>Cl. aktubensis</i> Tur., <i>Danaeopsis cf. marantacea</i> (Presl.) Heeg, <i>Neocalamites</i> sp.	Кейпер	Растительные остатки: <i>Lepidopteris Ottonis</i> (Goerpp.) Schimp., <i>Equisetites arenaceus</i> (Jaeg.) Schenk, <i>Carpolithes</i> sp., <i>Sphenobaiera</i> sp., <i>Radicites</i> sp.	Кейпер	Растительные остатки: <i>Neocalamites</i> sp., <i>Miassia</i> sp., <i>Podozamites</i> sp.	Верхний триас (?)		Отложения отсутствуют (?)		
				Юпатырская	Лабиринтодонты: <i>Mastodonsaurus torvus</i> Konz. Рептилии: гигантские дицинодонты типа <i>Stahleckeria</i> Растительные остатки: <i>Neocalamites</i> sp.	Отложения отсутствуют (?)		Не установлены		Средний триас (?)		Отложения отсутствуют				
				Слой с псевдо-бухями	Филлоподы: <i>Estheria</i> sp. Рептилии: <i>Pseudosuchia</i> sp.	Донгузская	Лабиринтодонты: <i>Capitosaurus</i> Рептилии: <i>Rhadiodromus klimovi</i> Efr., <i>Dongusia colorata</i> Huene Растительные остатки: <i>Yuccites</i> sp., <i>Equisetites</i> sp., <i>Neuropteridium</i> sp., <i>Noeggerathiopsis</i> sp., <i>Angaridium vespertinum</i> Kryshch., <i>Neocalamites</i> sp., <i>Podozamites</i> sp., <i>Taeniopteris</i> sp.	Баскунчакский	Пеллециподы: <i>Macrodon</i> cf. <i>beyrichi</i> Stromb. Гастропопы Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn., <i>D. adducta</i> Lub., <i>D. fragilis</i> Schn. Харовые водоросли	Баскунчакский	Пеллециподы: <i>Solenomya</i> aff. <i>semisequana</i> Bitt., <i>Leda</i> (?) aff. <i>dubia</i> Munst., <i>Myophoria</i> cf. <i>laevigata</i> Goldf., <i>Anodontophora</i> cf. <i>fassaensis</i> Wissn., <i>A. canalensis</i> Cat. Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn. Остатки рыб Харовые водоросли	Баскунчакский	Пеллециподы: <i>Mytilus dalai-tamae</i> Vern., <i>M. inflatus</i> Roem., <i>Gervillia aberti</i> Stromb. var. <i>bogdoana</i> Frech, <i>Myophoriaeomorphis nuculaeformis</i> Zerk., <i>Pleuromya muscuoides</i> Ag. Цератиты: <i>Doricranites bogdanus</i> Buch., <i>D. rossicus</i> Mojs., <i>Trochites smirjagini</i> Auerb., <i>T. castianus</i> Quenst. Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn., <i>D. lata</i> Schn., <i>D. parva</i> Schn. Рыбы: <i>Ceratodus facitidens</i> Chab., <i>C. aff. kaupi</i> Ag., <i>Syndesmodon typicus</i> Auerb., <i>Hybodus pica-tus</i> Auerb. Лабиринтодонты: <i>Trematosaurus brauni</i> Burm., <i>Capitosaurus bogdanus</i> Woodw.			
Ромашкинская	Остракоды: <i>Darwinula adducta</i> Lub., <i>D. accepta</i> Lub. Филлоподы: <i>Estheria gutta</i> Lutk. Лабиринтодонты: <i>Benthosuchus</i>	Тананьинская	Остракоды: <i>Darwinula adducta</i> Lub., <i>D. accepta</i> Lub., <i>D. parva</i> Schn., <i>D. gerdae</i> Gleb.	Тананьинская	Не выделен	Тананьинская	Не охарактеризована	Ветлужский	Остракоды: <i>Cytherissa efforta</i> Gleb., <i>C. alexanderi</i> Schn., <i>C. okrajantzi</i> Schn., <i>Darwinula fragilis</i> Schn., <i>D. oblonga</i> Schn. Харовые водоросли	Ветлужский	Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn. Харовые водоросли	Ветлужский	Гастропопы Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn. Харовые водоросли	Ветлужский	Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn. Остатки костей	
Тананьинская	Остракоды: <i>Darwinula adducta</i> Lub., <i>D. accepta</i> Lub., <i>D. parva</i> Schn., <i>D. gerdae</i> Gleb.	Тананьинская	Остракоды: <i>Darwinula adducta</i> Lub., <i>D. accepta</i> Lub., <i>D. parva</i> Schn., <i>D. gerdae</i> Gleb.	Тананьинская	Не выделен	Тананьинская	Не охарактеризована	Ветлужский	Остракоды: <i>Cytherissa efforta</i> Gleb., <i>C. alexanderi</i> Schn., <i>C. okrajantzi</i> Schn., <i>Darwinula fragilis</i> Schn., <i>D. oblonga</i> Schn. Харовые водоросли	Ветлужский	Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn. Харовые водоросли	Ветлужский	Гастропопы Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn. Харовые водоросли	Ветлужский	Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn. Остатки костей	
Бузулукская	Филлоподы: <i>Estheria gutta</i> Lutk. Лабиринтодонты: <i>Benthosuchus</i>	Бузулукская	Филлоподы: <i>Estheria gutta</i> Lutk. Лабиринтодонты: <i>Benthosuchus</i>	Бузулукская	Филлоподы: <i>Estheria aequale</i> Lutk., <i>E. gutta</i> Lutk. Лабиринтодонты: <i>Plagiorophus paraboliceps</i> Konz.	Бузулукская	Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn.	Ветлужский	Остракоды: <i>Cytherissa efforta</i> Gleb., <i>C. alexanderi</i> Schn., <i>C. okrajantzi</i> Schn., <i>Darwinula fragilis</i> Schn., <i>D. oblonga</i> Schn. Харовые водоросли	Ветлужский	Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn. Харовые водоросли	Ветлужский	Гастропопы Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn. Харовые водоросли	Ветлужский	Остракоды: <i>Darwinula oblonga</i> Schn. Остатки костей	

Система	Отдел	Ярус	Подъярус	Зона	Индекс	Характерные комплексы моллюсков	Характерные комплексы фораминифер		
К а л и	Верхний волюжский	Верхний	Верхний	<i>Craspedites kaschpuricus</i> и <i>Craspedites nodiger</i>	J ₃ vlg s ₃	<i>Craspedites kaschpuricus</i> Trautsch., <i>C. nodiger</i> Eichw., <i>C. milkovensis</i> Strem., <i>Garniericeras subclypeiforme</i> (Milasch.) Nik.	<i>Cristellaria aquilonica</i> Mjatl.		
				<i>Craspedites subditus</i> и <i>Craspedites okensis</i>	J ₃ vlg s ₂	<i>Craspedites subditus</i> Trautsch., <i>C. okensis</i> Orb., <i>Garniericeras catenulatum</i> Fisch., <i>Pachyteuthis russiensis</i> Orb., <i>P. mosquensis</i> Pavl., <i>Aucella fischeriana</i> Lah., <i>Rhynchonella loxiae</i> Fisch.			
				<i>Kaschpurites fulgens</i>	J ₃ vlg s ₁	<i>Kaschpurites fulgens</i> Trautsch., <i>K. subfulgens</i> Nik., <i>Craspedites fragilis</i> Trautsch., <i>Aucella lahuseni</i> Pavl., <i>Rhynchonella loxiae</i> Fisch.			
		Средний	Верхний	<i>Epivirgatites nikitini</i>	J ₃ vlg i ₃	<i>Epivirgatites nikitini</i> Mich., <i>Lomonosovella lomonosovi</i> (Vischn.) Mich. (массовое развитие), <i>Rhynchonella oxyptycha</i> Eichw.		Редкие <i>Cristellaria</i>	
				Средний	<i>Virgatites virgatus</i>	J ₃ vlg i ₂		<i>Virgatites virgatus</i> Buch, <i>V. sosia</i> (Vischn.) Mich., <i>V. pussilus</i> Mich., <i>Lomonosovella lomonosovi</i> (Vischn.) Mich. (редко)	<i>Flabellamina lidiae</i> Furss. et Pol., <i>Cristellaria magna</i> Mjatl., <i>C. uralica</i> Mjatl., <i>C. uralensis</i> Furss. et Pol.
					Нижний	<i>Dorsoplanites panderi</i> и <i>Zaraiskites scythicus</i>		J ₃ vlg i ₁ ²	<i>Dorsoplanites panderi</i> Orb., <i>D. dorsoplanus</i> Vischn., <i>Zaraiskites scythicus</i> (Vischn.) Mich., <i>Z. quenstedti</i> Rouill., <i>Z. zaraiskensis</i> Mich., <i>Z. apertus</i> (Vischn.) Mich., <i>Pavlovia pavlovi</i> Mich., <i>Cylindroteuthis absoluta</i> Fisch., <i>Aucella mosquensis</i> Buch, <i>A. striatorugosa</i> Pavl., <i>A. rugosa</i> Fisch., <i>Scurria (Orbiculoidea) maetis</i> Eichw.
		Нижний	Ветлянский горизонт	<i>Ilovaiskya pseudoscythica</i> и <i>Ilovaiskya sokolovi</i>		J ₃ vlg i ₁ ¹		<i>Ilovaiskya sokolovi</i> Ilov., <i>I. pseudoscythica</i> Ilov., <i>I. janschini</i> Ilov., <i>I. schaschkovae</i> Ilov., <i>I. klimovi</i> Ilov., <i>Physdoceras neoburgense</i> Opp.	<i>Ammobaculites infravolgensis</i> Mjatl., <i>Cristellaria dofleini</i> Kas., <i>C. kasanzevi</i> Furss. et Pol., <i>Epistomina biumbonata</i> Mjatl.
				Верхний	<i>Exogyra virgula</i>	J ₃ km ₂ ²		<i>Exogyra virgula</i> Goldf. (массовое развитие)	<i>Ammodiscus giganteus</i> Mjatl., <i>Ammobaculites haplophragmioides</i> Furss. et Pol., <i>Cristellaria comptulaformis</i> Dain
					<i>Aulacostephanus pseudomutabilis</i>	J ₃ km ₂ ¹		<i>Aulacostephanus pseudomutabilis</i> Log., <i>A. eudoxus</i> Orb., <i>A. subeudoxus</i> Pavl., <i>A. kirghisensis</i> Orb., <i>A. undorae</i> Pavl., <i>Physdoceras meridionale</i> Gimm., <i>Ph. acanthicum</i> Opp., <i>Ph. longispinum</i> Sow., <i>Cardioceras volgae</i> Pavl.	<i>Lamarckina pseudorjasanensis</i> Dain, <i>Epistomina alveolata</i> Mjatl.
	Оксфордский	Нижний	<i>Desmosphinctes mniownikensis</i> , <i>Rasenia uralensis</i> и <i>Cardioceras kitchini</i>	J ₃ km ₁	<i>Desmosphinctes mniownikensis</i> Nik., <i>Cardioceras kitchini</i> Salf., <i>Rasenia uralensis</i> Orb.	<i>Pseudocyclammina ukrainica</i> Dain (только для Донецкого бассейна и Прикаспийской впадины)			
			Верхний	<i>Cardioceras alternans</i>	J ₃ oxf ₃	<i>Cardioceras alternans</i> Buch, <i>C. zieteni</i> Rouill., <i>C. tuberculatoalternans</i> Nik., <i>C. bauhini</i> Opp., <i>Aucella bronni</i> Lah.	<i>Ammobaculites elenae</i> Dain, <i>Cristellaria wisniowskii</i> Mjatl., <i>C. russiensis</i> Mjatl., <i>Pseudoglandulina tutkowskii</i> Mjatl., <i>Ortella paalzovi</i> E. Byk.		
				<i>Martelliceras martelli</i> и <i>Cardioceras zenaidae</i>	J ₃ oxf ₂	<i>Martelliceras martelli</i> Opp., <i>Cardioceras zenaidae</i> Ilov.	<i>Vaginulina sokolovae</i> Mjatl., <i>Cristellaria compressaformis</i> Paalz., <i>Epistomina stelligeriformis</i> Mjatl., <i>Spirillina kübleri</i> Mjatl.		
	Верхний	Нижний	<i>Cardioceras cordatum</i>	J ₃ oxf ₁	<i>Cardioceras cordatum</i> Sow., <i>C. excavatum</i> Sow., <i>C. rouillieri</i> Nik., <i>C. vertebrale</i> Sow., <i>Aspidoceras perarmatum</i> Sow.	<i>Spirophthalmidium birnenstorffensis</i> (Kübl. et Zw.), <i>Trochollina transversarii</i> Paalz., <i>T. nidiformis</i> (Brückm.), <i>Cristellaria bruckmanni</i> Mjatl., <i>C. posttumida</i> Dain, <i>Epistomina volgensis</i> Mjatl., <i>E. stelligeriformis</i> Mjatl., <i>E. uhligi</i> Mjatl.			

Верхний	Келловейский	<i>Quenstedticeras lamberti</i> и <i>Quenstedticeras mariae</i>	$J_3cl_3^2$	<i>Quenstedticeras lamberti</i> Sow., <i>Q. rybinskianum</i> Nik., <i>Q. mariae</i> Orb.	<i>Spirophthalmidium monstrosum</i> E. Byk., <i>Cristellaria batrakiensis</i> Mjatl., <i>C. dackei</i> Wisn., <i>C. fallax</i> Wisn., <i>C. tumida</i> Mjatl., <i>Epistomina uhligi</i> Mjatl., <i>E. mosquensis</i> Uhlig		
		<i>Quenstedticeras keyserlingi</i> и <i>Peltoceras athleta</i>	$J_3cl_3^1$	<i>Quenstedticeras keyserlingi</i> Sok., <i>Cadoceras galdrinum</i> Orb., <i>C. patruum</i> Eichw., <i>C. stenolobum</i> Nik., <i>Cosmoceras proniae</i> Teiss., <i>Peltoceras athleta</i> Phill.	<i>Spirophthalmidium carinatum</i> var. <i>longa</i> (Kübl. et Zw.), <i>Cristellaria tumida</i> Mjatl., <i>C. uhligi</i> Wisn., <i>Darbyella calva</i> Wisn., <i>Fronicularia supracaloviensis</i> Wisn., <i>Epistomina elschankaensis</i> Mjatl., <i>E. uhligi</i> Mjatl., <i>E. mosquensis</i> Uhlig		
		<i>Erymnoceras coronatum</i>	$J_3cl_2^2$	<i>Erymnoceras coronatum</i> Brug., <i>Cosmoceras castor</i> Rein., <i>C. pollux</i> Rein., <i>Rhynchonella varians</i> Quenst.	<i>Spirophthalmidium areniforme</i> E. Byk., <i>Cristellaria pseudocrassa</i> Mjatl., <i>C. cultriformis</i> Mjatl., <i>C. polonica</i> Wisn., <i>Epistomina mosquensis</i> Uhlig		
		<i>Cadoceras milashevici</i> и <i>Cosmoceras jason</i>	$J_3cl_2^1$	<i>Cadoceras milashevici</i> Nik., <i>Cosmoceras jason</i> Rein., <i>Perisphinctes funatus</i> (Opp.) Nik., <i>P. submutatus</i> Nik., <i>P. mosquensis</i> Fisch.			
		Нижний	Келловейский	<i>Kepplerites calloviensis</i> и <i>Kepplerites gowerianus</i>	$J_3cl_1^3$	<i>Kepplerites calloviensis</i> Sow., <i>K. gowerianus</i> Sow.	<i>Haplophragmoides infracaloviensis</i> Dain, <i>Ammobaculites coprolithiformis</i> (Schw.), <i>Marginulina irregularecostata</i> Mjatl.
				<i>Cadoceras elatmae</i>	$J_3cl_1^2$	<i>Cadoceras elatmae</i> Nik., <i>C. modiolare</i> Luid., <i>C. subpatruum</i> Nik., <i>Macrocephalites macrocephalus</i> Schloth.	
				<i>Arcticoceras ishmae</i>	$J_3cl_1^1$	<i>Arcticoceras ishmae</i> Keys.	
		Верхний	Батский	На зоны не подразделяется (растительные остатки)	J_2bt_2	Растительные остатки	Фораминиферы не изучены <i>Ammodiscus baticus</i> Dain
				<i>Pseudocosmoceras masarovici</i>	$J_2bt_1^2$	<i>Pseudocosmoceras masarovici</i> Mourach.	Фораминиферы не изучены
<i>Pseudocosmoceras michalskii</i>	$J_2bt_1^1$			<i>Pseudocosmoceras michalskii</i> Boriss.			
Верхний	Байосский			<i>Parkinsonia doneziana</i>	$J_2b_2^3$	<i>Parkinsonia doneziana</i> Boriss.	<i>Cristellaria dainae</i> Kos., <i>C. mironowi</i> Dain, <i>C. volcanica</i> Dain
				<i>Garantia garantiana</i>	$J_2bj_2^2$	<i>Garantia garantiana</i> Orb.	<i>Cristellaria argutula</i> Dain, <i>C. volubilis</i> Dain, <i>Nodosaria striatula</i> Deecke, <i>Lamarckina marmorea</i> Dain
				<i>Strenoceras niortense</i>	$J_2bj_2^1$	<i>Strenoceras niortense</i> Orb.	<i>Tutkowskia marginata</i> Kapt., <i>T. stellata</i> Kapt., <i>T. floscula</i> Kapt., <i>Moldaviella kajnorensis</i> Dain
		<i>Stephanoceras humphriesianum</i>	$J_2bj_1^2$	<i>Stephanoceras humphriesianum</i> Sow.	<i>Spirophthalmidium terquemi</i> N. Ivanova, <i>Cristellaria semiinvoluta</i> Terq., <i>C. ex gr. polymorpha</i> Terq., <i>Lamarckella mechia</i> Kapt., <i>L. lamellosa</i> Kapt.		
Нижний	Байосский	<i>Witchellia rossica</i>	$J_2bj_1^1$	<i>Witchellia rossica</i> Boriss., <i>W. isjumica</i> Boriss., <i>W. kamenka</i> Boriss., <i>Megateuthis elliptica</i> Miller, <i>M. aalensis</i> Woltz.	<i>Cristellaria cordiformis</i> Terq., <i>C. fillosa</i> Terq., <i>Lamarckina prima</i> Kapt.		
		<i>Ludwigia murschisonae</i>	J_2al_2	<i>Ludwigia murschisonae</i> Sow.	<i>Cristellaria ex gr. orbigny</i> Roem., <i>C. cordiformis</i> Terq., <i>Flabellina obliqua</i> Terq., <i>Lamarckella discorbissuoides</i> Kapt., <i>L. aaleni</i> Kapt., <i>Lamarckina prima</i> Kapt.		
Верхний	Ааленский	<i>Leioceras opalinum</i>	J_2al_1	<i>Leioceras opalinum</i> Rein., <i>Grammoceras costulatum</i> Ziet.	Фораминиферы не изучены		
		Нижний	Ааленский	<i>Hammatoceras insigne</i>	$J_1tr_3^2$	<i>Hammatoceras insigne</i> Schübl., <i>Pseudogrammoceras quadratum</i> Haug.	<i>Proteonina</i> sp., <i>Ammodiscus infimus</i> (Strickland), <i>Trochammina squamataeformis</i> Kapt.
				<i>Lytoceras jurense</i>	$J_1tr_3^1$	<i>Lytoceras jurense</i> Schübl.	
				Средний	Ааленский	<i>Hildoceras bifrons</i>	$J_1tr_2^2$
		Нижний	Ааленский	<i>Dactylioceras</i>	$J_1tr_2^1$	<i>Dactylioceras</i> sp.	
Нижний	Тоарский	<i>Hildoceras serpentinum</i>	J_1tr_1	<i>Hildoceras serpentinum</i> Schloth.	Фораминиферы отсутствуют		
		Геттангский-домерский	Тоарский	Континентальные отложения с растительными остатками		J_1	Растительные остатки

Примечание. Формы в списках из верхнего отдела юры характерны для всех областей платформы; формы, цитированные для средней юры, встречаются во внешних районах Донбасса, в юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины и в области Поволжья (в последнем исключая нижние горизонты байоса); формы из тоарского яруса характерны только для юго-восточных районов Днепровско-Донецкой впадины и окраин Донбасса.

Нижнее Поволжье	Урало-Волжское междуречье	Общий Сырт		Бассейн рр. Илека и Урала	Южная Эмба	Северная Эмба
		Западная часть	Восточная часть			
Фауна	Фауна	Фауна		Фауна		
Отложения отсутствуют	Не установлен	Отложения отсутствуют		Не установлены		
	<i>Craspedites subditus</i> Тг., <i>Garniericeras catenulatum</i> Fisch.					
	<i>Kaschpurites fulgens</i> Тг.					
	<i>Epivirgatites nikitini</i> Mich.					
<i>Virgatites virgatus</i> Buch Фораминиферы: <i>Flabellamina lidiae</i> Furss. et Pol., <i>Cristellaria magna</i> Mjatl., <i>C. uratica</i> Mjatl., <i>C. uratica</i> Furss. et Pol.	<i>Virgatites cf. virgatus</i> Buch, <i>Astarte voltzi</i> Ziet. Фораминиферы: <i>Cristellaria embaensis</i> Furss. et Pol., <i>Tristix temirica</i> (Dain) Остракоды: <i>Pataocytheridea subhexangulata</i> (Shagrap.), <i>P. punctilataeformis</i> Lub., <i>P. elegans</i> (Shagrap.), <i>Protocythere exima</i> (Shagrap.), <i>Cytherella tenuis</i> (Shagrap.)	<i>Virgatites virgatus</i> Buch, <i>V. pusillus</i> Mich., <i>Cylindroteuthis absoluta</i> Fisch. Фораминиферы: <i>Flabellamina lidiae</i> Furss. et Pol., <i>Cristellaria magna</i> Mjatl., <i>C. uratica</i> Mjatl., <i>C. uratica</i> Furss. et Pol., <i>Fronicularia nodulosa</i> Furss. et Pol., <i>Tristix temirica</i> (Dain) <i>Cristellaria infravolgensis</i> Furss. et Pol., <i>Marginulina gracilissima</i> (Reuss), <i>Guttulina dogieii</i> Dain		<i>Virgatites virgatus</i> Buch Фораминиферы: <i>Cristellaria embaensis</i> Furss. et Pol., <i>Vaginulina varicostata</i> Furss. et Pol., <i>Tristix temirica</i> (Dain)	<i>Flabellamina lidiae</i> Furss. et Pol., <i>Cristellaria watensis</i> Furss. et Pol., <i>Saracenaria multicosata</i> Furss. et Pol., <i>Vaginulina intumescens</i> Reuss, <i>Fronicularia inderica</i> Furss. et Pol., <i>Tristix temirica</i> (Dain)	<i>Fronicularia inderica</i> Furss. et Pol., <i>Saracenaria ex gr. bononiensis</i> (Berth.), <i>Tristix temirica</i> (Dain)
<i>Dorsoplanites panderi</i> Orb., <i>Zaraishites scythicus</i> (Vischn.) Mich. Фораминиферы: <i>Ammobaculites infravolgensis</i> Mjatl., <i>Frankeina elegans</i> Mjatl., <i>Cristellaria infravolgensis</i> Furss. et Pol., <i>Vaginulina varicostata</i> Furss. et Pol., <i>Fronicularia uhligi</i> Furss. et Pol.	<i>Dorsoplanites panderi</i> Orb., <i>Zaraishites scythicus</i> (Vischn.) Mich., <i>Astarte voltzi</i> Ziet. Остракоды: <i>Paracypis acuta</i> (Cornuel), <i>Pataocytheridea grossopunctata</i> (Chap.), <i>Protocythere cornulateralis</i> Lub., <i>P. verrucosa</i> Lub., <i>Mandelstamia abdita</i> Lub., <i>Aequacytheridea araneusa</i> Lub.	<i>Dorsoplanites panderi</i> Orb., <i>Zaraishites scythicus</i> Vischn., <i>Z. quenstedti</i> Rouill., <i>Pavlovia pavlovi</i> Mich., <i>Cylindroteuthis absolutus</i> Fisch. Фораминиферы: <i>Ammobaculites infravolgensis</i> Mjatl., <i>A. extantum</i> Dain, <i>Frankeina elegans</i> Mjatl., <i>Cristellaria biexcavata</i> Mjatl., <i>C. diacida</i> Dain, <i>C. infravolgensis</i> Furss. et Pol., <i>Nodosaria osynkiensis</i> Mjatl., <i>Marginulina contexta</i> Dain, <i>Vaginulina varicostata</i> Furss. et Pol. Остракоды: <i>Pataocytheridea grossopunctata</i> Shagrap., <i>Protocythere cornulateralis</i> Lub., <i>Mandelstamia abdita</i> Lub., <i>Exophthalmocythere juncta</i> Lub.		<i>Dorsoplanites panderi</i> Orb., <i>Zaraishites scythicus</i> (Vischn.) Mich. Фораминиферы: <i>Cristellaria embaensis</i> Furss. et Pol., <i>C. magna</i> Mjatl., <i>Saracenaria multicosata</i> Furss. et Pol., <i>Marginulina formosa</i> Mjatl., <i>Vaginulina varicostata</i> Furss. et Pol.	<i>Dorsoplanites panderi</i> Orb., <i>Zaraishites scythicus</i> (Vischn.) Mich., <i>Scurria maeolis</i> (Eichw.) Фораминиферы: <i>Cristellaria infravolgensis</i> Furss. et Pol., <i>C. embaensis</i> Furss. et Pol., <i>Saracenaria pravosiavlevi</i> Furss. et Pol., <i>S. mirabilissima</i> Furss. et Pol.	<i>Dorsoplanites panderi</i> Orb., <i>D. dorsoplanus</i> (Vischn.) Mich., <i>Zaraishites scythicus</i> (Vischn.) Mich., <i>Exogyra michaishkii</i> Lev., <i>E. bruntrutana</i> Thurm.
<i>Cristellaria dofteini</i> Kas., <i>C. hasanzevi</i> Furss. et Pol., <i>Nubecularia mirabilis</i> E. Bук.	Присутствие отложений не выяснено	Фауна плохой сохранности, не изучена		<i>Ilovaishya pseudoscythica</i> Ilov.	Фораминиферы: <i>Ammobaculites haplophragmioides</i> Furss. et Pol., <i>Cristellaria dofteini</i> Kas., <i>C. hasanzevi</i> Furss. et Pol., <i>Vaginulina brevis</i> Furss. et Pol., <i>V. varicostata</i> Furss. et Pol.	
Не установлены	<i>Exogyra virgula</i> Goldf., <i>Aulacostephanus</i> sp.	<i>Exogyra virgula</i> Goldf., <i>Divisosphinctes fatiax</i> Ilov. Фораминиферы: <i>Ammobaculites haplophragmioides</i> Furss. et Pol., <i>Spiroplectammina vicinatis</i> Dain, <i>Plectina fursenkoi</i> Dain, <i>Cristellaria embaensis</i> Furss. et Pol.	Отложения отсутствуют	<i>Ilovaishya sokolovi</i> Ilov.	Не установлены	
		<i>Aulacostephanus pseudomutabilis</i> Log., <i>A. subundorae</i> Pavl. Фораминиферы: <i>Ammobaculites haplophragmioides</i> Furss. et Pol., <i>Lamarckina pseudorjasanensis</i> Dain, <i>Epistomina praereticulata</i> Mjatl.		<i>Exogyra virgula</i> Goldf.		

Отдел	Ярус	Поглярус	Зона	Днепро-Донецкая впадина				Северо-западная окраина Донбасса	Шиловско-Владимирский прогиб	Верхнее Поволжье	Среднее		
				Северо-западная часть	Юго-восточная часть	Северо-западная часть	Юго-восточная часть						
				Фауна и флора		Фораминиферы						Фауна и флора	
ОКСФОРДСКИЕ	Верхний	Верхний	Cardioceras alternans	J _{30M3}	Cardioceras alternans Buch, C. bauhini Opp., Chemnitzia heddingtonensis Sow., Paralelodon pictum Milasch., Astarte quehenensis Lor.	Cristellaria aff. magna Mjatl., C. aff. münsteri Roem., C. russiensis Mjatl.	Cristellaria compressaeformis Paalz., C. aff. münsteri Roem.	Perisphinctes aff. achilles Orb., Thamnastrea concinna Goldf., Terebratula tieteni Heym., Paracidaris ftorigemma Phill., Pleurotomaria jurensis Orb., Nuculites scutatus Lam., N. dimidiatus Phill.	Остракоды: Protocythere kremenensis Lüb., Pataocythereidea kovalevskii Lüb.	Cardioceras novosselkense Davit., Cardioceras aff. serratum Sow., Ringsteadia pseudo-yo Salf.	Procerithium renardi Rouill. et Vos., Dentatum gladiolus Eichw.	Cardioceras alternans Buch, C. zieteni Rouill., C. tuberculato-alternans Nik., C. tuberculato-alternans Nik., G. bauhini Opp.	
			Средний	Верхний	Martelliceras martelli и Cardioceras zenaidae	J _{30M2}	Perisphinctes plicatilis Orb., Turbo cf. buvignieri Orb., Paralelodon pictum Milasch., Pecten (Aequipecten) fibrosus Sow.	Quinqueloculina milioliniforme (Paalz.), Spirophthalmidium stufense Paalz., Cristellaria compressaeformis Paalz., C. attenuata Kübl. et Zw., Vaginulina sokolovae Mjatl.	Cristellaria russiensis Mjatl., Epistomina uhtigi Mjatl.	Perisphinctes plicatilis Sow., Peltoceras (Epipeloceras) cf. transversarium Quenst., Perisphinctes biplex Lor., P. cf. bertieri Lor.	Cardioceras zenaidae Illov., Martelliceras martelli Opp., Cardioceras iovaishkii D. Sok., Perisphinctes chioroolithicus Gumb., Ocheloceras canaliculatoides Illov., Aucella bronni Lah., A. pompeckii D. Sok., A. volongensis D. Sok.	Martelliceras martelli Opp., Cardioceras zenaidae Illov.	Martelliceras martelli Opp., Cardioceras zenaidae Illov., C. iovaishkii M. Sok., Aucella bronni Lah., A. pompeckii D. Sok., Perisphinctes chioroolithicus Gumb., Ocheloceras canaliculatoides Illov.
					Нижний	Верхний	Cardioceras cordatum	J _{30M1}	Cardioceras cordatum Sow., C. cf. nikitinicum Lah., Procerithium cf. russiensis Orb., Natica plicata Münst., Gryphaea dilatata Sow., Nucula inconstans Roeder, Leda medusa Boriss.	Spirophthalmidium carinatum (Kübl. et Zw.), Spirulina kübleri Mjatl., Cristellaria brückmanni Mjatl., C. subcompressa Schw., C. postumida Dain, Epistomina ex gr. uhtigi Mjatl.	Ammobaculites sp., Verneuilina doneziana Dain, Cristellaria cornucopiae Schw., C. tumida Mjatl., Spirulina kübleri Mjatl., Epistomina ex gr. uhtigi Mjatl., Spirophthalmidium aff. carinatum (Kübl. et Zw.)	Cardioceras cordatum Sow., C. excavatum Sow., C. tenuicostatum Boriss., Quenstedticeras goialthum Orb.	Cardioceras cordatum Sow., C. excavatum Sow., C. rotundatum Sow., C. veltrale Sow., C. tenuicostatum Nik., Aspiloceras perarmatum Sow., Pachyleuthis panderi Orb., Cyindroteuthis beaumonti Orb., Aucella pompeckii D. Sok.
Верхний	Верхний	Quenstedticeras lamberti и Q. mariae	J _{30S3}	Quenstedticeras lamberti Sow., Q. hemici Douv., Cosmoceras cf. onatum Schloth., Oxytoma inaequivalvis var. borealis Boriss.			Ammobaculites sp., Cristellaria uhtigi Wisn., C. simplex Kübl. et Zw., C. inflata Wisn., C. tumida Mjatl., C. polonica Wisn. var. minima Dain, Epistomina reticulosa Kapl., E. eischenhaensis Mjatl.	Ammobaculites ex gr. coprolithiforme Schw., Textularia ex gr. depravata Schw., T. ex gr. agglutinans Orb., Cristellaria polonica Wisn., C. tumida Mjatl., C. ex gr. uhtigi Wisn.	Quenstedticeras lamberti Sow., Q. mariae Orb., Q. nativkini Boriss., Peltoceras (Peltoceroles) eugeni Rasp.	Quenstedticeras lamberti Sow., Q. mariae Orb., Cosmoceras dunkani Sow., C. onatum Schloth. (редко)	Quenstedticeras lamberti Sow., Q. rybinskianum Nik., Q. mariae Orb., Cosmoceras gemmatum Phill., C. dunkani Sow., Cyindroteuthis oweni (Pratt) Phill., Cadoceras tschejkini Orb.	Quenstedticeras lamberti Sow., Q. mariae Orb., Cosmoceras dunkani Sow., C. onatum Schloth. (редко)	
		Средний	Верхний	Quenstedticeras keyserlingi и Peltoceras athleta	J _{30S2}	Не выделена		Cosmoceras ornatum Schloth., Peltoceras (Peltoceroles) arduense var. mairei Prieser	Quenstedticeras keyserlingi Sok., Q. rybinskianum Nik., Cosmoceras proniae Teiss., C. stenobium Nik.	Quenstedticeras keyserlingi Sok., Q. rybinskianum Nik., Cosmoceras proniae Teiss., C. stenobium Nik.	Cadoceras tschejkini Orb., Peltoceras ex gr. athleta Phill., Cosmoceras proniae Teiss.	Cadoceras tschejkini Orb., Peltoceras ex gr. athleta Phill., Cosmoceras proniae Teiss.	
Средний	Средний			Erymnoceras coronatum	J _{30S1}	Erymnoceras coronatum Brug., Cosmoceras castor Rein., Perisphinctes cf. talonensis Waag., Rhynchonella cf. miatschkoviensis Illov.	Cristellaria cultriformis Mjatl., C. subtilis Wisn., C. pseudocassa Mjatl., Frondicularia supracalioviensis Wisn., Epistomina mosquensis Uhlig, Epistomina mosquensis Uhlig var. ukrainica Kapl., E. involuta Kapl., E. dneptoviensis Kapl.	Ammobaculites sp., Textularia ex gr. depravata (Schw.), Cristellaria cultriformis Mjatl., C. subtilis Wisn., C. polonica Wisn. var. minima Dain, C. jaltax Wisn., Frondicularia supracalioviensis Wisn., Epistomina mosquensis Uhlig	Erymnoceras coronatum Brug., Nautilus calioviensis Opp.	Erymnoceras coronatum Brug., Perisphinctes funatus Opp., P. mosquensis Nik., Gryphaea lucerna Tr., Cyindroteuthis beaumonti Orb., Pachyleuthis panderi Orb.	Erymnoceras coronatum Brug., C. duncani Sow., Erymnoceras coronatum Brug., E. banksi Sow., E. renardi Nik., Keppelites enodatum Nik., Cadoceras tschejkini Orb., Perisphinctes submulatus Nik., P. (Pseudoperisphinctes) mosquensis Fisch., Cyindroteuthis beaumontiana Orb., C. oweni (Pratt) Phill., Gryphaea lucerna Tr., G. dilatata Orb., Lophya marihi Sow., Pleurotomaria conoidea Desh., Rhynchonella acuticosta Ziet., R. aemanica Roll.	Erymnoceras coronatum Brug., Cosmoceras guietini Sow., Rhynchonella varians Schli., C. castor Rein., Cadoceras tschejkini Orb., C. polux Rein., Perisphinctes submulatus Nik., Pseudoperisphinctes beaumonti Orb., Pachyleuthis panderi Orb., Gryphaea lucerna Tr.	Erymnoceras coronatum Brug., Cosmoceras guietini Sow., Rhynchonella varians Schli., C. castor Rein., Cadoceras tschejkini Orb., C. polux Rein., Perisphinctes submulatus Nik., Pseudoperisphinctes beaumonti Orb., Pachyleuthis panderi Orb., Gryphaea lucerna Tr.
		Нижний	Средний	Cadoceras miatshevici и Cosmoceras jason	J _{30S1}	Cosmoceras jason Rein., Keppelites guietini Sow., Zeilleria cadomensis Desl.			Cosmoceras jason Rein., Aspiloceras sp., Betennites sp.	Cadoceras miatshevici Nik., C. surense Nik., Perisphinctes funatus Opp., P. submulatus Nik., P. mosquensis Fisch., Cosmoceras jason Rein., Rhynchonella varians Schloth.	Cadoceras miatshevici Nik., C. surense Nik., Perisphinctes funatus Opp., P. submulatus Nik., P. mosquensis Fisch., Cosmoceras jason Rein., Rhynchonella varians Schloth.	Cadoceras miatshevici Nik., C. surense Nik., Cosmoceras jason Rein., Gryphaea lucerna Tr., Cyindroteuthis subextensa Nik., C. beaumonti Orb., C. ohensis Nik.	Cadoceras miatshevici Nik., C. surense Nik., Cosmoceras jason Rein., Gryphaea lucerna Tr., Cyindroteuthis subextensa Nik., C. beaumonti Orb., C. ohensis Nik.
Нижний	Средний			Keppelites calioviensis и Keppelites gowerianus	J _{30S1}	Keppelites gowerianus Sow., Pecten nativkini Boriss. et Ivan., Oxytoma inaequivalvis Sow.	Континентальные отложения, на зоны не расчлененные	Наврофрамгоиды inracalioviensis Dain, Cristellaria ex gr. varians Boron., C. ex gr. semivoluta Terq., Spirophthalmidium kanevi Kapl., Sp. areniforme E. B. yk., Lanarchina rjasanensis (Uhlig), Epistomina calioviensis Kapl.	Отсутствуют	Keppelites gowerianus Sow., K. calioviensis Sow., Chamoussetia chamousseti Orb.	Keppelites calioviensis Sow., K. gowerianus Sow.	Keppelites calioviensis Sow., K. gowerianus Sow., Chamoussetia chamousseti Orb., Ch. stuckenbergi Lah.	Keppelites calioviensis Sow., K. gowerianus Sow., Chamoussetia chamousseti Orb., Ch. stuckenbergi Lah.
		Нижний	Средний	Cadoceras elatmae	J _{30S1}	Cadoceras elatmae Nik., Macrocephalites macrocephalus Schloth., Perisphinctes obliquepictum Waag.	Флора: Cladopholis wilsonia, Williamsonia, Szechanowia, Podozamites и др.		Континентальные отложения, на зоны не расчлененные. Растительные остатки: Ginkgo digitala Bronn., Nitssonia orientalis Heer., Cladopholis denticulata Bronn., C. bifolia Phill., Goniopsis hymenophylloides Bronn., Equisetites Beantii (Bunb.) и другие	Cadoceras elatmae Nik., C. modiolare Luid., C. subpatrum Nik., Cyindroteuthis beaumonti Orb.	Cadoceras elatmae Nik., C. modiolare Luid., C. subpatrum Nik., Macrocephalites macrocephalus Schloth., Chamoussetia chamousseti Orb., Cyindroteuthis beaumontiana Orb.	Cadoceras elatmae Nik., C. modiolare Luid., C. subpatrum Nik., Cyindroteuthis beaumonti Orb.	Macrocephalites macrocephalus Schloth., M. tumidus Rein., Cadoceras modiolare Luid., C. elatmae Nik.
Нижний	Средний			Arcticoceras ishmas	J _{30S1}	Каменная свита	Отложения с растительными остатками			Arcticoceras ishmas Key.	Континентальные отложения с растительными остатками	Arcticoceras ishmas Key.	Arcticoceras ishmas Key.

Поволжье	Нижнее Поволжье	Урало-Волжское междуречье	Общий Сырт		Бассейн рр. Илека и Урала	Южная Эмба	Северная Эмба
			Западная часть	Восточная часть			
Форамниферы	Остракоды	Фауна	Фауна и комплексы спор и пыльцы		Фауна	Фауна и комплексы спор и пыльцы	
<i>Ammobaculites elenas</i> Dain, <i>Cristellaria russiensis</i> Mjatl., <i>C. wisniewskii</i> Mjatl., <i>Pseudoglandulina tutkowskii</i> Mjatl.	<i>Palaeocytheridea legitima</i> L.Üb., <i>P. monstrata</i> L.Üb., <i>Mandelstamia facialis</i> L.Üb., <i>M. verrucifera</i> L.Üb., <i>Exophthalmocythere tricornis</i> L.Üb., <i>Pontocyprilla aureola</i> L.Üb., <i>Protocythere atatica</i> Mandelst. и другие	<i>Cardioceras alternans</i> Buch. Форамниферы: <i>Orthella paalzowi</i> E. Byk., <i>Cristellaria wisniewskii</i> Mjatl., <i>C. russiensis</i> Mjatl., <i>Paalzowella scalariformis</i> (Paalz.), <i>Epistomina</i> ex gr. <i>stelligeriformis</i> Mjatl.	<i>Cristellaria</i> ex gr. <i>brückmanni</i> Mjatl., <i>C. collarifera</i> Schw., <i>C. parallela</i> Schw., <i>C. russiensis</i> Mjatl., <i>C. subcompressa</i> Schw., <i>Pseudoglandulina tutkowskii</i> Wisn.		Форамниферы: <i>Epistomina</i> ex gr. <i>stelligeriformis</i> Mjatl.	<i>Cardioceras alternans</i> Buch., <i>C. tuberculata-alternans</i> Nik., <i>Perisphinctes</i> cf. <i>chloroolithicus</i> G.Üm b.	
<i>Ammobaculites haplophragmoides</i> F.uss. et Pol., <i>Spirophthalmidium sagittum</i> E. Byk., <i>Cristellaria primaeformis</i> Mjatl., <i>C. compressaeformis</i> Paalz., <i>Spirillina kübleri</i> Mjatl.	<i>Palaeocytheridea volema</i> L.Üb. и появление <i>Palaeocytheridea volgensis</i> Mandelst., <i>P. legitima</i> L.Üb., <i>P. monstrata</i> L.Üb., <i>Mandelstamia ventrocornuta</i> Shara p., <i>M. verrucifera</i> L.Üb., <i>Orthonotacythere kostytshevkaensis</i> L.Üb.	<i>Cardioceras zenaidae</i> Il'ov.	Форамниферы не изучены		<i>Martelliceras martelli</i> Orp., <i>Cardioceras zenaidae</i> Il'ov. Форамниферы: <i>Cristellaria compressaeformis</i> Paalz., <i>C. simplex</i> K.Übl. et Zw., <i>C. dubia</i> Paalz., <i>Vaginulina sokolova</i> Mjatl., <i>V. chanka</i> Mjatl., <i>Spirillina kübleri</i> Mjatl., <i>Epistomina</i> cf. <i>stelligeriformis</i> Mjatl.	Не установлен	
<i>Spirophthalmidium birnenstorffensis</i> (K.Übl. et Zw.), <i>Cristellaria brückmanni</i> Mjatl., <i>C. posttumida</i> Dain, <i>C. russiensis</i> Mjatl., <i>C. samaraensis</i> Mjatl., <i>Lagena nodosaroides</i> Paalz., <i>Trocholina transversarii</i> Paalz., <i>Epistomina volgensis</i> Mjatl., <i>E. stelligeriformis</i> Mjatl.	<i>Palaeocytheridea volema</i> L.Üb. и появление <i>Palaeocytheridea volgensis</i> Mandelst., <i>P. legitima</i> L.Üb., <i>P. monstrata</i> L.Üb., <i>Mandelstamia ventrocornuta</i> Shara p., <i>M. verrucifera</i> L.Üb., <i>Orthonotacythere kostytshevkaensis</i> L.Üb.	<i>Cardioceras cordatum</i> Sow., <i>C. excavatum</i> Sow., <i>Pelloceras arduennense</i> Orb., <i>Perisphinctes chloroolithicus</i> G.Üm b. Форамниферы: <i>Spirophthalmidium birnenstorffensis</i> (K.Übl. et Zw.), <i>Cristellaria brückmanni</i> Mjatl., <i>C. ex gr. russiensis</i> Mjatl., <i>Flabellina semicristellaria</i> Schw., <i>Epistomina volgensis</i> Mjatl., <i>E. stelligeriformis</i> Mjatl.	<i>Cosmoceras duncani</i> Sow. Форамниферы: <i>Spirophthalmidium carinatum</i> (K.Übl. et Zw.), <i>Cristellaria primaeformis</i> Mjatl., <i>C. samaraensis</i> Mjatl., <i>C. brückmanni</i> Mjatl.	<i>Martelliceras martelli</i> Orp., <i>Cardioceras cordatum</i> Sow. Форамниферы: <i>Quinquiloculina milio-lineiforme</i> (Paalz.), <i>Spirophthalmidium stuitense</i> Paalz., <i>Cristellaria brückmanni</i> Mjatl., <i>C. posttumida</i> Dain, <i>C. suprasaratica</i> Schw., <i>Epistomina volgensis</i> Mjatl.	<i>Martelliceras martelli</i> Orp., <i>Cardioceras zenaidae</i> Il'ov. Форамниферы: <i>Cristellaria compressaeformis</i> Paalz., <i>C. simplex</i> K.Übl. et Zw., <i>C. dubia</i> Paalz., <i>Vaginulina sokolova</i> Mjatl., <i>V. chanka</i> Mjatl., <i>Spirillina kübleri</i> Mjatl., <i>Epistomina</i> cf. <i>stelligeriformis</i> Mjatl.	<i>Gryphaea dilatata</i> Sow., <i>Cardioceras</i> sp.	
<i>Spirophthalmidium monstrosus</i> E. Byk., <i>Cristellaria latrahensis</i> Mjatl., <i>C. deechei</i> Wisn., <i>C. fallax</i> Wisn., <i>C. tumida</i> Mjatl., <i>Epistomina uhligi</i> Mjatl., <i>E. mosquensis</i> Uhl.	<i>Palaeocytheridea descripta</i> L.Üb., <i>P. dulcis</i> L.Üb., <i>P. sokolovi</i> L.Üb., <i>Bythocythere caloveica</i> Mandelst., <i>Protocythere cataphracta</i> Mandelst., <i>P. rubra</i> Mandelst.	<i>Quenstedticeras mariae</i> Orb., <i>Q. omphaloides</i> Sow., <i>Q. williamsoni</i> Buck. По форамниферам не выделяется <i>Quenstedticeras lamberti</i> Sow., <i>Q. omphaloides</i> Sow., <i>Q. williamsoni</i> Buck. Форамниферы: список форм см. верхний келловей Урало-Волжского междуречья <i>Pelloceras athleta</i> Phil., <i>Cosmoceras proniae</i> Teiss. Форамниферы: список форм см. верхний келловей Урало-Волжского междуречья	<i>Cosmoceras transitionis</i> Nik., <i>Pelloceras athleta</i> Phil., <i>Quenstedticeras lamberti</i> Sow. Форамниферы: <i>Ammobaculites vastulus</i> Hab., <i>Triplasia agglutinans</i> Kos., <i>Textularia depravata</i> (Schw.), <i>Cristellaria tumida</i> Mjatl., <i>C. engelensis</i> Kos., <i>C. deechei</i> Wisn., <i>Frondicularia supracaloviensis</i> Wisn., <i>Epistomina mosquensis</i> Uhl., <i>E. elschanensis</i> Mjatl., <i>E. uhligi</i> Mjatl.	<i>Quenstedticeras lamberti</i> Sow. Форамниферы: <i>Spirophthalmidium minima</i> (Wisn.), <i>S. carinatum</i> var. <i>longa</i> (K.Übl. et Zw.), <i>Cristellaria angustissima</i> Wisn., <i>C. deechei</i> Wisn., <i>C. fallax</i> Wisn., <i>C. tumida</i> Mjatl., <i>Epistomina uhligi</i> Mjatl., <i>E. mosquensis</i> Uhlig	<i>Quenstedticeras lamberti</i> Sow. Форамниферы: <i>Cristellaria</i> ex gr. <i>colligata</i> Brückm., <i>C. inflata</i> Wisn., <i>Marginitina marginitinoides</i> K.Übl. et Zw., <i>Nodosaria</i> cf. <i>projecensis</i> Wisn., <i>Turrispirillina</i> cf. <i>ornata</i> Wisn.	Фаунистически не охарактеризована	
<i>Spirophthalmidium carinatum</i> var. <i>longa</i> (K.Übl. et Zw.), <i>Cristellaria tumida</i> Mjatl., <i>C. uhligi</i> Wisn., <i>Darbyella calva</i> Wisn., <i>Frondicularia supracaloviensis</i> Wisn., <i>Epistomina elschanensis</i> Mjatl., <i>E. uhligi</i> Mjatl., <i>E. mosquensis</i> Uhl.	<i>Palaeocytheridea descripta</i> L.Üb., <i>P. dulcis</i> L.Üb., <i>P. sokolovi</i> L.Üb., <i>Bythocythere caloveica</i> Mandelst., <i>Protocythere cataphracta</i> Mandelst., <i>P. rubra</i> Mandelst.	<i>Erymnoceras coronatum</i> Brug., <i>Cosmoceras guillemi</i> Sow. Форамниферы: <i>Spirophthalmidium areniforme</i> E. Byk., <i>Cristellaria cultrathiformis</i> Mjatl., <i>C. pseudocrassa</i> Mjatl., <i>Epistomina uhligi</i> Mjatl., <i>E. mosquensis</i> Uhl. <i>Cadoceras milashevici</i> Nik., <i>Cosmoceras jason</i> Rein., <i>Perisphinctes submulatus</i> Nik. Форамниферы: <i>Cristellaria cultrathiformis</i> Mjatl., <i>C. pseudocrassa</i> Mjatl., <i>Epistomina uhligi</i> Mjatl., <i>E. mosquensis</i> Uhl.	<i>Cosmoceras jason</i> Rein., <i>Erymnoceras coronatum</i> Brug., <i>Cadoceras ischekini</i> Orb., <i>C. milashevici</i> Nik., <i>Keplerites enodatum</i> Nik., <i>Nucula caecilia</i> Orb. Форамниферы: <i>Spirophthalmidium areniforme</i> E. Byk., <i>Cristellaria cultrathiformis</i> Mjatl., <i>C. pseudocrassa</i> Mjatl., <i>Epistomina uhligi</i> Mjatl., <i>E. mosquensis</i> Uhl.	<i>Cosmoceras jason</i> Rein., <i>C. duncani</i> Sow. Форамниферы: <i>Spirophthalmidium</i> ex gr. <i>areniforme</i> E. Byk., <i>S. difficilis</i> Wisn., <i>Cristellaria subtilis</i> Wisn., <i>C. rusti</i> Wisn., <i>Epistomina uhligi</i> Mjatl., <i>E. mosquensis</i> Uhlig	<i>Cosmoceras jason</i> Rein., <i>Cadoceras milashevici</i> Nik. Форамниферы: <i>Cristellaria pseudocrassa</i> Mjatl.	<i>Pseudomonotis subechinata</i> Lah. Фаунистически не выделена	
<i>Verneuilina favus</i> Bartenst., <i>Spirophthalmidium areniforme</i> E. Byk., <i>Cristellaria cultrathiformis</i> Mjatl., <i>C. eruciformis</i> Wisn., <i>C. polonica</i> Wisn., <i>C. rusti</i> Wisn., <i>Frondicularia moelleri</i> Uhl., <i>Lamarchina rjasanensis</i> (Uhl.) (мелкие), <i>Epistomina elschanensis</i> Mjatl., <i>E. uhligi</i> Mjatl.	<i>Palaeocytheridea attendens</i> L.Üb., <i>Aequicytheridea translucida</i> L.Üb., <i>Paracypris bellula</i> L.Üb. и появление <i>Palaeocytheridea archangelskii</i> Mandelst., <i>P. sokolovi</i> L.Üb., <i>Bythocythere faceta</i> L.Üb., <i>Protocythere prolongata</i> (Shara p.) и другие	<i>Keplerites calloviensis</i> Sow., <i>K. gowerianus</i> Sow., <i>Chamousselia chamousseli</i> Orb. Форамниферы: <i>Haplophragmoides infracaloviensis</i> Dain, <i>H. ventosus</i> Hab., <i>Ammobaculites coprolithiformis</i> (Schw.), <i>Marginulina irregularicostata</i> Mjatl. <i>Cadoceras elatmae</i> Nik., <i>C. modiolare</i> Luid., <i>Macrocephalites macrocephalus</i> Schloth., <i>Keplerites calloviensis</i> Sow., <i>K. gowerianus</i> Sow. Форамниферы: <i>Cristellaria tatarsensis</i> Mjatl., <i>Gulbulina tatarsensis</i> Mjatl., <i>Globulina paalzowi</i> Mjatl., <i>Discorbis tjeptovkaensis</i> Dain.	<i>Cosmoceras jason</i> Rein., <i>Erymnoceras coronatum</i> Brug., <i>Cadoceras ischekini</i> Orb., <i>C. milashevici</i> Nik., <i>Keplerites enodatum</i> Nik., <i>Nucula caecilia</i> Orb. Форамниферы: <i>Spirophthalmidium areniforme</i> E. Byk., <i>Cristellaria cultrathiformis</i> Mjatl., <i>C. pseudocrassa</i> Mjatl., <i>Epistomina uhligi</i> Mjatl., <i>E. mosquensis</i> Uhl.	<i>Cosmoceras jason</i> Rein., <i>C. duncani</i> Sow. Форамниферы: <i>Spirophthalmidium</i> ex gr. <i>areniforme</i> E. Byk., <i>S. difficilis</i> Wisn., <i>Cristellaria subtilis</i> Wisn., <i>C. rusti</i> Wisn., <i>Epistomina uhligi</i> Mjatl., <i>E. mosquensis</i> Uhlig	<i>Cosmoceras jason</i> Rein., <i>Cadoceras milashevici</i> Nik. Форамниферы: <i>Cristellaria pseudocrassa</i> Mjatl.	<i>Pseudomonotis subechinata</i> Lah. Фаунистически не выделена	
<i>Ammodiscus</i> aff. <i>minutus</i> Paalz., <i>Haplophragmoides infracaloviensis</i> Dain, <i>Frondicularia spathulata</i> Terq., <i>Cristellaria foetacea</i> Schw., <i>C. limata</i> Schw.	<i>Palaeocytheridea cinicinnusa</i> Mandelst., <i>P. nikitini</i> L.Üb., <i>P. milanovskii</i> L.Üb., <i>Pyrocytheridea pergraphica</i> L.Üb., <i>Protocythere pavlovi</i> L.Üb.	<i>Keplerites calloviensis</i> Sow., <i>K. gowerianus</i> Sow., <i>Chamousselia chamousseli</i> Orb. Форамниферы: <i>Haplophragmoides infracaloviensis</i> Dain, <i>H. ventosus</i> Hab., <i>Ammobaculites coprolithiformis</i> (Schw.), <i>Marginulina irregularicostata</i> Mjatl. <i>Cadoceras elatmae</i> Nik., <i>C. modiolare</i> Luid., <i>Macrocephalites macrocephalus</i> Schloth., <i>Keplerites calloviensis</i> Sow., <i>K. gowerianus</i> Sow. Форамниферы: <i>Cristellaria tatarsensis</i> Mjatl., <i>Gulbulina tatarsensis</i> Mjatl., <i>Globulina paalzowi</i> Mjatl., <i>Discorbis tjeptovkaensis</i> Dain.	<i>Cadoceras elatmae</i> Nik., <i>Pseudomonotis echinata</i> Eichw. Форамниферы: <i>Haplophragmoides infracaloviensis</i> Dain, <i>H. ventosus</i> Hab., <i>Cristellaria tatarsensis</i> Mjatl., <i>Discorbis tjeptovkaensis</i> Dain.	<i>Keplerites calloviensis</i> Sow.	<i>Keplerites calloviensis</i> Sow., <i>K. gowerianus</i> Sow.	<i>Pseudomonotis subechinata</i> Lah. Фаунистически не выделена	
<i>Cristellaria hybrida</i> Terq., <i>C. sphaerica</i> K.Übl. et Zw., <i>C. tatarsensis</i> Mjatl., <i>Marginitina macrocephali</i> K.Übl. et Zw., <i>M. irregularicostata</i> Mjatl., <i>Gulbulina tatarsensis</i> Mjatl., <i>Globulina paalzowi</i> Mjatl., <i>Spirillina eichbergensis</i> K.Übl. et Zw.	<i>Palaeocytheridea cinicinnusa</i> Mandelst., <i>P. nikitini</i> L.Üb., <i>P. milanovskii</i> L.Üb., <i>Pyrocytheridea pergraphica</i> L.Üb., <i>Protocythere pavlovi</i> L.Üb.	Фауной не охарактеризована	Не выделена	Фауной не охарактеризована	<i>Cylindroleuthis beaumonti</i> Orb. Форамниферы: <i>Thuramminoides calloviensis</i> Dain, <i>Ammodiscus</i> aff. <i>minutus</i> Paalz.	<i>Pteroperna</i> sp.	

О т л о ж е н и я

VI комплекс спор и пыльцы

Не установлен

Система	Отдел	Ярус	Подъярус	Зона	Индекс	Днепровско-Донецкая впадина				Северо-западная окраина Донбасса		
						Северо-западная часть	Юго-восточная часть		Северо-западная часть		Юго-восточная часть	
						Фауна и флора	Фауна и флора		Фораминиферы		Фауна	
Юрская	Средняя	Батский	Верхний	На зоны не подразделен (растительные остатки)	J ₂ b ₂	Континентальные отложения, на зоны не расчлененные	Глины, туфогенные песчаники с <i>Pseudomonotis doneziana</i> Boriss., <i>Ferganococcha sibirica</i> Tchern., <i>F. schabarovi</i> Tchern.	Континентальные отложения		Глины и туфогенные песчаники с <i>Pseudomonotis doneziana</i> Boriss., <i>Ferganococcha sibirica</i> Tchern., <i>F. schabarovi</i> Tchern.		
			Нижний	<i>Pseudocoscoceras masarovi</i>	J ₂ b ₁ ⁴		<i>Pseudocoscoceras masarovi</i> Mougasch., <i>Pseudomonotis doneziana</i> Boriss.	Комплекс «песчаных» фораминифер		<i>Pseudocoscoceras masarovi</i> Mougasch., <i>Pseudomonotis doneziana</i> Boriss., <i>Nucula eudorae</i> Orb., <i>Modiola cf. solenoides</i> (Mor. et Lyc.)		
				<i>Pseudocoscoceras michalskii</i>	J ₂ b ₁ ¹		<i>Pseudocoscoceras michalskii</i> Boriss., <i>Pseudomonotis doneziana</i> Boriss.	Не установлены	<i>Cristellaria</i> sp., <i>Ammodiscus</i> aff. <i>balticus</i> Dain	<i>Pseudocoscoceras michalskii</i> Boriss., <i>Pseudomonotis doneziana</i> Boriss., <i>Modiola gibbosa</i> Sow., <i>Nucula nina</i> Boriss., <i>N. eudorae</i> Orb.		
			Верхний	<i>Parkinsonia doneziana</i>	J ₂ b ₂ ³		<i>Parkinsonia doneziana</i> Boriss., <i>Pseudomonotis doneziana</i> Boriss.	Комплекс «песчаных» фораминифер: <i>Protonina</i> sp., <i>Ammodiscus</i> sp., <i>Haplophragmoides complanatus</i> Majl., <i>Trochammina</i> sp., <i>Ammobaculites</i> sp.		<i>Parkinsonia doneziana</i> Boriss., <i>P. cf. parkinsoni</i> Sow., <i>P. subarietis</i> Wetz., <i>P. cf. neufensis</i> Opp., <i>P. radiata</i> Renz., <i>Perisphinctes</i> sp.		
				<i>Garantia garantiana</i>	J ₂ b ₂ ²		<i>Garantia garantiana</i> Orb., <i>Strenoceras niortense</i> Orb., <i>Spiroceras</i> cf. <i>bifurcatum</i> Quenst.	<i>Cristellaria alfa</i> Blank., <i>Cr. ex gr. mironovi</i> Dain, <i>Cr. varians</i> Boriss., <i>Lamarchella costifera</i> Terq., <i>Lamarchella epistominoides</i> Kapl.	<i>Garantia garantiana</i> Orb., <i>G. subfurcatum</i> Ziet., <i>G. cf. baculata</i> Ziet. Остракоды: <i>Palaeocytheridea ovalis</i> Terq., <i>Protocythere caudata</i> Terq. var. <i>striata</i> Lub.			
				<i>Strenoceras niortense</i>	J ₂ b ₂ ¹		Не установлена	<i>Moldaviella kajmorenensis</i> Dain, <i>Tutkowskia garantii</i> Kapl., <i>T. marginata</i> Kapl., <i>T. floscula</i> Kapl., <i>T. stellata</i> Kapl.	<i>Strenoceras niortense</i> Orb., <i>S. subfurcatum</i> Ziet., <i>Pseudomonotis doneziana</i> Boriss., <i>Tornatella torulosa</i> Quenst., <i>T. opalini</i> Quenst.			
		Нижний	<i>Stephanoceras humphriesianum</i>	J ₂ b ₁ ³	<i>Stephanoceras humphriesianum</i> Sow., <i>Emileia</i> cf. <i>gerolletii</i> Sow., <i>Sphaeroceras</i> cf. <i>polischides</i> Waag., <i>Parallelodon verezhkinensis</i> Boriss., <i>Astarte voltzi</i> Ziet., <i>Lima</i> aff. <i>dubitata</i> Sow., <i>Pleuromya</i> aff. <i>tenuistriata</i> Agass.	<i>Cristellaria seminvoluta</i> Terq., <i>Cr. ex gr. polymorpha</i> Terq., <i>Spirophthalmidium terquemi</i> N. Ivanova, <i>Lamarchella mechia</i> Kapl., <i>L. lamellosa</i> Kapl.	<i>Stephanoceras humphriesianum</i> Sow., <i>Pseudomonotis doneziana</i> Boriss., <i>Astarte voltzi</i> Ziet., <i>A. pulla</i> Roem., <i>Pecten</i> (<i>Entolium</i>) <i>ivanovi</i> Pcel., <i>Megaleuthis elliptica</i> Mill., <i>M. aalenensis</i> Voltz., <i>Macrodon verezhkinense</i> Boriss.					
			<i>Witchellia rossica</i>	J ₂ b ₁ ¹	<i>Witchellia hamenka</i> Boriss., <i>W. cf. dellafalcata</i> (Quenst.), <i>Pleuromia goldfussi</i> Rollier, <i>Astarte voltzi</i> Ziet., <i>A. pulla</i> Roem., <i>Nucula</i> cf. <i>maga</i> Boriss., <i>Modiola</i> cf. <i>gibbosa</i> Sow.	<i>Cristellaria cordiformis</i> Terq., <i>Cr. filosa</i> Terq., <i>Lamarchina prima</i> Kapl.	<i>Witchellia rossica</i> Boriss., <i>W. kamenka</i> Boriss., <i>W. isjumica</i> Boriss., <i>Pecten</i> (<i>Camptonecles</i>) <i>lens</i> Sow., <i>Macrodon verezhkinense</i> Boriss., <i>Astarte pulla</i> Roem., <i>A. voltzi</i> Ziet., <i>A. aalenensis</i> Ben., <i>Megaleuthis elliptica</i> Mill., <i>Variamusium personatum</i> Ziet.					
		Ааленский	Верхний	<i>Ludwigia purchisonae</i>	J ₂ a ₂	<i>Ludwigia concava</i> Sow., <i>L. cf. decipiens</i> Buckm., <i>Promatidia</i> cf. <i>opalina</i> Dorn., <i>P. cf. persimplex</i> Wetz. <i>Ludwigia purchisonae</i> Sow., <i>Corbula obscura</i> Sow., <i>Astarte voltzi</i> Ziet., <i>A. pulla</i> Roem., <i>Pecten</i> (<i>Variamusium</i>) <i>pumilus</i> Lam.	<i>Cristellaria orbignyi</i> Roem., <i>Cr. cordiformis</i> Terq., <i>Flabellina obliqua</i> Terq., <i>Lamarchella discorbis</i> Kapl., <i>Lamarchina prima</i> Kapl.	<i>Mytiloides</i> cf. <i>amygdaloides</i> Goldf., <i>Astarte aalenensis</i> Ben., <i>Tornatella personati</i> Ziet., <i>Leda subovatis</i> Goldf.				
			Нижний	<i>Leioceras opalinum</i>	J ₂ a ₁	<i>Leioceras opalinum</i> Rein., <i>L. cf. costosum</i> Quenst., <i>Dumontia</i> sp., <i>Pecten</i> (<i>Variamusium</i>) <i>personatum</i> Ziet., <i>Nucula hausmani</i> Roem., <i>Astarte aalenensis</i> Bencke	Фораминиферы мало изучены		<i>Leioceras opalinum</i> Rein., <i>Grammoceras costulatum</i> Ziet., <i>Astarte aalenensis</i> Ben., <i>A. voltzi</i> Ziet., <i>A. cf. opalinum</i> Quenst., <i>Corbula obscura</i> Sow., <i>Mytiloides</i> cf. <i>amygdaloides</i> Goldf., <i>Leda subovatis</i> Goldf.			
		Нижний	Тоарский	Верхний	<i>Hammaloceras insigne</i>	J ₁ tr ₃ ²	Не расчленены	Морские отложения, на зоны не расчлененные <i>Tornatella torulosa</i> Quenst., <i>T. opalinum</i> Quenst., <i>Cucullaea</i> cf. <i>inaequivalvis</i> Goldf., <i>Leda</i> cf. <i>acuminata</i> Goldf., <i>Nucula subovatis</i> Goldf., <i>N. aff. hausmani</i> Roem.	Комплекс «песчаных» фораминифер: <i>Ammodiscus infimus</i> (Strickland), <i>Protonina</i> aff. <i>diffugiiformis</i> Brady, <i>Trochammina squamiformis</i> Kapl.		Эстерневые и лингуловые слои	<i>Hammaloceras insigne</i> Schüb., <i>H. semilunatus</i> Jan., <i>H. sp.</i> , <i>Pseudogrammoceras quadratum</i> Haug., <i>Trigonia pulchella</i> Agass., <i>Estheria</i> sp.
				<i>Lyloceras jurense</i>	J ₁ tr ₃ ¹	<i>Pseudogrammoceras fallaciosum</i> Bayle, <i>Trigonia</i> (<i>Lyriodon</i>) <i>simila</i> Agass., <i>Ostrea</i> sp., <i>Estheria</i> sp.						
				<i>Hildoceras bifrons</i>	J ₁ tr ₃ ²	<i>Hildoceras bifrons</i> Brongn., <i>Belemnites</i> aff. <i>compressus</i> Blainv., <i>Astarte voltzi</i> Ziet.						
				<i>Dactyloceras</i>	J ₁ tr ₃ ¹	<i>D. dactyloceras</i> sp. (non commune Sow.), <i>Coelloceras</i> sp., <i>Lingula</i> cf. <i>nigra</i> Quenst., <i>L. cf. hurrii</i> Bron., <i>Estheria</i> sp., <i>Corbula obscura</i> Sow., <i>Capulus anchyloides</i> Sow.						
		Нижний	<i>Hildoceras serpentinum</i>	J ₁ tr ₁	<i>Hildoceras serpentinum</i> Schl., <i>Trigonia</i> (<i>Clavotrigonia</i>) sp., <i>Belemnites</i> sp.	Фораминиферы не обнаружены		По остаткам флоры условно выделяются следующие слои: 1) с <i>Comopteris</i> cf. <i>ascendes</i> Raschb., 2) с <i>Anozamites minor</i> Brongn., 3) с <i>Dictyophillum Nathorsti</i> Zeil. и <i>Clathropteris meniscoides</i> Brongn.				
Геттангский-до-мерский		Континентальные отложения с растительными остатками	J ₁	Континентальные отложения, на зоны не расчлененные Растительные остатки из родов: <i>Equisetites</i> , <i>Neocalamites</i> , <i>Dictyophillum</i> , <i>Anozamites</i> , <i>Rhaparostachys</i> и споры <i>Bracteolina</i> sp., <i>Tympana</i> sp., <i>Exinella</i> sp.	Фораминиферы не обнаружены							

Примечание. Диагнозы, изображения и списки комплексов спор и пыльцы составлены В. С. Малявкиной, печатаются в приложениях к Трудам совещания по разработке унифицированной схемы стратиграфии мезовойских отложений Русской платформы.

Шиловско-Владимирский прогиб		Верхнее Поволжье		Среднее Поволжье			Нижнее Поволжье	Урало-Волжское междуречье	Общий Сырт		Бассейн рр. Илека и Урала	Южная Эмба	Северная Эмба
									Западная часть	Восточная часть			
и ф л о р а				Моллюски и брахиоподы	Фораминиферы	Остракоды	Фауна	Фауна и комплексы спор и пыльцы	Фауна		Фауна и комплексы спор и пыльцы		
Мешерная толща	В северной части прогиба континентальные отложения с растительными остатками; в южной части, южнее с. Морсово, чередование континентальных отложений с прибрежно-морскими. В верхней части <i>Pseudomonotis doneziana</i> Boriss.; в нижней части <i>Pseudocosmoceras</i> sp., <i>Parkinsonia</i> ex gr. <i>doneziana</i> Boriss.	Мешерная толща	Континентальные отложения с растительными остатками <i>Cladophlebis whitbiiensis</i> Bronn., <i>C. arguta</i> (Heer) Jak., <i>C. denticulata</i> (Bronn.) Font., <i>Nitsonia</i> sp., <i>Equisetites</i> sp.	Не встречены	Слой фораминиферами не охарактеризованы	Слой фораминиферами не охарактеризованы	Фауной не охарактеризованы	Фауна и комплексы спор и пыльцы	Нерасчлененные отложения		Южная Эмба	Северная Эмба	
									Фауна не изучена				V комплекс спор и пыльцы
Мешерная толща	В северо-восточной части чередование прибрежно-морских и континентальных отложений — песчаники с <i>Pseudomonotis doneziana</i> Boriss.	Мешерная толща	В северо-восточной части чередование прибрежно-морских и континентальных отложений — песчаники с <i>Pseudomonotis doneziana</i> Boriss.	Не встречены	Слой фораминиферами не охарактеризованы	Слой фораминиферами не охарактеризованы	Фауной не охарактеризованы	Фауна и комплексы спор и пыльцы	Нерасчлененные отложения		Южная Эмба	Северная Эмба	
									Фауна не изучена				IV комплекс спор и пыльцы
отложения отсутствуют				Фауной не охарактеризованы, растительные остатки	Не встречены		Фауной не охарактеризованы	II и III комплексы спор и пыльцы	Нерасчлененные отложения		Южная Эмба	Северная Эмба	
отложения отсутствуют				Фауной не охарактеризованы, растительные остатки	Не встречены		Фауной не охарактеризованы	Не установлен	Отложения отсутствуют		Южная Эмба	Северная Эмба	
отложения отсутствуют				Фауной не охарактеризованы, растительные остатки	Не встречены		Фауной не охарактеризованы	I комплекс спор и пыльцы	Отложения отсутствуют		I комплекс спор и пыльцы	Песчано-галечниковая свита	Комплекс спор и пыльцы

Унифицированная схема стратиграфии нижнемеловых отложений Русской платформы

Система	Унифицированная схема стратиграфии				Характерные комплексы моллюсков	Характерные комплексы фораминифер		
	Ярус	Потъярус	Зна	Индекс		Поволжье	Общий Сырт и Южная Эмба	
								Альбский
Меловая	Нижний	Альбский	Верхний	<i>Pervinqueria inflata</i>	Cr ₁ alb ₃	<i>Pervinqueria inflata</i> Sow., <i>Callihoplites vracensis</i> Pict. et Cam p., <i>Anahoplites rossicus</i> Sin z., <i>A. pseudoauritus</i> Semen.	<i>Proteonina sherborniana</i> Chapm., <i>Haplophragmoides chapmani</i> Moroz., <i>H. nonioninoides</i> (Reuss), <i>Ammobaculites</i> pl. sp., <i>Gaudryina filiformis</i> Berth., <i>G. gradata</i> Berth., <i>Tritaxia pyramidata</i> (Reuss), <i>Cristellaria</i> sp.	<i>Gaudryina filiformis</i> Berth., <i>Cristellaria diademata</i> Berth., <i>C. münsteri</i> (Roem.), <i>C. macrodisca</i> Reuss, <i>Epistomina reticulata</i> (Reuss), <i>E. ex gr. reticulata</i> (Reuss), <i>E. spinulifera</i> (Reuss)
			Средний	<i>Hoplites dentatus</i>	Cr ₁ alb ₂	<i>Hoplites dentatus</i> Sow., <i>Archhoplites jachromensis</i> Nik., <i>Inoceramus anglicus</i> Woods		
			Нижний	<i>Leymeriella tardefurcata</i>	Cr ₁ alb ₁	<i>Leymeriella tardefurcata</i> Leym., <i>Uhligella embaensis</i> Lupp.	<i>Ammodiscus planus</i> Furss., <i>Gaudryina filiformis</i> Berth., <i>Marginulina jonesi</i> Reuss, <i>Palmula sagisensis</i> , Furss., <i>Siphogenerina asperula</i> (Chapm.), <i>Lamarckina lamplughi</i> (Scherl.), <i>Epistomina spinulifera</i> (Reuss), <i>E. reticulata</i> (Reuss), <i>Anomalina biinvoluta</i> Mjatl.	
		Анрский	Верхний	<i>Chelonicerias tschernyschewi</i>	Cr ₁ apt ₃	<i>Chelonicerias tschernyschewi</i> Sin z., <i>C. subnodosocostatum</i> Sin z. var. <i>robusta</i> Sin z., <i>Ch. volgensis</i> Wass.	<i>Glomospirella aptica</i> Mjatl., <i>Haplophragmoides embaensis</i> J. Nik., <i>H. subcanariensis</i> J. Nik., <i>Ammobaculites</i> pl. sp.	
			Нижний	<i>Deshayesites deshayesi</i>	Cr ₁ apt ₁	<i>Deshayesites deshayesi</i> Leym., <i>D. dechy</i> Papp, <i>D. consobrinoides</i> Sin z., <i>Aconecerias trauscholdi</i> Sin z., <i>Pecten crassitesta</i> Roem.	<i>Rhabdammina aptica</i> Damp., <i>Glomospirella aptica</i> Mjatl., <i>G. ex gr. gaultina</i> (Berth.), <i>Haplophragmoides umbilicatulus</i> Dain, <i>Gyroidina kasakhstanica</i> Mjatl., <i>G. sokolovae</i> Mjatl., <i>Epistomina ptiensis</i> Mjatl., <i>Globigerina infracretacea</i> Glaesn., <i>Anomalina suturalis</i> Mjatl., <i>A. infracoplanata</i> Mjatl.	
		Барремский	Верхний	<i>Oxyteuthis jasykowi</i>	Cr ₁ br ₂	<i>Oxyteuthis jasykowi</i> Lah., <i>O. brunsvicensis</i> Stromb., <i>Hibolites absolutiformis</i> Sin z.	<i>Glomospirella gaultina</i> (Berth.), <i>Miliammina mjalukae</i> Dain, <i>Miliolina infracretacea</i> Kuzn., <i>Cornuspira cretacea</i> (Reuss), <i>Bulimina humilis</i> Kuzn., <i>Marginulina eichenbergi</i> Mjatl., <i>M. gracillissima</i> Reuss, <i>M. robusta</i> Reuss, <i>Discorbis barremicus</i> Mjatl., <i>Gyroidina sokolovae</i> Mjatl., <i>Epistomina</i> sp. n. (<i>E. aff. reticulata</i> (Reuss))	
			Нижний	<i>Simbirskites decheni</i>	Cr ₁ br ₁	<i>Simbirskites decheni</i> Lah., <i>S. umbonatus</i> Lah., <i>S. kovalewskii</i> Pavl., <i>S. elatus</i> Tr., <i>S. umbonatififormis</i> Pavl., <i>S. pseudobarboti</i> Pavl., <i>Speetonicerias (Craspedodiscus) discofalcatum</i> Lah., <i>Sp. (Cr.) phillipsi</i> Neum. et Uhl., <i>Sp. (Cr.) gottschei</i> Koos., <i>Sp. (Cr.) barboti</i> Lah., <i>Sp. (Cr.) concinnum</i> Pavl., <i>Sp. (Cr.) progrediens</i> Lah., <i>Sp. (Cr.) polivnensis</i> Pavl.	<i>Glomospirella gaultina</i> (Berth.), <i>Haplophragmoides barremicus</i> Mjatl., <i>H. subnonioninoides</i> J. Nik., <i>Ammobaculites aequalis</i> (Roem.), <i>Verneulina neocomiensis</i> Mjatl., <i>Miliammina valdensis</i> Bart.	
		Готеривский	Верхний	<i>Speetonicerias versicolor</i>	Cr ₁ ht ₂	<i>Speetonicerias versicolor</i> Tr., <i>Sp. inversum</i> M. Pavl., <i>Sp. subinversum</i> M. Pavl., <i>Simbirskites coronatififormis</i> M. Pavl., <i>Inoceramus aucella</i> Tr., <i>Astarte porrecta</i> Buch	<i>Haplophragmoides subnonioninoides</i> J. Nik., <i>H. barremicus</i> Mjatl., <i>Verneulina neocomiensis</i> Mjatl., <i>Trochammina gyroidiniformis</i> Mjatl., <i>Cristellaria vivejae</i> Dain, <i>Marginulina spinulosa</i> Mjatl., <i>M. acuticostata</i> Reuss, <i>Saracenia acutaicularia</i> Ficht. et Moll., <i>Globulina praelacrima</i> Mjatl., <i>Discorbis tricameratus</i> Dain	Фораминиферы не изучены
			Нижний	Фауна не изучена	Cr ₁ ht ₁	Фауна не изучена	Фораминиферы не изучены	<i>Reophax scorpiurus</i> Montf., <i>Haplophragmoides subnonioninoides</i> J. Nik., <i>Globulina praelacrima</i> Mjatl., <i>G. prisca</i> Reuss, <i>Epistomina caracolla</i> (Roem.), <i>E. fursenkoi</i> Mjatl.
		Валанжинский	Верхний	<i>Polyptychites polyptychus</i> и <i>Dichotomites bidichotomus</i>	Cr ₁ vl ₃	<i>Polyptychites polyptychus</i> Keys., <i>Dichotomites bidichotomus</i> Leym., <i>D. petschorensis</i> Bog.	<i>Haplophragmoides aff. nonioninoides</i> (Reuss)	
			Средний	<i>Polyptychites keyserlingi</i> и <i>Polyptychites michalskii</i>	Cr ₁ vl ₂ ²	<i>Polyptychites keyserlingi</i> Neum. et Uhl., <i>P. michalskii</i> Bog., <i>P. expansus</i> Bog., <i>P. lejanus</i> Bog.		
				<i>Temnoptychites hoplitoides</i>	Cr ₁ vl ₂ ¹	<i>Temnoptychites hoplitoides</i> Nik., <i>T. lgowensis</i> Nik., <i>T. triptychiformis</i> Nik., <i>T. syzranicus</i> Pavl., <i>T. diptychus</i> Keys.		
			Нижний	<i>Tollia stenophala</i>	Cr ₁ vl ₁ ²	<i>Tollia stenophala</i> Pavl., <i>T. tzikwiniana</i> Bog., <i>T. clementiana</i> Bog., <i>Chandomirovia ilecensis</i> Sazon., <i>Pseudogarnieria undulato-plicatilis</i> Stchir., <i>Proleopoldia kurmyschensis</i> Stchir.	Фораминиферы не изучены	
		<i>Rjasanites rjasanensis</i>		Рязанский горизонт Cr ₁ vl ₁ ¹	<i>Rjasanites rjasanensis</i> (Wen.) Nik., <i>R. swistowianus</i> Nik., <i>R. sub-rjasanensis</i> Nik., <i>Protacanthodiscus transfigurabilis</i> Bog., <i>Surites porecoensis</i> Sazon., <i>S. pechorensis</i> Sazon., <i>Aucella volgensis</i> Lah.			

Система	Отдел	Ярус	Подъярус	Зона	Индекс	Руководящие виды и характерные комплексы фауны					
						Моллюски, брахиоподы, морские ежи	Фораминиферы				
Меловая	Верхний	Сеноманский	Датский		<i>Hercoglossa danica</i> , <i>Echinocorys sulcatus</i>	Cr ₂ dn	<i>Hercoglossa danica</i> Schloth., <i>Echinocorys sulcatus</i> Goldf., <i>E. depressus</i> Eichw.	<i>Heterostomella gigantea</i> Subb., <i>Stensiöina whitei</i> Moroz., <i>St. caucasica</i> (Subb.), <i>Cibicides hemicompressus</i> Moroz.			
			Верхний	Маастрихтский	Верхний	<i>Discoscaphites constrictus</i>	<i>Pachydiscus neubergicus</i> , <i>Belemnitella americana</i>	Cr ₂ mst ₂	<i>Pachydiscus neubergicus</i> Hauer, <i>Belemnitella americana</i> Mort., <i>B. kazimiroviensis</i> Skol.	<i>Discoscaphites constrictus</i> Sow., <i>Echinocorys pyramidatus</i> Portl., <i>Gryphaea praesinzowi</i> Arkh.	<i>Plectina ruthenica</i> (Reuss), <i>Reussella minuta</i> (Marss.), <i>Bolivina incrassata</i> Reuss var. <i>crassa</i> Vass., <i>Stensiöina caucasica</i> (Subb.), <i>Anomalina praeacuta</i> Vass.
							<i>Acanthoscaphites tridens</i> , <i>Belemnitella lanceolata</i>	Cr ₂ mst ₁	<i>Acanthoscaphites tridens</i> Kner, <i>Belemnitella lanceolata</i> Schloth., <i>Inoceramus causicus</i> Dobr.		<i>Bolivina decurrens</i> (Ehr.), <i>B. incrassata</i> Reuss, <i>Stensiöina stellaria</i> (Vass.), <i>Anomalina complanata</i> Reuss
				Нижний		<i>Bostrychoceras polyplacum</i> , <i>Belemnitella langei</i>	Cr ₂ mst ₁	<i>Bostrychoceras polyplacum</i> Roem., <i>Pachydiscus wittekindi</i> Schlüt., <i>Acanthoscaphites pulcherrimus</i> Roem., <i>A. roemeri</i> Orb., <i>Hamites interruptus</i> Schlüt., <i>Belemnitella langei</i> Schatsk.	<i>Heterostomella foveolata</i> (Marss.), <i>Bolivina kalinini</i> Vass., <i>Bulminella laevis</i> (Beiss.), <i>Globorotalites emdyensis</i> Vass., <i>Cibicides voltzianus</i> (Orb.)		
			Верхний	Кампанский	Верхний		<i>Hoplitoplacenticeras coesfeldiense</i> , <i>Belemnitella mucronata</i>	Cr ₂ cmp ₂	<i>Hoplitoplacenticeras coesfeldiense</i> Schlüt., <i>H. vari</i> Schlüt., <i>Discoscaphites gibbus</i> Lam., <i>Belemnitella mucronata</i> Schloth.	<i>Orbignyna sacheri</i> (Reuss), <i>Bolivinoidea decoratus</i> (Jones), <i>Bulminella carseyae</i> Plumm., <i>Anomalina monterelensis</i> Marie, <i>Cibicides aktulagayensis</i> Vass.	
					Нижний		<i>Goniotoothis quadrata</i> , <i>G. mammillata</i>	Cr ₂ cmp ₁	<i>Discoscaphites binodosus</i> Roem., <i>Goniotoothis quadrata</i> Blv., <i>G. mammillata</i> Nilss., <i>Belemnitella ex gr. mucronata</i> Schloth.		
			Нижний	Сантонский	Верхний	<i>Oxytoma tenuicostata</i>	<i>Ataxophragmium orbignynaeformis</i> <i>Stensiöina exsculpta</i> , <i>Anomalina stelligera</i>	Cr ₂ snt ₂	<i>Oxytoma tenuicostata</i> Roem.	<i>Goniotoothis granulata</i> Blv., <i>Actinocamax verus</i> Mill. var. <i>fragilis</i> Arkh., <i>Belemnitella praecursor</i> Stoll., <i>Inoceramus lobatus</i> Goldf.	<i>Ataxophragmium orbignynaeformis</i> Mjatl., <i>Cibicides temirensis</i> Vass., <i>Stensiöina exsculpta</i> (Reuss), <i>Anomalina stelligera</i> (Marie)
					Нижний		<i>Inoceramus cardissoides</i>	Cr ₂ snt ₁	<i>Inoceramus cardissoides</i> Goldf.		<i>Spiroplectammina rosula</i> Ehr., <i>Eponides concinna</i> Brotz., <i>Anomalina infrasantonica</i> Balakhm., <i>A. thalmani</i> (Brotz.)
							<i>Inoceramus involutus</i>		Cr ₂ cn		<i>Inoceramus involutus</i> Sow., <i>I. russiensis</i> Nik.
			Туронский	Верхний		<i>Inoceramus lamarcki</i>		Cr ₂ tur ₂	<i>Pachydiscus peramplus</i> Mant., <i>Inoceramus lamarcki</i> Park., <i>Conulus subrotundus</i> Mant., <i>Micraster leskei</i> Desm., <i>Holaster planus</i> Ag.	<i>Spiroplectammina praelonga</i> (Reuss), <i>Stensiöina praeexsculpta</i> (Kell.), <i>Anomalina ammonoides</i> (Reuss), <i>Cibicides polyrraphes</i> (Reuss)	
				Нижний		<i>Inoceramus labiatus</i>		Cr ₂ tur ₁	<i>Inoceramus labiatus</i> Schloth.		
			Сеноманский	Верхний		<i>Acanthoceras rhotomagense</i> , <i>Actinocamax plenus</i>		Cr ₂ cm ₂	<i>Acanthoceras rhotomagense</i> Defr., <i>Scaphites aequalis</i> Sow., <i>Baculites baculoides</i> Orb., <i>Actinocamax plenus</i> Blv., <i>Inoceramus pictus</i> Sow., <i>Lingula krausei</i> Dames	<i>Gümbeltria cenomana</i> (Kell.), <i>Rotalipora appenninica</i> (Renz), <i>Anomalina berthelini</i> Kell.	
				Нижний		<i>Neohibolites ultimus</i> , <i>Pecten asper</i>		Cr ₂ cm ₁	<i>Neohibolites ultimus</i> Orb., <i>Schloenbachia varians</i> Sow., <i>Actinocamax primus</i> Arkh., <i>Exogyra conica</i> Sow., <i>Inoceramus cripsi</i> Mant., <i>Pecten asper</i> Lam., <i>P. orbicularis</i> Sow.	<i>Bolivinita eouigeriniformis</i> Kell., <i>Anomalina cenomanica</i> (Brotz.), <i>Cibicides jarzevae</i> Vass.	

Унифицированная схема стратиграфии					Районные страти						
Система	Отдел	Ярус	Подъярус	Зона	Индекс	Днепро-Донецкая впадина и северо-западный Донбасс	Шиловско-Владимирский прогиб	Верхнее Поволжье	Среднее Поволжье (правобережье)		
Меловая	Нижний	Альбский	Верхний	<i>Pervinquieria inflata</i>	Сг1а1b3	<i>Pervinquieria</i> ex gr. <i>inflata</i> Sow.	<i>Pervinquieria inflata</i> Sow., <i>Callihoplites vrakonensis</i> Pict. et Campr.	Парамоновские глины	Фауной не охарактеризован		
			Средний	<i>Hoplites dentatus</i>	Сг1а1b2	Морские и континентальные отложения, на зоны не подразделенные	<i>Hoplites dentatus</i> Sow., <i>Arctihoplites jachromensis</i> Nik.	<i>Hoplites dentatus</i> Sow., <i>Arctihoplites jachromensis</i> Nik.	Споры и пыльца: <i>Gleichenia delicata</i> Bolch., <i>G. laeta</i> Bolch., <i>Mohria shiata</i> (Naum.) Bolch., <i>Aneimia macrorhyza</i> (Mal.) Apolina palma eporonis Bolch., <i>Quercus aurita</i> Bolch., <i>Tetraporina pellucida</i> Naum., <i>Morus pumilus</i> Bolch., <i>Pinus trivialis</i> Naum., <i>P. aequalis</i> Naum.	Фауной не охарактеризован	
			Нижний	<i>Leymeriella tardefurcata</i>	Сг1а1b1				Отложения отсутствуют		
		Аптский	Верхний	<i>Chelonicerias tschernyschewi</i>	Сг1а1р12					Континентальные и прибрежные отложения с растительными остатками: <i>Ephenopteris göpperti</i> Danker., <i>Equisetites</i> sp., <i>Keussia pectinata</i> Гоерр., <i>Weichselia ludovicae</i> Stihl., <i>Pecopteris</i> aff. <i>murchisoni</i> Dunk., <i>P. hitbyensis</i> Brong., <i>P. decipiens</i> Id., <i>Motnidium</i> aff. <i>göpperti</i> Schenk., <i>Hausmannia seawardii</i> Richter., <i>Laccopteris pectinata</i> Гоерр., <i>L. dunkeri</i> Schenk., <i>Polypodites explanatus</i> Tr., <i>Gleichenia rotula</i> Heer., <i>G. auriculata</i> Pryn., <i>Thuites ecarinata</i> Tr., древесина <i>Cupressinoxylon wardii</i> Knew.	<i>Chelonicerias tschernyschewi</i> Sinz., <i>Aucellina aptiensis</i> Pompr. Фораминиферы: <i>Haplophragmoides embaensis</i> J. Nik., <i>H. subcanariensis</i> J. Nik., различные <i>Ammobaculites</i> , <i>Glomospirella aptica</i> Mjatl.
			Нижний	<i>Deshayesites deshayesi</i>	Сг1а1р11	Континентальные отложения, на зоны не подразделенные	<i>Deshayesites</i> ex gr. <i>deshayesi</i> Leum. (sp. n.), <i>Aconecerias trautscholdi</i> Sinz.	Споры и пыльца: <i>Leiotriletes subtiles</i> Bolch., <i>Gleichenia delicata</i> Bolch. (в большом количестве), <i>Mohria striata</i> (Naum.) Bolch., <i>Aneimia exilides</i> (Mal.) Bolch., <i>A. tricostata</i> Bolch., <i>Podocarpus macrophyllaeformis</i> Bolch., <i>Pinus vulgaris</i> (Naum.) Bolch., <i>Picea depressa</i> (Naum.) Bolch.	<i>Deshayesites</i> ex gr. <i>deshayesi</i> Leum., <i>D. dechyi</i> Papp., <i>D. sp. n.</i> aff. <i>deshayesi</i> Leum., <i>D. consobrinoides</i> Sinz., <i>Aconecerias trautscholdi</i> Sinz. Фораминиферы: <i>Glomospirella aptica</i> Mjatl., <i>G. ex gr. gaultina</i> (Berth.), <i>Miliammina mjatliukae</i> Dain, <i>Cristellaria planiuscula</i> Reuss, <i>C. oligostegia</i> Reuss, <i>Gyroidina sokolovae</i> Mjatl.		
			Верхний	<i>Oxyteuthis jasykowi</i>	Сг1а1р12		<i>Oxyteuthis jasykowi</i> Lah., <i>O. brunsvicensis</i> Stromb.	<i>Oxyteuthis jasykowi</i> Lah.	<i>Oxyteuthis jasykowi</i> Lah., <i>O. brunsvicensis</i> Stromb.	<i>Oxyteuthis jasykowi</i> Lah., <i>O. brunsvicensis</i> Stromb., <i>Belemnites absolutiformis</i> Sinz., <i>Cyprina sedgwicki</i> Walk., <i>C. dualis</i> Mordv. Фораминиферы: <i>Glomospirella gaultina</i> (Berth.), <i>Miliammina mjatliukae</i> Dain, <i>Miliolina infracretacea</i> Kuzn., <i>Cornuspira cretacea</i> Reuss, <i>Bulimina humilis</i> Kuzn., <i>Marginulina eichenbergi</i> Mjatl., <i>M. gracillissima</i> Reuss, <i>M. robusta</i> Reuss, <i>Discorbis barremicus</i> Mjatl., <i>Gyroidina sokolovae</i> Mjatl., <i>Epistomina</i> sp. n. (<i>E. aff. reticulata</i> Reuss)	
	Барремский	Нижний	<i>Simbirskites decheni</i>	Сг1а1р11		Фауной не охарактеризован	<i>Simbirskites decheni</i> Lah., <i>Speetonicerias discofalcatus</i> Lah., <i>Camptonectes cinctus</i> Sow., <i>Corbula polita</i> Tr., <i>Thetironia minor</i> Sow.	Фауной не охарактеризован	Фораминиферы: <i>Glomospirella gaultina</i> (Berth.), <i>Haplophragmoides barremicus</i> Mjatl., <i>H. subnonioninoides</i> J. Nik., <i>Ammobaculites aequalis</i> (Roem.), <i>Verneulina neocomiensis</i> Mjatl., <i>Miliammina valdensis</i> Bart. Остракоды: <i>Palaeocytheridea observata</i> (Shagap.), <i>P. neocomiensis</i> Lüb., <i>P. rara</i> Lüb., <i>Protocythere ramulosa</i> Lüb., <i>Aequacytheridea splendens</i> Lüb., <i>A. samaraensis</i> Lüb.		
									<i>Speetonicerias (Milanowskia) speetonensis</i> Joung and Bird., <i>Sp. (Craspedodiscus) phillipsi</i> Neum. et Uhl., <i>Sp. (Cr.) göltchei</i> Коен., <i>Sp. (Cr.) barboti</i> Lah., <i>Sp. (Mil.) concinnus</i> Pavl., <i>Simbirskites elatus</i> Tr., <i>S. kowalewskii</i> Pavl., <i>S. decheni</i> Lah.		

графические схемы

Нижнее Поволжье (правобережье)	Урало-Волжское междуречье	Северная Эмба	Актыбинское Приуралье	Южная Эмба	Общий Сырт (Озипки)
Фауной не охарактеризован		Кенкиякская свита («желтая свита»), континентальные отложения		Обедненный комплекс фораминифер: <i>Cristellaria diademata</i> Berth., <i>C. gaultina</i> Berth. и <i>Epistomina spinulifera</i> (Reuss)	Фораминиферы: <i>Ammodiscus planus</i> Furss., <i>Textularia minuta</i> Berth., <i>Haplophragmoides chapmani</i> Moroz., <i>Tritaxia pyramidata</i> (Reuss), <i>Epistomina reticulata</i> (Reuss) Остракоды: <i>Clithrocytheridea flava</i> Sharaп., <i>Orthonotacythere nana</i> Sharaп.
<p><i>Hoplites dentatus</i> Sow., <i>H. engersi</i> Raul., <i>H. interruptus</i> Brug., <i>Pseudosonneratia</i> cf. <i>steinmani</i> Jacob</p> <p>Фораминиферы: <i>Haplophragmoides nonioninoides</i> (Reuss), <i>Gaudryina filiformis</i> Berth., <i>G. gradata</i> Berth., <i>G. dispansa</i> Charp.</p>	<p><i>Thetironia laevigata</i> Sow., <i>Grammatodon carinatus</i> Sow.</p> <p>Фораминиферы: <i>Proteonina scherborniana</i> Charp., <i>Haplophragmoides chapmani</i> Moroz., <i>Gaudryina filiformis</i> Berth., <i>G. gradata</i> Berth., <i>G. dispansa</i> Charp.</p>	<p>Западная часть Северной Эмбы</p> <p><i>Arethoplites</i> ex gr. <i>jachromensis</i> Nik., <i>Hoplites</i> ex gr. <i>dentatus</i> Sow.</p>	<p>Мортукская свита (верх «белой свиты»), в большей части континентальные отложения</p> <p>Темирская свита (низ «белой свиты»), континентальные отложения</p>		
Не установлен		<i>Leymeriella tardefurcata</i> Leym.	Фауна не изучена	Фораминиферы: <i>Gaudryina filiformis</i> Berth., <i>G. gradata</i> Berth., <i>Marginulina jonesi</i> Reuss, <i>Siphogenerina asperula</i> (Charp.), <i>Epistomina spinulifera</i> (Reuss), <i>Anomalina biinvoluta</i> Mjatl., <i>Lamarckina lamplughi</i> (Sherlock)	
<i>Chelonicerias tchernyschewi</i> Sinz., <i>Ch. volgense</i> Wass., <i>Ch. subnodosocostatum</i> Sinz.	Фауной не охарактеризованы	Фауной не охарактеризован		Фораминиферы: <i>Haplophragmoides embaensis</i> J. Nik., <i>H. subcanariensis</i> J. Nik., <i>Ammobaculites</i> ex gr. <i>agglutinans</i> (Orb.), <i>Verneuilina</i> ex gr. <i>polystropha</i> Berth., <i>Tritaxia</i> aff. <i>pyramidata</i> (Reuss), <i>Epistomina</i> ex gr. <i>spinulifera</i> (Reuss)	
<p><i>Deshayesites</i> ex gr. <i>deshayesi</i> Leym., <i>Aconeceras trautscholdi</i> Sinz., <i>Tropaeum bowerbanki</i> Sow.</p> <p>Фораминиферы: <i>Glomospirella gaultina</i> (Berth.), <i>Epistomina aptiensis</i> Mjatl.</p>	<p><i>Deshayesites</i> ex gr. <i>deshayesi</i> Leym., <i>Aconeceras trautscholdi</i> Sinz., <i>Gervilia forbesi</i> Orb., <i>Venilicardia</i> ex gr. <i>triangulata</i> Mordv.</p>	<p>Фораминиферы: <i>Rhabdammina aptica</i> Damp., <i>Haplophragmoides embaensis</i> J. Nik., <i>Miliammina mjalliukae</i> Dain, <i>Verneuilina</i> aff. <i>polystropha</i> (Berth.), <i>Epistomina aptiensis</i> Mjatl.</p> <p>Остракоды: <i>Parataxodonta uralica</i> Mandelst., <i>Archeocuneocythere amygdaloides</i> Cornuel</p>	<p><i>Deshayesites</i> ex gr. <i>deshayesi</i> Leym., <i>Aconeceras trautscholdi</i> Sinz.</p>	<p>Целиподовые слои</p> <p>Надэмбенские слои <i>Deshayesites deshayesi</i> Leym., <i>Aconeceras trautscholdi</i> Sinz.</p> <p>Эмбенские слои <i>Deshayesites deshayesi</i> Leym., <i>Aconeceras trautscholdi</i> Sinz., <i>Corbula striatula</i> Sow.</p> <p>Подэмбенские слои <i>Deshayesites deshayesi</i> Leym., <i>Aconeceras trautscholdi</i> Sinz., <i>Astarte djambulica</i> Nik.</p>	<p>Фораминиферы: <i>Glomospirella</i> ex gr. <i>gaultina</i> (Berth.), <i>Haplophragmoides embaensis</i> J. Nik., <i>Ammobaculites</i> ex gr. <i>agglutinans</i> (Orb.), <i>Miliammina mjalliukae</i> Dain, <i>Cristellaria oligostegia</i> Reuss</p> <p>Остракоды: <i>Archeocuneocythere amidaloides</i> Cornuel, <i>Pyrocytheridea</i> (?) <i>pruniformis</i> (Sharaп.), <i>Mandelstamia centrifurcata</i> (Sharaп.)</p>
<p><i>Oxyteuthis jasykowi</i> Lah., <i>O. braunsvicensis</i> Stromb., <i>Hibolites absolutiformis</i> Sinz.</p> <p>Фораминиферы: <i>Discorbis barremicus</i> Mjatl., <i>Gyroidina sokolovae</i> Mjatl.</p>	<p>Фораминиферы: <i>Miliolina infracretacea</i> Kuzn., <i>Bulimina humilis</i> Kuzn., <i>Marginulina eichenbergi</i> Mjatl., <i>Discorbis barremicus</i> Mjatl., <i>Gyroidina sokolovae</i> Mjatl.</p>				
<p><i>Simbirskites decheni</i> Lah., <i>Speetonicerias progrediens</i> Lah., <i>Sp. versicolor</i> Tr., <i>Simbirskites coronatiformis</i> M. Pavl.</p> <p>Фораминиферы: <i>Haplophragmoides</i> aff. <i>nonioninoides</i> (Reuss), <i>Ammobaculites subaequalis</i> Mjatl., <i>A. volskiensis</i> Dain, <i>Verneuilina neocomiensis</i> Mjatl.</p>	<p>Фораминиферы: <i>Haplophragmoides</i> aff. <i>nonioninoides</i> (Reuss), <i>H. subchapmani</i> Kuzn., <i>Ammobaculites volskiensis</i> Dain, <i>A. aequalis</i> (Roem.), <i>Verneuilina neocomiensis</i> Mjatl.</p>	<p>Пестроцветная свита</p> <p>Остракоды: <i>Cypridea kasculensis</i> Mandelst., <i>Origoilyocypris echinata</i> Mandelst.</p>	Не установлен	Пестроцветная свита	<p>Фораминиферы: <i>Glomospirella</i> ex gr. <i>gaultina</i> (Berth.), <i>Haplophragmoides baremicus</i> Mjatl., <i>Ammobaculites aequalis</i> (Roem.), <i>Verneuilina neocomiensis</i> Mjatl., <i>Globulina praelacrima</i> Mjatl., <i>G. prisca</i> Reuss</p> <p>Остракоды: <i>Palaeocytheridea observata</i> (Sharaп.), <i>P. denticulata</i> (Sharaп.), <i>Orthonotacythere ramulosa</i> Sharaп.</p>
		Горизонт песков Выделяется по литологическому составу, фауна отсутствует		Горизонт песков	

Унифицированная стратиграфическая схема					Районные страти									
Система	Отдел	Ярус	Подярус	Зона	Индекс	Днепроовско-Донецкая впадина и северо-западный Донбасс	Шиловско-Владимирский прогиб	Верхнее Поволжье	Среднее Поволжье (правобережье)					
Меловая	Нижний	Неокомский	Валанжинский	Готеривский	Верхний	Заводская свита	Отложения, на зоны не подразделены	Отложения отсутствуют	<i>Simbirskites pavlovaе</i> Tschern. (= <i>S. elatus</i> M. Pavl.), <i>Astarte porrecta</i> Buch. <i>Speetonicerus inversus</i> M. Pavl., <i>Sp. subinversus</i> M. Pavl., <i>Sp. versicolor</i> Tr., <i>Sp. coronatiformis</i> M. Pavl. <i>Speetonicerus versicolor</i> Tr., <i>Sp. subinversus</i> M. Pavl., <i>Simbirskites coronatiformis</i> M. Pavl., <i>Belemnites pseudopanderi</i> Sinz., <i>A. porrecta</i> Buch.	Фораминиферы: <i>Haplophragmoides subnioninoides</i> J. Nik., <i>H. barremicus</i> Mjatl., <i>Verneuilina neocomiensis</i> Mjatl., <i>Trochammina gyrodiniformis</i> Mjatl., <i>Cristellaria vivejae</i> Dain, <i>Marginulina spinulosa</i> Mjatl., <i>M. acuticostata</i> Reuss, <i>Saracernaria acutauricularis</i> Ficht. et Moll, <i>Globulina praelacrima</i> Mjatl., <i>Discorbis tricameratus</i> Dain Остракоды: <i>Palaeocytheridea observata</i> (Shagap.), <i>P. neocomiensis</i> Lüb., <i>Procythere furssenkoi</i> Lüb., <i>Orthonotacythere ramulosa</i> Lüb., <i>Aequacytheridea splendens</i> Lüb., <i>A. samaraensis</i> Lüb.				
					Нижний				Фауна не изучена	<i>Cryln₄</i>	<i>Hoplites (Distoloceras) cf. hystrix</i> (Phill.)	Фауной не охарактеризованы		
					Верхний				<i>Polyptychites polyptychus</i> и <i>Dichotomites bidichotomus</i>	<i>Cryln₃</i>	<i>Polyptychites polyptychus</i> Keys.	<i>Polyptychites ex gr. polyptychus</i> Keys. и <i>Aucella cf. inflata</i> Lah.	<i>Polyptychites polyptychus</i> Keys., <i>Dichotomites bidichotomus</i> Leym.	
					Средний				<i>Polyptychites keyserlingi</i> и <i>P. michalskii</i>	<i>Cryln₂</i>	<i>Polyptychites aff. keyserlingi</i> Neum. et Uhl., <i>P. michalskii</i> Bog.	<i>Polyptychites ex gr. keyserlingi</i> Neum. et Uhl., <i>Temnoptychites hoplitoides</i> Nik., <i>Trigonia scapha</i> Ag.	<i>Polyptychites keyserlingi</i> Neum. et Uhl., <i>P. michalskii</i> Bog., <i>Temnoptychites hoplitoides</i> Nik.	
									<i>Temnoptychites hoplitoides</i>	<i>Cryln₂</i>	<i>Temnoptychites hoplitoides</i> Nik., <i>T. lgowensis</i> Nik., <i>T. triptychiformis</i> Nik.			
					Нижний				Рязанский горизонт	<i>Cryln₁</i>	<i>Tollia stenomphala</i>	<i>Tollia stenomphala</i> Pavl., <i>T. zikwiniana</i> Bog., <i>T. clementiana</i> Bog., <i>Chandomirovia ilekensis</i> Sazon., <i>Pseudogarnieria undulatopticatilis</i> Stchir., <i>Proleopoldia kurmyschensis</i> Stchir.	<i>Tollia stenomphala</i> Pavl., <i>T. zikwiniana</i> Bog., <i>T. clementiana</i> Bog., <i>Aucella inflata</i> Lah., <i>A. crassa</i> Pavl.	<i>Tollia stenomphala</i> Pavl., <i>Pseudogarnieria undulatopticatilis</i> Stchir., <i>Proleopoldia kurmyschensis</i> Stchir.
											<i>Rjasanites rjasanensis</i>	<i>Rjasanites rjasanensis</i> Nik., <i>Tollia bideveza</i> (Bog.), <i>T. analoga</i> Bog.	<i>Rjasanites rjasanensis</i> (Wen.) Nik., <i>R. subrjasanensis</i> Nik., <i>Tollia bideveza</i> (Bog.), <i>T. analoga</i> (Bog.), <i>Aucella terebratuloides</i> Lah., <i>Trigonia scapha</i> Ag., <i>Pleurotomaria orbignyana</i> Rouill.	<i>Rjasanites ex gr. rjasanensis</i> (Wen.) Nik.
												<i>Rjasanites rjasanensis</i> (Wen.) Nik., <i>R. subrjasanensis</i> Nik., <i>Protacanthodiscus transfigurabilis</i> Bog., <i>Aucella volgensis</i> Lah.		

графические схемы

Нижнее Поволжье (правобережье)	Урало-Волжское междуречье		Северная Эмба	Актюбинское Приуралье	Южная Эмба		Общий Сырт (Озинки)	
<p><i>Spectoniceras progrediens</i> Lah., <i>Sp. versicolor</i> Tr., <i>Simbirskites coronatiformis</i> M. Pavl.</p> <p>Фораминиферы: <i>Haplophragmoides</i> aff. <i>nonioninoides</i> (Reuss), <i>Ammobaculites subaequalis</i> Mjatl., <i>A. volskiensis</i> Dain, <i>Verneuilina neocomiensis</i> Mjatl.</p>	<p>Фораминиферы: <i>Haplophragmoides</i> aff. <i>nonionoides</i> (Reuss), <i>H. subchapmani</i> Kuzn., <i>Ammobaculites volskiensis</i> Dain, <i>A. aequalis</i> (Roem.), <i>Verneuilina neocomiensis</i> Mjatl.</p>	<p>Остракоды: <i>Palaeocytheridea observata</i> (Sharap.), <i>P. denticulata</i> (Sharap.)</p>	<p>Комплекс фораминифер и пелеципод</p> <p>Остракоды: <i>Palaeocytheridea observata</i> (Sharap.)</p>		<p>Песчано-глинистая свита</p>	<p>Редкие фораминиферы: <i>Globulina praelacrima</i> Mjatl., <i>G. prisca</i> Reuss</p>	<p>Остракоды: <i>Palaeocytheridea observata</i> (Sharap.), <i>P. denticulata</i> (Sharap.), <i>Orthonotacythere ramulosa</i> Sharap.</p>	<p>Фораминиферы: <i>Glomospirella</i> ex gr. <i>gaultina</i> (Berth.), <i>Haplophragmoides baremicus</i> Mjatl., <i>Ammobaculites aequalis</i> (Roem.), <i>Verneuilina neocomiensis</i> Mjatl., <i>Globulina praelacrima</i> Mjatl., <i>G. prisca</i> Reuss</p> <p>Остракоды: <i>Palaeocytheridea observata</i> (Sharap.), <i>P. denticulata</i> (Sharap.), <i>Orthonotacythere ramulosa</i> Sharap.</p>
Фауной не охарактеризован				<p>Нерасчлененные отложения с <i>Trigonia scapha</i> Ag., <i>Aucella volgensis</i> Lah., <i>Nuculana scapha</i> Orb.</p>	<p>Пелециподовая свита</p> <p><i>Leopoldia biassalensis</i> Kajak., <i>Nuculana scapha</i> Orb., <i>Astarte subcostata</i> Orb.</p>	<p>Фораминиферы: <i>Reorhax scoprius</i> Mont., <i>Haplophragmoides subnonioninoides</i> J. Nik., <i>Globulina praelacrima</i> Mjatl., <i>G. prisca</i> Reuss, <i>Epistomina furssenkoi</i> Mjatl.</p>		
<p>На зоны не подразделяются; редкие <i>Polyptychites keyserlingi</i> Neum. et Uhl., <i>Polyptychites</i> sp.</p>	<p>На зоны не подразделяются; <i>Aucella volgensis</i> Lah., <i>A. inflata</i> Lah.</p>		<p><i>Polyptychites polyptychus</i> Kays., <i>P. petchorensis</i> Bog., <i>Dichotomites bidichotomus</i> Leym.</p>		<p><i>Polyptychites</i> sp. (<i>ramulicostata</i> Pavl.) и <i>Aucella volgensis</i> Lah.</p> <p>Фораминиферы: <i>Recurvoides excellens</i> Rygina, <i>Haplophragmoides</i> ex gr. <i>caucasus</i> Bartenst., <i>Ammobaculites subaequalis</i> Mjatl.</p>			
			<p><i>Craspedites</i> cf. <i>suprasubditus</i> Bog., <i>Rjasanites</i> sp., <i>Aucella volgensis</i> Lah.</p>		<p>Фауной не охарактеризован</p>			

Унифицированная схема стратиграфии нижнемеловых отложений Русской платформы						Схема зонального расчленения нижнемеловых отложений Кавказа			Северо-западный Кавказ, по Н. П. Луппову			
Система	Отдел	Ярус	Подъярус	Зона	Индекс	Руководящие комплексы фауны	Подъярус	Зона	Индекс	Руководящие комплексы фауны		
Меловая	Нижний	Альбский	Верхний	<i>Pervinqueria inflata</i>	Cr ₁ alb ₂	<i>Pervinqueria inflata</i> Sow., <i>Callihoplites braconensis</i> Pict. et Samr.	Верхний	<i>Pervinqueria inflata</i>	Cr ₁ alb ₂	<i>Neohibolites stylioides</i> Renng., <i>N. subtilis</i> Krimh., <i>Parahibolites pseudoduvalia</i> Sinz., <i>Aucellina gryphaeoides</i> Sow.		
						Не выделяются, возможно отсутствуют		<i>Hysterocheras orbigny</i>			Не выделяется	
			Средний	<i>Hoplites dentatus</i> и <i>Douvilleiceras mammillatum</i>	Cr ₁ alb ₂	<i>Hoplites dentatus</i> Sow., <i>Arctihoplites jachromensis</i> Nik., <i>Sonneratia</i> sp., <i>Douvilleiceras mammillatum</i> Schloth., <i>Inoceramus anglicus</i> Woods	Средний	<i>Anahoplites daghestanensis</i>	Cr ₁ alb ₂	<i>Hoplites dentatus</i>	Cr ₁ alb ₂	<i>Hoplites</i> ex gr. <i>dentatus</i> Sow., <i>Neohibolites minimus</i> List., <i>N. stylioides</i> Renng., <i>N. spiniformis</i> Krimh.
								<i>Douvilleiceras mammillatum</i>				
			Нижний	<i>Leymeriella tardefurcata</i>	Cr ₁ alb ₁	<i>Leymeriella tardefurcata</i> Leym., <i>Uhligella embensis</i> Lupp.	Нижний	<i>Leymeriella tardefurcata</i>	Cr ₁ alb ₁	<i>Leymeriella tardefurcata</i>	Cr ₁ alb ₁	<i>Leymeriella tardefurcata</i> Leym. (единичные находки в конкрециях)
								Отсутствуют		<i>Hypacanthoplites jacobi</i>		<i>Hypacanthoplites jacobi</i> Coll. (единичные находки)
		Аптский	Верхний	<i>Chelonicerias tschernyschewi</i>	Cr ₁ apt ₂	Не выделяются, возможно отсутствуют	Верхний	<i>Acanthoplites aschiltaensis</i>	Cr ₁ apt ₂	<i>Acanthoplites cf. aschiltaensis</i> Anth., <i>Cicatriles hokozensis</i> Lupp.		
								<i>Parahoplites melchioris</i>		<i>Parahoplites melchioris</i> Anth., <i>Colombiceras tobleri</i> Jacob, <i>Tropaeum</i> (?) aff. <i>carinatoverrucosum</i> Sinz.		
			Нижний	<i>Deshayesites deshayesi</i>	Cr ₁ apt ₁	На зоны не подразделяются <i>Deshayesites consobrinoides</i> Sinz., <i>D. deshayesi</i> Leym., <i>D. dechy</i> Papp, <i>D. weiss</i> Neum. et Uhl., <i>Aconeceras trautscholdi</i> Sinz., <i>Corbula polita</i> Trautsch.	Нижний	<i>Chelonicerias tschernyschewi</i> , <i>Ch. subnodosocostatum</i> Sinz. var. <i>robusta</i> Sinz.	Cr ₁ apt ₁	<i>Chelonicerias tschernyschewi</i> , <i>Ch. subnodosocostatum</i> и <i>Colombiceras gargasense</i>	Cr ₁ apt ₁	<i>Chelonicerias tschernyschewi</i> Sinz., <i>Ch. subnodosocostatum</i> Sinz., <i>Colombiceras</i> ex gr. <i>crassicosatum</i> Orb., <i>Neohibolites wollemanni</i> Stoll.
								<i>Dufrenoya furcata</i> , <i>D. subfurcata</i>		На зоны не подразделяются		
								<i>Deshayesites dechy</i>		<i>Deshayesites</i> ex gr. <i>deshayesi</i> Leym., <i>Pseudohoplites matheroni</i> Orb. var. <i>caucasica</i> Lupp., <i>Ch. cornuelli</i> Orb., <i>Ch. martini</i> Orb. var. <i>dechauzi</i> Kil.		
								<i>Deshayesites weiss</i>				
Не выделяются, возможно отсутствуют	<i>Tropaeum hillsi</i> , <i>Matheronites ridzewskyi</i>	Cr ₁ apt ₁	<i>Matheronites</i> cf. <i>ridzewskyi</i> Kar., <i>Chelonicerias</i> ex gr. <i>albrechti-austriacae</i> Uhl., <i>Aconeceras trautscholdi</i> Sinz.									

Русской платформы со стратиграфическими схемами Кавказа и Восточных Карпат

Центральные районы Северного Кавказа и Предкавказья, по В. П. Ренгартену и Т. А. Мордвилко	Юго-восточные районы Большого Кавказа, по В. Д. Голубятникову, Д. В. Дробышеву, Т. А. Мордвилко, В. П. Ренгартену и др.	Северная часть западного побережья Каспийского моря, по Т. А. Мордвилко и др.	Восточные Карпаты (Главный антиклинорий), по В. И. Славяну
Руководящие комплексы фауны	Руководящие комплексы фауны	Руководящие комплексы фауны	Руководящие комплексы фауны
<i>Pervinqueria inflata</i> Sow., <i>Neohibolites stylioides</i> Renng., <i>Aucellina gryphaeoides</i> Sow.	<i>Pervinqueria inflata</i> Sow., <i>Neohibolites stylioides</i> Renng., <i>Aucellina gryphaeoides</i> Sow.	Не выделяется	<i>Douvilleceras mammillatum</i> Schloth., <i>Neohibolites stylioides</i> Renng., <i>N. subtilis</i> Krimb., <i>Aucellina gryphaeoides</i> Sow., <i>Plicatula gurgitis</i> Pict. et Roux, <i>Inoceramus concentricus</i> Park., <i>In. anglicus</i> Woods, <i>Nucula pectinata</i> Sow., <i>Barbata narzanensis</i> Renng., <i>Lucina downesi</i> Woods
ля ю т с я	<i>Hysterocheras orbigny</i> Spath, <i>H. serpentinum</i> Spath, <i>H. binum</i> Sow., <i>Turrilitoides toucasi</i> Heb. et Mun.-Chlm., <i>Neohibolites stylioides</i> Renng.	<i>Hoplites dentatus</i> Sow.	<i>Douvilleceras mammillatum</i> Schloth., <i>Neohibolites stylioides</i> Renng., <i>N. subtilis</i> Krimb., <i>Aucellina gryphaeoides</i> Sow., <i>Plicatula gurgitis</i> Pict. et Roux, <i>Inoceramus concentricus</i> Park., <i>In. anglicus</i> Woods
<i>Hoplites dentatus</i> Sow., <i>Oxytropidoceras roissyanum</i> Orb., <i>Neohibolites spiniformis</i> Krimb., <i>N. minimus</i> List.	<i>Anahoplites daghestanensis</i> Glasun.	Не выделяется	<i>Douvilleceras mammillatum</i> Schloth., <i>Neohibolites stylioides</i> Renng., <i>N. subtilis</i> Krimb., <i>Aucellina gryphaeoides</i> Sow., <i>Plicatula gurgitis</i> Pict. et Roux, <i>Inoceramus concentricus</i> Park., <i>In. anglicus</i> Woods
<i>Douvilleceras mammillatum</i> Schloth.	Не выделяется	Не выделяется	<i>Douvilleceras mammillatum</i> Schloth., <i>Neohibolites stylioides</i> Renng., <i>N. subtilis</i> Krimb., <i>Aucellina gryphaeoides</i> Sow., <i>Plicatula gurgitis</i> Pict. et Roux, <i>Inoceramus concentricus</i> Park., <i>In. anglicus</i> Woods
<i>Leymeriella tardefurcata</i> Leym., <i>L. revili</i> Jacob, <i>L. pseudoregularis</i> Seitz var. <i>crassa</i> Spath	<i>Leymeriella tardefurcata</i> Leym., <i>L. revili</i> Jacob, <i>Hypacanthoplites milletianus</i> Orb.	<i>Leymeriella tardefurcata</i> Leym., <i>Hypacanthoplites milletianus</i> Orb., <i>Ezogyra arduennensis</i> Orb.	Фаунистически не охарактеризованы
<i>Hypacanthoplites jacobi</i> Collet, <i>Panopaea gurgitis</i> Brongn. var. <i>minor</i> Mor dv. и редкие <i>Aucellina caucasica</i> Buch	<i>Hypacanthoplites jacobi</i> Collet, <i>H. tscharlokensis</i> Glasun.	<i>Hypacanthoplites jacobi</i> Collet, <i>Nucula mariae</i> Orb., <i>Tellina aequalis</i> Sow.	Фаунистически не охарактеризованы
<i>Acanthoplites nolani</i> Seun., <i>Acanthoplites aplanatus</i> Sinz., <i>A. multispinatus</i> Anth., <i>A. lorioli</i> Sinz., <i>A. bergeroni</i> Seun., <i>Chelonicerus clansayense</i> Jacob, <i>Aucellina caucasica</i> Buch, <i>Thetironia nolani</i> Mor dv., <i>T. caucasica</i> Eichw.	<i>Acanthoplites nolani</i> Seun., <i>Acanthoplites multispinatus</i> Anth., <i>A. trautscholdi</i> Sim., Bac. et Sorok., <i>A. bigoureti</i> Seun., <i>Thetironia nolani</i> Mor dv.	<i>Aucellina caucasica</i> Buch, <i>Thetironia nolani</i> Mor dv.	Фаунистически не охарактеризованы
<i>Acanthoplites aschiltaensis</i> Anth., <i>A. evolutus</i> Sow., <i>Parahoplites maximus</i> Sinz., <i>Colombiceras tobleri</i> Jacob и другие, <i>Trigonia piriformis</i> Mor dv., <i>Tr. spinosa</i> Park. и <i>Venilicardia pseudocallista</i> Mor dv.	<i>Acanthoplites aschiltaensis</i> Anth., <i>A. evolutus</i> Sow., <i>A. uhligi</i> Anth., <i>Colombiceras tobleri</i> Jacob, <i>C. subtolberi</i> Kaz., <i>Mesohibolites moderatus</i> Sow., <i>Neohibolites wollemani</i> Stoll., <i>Maetra gaultina</i> Pict. et Roux, <i>Trigonia spinosa</i> Park., <i>Tr. aliformis</i> Park., <i>Lucina woodsi</i> Mor dv.	<i>Nucula pectinata</i> Sow. var. <i>caucasica</i> Mor dv., <i>Cardium ibbestoni</i> Orb., <i>Cardita brodi</i> Mor dv.	<i>Parahoplites melchioris</i> Anth., <i>Colombiceras tobleri</i> Jacob, <i>Plicatula carteroni</i> Orb., <i>Inoceramus neocomiensis</i> Orb.
<i>Parahoplites melchioris</i> Anth., <i>P. multispinatus</i> Sinz., <i>P. subcampichei</i> Sinz., <i>Chelonicerus martini</i> Orb. и другие, <i>Venilicardia triangulata</i> Mor dv., <i>Dosinimeria parva</i> Sow var. <i>podkumokensis</i> Mor dv.	<i>Parahoplites melchioris</i> Anth., <i>P. multispinatus</i> Sinz., <i>P. maximus</i> Sinz., <i>P. campichei</i> Pict. et Roux, <i>Colombiceras tobleri</i> Jacob, <i>Neohibolites semicanaliculatus</i> Bl., <i>Thetironia minor</i> Sow., <i>Cardita brodi</i> Mor dv.	<i>Nucula pectinata</i> Sow. var. <i>caucasica</i> Mor dv., <i>Cardium ibbestoni</i> Orb., <i>Cardita brodi</i> Mor dv.	<i>Parahoplites melchioris</i> Anth., <i>Colombiceras tobleri</i> Jacob, <i>Plicatula carteroni</i> Orb., <i>Inoceramus neocomiensis</i> Orb.
<i>Chelonicerus tschernyschewi</i> Sinz., <i>Ch. subnodosocostatum</i> Sinz., <i>Colombiceras gargasense</i> Kil., <i>Uhligella</i> aff. <i>zurcheri</i> Jacob и другие, <i>Dosinimeria parva</i> Sow., <i>Thetironia minor</i> Sow., <i>Pseudocallistina ricordeana</i> Orb.	<i>Chelonicerus tschernyschewi</i> Sinz., <i>Ch. subnodosocostatum</i> Sinz., <i>Ch. martini</i> Orb. var. <i>orientalis</i> Jacob, <i>Ch. martini</i> Orb. var. <i>caucasica</i> Anth., <i>Colombiceras tobleri</i> Jacob, <i>Thetironia minor</i> Sow. var. <i>transversa</i> Renng., <i>Neithea morrisi</i> Pict. et Roux, <i>N. irinae</i> Mor dv., <i>Plicatula inflata</i> Sow., <i>Gervillia forbesi</i> Orb., <i>Nucula pectinata</i> Sow. var. <i>caucasica</i> Mor dv.	<i>Nucula pectinata</i> Sow. var. <i>caucasica</i> Mor dv., <i>Cardium ibbestoni</i> Orb., <i>Cardita brodi</i> Mor dv.	<i>Parahoplites melchioris</i> Anth., <i>Colombiceras tobleri</i> Jacob, <i>Plicatula carteroni</i> Orb., <i>Inoceramus neocomiensis</i> Orb.
<i>Dufrenoya furcata</i> Sow., <i>D. subfurcata</i> Kaz., <i>Deshayesites lavaschensis</i> Kaz., <i>Chelonicerus seminodosum</i> Sinz.	<i>Dufrenoya dufrenoyi</i> Orb., <i>Chelonicerus seminodosum</i> Orb.	<i>Deshayesites dechy</i> Papp, <i>Aconeceras trautscholdi</i> Sinz., <i>Nuculana gardneri</i> Nik., <i>N. pseudomariae</i> Nik., <i>Corbula juliae</i> Mor dv., <i>Grammatodon kchiutensis</i> Mor dv., <i>Plicatula carteroni</i> Orb.	<i>Orbitolina</i> ex gr. <i>conca</i> Park., <i>Cyclolina</i> ex gr. <i>cretacea</i> Orb.
<i>Deshayesites deshaysi</i> Leym., <i>D. dechy</i> Papp, <i>D. weiss</i> Neum. et Uhl., <i>D. latilobatus</i> Sinz., <i>D. lavaschensis</i> Kaz., <i>Chelonicerus albrechtiaustriae</i> Uhl., <i>Ch. cornuelli</i> Orb., <i>Aconeceras trautscholdi</i> Sinz., <i>Neohibolites ewaldi</i> Stromb. и другие, <i>Grammatodon schapsugensis</i> Mor dv., <i>Nuculana pseudomariae</i> Nik., <i>Corbula striatula</i> Sow., <i>C. juliae</i> Mor dv., <i>Tellina woodsi</i> Mor dv., <i>Unicardium vectense</i> Woods	<i>Deshayesites dechy</i> Papp, <i>D. bodei</i> Koen., <i>D. consobrinoides</i> Orb., <i>Chelonicerus gottschei</i> Kil.	<i>Deshayesites dechy</i> Papp, <i>Aconeceras trautscholdi</i> Sinz., <i>Nuculana gardneri</i> Nik., <i>N. pseudomariae</i> Nik., <i>Corbula juliae</i> Mor dv., <i>Grammatodon kchiutensis</i> Mor dv., <i>Plicatula carteroni</i> Orb.	<i>Orbitolina</i> ex gr. <i>conca</i> Park., <i>Cyclolina</i> ex gr. <i>cretacea</i> Orb.
<i>Chelonicerus cornuelli</i> Orb. var. <i>pygmaea</i> Nicksch., <i>Matheronites ridzewskii</i> Kar., <i>Tropaeum hillsi</i> Sow., <i>Acrioceras urbani</i> Neum. et Uhl., <i>Imerites densecostatus</i> Renng., <i>Ezogyra latissima</i> Lam., <i>Thetironia minor</i> Sow. var. <i>transversa</i> Renng., <i>Cyclorisma cornuelli</i> Orb. var. <i>lata</i> Mor dv. и другие	<i>Acrioceras furcatum</i> Orb., <i>Tropaeum</i> sp.	Не выделяется, возможно отсутствует	<i>Orbitolina</i> ex gr. <i>conca</i> Park., <i>Cyclolina</i> ex gr. <i>cretacea</i> Orb.

Унифицированная схема стратиграфии нижнемеловых отложений Русской платформы						Схема зонального расчленения нижнемеловых отложений Кавказа			Северо-западный Кавказ, по Н. П. Луппову			
Система	Отдел	Ярус	Подъярус	Зона	Индекс	Руководящие комплексы фауны	Подъярус	Зона	Индекс	Руководящие комплексы фауны		
Меловая	Нижний	Барремский	Верхний	<i>Oxyteuthis jasykowi</i>	Cr ₁ br ₂	<i>Oxyteuthis jasykowi</i> Lah., <i>O. brunsvicensis</i> Stromb., <i>Hibolites absolutiformis</i> Sinz.	Верхний	<i>Heteroceras astieri</i> , <i>H. (Imerites) giraudi</i>	Cr ₁ br ₂	<i>Barremites</i> cf. <i>hemiptychus</i> Kil., <i>B. cf. subdifficilis</i> Kar., <i>Holcodiscus nodosus</i> Kar.		
			Нижний	<i>Simbirskites decheni</i>	Cr ₁ br ₁	<i>Simbirskites decheni</i> Lah., <i>S. umbonatus</i> Lah., <i>S. kovalewskii</i> Pavl., <i>S. elatus</i> Tr., <i>S. umbonatiformis</i> Pavl., <i>S. pseudobarboti</i> Pavl., <i>Craspedodiscus discofalcatus</i> Lah., <i>Cr. phillipsi</i> Neum. et Uhl., <i>Cr. gotschei</i> Koen., <i>Cr. barboti</i> Lah., <i>Speetonicerus concinnum</i> Pavl., <i>Sp. progrediens</i> Lah., <i>Sp. polivnensis</i> Pavl.	Нижний	<i>Pseudothurmannia angulicostata</i> , <i>Simbirskites kovalewskii</i> и <i>Craspedodiscus discofalcatus</i>	Cr ₁ br ₁	<i>Barremites tenuicinctus</i> Sar. et Schönd., <i>B. pilotatus</i> Uhl. <i>Simbirskites</i> ex gr. <i>decheni</i> Roem., <i>Craspedodiscus discofalcatus</i> Lah., <i>Pseudothurmannia renevieri</i> Sar. et Schönd.		
			Верхний	<i>Speetonicerus versicolor</i>	Cr ₁ br ₂	<i>Speetonicerus versicolor</i> Tr., <i>Sp. inversus</i> M. Pavl., <i>Sp. subinversus</i> M. Pavl., <i>Simbirskites coronatiformis</i> M. Pavl., <i>Inoceramus aucella</i> Tr., <i>Astarte porrecta</i> Buch	Верхний	<i>Speetonicerus subinversus</i> <i>Crioceratites nolani</i>	Cr ₁ br ₂	<i>Speetonicerus inostranzewi</i> Kar., <i>S. auerbachi</i> Eichw., <i>Crioceratites duvali</i> Lev., <i>Cr. nolani</i> Kil. var. <i>biassalensis</i> Lupp.		
		Гогерльвский	Верхний									
			Нижний		Фауна не изучена, на зоны не подразделяется	Cr ₁ br ₁	Фауна не изучена	Нижний	<i>Acanthodiscus radiatus</i> <i>Astieria astieri</i> и <i>Dichotomites bidichotomus</i>	Cr ₁ br ₁ ² Cr ₁ br ₁ ¹		<i>Acanthodiscus</i> cf. <i>stenonotus</i> Baumб. (единичная находка)
		Валажнинский	Средний	Верхний	<i>Polyptychites polyptychus</i> и <i>Dichotomites bidichotomus</i>	Cr ₁ vl ₂ ³	<i>Polyptychites polyptychus</i> Keys., <i>Dichotomites bidichotomus</i> Leym.	Верхний	На зоны не разделяются		Cr ₁ vl ₂ ³	<i>Kilianella</i> cf. <i>peziptycha</i> Uhl., <i>Conobelus conicus</i> Bl., <i>Lamellaptychus didayi</i> Coq., <i>Aucella werthi</i> Pavl., <i>A. jasykovi</i> Pavl., <i>A. nuciformis</i> Pavl.
					<i>Polyptychites keyserlingi</i> и <i>Polyptychites michalskii</i>	Cr ₁ vl ₂ ²	<i>Polyptychites keyserlingi</i> Neum. et Uhl., <i>P. michalskii</i> Bog.	Средний				
					<i>Temnoptychites hoplitoides</i>	Cr ₁ vl ₂ ¹	<i>Temnoptychites hoplitoides</i> Nik., <i>T. lgowensis</i> Nik., <i>T. triptychiformis</i> Nik.	Средний				
			Нижний		<i>Tollia stenomphala</i>	Cr ₁ vl ₁ ²	<i>Tollia stenomphala</i> Pavl., <i>T. tzikwiniana</i> Bog., <i>T. clementiana</i> Bog., <i>Chandomirovia ilekensis</i> Sazon., <i>Pseudogarnieria undulato-plicatilis</i> Stchir., <i>Proleopoldia kurmyschensis</i> Stchir.	Нижний				
				<i>Rjasanites rjasanensis</i>	Рязанский горизонт Cr ₁ vl ₁ ¹	<i>Rjasanites rjasanensis</i> Nik., <i>R. swistowianus</i> Nik., <i>R. subrjasanensis</i> Bog., <i>Protacanthodiscus transfigurabilis</i> Bog.						

Центральные районы Северного Кавказа и Предкавказья, по В. П. Ренгартену и Т. А. Мордвилко	Юго-восточные районы Большого Кавказа, по В. Д. Голубятникову, Д. В. Дробышеву, Т. А. Мордвилко, В. П. Ренгартену и др.	Северная часть западного побережья Каспийского моря, по Т. А. Мордвилко	Восточные Карпаты (Главный антиклинорий), по В. И. Славину
Руководящие комплексы фауны	Руководящие комплексы фауны	Руководящие комплексы фауны	Руководящие комплексы фауны
<p><i>Imerites giraudi</i> Kil., <i>Heteroceras astieri</i> Orb., <i>H. obliquatum</i> Orb., <i>Barremites vocontius</i> Sayn, <i>Crioceratites barremensis</i> Kil., <i>C. plicatus</i> Koen., <i>Paracrioceras emerici</i> Orb., <i>Exogyra latissima</i> Lam., <i>Trigonia nodosa</i> Sow. var. <i>orbignyana</i> Lyc., <i>T. subdaedalea</i> Renng., <i>T. inguschensis</i> Renng., <i>T. naltshikensis</i> Mordv., <i>Pseudocallistina guli</i> Kar., <i>Thetironia minor</i> Sow. var. <i>transversa</i> Renng.</p>	<p><i>Phylloceras ponticuli</i> Reuss, <i>Costidiscus recticostatus</i> Orb., <i>Exogyra latissima</i> Lam., <i>Trigonia abichi</i> Anth., <i>Tr. subetheridgei</i> Mordv., <i>Pseudocallistina guli</i> Kar., <i>Thetironia minor</i> Sow. var. <i>transversa</i> Renng., <i>Tancredia khamperi</i> Mordv., <i>Panopaea akuschaensis</i> Mordv., <i>Neithea atava</i> Roem., <i>N. daghestanensis</i> Renng., <i>Pecten robinaldi</i> Orb., <i>Ptychomya elongata</i> Anth. и некоторые другие</p>		
<p><i>Pseudothurmannia angulicostata</i> Orb., <i>Craspedodiscus caucasicus</i> Renng., <i>Cr. discofalcatus</i> Lah., <i>Simbirskites kovalevskii</i> Pavl., <i>Exogyra subsinuata</i> Leym., <i>Ex. aquilina</i> Leym. var. <i>lamarcki</i> Renng., <i>Trigonia abichi</i> Anth. var. <i>renngarteni</i> Mordv.</p>	<p><i>Pseudothurmannia</i> aff. <i>stanislasi</i> Torc., <i>Collumbellina mazima</i> Lor., <i>Exogyra subsinuata</i> Leym., <i>Exogyra tombecki</i> Orb., <i>Pseudodiadema bourgueti</i> Desor.</p>	Фаунистически не охарактеризован	
<p><i>Speetonicerias inversum</i> M. Pavl., <i>Sp. subinversum</i> M. Pavl., <i>Sp. hauchecornei</i> Neum. et Uhl.</p>	<p><i>Exogyra subsinuata</i> Leym. var. <i>falciformis</i> Leym., <i>Clemenita brongniartii</i> Leym., <i>Aucella solida</i> Lah.</p>		<p><i>Acrioceras furcatum</i> d'Orb., <i>Mesohololites minaret</i> Rasp., <i>Hiololites pisticilliformis</i> Bl., <i>Leptoceras</i> aff. <i>pumilum</i> Uhl., <i>Crioceratites duvali</i> Lev., <i>Cr. balearis</i> Nol. и др.</p>
<p><i>Crioceratites nolani</i> Kil., <i>Cr. sablieri</i> Ast., <i>Leopoldia leopoldi</i> Orb., <i>L. buztorfi</i> Baum., <i>L. lorioli</i> Baum., <i>Holcodiscus incertus</i> Orb.</p>			
<p><i>Acanthodiscus radiatus</i> Brug., <i>A. radiatus</i> Brug. var. <i>praematura</i> Renng., <i>Lyticoceras bifalcatum</i> Koen., <i>Trigonia carinata</i> Ag., <i>Sphaera cordiformis</i> Leym., <i>Dosinimeria baksanensis</i> Mordv., <i>Arctostrea rectangularis</i> Roem., <i>Panopaea neocomiensis</i> Leym., <i>Pholadomya gigantea</i> Sow.</p>		<p><i>Phylloceras renaudi</i> Desor, <i>Speetonicerias</i> ex gr. <i>inversus</i> M. Pavl., <i>Arctostrea rectangularis</i> Roem., <i>Panopaea prevosti</i> Leym., <i>Pholadomya gigantea</i> Sow., <i>Terebratula acuta</i> Sow.</p>	
<p><i>Astieria astieri</i> Orb., <i>Dichotomites bidichotomus</i> Leym., <i>Polyptychites euryptychoides</i> Spath.</p>			
<p><i>Thurmannites</i> cf. <i>thurmanni</i> Pict., <i>Pecten icaunensis</i> Lor., <i>Lima etalloni</i> Pict. et Camp., <i>Pholadomya valangiensis</i> Pict. et Camp., <i>Trigonia guerassimovi</i> Mordv., <i>Rhynchonella (Septaliphoria) guerassimovi</i> Moiss., <i>Harpagodes desori</i> Pict. et Camp., <i>Pycnodus couloni</i> Marc.</p>	<p><i>Harpagodes desori</i> Pict. et Camp., <i>Trigonia</i> ex gr. <i>guerassimovi</i> Mordv.</p>		Фаунистически не охарактеризован
<p><i>Thurmannites boissieri</i> Pict., <i>Rjasanites rjasanensis</i> Nik., <i>R. subrjasanensis</i> Nik., <i>Protacanthodiscus transfigurabilis</i> Bog., <i>P. incompositus</i> Ret., <i>Lima (Plagiostoma) dubisiensis</i> Pict. et Camp., <i>Arcomytilus couloni</i> Marc., <i>Modiola montmolini</i> Pict. et Camp., <i>Trigonia loevinson-lessingi</i> Renng., <i>Gervillia terekensis</i> Renng., <i>Aucella volgensis</i> Lah., <i>A. crascolis</i> Keys.</p>	Фаунистически не охарактеризован, возможно отсутствует		<p><i>Lamellaptychus didayi</i> Coq., <i>Caliphylloceras ptychoicum</i> Quenst., <i>C. calypso</i> Orb. var. <i>zaccarpatiensis</i> Slav., <i>Neolissoceras grasi</i> Orb., <i>Spiticeras kiliani</i> Djan. var. <i>gigas</i> Djan., <i>Berriasella</i> ex gr. <i>calisto</i> Orb.</p>

Не расчленяются

Система	Отдел	Ярус	Подъярус	Зона	Индекс	Львовская муфта		Днепроовско-Донецкая впадина		Окранны Донецкого края		Ульяновско-Саратовская синеклиза		
						Не установлен	Моллюски не обнаружены	Clavulina parisiensis Orb., Heterostomella gigantea Subb., Globigerina triloculinoides Plumm., Stensiöina caucasica (Subb.)	Discoscaphites constrictus Sow., Belemnitella nowaki Najd.	Bolivina incrassata Reuss var. crassa Vass., Belemnitella americana Mort., Ostrea praesinzowi Arkh.	Reussella minuta (Marss.), Stensiöina caucasica (Subb.), Anomalina aff. welleri (Plumm.), A. praecuta Vass.			
Меловая	Верхний	Сенон	Датский	Hercoglossa danica, Echinocorys sulcatus	C ₂ da	Не установлен		Моллюски не обнаружены				Не уста		
						Верхний	Discoscaphites constrictus	C ₂ ms1 ²	Baculites anceps Lam. var. leopoliensis Now., Pachydiscus neubergicus Haueg., Discoscaphites constrictus Sow., Belemnitella nowaki Najd.	Bolivina incrassata Reuss, Anomalina praecutula Vass., Globigerina triloculinoides Plumm., Stensiöina ex gr. caucasica (Subb.)	Plectina ruthenica (Reuss), Bolivinoides senonicus Dain var. desnensis Vass., Reussella minuta (Marss.), Anomalina midwayensis (Plumm.)	Discoscaphites constrictus Sow., Belemnitella nowaki Najd.	Bolivina incrassata Reuss var. crassa Vass., Reussella minuta (Marss.), Anomalina praecuta Vass., Bolivinoides senonicus Dain var. desnensis Vass.	Belemnitella americana Mort., Ostrea praesinzowi Arkh.
			Нижний	Discoscaphites constrictus	C ₂ ms1 ¹			Baculites anceps Lam. var. leopoliensis Now., Pseudosomaticeras galicianum Favre, Hauericeras sulcatum Kner., Acanthoscaphites tridens Kner., Discoscaphites constrictus Sow., Belemnitella lanceolata Schloth.	Bolivina incrassata Reuss, B. incrassata Reuss var. crassa Vass., Stensiöina stellaria (Vass.)	Belemnitella lanceolata Schloth.	Bolivina incrassata Reuss, B. decurrens (Ehr.), Bolivinoides draco (Marss.), Stensiöina stellaria (Vass.)	Discoscaphites constrictus Sow., Acanthoscaphites tridens Kner., Belemnitella lanceolata Schloth., Rhinocoryphus donezensis Faas, Cardaster granulatus Goldf.	Bolivina incrassata Reuss, B. decurrens (Ehr.), Cibicides bembix (Marss.)	Discoscaphites constrictus Sow., Acanthoscaphites tridens Kner., Belemnitella lanceolata Schloth., Inoceramus caucasicus Dobr.
					Верхний	Maastрихтский	Bostrychoceras polyplacum, Belemnitella langei	C ₂ ms1 ²	Bostrychoceras polyplacum Roem., Belemnitella langei Schatsk.	Bolivina kalinini Vass., Anomalina aff. clementiana (Orb.), A. taylorensis Carsey, Cibicides voltzianus (Orb.)	Belemnitella langei Schatsk.	Heterostomella foveolata (Marss.), Bolivina kalinini Vass., Globorotalites emdyensis Vass., Cibicides voltzianus (Orb.)	Hamites interruptus Schlüt., Bostrychoceras polyplacum Roem., Pachydiscus amvosensis Mich., P. willekindi Schlüt., Acanthoscaphites pulcherimus Roem., Belemnitella langei Schatsk., Catopygus conformis Desor.	Heterostomella foveolata (Marss.), Bolivina kalinini Vass., Cibicides voltzianus (Orb.)
			Нижний	Maastрихтский				Bostrychoceras polyplacum, Belemnitella langei	C ₂ ms1 ¹	Bostrychoceras polyplacum Roem., Belemnitella langei Schatsk.	Bolivina kalinini Vass., Anomalina aff. clementiana (Orb.), A. taylorensis Carsey, Cibicides voltzianus (Orb.)	Belemnitella langei Schatsk.	Heterostomella foveolata (Marss.), Bolivina kalinini Vass., Globorotalites emdyensis Vass., Cibicides voltzianus (Orb.)	Hamites interruptus Schlüt., Bostrychoceras polyplacum Roem., Pachydiscus amvosensis Mich., P. willekindi Schlüt., Acanthoscaphites pulcherimus Roem., Belemnitella langei Schatsk., Catopygus conformis Desor.
					Верхний	Кампанский	Hoplitoplacenticeras coesfeldiense, Belemnitella mucronata		C ₂ cm1 ²	Acanthoscaphites roemeri Orb., Belemnitella mucronata Schloth.	Anomalina ex gr. rubiginosa Cushm., A. clementiana (Orb.), A. dainae Mjatl., Cibicides aktulagayensis Vass.	Belemnitella mucronata Schloth.	Orbignyna simplex (Reuss), Lituola aequigranensis Beiss., Buliminella carseyae Plumm., Anomalina monterelensis Marie, Cibicides aktulagayensis Vass.	Hoplitoplacenticeras coesfeldiense Schlüt., H. vari Schlüt., Discoscaphites gibbus Schlüt., Acanthoscaphites roemeri Orb., Belemnitella mucronata Schloth.
			Нижний	Кампанский				Goniatites quadrata, G. mammillata	C ₂ cm1 ¹	Pachydiscus bustrzycae Now., P. stanistaopolitanus Lam., Ancyloceras retrorsum Schlüt., Discoscaphites binodosus Roem., Goniatites quadrata Blv.	Anomalina ex gr. rubiginosa Cushm., A. stelligera (Marie), A. clementiana (Orb.), A. dainae Mjatl.	Inoceramus balticus Böhm.		Belemnitella ex gr. mucronata Schloth.
					Верхний	Сantonский	Oxytoma tenuicostata, Ataxophragmium orbigninaeformis, Stensiöina exsculpta, Anomalina stelligera		C ₂ sn1 ²	Goniatites quadrata-granulata Stoll.	Ataxophragmium orbigninaeformis Mjatl., Vaginulina elegans Orb. var. mexicana Cushm.	Belemnitella praecursor Stoll.	Orbignyna ex gr. sacheri (Reuss), Lituola ex gr. aequigranensis Beiss., Ataxophragmium orbigninaeformis Mjatl., Stensiöina exsculpta (Reuss), Anomalina stelligera (Marie), A. clementiana (Orb.), Cibicides temirensis Vass.	Goniatites ex gr. quadrata Blv., G. granulata Blv., Actinocamax verus Mill., Belemnitella praecursor Stoll., Inoceramus ex gr. cardisoides Goldf.
			Нижний	Сantonский				Inoceramus cardisoides	C ₂ sn1 ¹	Goniatites quadrata-granulata Blv., Actinocamax verus Mill., Inoceramus ex gr. lobatus Schlüt., In. patootensis Lor., In. pinniformis Willet.	Spiroplectammina rosula (Ehr.), Buliminella ventricosa Brotz., Anomalina infrasantonica Balakh.	Actinocamax verus Mill. var. fragilis Arkh.	Spiroplectammina rosula (Ehr.), Eponides concinna Brotz., Anomalina infrasantonica Balakh., Cibicides eriksdalensis Brotz.	Inoceramus cardisoides Goldf.
					Верхний	Коньянский	Inoceramus involutus		C ₂ sn	Inoceramus involutus Sow., In. koeneni Heine, In. undulato-plicatus Roem., Micraster rogalae Now.	Bolivinita eleyi Cushm., Anomalina praefrasantonica Mjatl.	Inoceramus involutus Sow.	Bolivinita eleyi Cushm., Stensiöina ex gr. exsculpta (Reuss), Anomalina thalmani (Brotz.)	Inoceramus involutus Sow.
			Нижний	Тулонский				Inoceramus lamarchi	C ₂ st1 ²	Inoceramus ex gr. lamarchi Park., In. cuteri Sow., In. brognartii Sow., In. hercynicus Petrasch., In. labiatus Schloth.	Spiroplectammina praelonga (Reuss), Stensiöina praexsculpta (Kell.), Anomalina ammonoides (Reuss)	Inoceramus lamarchi Park., In. labiatus Schloth.	Spiroplectammina praelonga (Reuss), Marssonella oxycona (Reuss), Stensiöina praexsculpta (Kell.), Bijarina regularis Kell., Anomalina kelleri Mjatl.	Inoceramus lamarchi Park., Micraster leskei Desm.
					Верхний	Севанский	Acanthoceras rhotomagensis, Actinocamax plenus		C ₂ sn1 ¹	Scaphites aequalis Sow., Acanthoceras rhotomagensis Defr., Schloenbachia varians Sow.	Gümbelitra cenomana (Kell.), Rotatipora appenninica (Renz), Anomalina berthelini Kell.	Exogyra conica Sow., Pecten asper Lam.	Bolivinita eouvigeriniformis Kell., Rotatipora appenninica (Renz), Anomalina berthelini Kell.	Scaphites aequalis Sow., Baculites cf. baculoides Orb., Schloenbachia varians Sow., Inoceramus pictus Sow., In. orbicularis Sow., Pecten asper Lam., Ostrea carinata Lam.
			Нижний	Севанский				Neohibolites ultimis, Pecten asper	C ₂ sn1 ¹	Scaphites aequalis Sow., Baculites baculoides Mant., Schloenbachia varians Sow., Sch. coupei Sow., Neohibolites ultimis Orb., Parahibolites turtiae Weign., Pecten asper Lam., Aucellina gryphaeoides Sow., Exogyra conica Sow.	Gümbelitra cenomana (Kell.), Rotatipora appenninica (Renz), Anomalina berthelini Kell.	Exogyra conica Sow., Pecten asper Lam.	Bolivinita eouvigeriniformis Kell., Rotatipora appenninica (Renz), Anomalina berthelini Kell.	Scaphites aequalis Sow., Baculites cf. baculoides Orb., Schloenbachia varians Sow., Inoceramus pictus Sow., In. orbicularis Sow., Pecten asper Lam., Ostrea carinata Lam.

верхнемеловых отложений Русской платформы

В о л ж ж е				Прикаспийская впадина																			
Пенно-Муромский прогиб		Саратовские дислокации		Донно-Мелведицкие дислокации		Западная часть		Восточная часть		Северо-Эмбенский район и Актюбинское Приуралье													
						Нижнее Заволжье		Южно-Эмбенский район		Северо-Эмбенский район и Актюбинское Приуралье													
Новлен						Моллюски не обнаружены		<i>Rhizammina indivisa</i> Brady, <i>Glomospira charoides</i> (Park. et Jones), <i>Heterostomella gigantea</i> Subb., <i>Stensioina caucasica</i> (Subb.)		<i>Echinocorys sulcatus</i> Goldf., <i>Heterostomella siphonella</i> Rigina, <i>Globigenia triloculitoides</i> Plumm., <i>G. pseudobulloides</i> Plumm., <i>Globorotalia</i> sp., <i>Clavulina parisiensis</i> Orb., <i>Heterostomella gigantea</i> Subb., <i>Stensioina caucasica</i> (Subb.), <i>S. whitei</i> Moroz., <i>Globorotalia membranacea</i> (Ehr.)													
<i>Belemnitella americana</i> Mort., <i>Ostrea praesinzowi</i> Arkh.		<i>Haplophragmoides eggeri</i> Cushman, <i>Spiroplectammina suturalis</i> Kalinin, <i>Ataxophragmium rimosum</i> (Marss.), <i>Palmula reticulata</i> (Reuss), <i>Bolivinoidea draco</i> (Marss.), <i>Reussella minuta</i> (Marss.), <i>Bolivina decurrens</i> (Ehr.), <i>B. incrassata</i> Reuss, <i>Cibicides voltzianus</i> (Orb.)		<i>Belemnitella hazimiroviensis</i> Skol., <i>Ostrea praesinzowi</i> Arkh.		<i>Bolivina incrassata</i> Reuss var. <i>crassa</i> Vass., <i>Stensioina caucasica</i> (Subb.)		<i>Belemnitella hazimiroviensis</i> Skol.		Форминиферы не встречены		<i>Belemnitella americana</i> Mort., <i>B. hazimiroviensis</i> Skol.		<i>Plectina ruthenica</i> (Reuss), <i>Reussella minuta</i> (Marss.), <i>Globotruncana conica</i> White, <i>Anomalina midwayensis</i> (Plumm.)		<i>Belemnitella americana</i> Mort., <i>B. hazimiroviensis</i> Skol.		<i>Plectina ruthenica</i> (Reuss), <i>Bolivina incrassata</i> Reuss var. <i>crassa</i> Vass., <i>Reussella minuta</i> (Marss.), <i>Anomalina midwayensis</i> (Plumm.)		<i>Belemnitella americana</i> Mort., <i>B. hazimiroviensis</i> Skol.		<i>Plectina ruthenica</i> (Reuss), <i>Bolivina incrassata</i> Reuss var. <i>crassa</i> Vass., <i>Anomalina praecucuta</i> Vass.	
<i>Discoscaphites constrictus</i> Sow., <i>Belemnitella lanceolata</i> Schloth.		<i>Discoscaphites constrictus</i> Sow., <i>Belemnitella lanceolata</i> Schloth.		<i>Bolivinoidea draco</i> (Marss.), <i>Bolivina incrassata</i> Reuss, <i>B. decurrens</i> (Ehr.)		<i>Belemnitella lanceolata</i> Schloth.		<i>Bolivina incrassata</i> Reuss, <i>B. decurrens</i> (Ehr.), <i>B. plaita</i> Carsey, <i>Cibicides aktulagayensis</i> Vass.		<i>Discoscaphites constrictus</i> Sow., <i>Belemnitella lanceolata</i> Schloth., <i>Inoceramus</i> ex gr. <i>tegulatus</i> Hag.		<i>Bolivina incrassata</i> Reuss, <i>B. decurrens</i> (Ehr.), <i>Globotruncana conica</i> White, <i>Anomalina taylorensis</i> Carsey		<i>Belemnitella lanceolata</i> Schloth.		<i>Bolivinoidea draco</i> (Marss.), <i>Bolivina incrassata</i> Reuss, <i>B. decurrens</i> (Ehr.), <i>B. plaita</i> Carsey, <i>Stensioina stellaria</i> (Vass.), <i>Anomalina cayeuxi</i> Lapp.		<i>Belemnitella lanceolata</i> Schloth.		<i>Bolivina incrassata</i> Reuss, <i>B. decurrens</i> (Ehr.), <i>Stensioina stellaria</i> (Vass.), <i>Anomalina cayeuxi</i> (Lapp.)			
Не установлен				<i>Belemnitella langei</i> Schatsk., <i>Ventriculites cervicornis</i> Goldf.		<i>Ammodiscus</i> ex gr. <i>incrassatus</i> Orb., <i>Spiroplectammina suturalis</i> Kalinin, <i>Rzhakina volganica</i> Kuzn., <i>Bolivina incrassata</i> Reuss		<i>Belemnitella langei</i> Schatsk.		<i>Rzhakina volganica</i> Kuzn., <i>Palmula reticulata</i> (Reuss), <i>Stensioina stellaria</i> (Vass.)		Моллюски не обнаружены		<i>Rzhakina volganica</i> Kuzn., <i>Bolivina kalinini</i> Vass., <i>Globotruncana stuarti</i> (Lapp.), <i>Anomalina cayeuxi</i> (Lapp.), <i>Cibicides orcinus</i> Vass., <i>C. voltzianus</i> (Orb.)		<i>Belemnitella langei</i> Schatsk., <i>B. lemnirensis</i> Kolt.		<i>Bolivina kalinini</i> Vass., <i>Globorotalites emydensis</i> Vass., <i>Stensioina pommerana</i> Brotz., <i>Cibicides voltzianus</i> (Orb.), <i>C. orcinus</i> Vass.		<i>Belemnitella langei</i> Schatsk., <i>B. lemnirensis</i> Kolt.		<i>Heterostomella foveolata</i> (Marss.), <i>Bolivina kalinini</i> Vass., <i>Bulminella laevis</i> (Beiss.), <i>Stensioina pommerana</i> Brotz., <i>Cibicides voltzianus</i> (Orb.)	
Не установлен				<i>Belemnitella mucronata</i> Schloth.		<i>Bolivinoidea decoratus</i> (Jones), <i>Anomalina clementiana</i> (Orb.), <i>A. costulata</i> (Marie)		<i>Belemnitella</i> ex gr. <i>mucronata</i> Schloth.		<i>Bolivinoidea decoratus</i> (Jones) var. <i>delicatula</i> Cushman, <i>Bulminella laevis</i> (Beiss.), <i>Anomalina taylorensis</i> Carsey, <i>Cibicides conulus</i> Baryshnicova		<i>Orbignyna inflata</i> (Reuss), <i>Bolivinoidea decoratus</i> (Jones) var. <i>laevigata</i> Marie, <i>Cibicides temirensis</i> Vass.		<i>Orbignyna sacheri</i> (Reuss), <i>Lituola aquisgranensis</i> Beiss., <i>Globotruncana rosella</i> (Carsey), <i>G. arca</i> (Cushman), <i>G. contusa</i> Cushman, <i>Anomalina monterelensis</i> Marie, <i>Cibicides aktulagayensis</i> Vass.		<i>Belemnitella</i> ex gr. <i>mucronata</i> Schloth.		<i>Orbignyna sacheri</i> (Reuss), <i>Lituola aquisgranensis</i> Beiss., <i>Plectina convergens</i> (Kell.), <i>Bulminella carseyae</i> Plumm., <i>Anomalina monterelensis</i> Marie, <i>A. clementiana</i> (Orb.) var. <i>pseudocostulata</i> Kalinin, <i>Cibicides aktulagayensis</i> Vass.		<i>Belemnitella</i> ex gr. <i>mucronata</i> Schloth.		<i>Orbignyna sacheri</i> (Reuss), <i>Lituola aquisgranensis</i> Beiss., <i>Plectina convergens</i> (Kell.), <i>Anomalina monterelensis</i> Marie, <i>Cibicides aktulagayensis</i> Vass.	
<i>Actinocamax verus</i> Mill. var. <i>fragilis</i> Arkh., <i>Oxytoma tenuicostata</i> Roem., <i>Inoceramus lobatus</i> Schlüt., <i>In. patootensis</i> Lör.		<i>Actinocamax verus</i> Mill. var. <i>fragilis</i> Arkh., <i>Oxytoma tenuicostata</i> Roem.		<i>Gyroidina</i> ex gr. <i>soldanii</i> (Orb.), <i>Stensioina exsculpta</i> (Reuss), <i>Globorotalites michelinianus</i> (Orb.), <i>Radiolaria</i>		<i>Oxytoma tenuicostata</i> Roem.		<i>Lituola</i> ex gr. <i>aquisgranensis</i> Beiss., <i>Heterostomella</i> ex gr. <i>foveolata</i> (Marss.), <i>Plectina</i> ex gr. <i>convergens</i> (Kell.), <i>Anomalina stelligera</i> (Marie), <i>A. clementiana</i> (Orb.)		<i>Actinocamax verus</i> Mill. var. <i>fragilis</i> Arkh., <i>Oxytoma tenuicostata</i> Roem.		<i>Ataxophragmium orbignyaeformis</i> Mjatl., <i>Plectina</i> ex gr. <i>convergens</i> (Kell.), <i>Cibicides temirensis</i> Vass.		<i>Oxytoma tenuicostata</i> Roem.		<i>Ataxophragmium orbignyaeformis</i> Mjatl., <i>Cibicides temirensis</i> Vass.		<i>Actinocamax alfridi</i> Janet, <i>Oxytoma tenuicostata</i> Roem.		<i>Ataxophragmium orbignyaeformis</i> Mjatl., <i>Anomalina umbilicatula</i> Mjatl., <i>Cibicides temirensis</i> Vass.			
<i>Inoceramus cardisoides</i> Goldf.		<i>Inoceramus cardisoides</i> Goldf.		<i>Ataxophragmium variabilis</i> (Orb.), <i>Valvulineria depressa</i> (Alth.), <i>Anomalina infrasantonica</i> Balakh.		<i>Inoceramus cardisoides</i> Goldf.		<i>Spiroplectammina rosula</i> Ehr., <i>Arenobulimina obesa</i> (Reuss), <i>Anomalina infrasantonica</i> Balakh.		<i>Spiroplectammina rosula</i> Ehr., <i>Eponides concinna</i> Brotz., <i>Globotruncana plana</i> Zakh., <i>Anomalina infrasantonica</i> Balakh., <i>Cibicides eriksdalensis</i> Brotz.		<i>Belemnitella praecursor</i> Stoll var. <i>takkaragensis</i> Kolt.		<i>Spiroplectammina rosula</i> Ehr., <i>Ataxophragmium compactum</i> Brotz., <i>Stensioina</i> ex gr. <i>exsculpta</i> (Reuss), <i>Eponides concinna</i> Brotz., <i>Anomalina costulata</i> (Marie), <i>A. thalmani</i> (Brotz.), <i>A. infrasantonica</i> Balakh.		<i>Belemnitella praecursor</i> Stoll var. <i>takkaragensis</i> Kolt.		Форминиферы не встречены					
Не установлен				<i>Inoceramus involutus</i> Sow.		<i>Eouvirgerina ornata</i> Baryshnicova, <i>Stensioina emscherica</i> Baryshnicova, <i>Anomalina praefrasantonica</i> Mjatl., <i>A. infrasantonica</i> Balakh.		Моллюски не обнаружены		<i>Spiroplectammina embaensis</i> Mjatl., <i>Stensioina</i> ex gr. <i>exsculpta</i> (Reuss), <i>Globotruncana globigerinoides</i> Brotz., <i>Anomalina praefrasantonica</i> Mjatl., <i>A. thalmani</i> (Brotz.)		Моллюски не обнаружены		<i>Spiroplectammina embaensis</i> Mjatl., <i>Bolivinita eleyi</i> Cushman., <i>Stensioina</i> aff. <i>exsculpta</i> (Reuss), <i>Globotruncana marginata</i> (Reuss), <i>Anomalina praefrasantonica</i> Mjatl.		<i>Scaphites mesleyi</i> Gross.		<i>Spiroplectammina embaensis</i> Mjatl., <i>Bolivinita eleyi</i> Cushman., <i>Stensioina</i> aff. <i>exsculpta</i> (Reuss)					
<i>Inoceramus lamarchi</i> Park.		<i>Arenobulimina orbignyaeformis</i> (Reuss), <i>Gumbelina globulosa</i> (Ehr.), <i>G. globifera</i> (Reuss), <i>Bolivinita eouvirgeriniformis</i> Kell., <i>Bifarina regularis</i> Kell., <i>Globotruncana marginata</i> (Reuss), <i>Anomalina ammonoides</i> (Reuss)		<i>Inoceramus lamarchi</i> Park., <i>Gryphaea nikitini</i> Arkh.		<i>Bolivinita eouvirgeriniformis</i> Kell., <i>Stensioina praexsculpta</i> (Kell.), <i>Anomalina berthelini</i> Kell.		<i>Inoceramus lamarchi</i> Park.		<i>Spiroplectammina praelonga</i> (Reuss), <i>Bifarina regularis</i> Kell., <i>Stensioina praexsculpta</i> (Kell.), <i>Anomalina helleri</i> Mjatl., <i>Bolivinita elongata</i> Baryshnicova, <i>Reussella minima</i> Brotz.		<i>Inoceramus lamarchi</i> Park.		<i>Spiroplectammina praelonga</i> (Reuss), <i>Marssonella oxycona</i> (Reuss), <i>Stensioina praexsculpta</i> (Kell.), <i>Globotruncana linneiana</i> (Orb.), <i>Anomalina ammonoides</i> (Reuss)		<i>Actinocamax intermedius</i> Arkh., <i>Inoceramus lamarchi</i> Park., <i>In. labiatus</i> Schloth.		<i>Spiroplectammina praelonga</i> (Reuss), <i>Gaudryina variabilis</i> Mjatl., <i>Bolivinita eouvirgeriniformis</i> Kell., <i>Stensioina praexsculpta</i> (Kell.), <i>Anomalina ammonoides</i> (Reuss)		<i>Inoceramus lamarchi</i> Park., <i>In. labiatus</i> Schloth.		<i>Spiroplectammina praelonga</i> (Reuss), <i>Gaudryina variabilis</i> Mjatl., <i>Bolivinita eouvirgeriniformis</i> Kell., <i>Anomalina ammonoides</i> (Reuss)	
<i>Inoceramus labiatus</i> Schloth.		Не установлен		Не установлен		Моллюски не обнаружены		Не установлен		Моллюски не обнаружены		Не установлен		Не установлен		Не установлен		Не установлен		Не установлен			
<i>Lingula</i> cf. <i>krausei</i> Dam., <i>Corax falcatulus</i> Ag., <i>Odontaspis macrorrhiza</i> Core		Форминиферы не встречены		<i>Actinocamax plenus</i> Blv., <i>Lingula crassus</i> Dam.		Форминиферы не встречены		Не установлен		Не установлен		Не установлен		Не установлен		Не установлен		Не установлен		Не установлен			
Отложения отсутствуют				<i>Exogyra conica</i> Sow.		<i>Marginulina jonesi</i> Reuss, <i>Saracenaria chapmani</i> Furss., <i>Gumbelitra cenomanica</i> (Kell.), <i>Anomalina cenomanica</i> (Brotz.)		<i>Schloenbachia varians</i> Sow., <i>Pecten asper</i> Lam., <i>Exogyra conica</i> Sow.		<i>Gumbelitra cenomanica</i> (Kell.), <i>Bolivinita eouvirgeriniformis</i> Kell., <i>Anomalina cenomanica</i> (Brotz.), <i>A. berthelini</i> Kell.		Моллюски не обнаружены		<i>Tritaxia pyramidata</i> Reuss, <i>Arenobulimina sabulosa</i> (Chapm.), <i>Gumbelitra cenomanica</i> (Kell.), <i>Anomalina cenomanica</i> (Brotz.)		<i>Placenticeras grossenorei</i> Sem., <i>Schloenbachia varians</i> Sow., <i>Inoceramus crispus</i> Mant.		<i>Gumbelitra cenomanica</i> (Kell.), <i>Anomalina cenomanica</i> (Brotz.), <i>A. berthelini</i> Kell.		<i>Schloenbachia varians</i> Sow., <i>Inoceramus crispus</i> Mant., <i>Pecten asper</i> Lam., <i>Exogyra conica</i> Sow.		Форминиферы не встречены	

Сопоставление схем стратиграфии верхнемеловых отложений Русской платформы и Северного Кавказа
Составили В. П. Ренгартен и Л. В. Захарова

Система	Отдел	Ярус	Подъярус	Русская платформа		Северный Кавказ			
				Зоны, горизонты		Индексы	Руководящие виды и характерные комплексы ископаемой фауны		
						Руководящие виды моллюсков, брахиопод, морских ежей и проч.	Характерные комплексы фораминифер		
Меловая	Верхний	Датский	Верхний	<i>Hercoglossa danica</i> , <i>Echinocorys sulcatus</i>	<i>Hercoglossa danica</i>	Cr ₂ dn ₂	<i>Hercoglossa danica</i> Schloth., <i>Eutrephoceras bellerophon</i> Lundg., <i>Echinocorys depressus</i> Eichw., <i>Ech. sulcatus</i> Goldf. var. <i>naltschikensis</i> Renng., var. , <i>Ech. pyrenaicus</i> Seunes	<i>Heterostomella gigantea</i> Subb., <i>Stensiöina caucasica</i> (Subb.), <i>Globigerina triloculinoidea</i> Plumm., <i>G. moskvini</i> Schuttskaja, <i>Anomalina danica</i> (Brotz.), <i>Cibicides spiropunctatus</i> (Gall. et Morr.)	
			Нижний		<i>Echinocorys sulcatus</i> Goldf. var. <i>naltschikensis</i> Renng. var. n.	Cr ₂ dn	<i>Echinocorys sulcatus</i> Goldf. var. <i>naltschikensis</i> Renng. var. n., <i>Ech. cipliensis</i> Lamb., <i>Ech. ovatus</i> Leske, <i>Ech. subglobosus</i> Goldf., <i>Ech. peronicus</i> Hag.		
		Верхний	Маастрихтский	Верхний	<i>Pachydiscus neubergicus</i> , <i>Belemnitella americana</i> <i>Acanthoscaphites tridens</i> , <i>Belemnitella lanceolata</i>	<i>Pachydiscus neubergicus</i> , <i>Inoceramus tegulatus</i>	Cr ₂ mst ₂	<i>Pseudophyllites colloti</i> Gross., <i>Pachydiscus neubergicus</i> Hauer, <i>Pach. colligatus</i> Binkh., <i>Pach. gollevillensis</i> Orb., <i>Ancyloceras retrorsum</i> Schl., <i>Inoceramus balticus</i> J. Boehm, <i>In. regularis</i> Orb., <i>In. tegulatus</i> Hag., <i>In. caucasicus</i> Dobr., <i>Echinocorys ovatus</i> Leske, <i>Ech. arnaudi</i> Seunes, <i>Ech. pyramidatus</i> Portl., <i>Pseudofaster renngarteni</i> Schm., <i>Coraster sphaericus</i> Seunes	<i>Heterostomella foveolata</i> (Marss.), <i>Bolivina incrassata</i> Reuss var. <i>crassa</i> Vass., <i>Pseudotextularia varians</i> Rzeh., <i>Stensiöina caucasica</i> (Subb.), <i>Globotruncana kalandagensis</i> Zakh., <i>G. rosetta</i> (Carsey), <i>G. stüarti</i> (Lapp.), <i>G. conica</i> White
				Нижний		<i>Bostrychoceras polyplocum</i> , <i>Belemnitella langei</i>			
			Кампанский	Верхний	<i>Hoplitoplacentoceras coesfeldense</i> , <i>Belemnitella mucronata</i>	<i>Scaphites spiniger</i>	Cr ₂ cmp ₂	<i>Diplomoceras subcompressum</i> Forbes., <i>Inoceramus balticus</i> J. Boehm, <i>In. regularis</i> Orb. var. <i>plana</i> Goldf., <i>In. georgicus</i> Tsag., <i>Conulus albogalerus</i> Klein., <i>Echinocorys conoideus</i> Goldf., <i>Ech. pyramidatus</i> Portl., <i>Micraster schroederi</i> Stoll., <i>Guettaria rocardi</i> (Cott.) Lamb.	<i>Orbignyna sacheri</i> (Reuss), <i>Globotruncana difficilis</i> Zakh., <i>G. rosetta</i> (Carsey), <i>G. stüarti</i> (Lapp.), <i>G. fornicata</i> Plumm., <i>Anomalina monterelensis</i> Marie
				Нижний		<i>Gonioteuthis quadrata</i> , <i>G. mammillata</i>			
		Нижний	Сантонский	Верхний	<i>Ataxophragmium orbignynaeformis</i> <i>Stensiöina exsculpta</i> , <i>Anomalina stelligera</i>	<i>Marsupites testudinarium</i>	Cr ₂ snt ₂	<i>Inoceramus involutus</i> Sow., <i>In. wandereri</i> And., <i>In. waltersdorfensis</i> And., <i>In. percostatus</i> Müll., <i>Conulus subrotundus</i> Mant., <i>G. albogalerus</i> Klein., <i>Micraster cortestudinarium</i> Goldf., <i>Stegaster georgicus</i> Roukh., <i>Marsupites testudinarium</i> Schl.	<i>Spiroplectammina rosula</i> (Ehr.), <i>Plectina convergens</i> Keller, <i>Arenobulimina obesa</i> (Reuss), <i>Ataxophragmium orbignynaeformis</i> Mjatl., <i>Globotruncana ventricosa</i> White, <i>G. zimkhadzorensis</i> Zakh., <i>G. lapparenti</i> Brotz., <i>G. plana</i> Zakh.
				Нижний					
			Кольяцкий	Верхний	<i>Inoceramus involutus</i>	<i>Inoceramus involutus</i>	Cr ₂ cn ₂	<i>Inoceramus involutus</i> Sow., <i>In. koeneni</i> Müll., <i>In. waltersdorfensis</i> Andert., <i>In. wandereri</i> Andert., <i>In. percostatus</i> Müll., <i>In. digitatus</i> , Sow.	<i>Ataxophragmium nautiloides</i> Brotz., <i>Bolivinita eleyi</i> Cushm., <i>Globotruncana bulloides</i> Bolli, <i>G. globigerinoides</i> Brotz., <i>G. lapparenti</i> Brotz., <i>G. linneiana</i> (Orb.), <i>Anomalina praeinfrasantonica</i> Mjatl.
				Нижний		<i>Inoceramus koeneni</i>	<i>Inoceramus koeneni</i> Müll., <i>In. lusatae</i> Andert., <i>Conulus subrotundus</i> Mant.	Cr ₂ cn ₁	
		Туронский	Верхний	<i>Inoceramus lamarcki</i>	<i>Inoceramus lamarcki</i>	Cr ₂ tur ₂	<i>Inoceramus lamarcki</i> Park., <i>In. lamarcki</i> Park. var. <i>prima</i> Renng., <i>In. costellatus</i> Woods, <i>In. apicalis</i> Woods var. <i>prima</i> Renng.	<i>Spiroplectammina praelonga</i> (Reuss), <i>Stensiöina</i> aff. <i>praeexculpta</i> (Kell.), <i>Globotruncana globigerinoides</i> Brotz., <i>G. marginata</i> (Reuss), <i>G. lapparenti</i> Brotz., <i>G. linneiana</i> (Orb.), <i>G. imbricata</i> Mornod, <i>G. nelvetica</i> Bolli	
			Нижний	<i>Inoceramus labiatus</i>	<i>Inoceramus labiatus</i> (зона отсутствует)	Cr ₂ tur ₁	Отложения не доказаны		
		Сеноманский	Верхний	<i>Acanthoceras rhotomagense</i> , <i>Actinocamax plenus</i>	<i>Acanthoceras rhotomagense</i>	Cr ₂ cm ₂	<i>Holaster subglobosus</i> Leske	<i>Gümbelitria cenomana</i> (Kell.), <i>Globigerina infracretacea</i> Glaess., <i>Rotalipora reicheli</i> Mornod, <i>R. montsalvensis</i> Mornod	
			Нижний	<i>Neohibolites ultimus</i> , <i>Pecten asper</i>	<i>Mantelliceras mantelli</i>	Cr ₂ cm ₁	<i>Neohibolites ultimus</i> Orb., <i>Inoceramus etheridgei</i> Woods, <i>Pseudanachys algirus</i> Coq.	<i>Gümbelitria cenomana</i> (Kell.), <i>Rotalipora appenninica</i> (Renz)	