У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

Эра	Период	Эпоха	Век	Горизонт	Индекс	Описание
КАЙНОЗОЙ	ОЛИГОЦЕН				P_3tg	Тюгинская толща. Озерно-аллювиальные глины и алевриты желто-коричневые, пестроцветные, темно-серые, пески с редкой галькой (до 46,9 м)
	ПАЛЕОГЕН	ЭОЦЕН			$P_{1-2}ts$	Косьёльская толща. Элювиальные глины желтовато-коричневые, пестроцветные и темно-бурые до черных марким с реликтовой текстурой материнских пород, содержащие окисно-марганцевую и железо-марганцевую минерализацию (до 50 м)
ПАЛЕОЗОЙ	ПЕРМЬ	БИАРМИЙСКАЯ	УРЖУМСКИЙ	Уржумский		**КАНИНО-ТИМАНСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ОБЛАСТЬ** / **РОЧУГСКО-ВЫМСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА**
			КАЗАНСКИЙ	Поволжский	$P_2d_1-n_1s$	Чевыюская и веслянская свиты нерасчлененные. Известняки органогенные, органогенно-обломочные и пелитоморфные, мергели, косослоистые песчаники, серицитовые аргиллиты и алевролиты, прослои пестроцветных аналькимовых аргиллитов (до 140 м)
				Нижнекамский		
		ПРИУРАЛЬСКАЯ	УФИМСКИЙ	Шешминский	$P_2d_2-n_1t$	Синдорская, вычегодская и вымская свиты нерасчлененные. Пестроцветные глины и алевролиты, мергели, прослои песчаников, известняков (140–200 м)
				Сылвенский		
			КУНГУРСКИЙ	Саранинский–иренский	P_1ib	Тобысская толща. Глинистые известняки, доломиты, мергели, аргиллиты, алевролиты, глины, пласты гипсов и ангидритов (130 м)
			АРТИНСКИЙ	Бурцевский–саргинский		
			САКМАРСКИЙ	Стерлитамакский	$P_1s_2-n_1k$	Вожегская и верхнекупойская свиты нерасчлененные. Доломитизированные, глинистые, реже органогенно-обломочные известняки, доломиты с гнездами гипса, стяжениями кремней, прослои глин и мергелей (220–300 м)
			АССЕЛЬСКИЙ	Тастубский		
				Шиханский		
				Холодногорский		
	КАРБОН	ПОЗДНИЙ	ГЖЕЛЬСКИЙ	Добрятинский–мелеховский		**СРЕДНЕ-ЮЖНО-ТИМАНСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА**
			КАСИМОВСКИЙ	Кревяакинский–дорогомиловский	C_3br-dj	Бурежемская, одесская, айювинская свиты нерасчлененные. Переслаивание мелко- и тонкозернистых доломитов с известняками кристаллическими, органогенно-обломочными, детритусовыми, водорослевыми, прослои и желваки кремня (до 90 м)
		СРЕДНИЙ	МОСКОВСКИЙ	Верейский–мячковский	C_2kd	Кодинская свита. В основании – глины, аргиллиты, мергели, выше – известняки, доломиты, доломитизированные известняки с единичными прослоями мергелей и глин (до 85 м)
			БАШКИРСКИЙ	Краснополянский–мелекесский	C_1el	Елманская свита. В основании – брекчиевидные, контломератовидные известняки или пестрые пелитолиты, выше – доломиты, доломитизированные известняки с прослоями глинистых и органогенно-детритовых известняков и доломитистых глин (до 35 м)
		РАННИЙ	СЕРПУХОВСКИЙ	Вознесенский		
				Запаритовбенский		
				Тарусский–протвинский	C_1tm-n_1s	Тимшерская и лунвильская свиты объединенные. В нижней части – пестроцветные глины, аргиллиты, алевролиты, реже песчаники; в верхней – доломиты с прослоями мергелей и известняков, желваки кремней (до 60 м)
			ВИЗЕЙСКИЙ	Тульский–веневский		
	ДЕВОН	ПОЗДНИЙ	ФРАНСКИЙ	Сирачёвский		**СРЕДНЕ-ТИМАНСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА**
				Ветласский	D_3br-kr	Березовская и каменноручейская свиты нерасчлененные. Глины, аргиллиты, алевролиты, песчаники (до 60 м)
				Доманиковый	D_3kp	Крайпольская свита. Переслаивание глинистых известняков и известковистых глин, редкие прослои глинистых алевролитов, песчаников (90 м)
				Саргаевский	D_3ust	Устьярегская свита. Ритмичное переслаивание слюдистых песчаников, алевропесчаников, алевролитов, аргиллитов и глин, иногда известковистых, в восточных разрезах присутствуют биогенные и хемогенные глинистые известняки (131–240 м)
				Тиманский	D_3cl-u_1c	Цилемская и устьизвицкая свиты нерасчлененные. Переслаивание глин, аргиллитов, алевролитов, песчаников, маломощные прослои туффитов (150–275 м)
		СРЕДНЯЯ	ЖИВЕТСКИЙ	Джьерский	D_2vl	Валовская свита. Туфы, туффиты, туфогенититы, прослои алевролитов, песчаников, аргиллитов; базальты (180–200 м)
					D_2ls	Листвичная свита. Переслаивание алевролитов, глин (аргиллитов) и песчаников с примесью перопластического материала, в основании (локально) – гравелиты, мелкогалечные конгломераты и брекчии, редко пестроцветная пачка пелитолитов (перестоложенная кора выветривания) (10–150 м)
				Яранский	D_2ler	Яранская свита. Кварцевые песчаники, гравелиты с редкими прослоями и линзами глин (52 м)
				Старооскольский	D_2pl	Пижемская свита. Кварцевые песчаники, редко прослои аргиллитов, алевролитов, в низах иногда конгломераты (до 200 м)

МЕЗЕНСКО-ВОЛГО-УРАЛЬСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ОБЛАСТЬ

ВЫЧЕГОДСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА

P_2pt — Пытыгрыюская свита. В нижней части – окраситные известняки и мергели с прослоями алевролитов и доломитов; в верхней части – пестроцветные мергели, известняки и глины с включениями аналькима (125 м)

TP_1ur — Врэрывинский щелочной комплекс ультраосновных трахитов гипабиссальный. Дайки щелочных трахитов

βD_3ur — Канино-тиманский долеритовый комплекс гипабиссальный. Долериты. Силлы и дайки долеритов

tD_3um — Умбинский кимберлитовый комплекс. Трубки кимберлитовые

Эон: КАНИНО-ТИМАНСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ОБЛАСТЬ

ЗАПАДНО-ТИМАНСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА

ВОСТОЧНО-ТИМАНСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА

КИСЛОРУЧЕЙСКО-ВОЛЬСКАЯ СТРУКТУРО-ФОРМАЦИОННАЯ ПОДЗОНА

Эон	Период	Серия	Индекс	Описание	Западный район	Восточный район
ПОЗДНИЙ ПРОТЕРОЗОЙ	ПОЗДНИЙ РИФЕЙ		$\beta\beta RF_3ur$, $ToRF_3ut$, $ToRF_3ut$, $ToRF_3ut$	Четласский комплекс щелочных пикритов и карбонатитов гипабиссальный. Штоки карбонатитов. Дайки пикритов. Трубки кимберлитоподобных пикритов: а – выходящие на поверхность, б – скрытые под вышележащими образованиями		
			BRF_3ur	Среднетиманский метагаббродолеритовый комплекс гипабиссальный. Дайки и силлы долеритов и габбро		
		Быстринская серия	RF_3pt	Паунская свита. Глинистые доломиты, алевритистые сланцы с прослоями доломитов, известняков, песчаников, кварцитопесчаников, известковистых, углистых и слюдисто-глинистых сланцев; доломиты волнисто-слоистые светло-серые; самостоятельные толщи углистых сланцев и сланцево-кварцитопесчаниковые (до 1450 м)		
			RF_3pv	Павьюская свита. Доломиты массивные и тонкоплитчатые (в нижней части – серые и темно-серые, в верхней – серые и светло-серые), на отдельных интервалах – брекчиевые или строматолитовые (до 300 м)		
			RF_3vr	Ворыкаевская свита. Алевритистые доломиты, известняки и доломитизированные известняки зеленовато-серые; доломиты красноцветные и пестроцветные, в том числе строматолитовые и брекчиевидные; в подошве – маломощная пачка переслаивания известняков, доломитов, сланцев, метаалевролитов и кварцитопесчаников (до 450 м)		
			RF_3pt	Аньюгская свита. Кварцитопесчаники; неравномерное переслаивание метаалевролитов, сланцев и кварцитопесчаников; метаалевролиты; в основании – базальные конгломераты (200 м)		
		Четласская серия	RF_2vt	Визингская свита. Кварцитопесчаники в переслаивании с метаалевролитами и филлитовидными сланцами (в том числе углистыми), либо в виде самостоятельных толщ; тонкие прослои оксиритовых руд (до 1750 м)		RF_2ur — Лунвожская свита. Кварцитопесчаники светло-серые и желтые; филлитовидные сланцы светло-серые; переслаивание салатно-зеленых сланцев, алевросланцев и метаалевролитов; черные углистые сланцы, алевросланцы и метаалевролиты; маломощные прослои и линзы известняков (более 2040 м)
			RF_2vb	Новобобровская свита. Переслаивание темно-серых и стально-серых метаалевролитов и филлитовидных сланцев; кварцитопесчаников с метаалевролитами и филлитовидными сланцами (до 550 м)	RF_2pt — Пижемская свита. Сланцы известковистые от светло-серых и салатно-зеленых до темно-зеленых биотит-магнетитосодержащие с прослоями доломита, оксиритов и мергелей; углистые сланцы (более 790 м)	RF_2pt — Покьюская свита. Кварцитопесчаники с прослоями черных углистых сланцев и метаалевролитов; тонкое переслаивание черных углистых и зеленовато-серых сланцев, метаалевролитов и кварцитопесчаников, мягкие линзы известняков (до 1400 м)
			RF_2vt	Светлинская свита. Сланцы темно-серые с прослоями метаалевролитов и кварцитопесчаников, чередование кварцитопесчаников с пачками сланцев и метаалевролитов (более 590 м)	RF_2pt — Клюковская свита. Слюдистые кварцитопесчаники и кварцитовидные алевролиты, переслаивание кварцево-слюдистых сланцев и алевролитов, иногда слабоизвестковистых (около 900 м)	

Вулканические породы. Базальты

Маломощные тела метасоматитов: фениты

Коры выветривания остаточные: а – выражающиеся в масштабе карты, б – не выражающиеся в масштабе карты и их возраст (D_3 – среднедевонские, C_1 – раннекаменноугольные)

Геологические границы (а – достоверные, б – предполагаемые): Согласного залегания и интрузивные контакты; Несогласного залегания; Фациальные с резким переходом

Разрывные нарушения (а – достоверные, б – предполагаемые, в – предполагаемые, скрытые под вышележащими отложениями)

Главные: Надвиги; Разломы, показанные на разрезе

Второстепенные: Разломы неустановленной кинематики; Надвиги; Сбросы

Элементы залегания слоистости: Горизонтальное; Наклонное

Места находок ископаемых остатков: Кости ихтиофауны; Споры и пыльца; Простейшие; Морские беспозвоночные

Пункты, для которых имеются радиологические определения возраста пород. В числителе – возраст в млн лет и символ метода определения (X – калий-аргоновый); в знаменателе – номер пробы по списку

Буровые скважины и их номера по списку

Скважины, вскрывающие стратотипический разрез, и их номера по списку

Массив петротипический и его номер по списку

Взаимоотношения геологических подразделений в условных обозначениях и на стратиграфической колонке: Стратиграфическое согласное; Стратиграфическое несогласное с размывом; Угловое несогласие; Интрузивные секущие
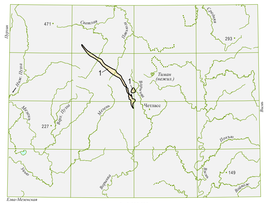
СХЕМА СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ПАЛЕОГЕНОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ