Общая стратиграфическая шкала

Эонотема (эон)	Эратема (эра)	Система (период)	Отдел (эпоха)	Ярус (век)	Подъярус	Региональные горизонты
Ф А Н Е Р О З О Й	М Е З О З О Й	Мел	нижний	альбский		ЦНИНСКИЙ
				аптский		СИМБИРСКИЙ
				борремский		ВЛАДИМИРСКИЙ
				готеривский		ЯРОСЛАВСКИЙ
				валанжинский		ПЕЧОРСКИЙ
				берриасский	нижний	КАШПИРСКИЙ
		Юра	верхний	титонский	верхний	ГОРОДИЩЕНСКИЙ
					средний	ВЕТЛЯНСКИЙ
				кимериджский	нижний	ИГУМЕНКОВСКИЙ
					верхний	БЕЛГОРОДСКИЙ
				оксфордский	нижний	
			средний	келловейский	верхний	КУРСКИЙ
					средний	
					нижний	
				батский	верхний	МОКШИНСКИЙ
					средний	
					нижний	ПОДЛУЖНЫЙ
				байосский	верхний	ГНИТУШКИНСКИЙ
					нижний	
				аленский	верхний	
					средний	
					нижний	
	М е з о з о й	Триас	верхний	рэтский		
				норийский		
				карнийский		
			средний	ладинский		
				анизийский	верхний	ЭЛЬТОНСКИЙ
					средний	
					нижний	
			нижний	оленекский	верхний	ГАМСКИЙ
						ФЕДОРОВСКИЙ
					нижний	УСТЬМЫЛЬСКИЙ
						СЛУДКИНСКИЙ
						РЫБИНСКИЙ
				индский		ВОХМИНСКИЙ
	П а л е о з о й	Пермь	верхний	вятский		НЕФЕДОВСКИЙ
						БЫКОВСКИЙ
				северо-двинский		ПУТЯТИНСКИЙ
						СУХОНСКИЙ
			средний	уржумский		УРЖУМСКИЙ
				казанский	верхний	ПОВОЛЖСКИЙ
					нижний	НЕМДИНСКИЙ
			нижний	уфимский		ШЕШМИНСКИЙ
						СОЛИКАМСКИЙ
				кунгурский		ИРЕНСКИЙ
						ФИЛИППОВСКИЙ
						САРАНИНСКИЙ
				артинский		САРГИНСКИЙ
						ИРГИНСКИЙ
						БУРДЕВСКИЙ
				сакмарский		СТЕРЛИТАМАКСКИЙ
						ТАСТУБСКИЙ
				ассельский		ШИХАНСКИЙ
						ХОЛОДНОЛОЗСКИЙ
	П а л е о з о й	Карбон	средний	гжельский		МЕЛЕХОВСКИЙ
						НОГИНСКИЙ
						ПАВЛОПОСАДСКИЙ
						ДОБРЯТИНСКИЙ
				касимовский		ДОРОГОМИЛОВСКИЙ
						ХАМОВНИЧЕСКИЙ
						КРЕВЯКИНСКИЙ
			нижний	московский		МЯКОВСКИЙ
						ПОДОЛЬСКИЙ
						КАШИРСКИЙ
						ВЕРЕЙСКИЙ
				башкирский		МЕЛЕКЕССКИЙ
						ЧЕРЕМШАНСКИЙ
						ПРИКАМСКИЙ
						СЕВЕРОКЕЛЬТМЕНСКИЙ
						КРАСНОПОЛЯНСКИЙ
						ВОЗНЕСЕНСКИЙ
				серпуховский		ЗАПАЛтЮБИНСКИЙ
						ПРОТВИНСКИЙ
						СТЕШЕВСКИЙ
						ТАРУССКИЙ
				визейский		ВЕНЕВСКИЙ
						МИХАЙЛОВСКИЙ
						АЛЕКСИНСКИЙ
						ТУЛЬСКИЙ
						БОБРИКОВСКИЙ
						РАДАЕВСКИЙ
				турнейский		КОСЬВИНСКИЙ
						КИЗЕЛОВСКИЙ
						ЧЕРЕПЕТСКИЙ
						УПИНСКИЙ
						МАЛЕВСКИЙ
						ГУМЕРОВСКИЙ
П Р О Т Е Р О З О Й	В Е Р Х Н И Й П Р О Т Е Р О З О Й	Д е в о н	верхний	фаменский		ЗИГАНСКИЙ
						ХОВИНСКИЙ
						ОЗЕРСКИЙ
						ПЛАВСКИЙ
						ОПТУХОВСКИЙ
						ЛЕБЕДЯНСКИЙ
						ЕЛЕЦКИЙ
						ЗАДОНСКИЙ
						ВОЛГОГРАДСКИЙ
				франский	верхний	ЛИВЕНСКИЙ
						ЕВЛАНОВСКИЙ
						ВОРОНЕЖСКИЙ
						РЕЧИЦКИЙ
					средний	СЕМИЛУКСКИЙ
						САРГАЕВСКИЙ
					нижний	ТИМАНСКИЙ
						ПАШИЙСКИЙ
			средний	живетский		СТАРООСКОЛЬСКИЙ
				эйфельский		ЧЕРНОЯРСКИЙ
						МОСОЛОВСКИЙ
						КЛИНцОВСКИЙ
						БИЙСКИЙ

ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКАЯ ПЛАТФОРМА

МЕЗЕНСКО-ВОЛГО-УРАЛЬСКАЯ СФО (20)

СЫСОЛЬСКО-ЯРЕНГСКАЯ СФЗ (20.1)

40 K_1kg — Койгородская свита. Глины алевритистые. До 150 м.

50200 J_3-K_1pr — Паромесская свита. Глины известковистые, мергели, горючие сланцы. До 57 м.

50210 $J_3v_2ČT+zm$ — Чуркинская, нерицкая и замежнинская свиты объединенные.
Нерицкая и замежнинская свиты нерасчлененные. Глины известковистые, с прослоями алевролитов, песчаников и мергелей, с глауконитом, со стяжениями фосфоритов. До 5 м.
Чуркинская свита. Глины с прослоями глинистых алевролитов, песчаников, мергелей. До 18 м.

50220 J_3ss — Сысольская свита. Пески светло-серые разнозернистые, косослоистые, кварцевые, с прослоями алевритов и глин с детритом и глауконитом. До 90 м.

ВЯТСКО-КАМСКАЯ СФЗ (20.2)

КОБРСКАЯ СФ ПОДЗОНА (20.2.а)

50010 J_1-K_1pm+ln — Промзинская и луньинская толщи объединенные.
Луньинская толща. Глины серые. До 1 м.
Промзинская толща. Глины темно-серые с прослоями сланцев. До 14 м.

50020 J_3-_2kz+zn — Кузнецовская, докучаевская и зеньковская толщи объединенные.
Зеньковская толща. Глины зеленовато-темно-серые, с гнездами песков и конкрециями пирита. До 21 м.
Докучаевская толща. Глины серые, темно-серые, известковистые, оолитовые. До 1.4 м.
Кузнецовская толща. Пески серые, слюдистые, кварцевые, с прослоями глин и алевритов. До 52 м.

50030 J_1nr — Нарговская толща. Глины темно-серые до черных алевритистые, светло-серые пески и алевриты, с обуглившимися растительными остатками. До 22 м.

J_1om — Омутнинская толща. Глины, пески, алевролиты пестроокрашенные с включениями обломков карбонатных пород, с конкрециями сидерита. До 11 м.

КАМСКАЯ СФ ПОДЗОНА (20.2.б)

50011 J_1-K_1pm+ln — Промзинская и луньинская толщи объединенные.
Луньинская толща. Глины известковистые, темно- и желто-серые, с линзами и гнездами глауконитовых песков и с прослоями мергелей. До 39 м.
Промзинская толща. Глины серые, черные, жирные, с прослоями сланцев, в основании пески и алевриты глауконитовые. До 19 м.

50101 $J_3v_2ČN+br$ — Черниговская, докучаевская и барановская толщи объединенные.
Барановская толща. Глины серые, жирные, слюдистые, известковистые, с прослоями песков кварцевых, мелкозернистых. До 15 м.
Докучаевская толща. Глины серые, темно-серые, известковистые, оолитовые. До 4 м.
Черниговская толща. Глины серые, слюдистые, алевритистые, с прослоями песков и алевритов. До 50 м.

50111 J_1ps — Песковская толща. Пески серые, кварцевые, с галькой и гравием, с прослоями алевритов и глин с обуглившимися растительными остатками. До 60 м.

50040 J_1om — Омутнинская толща. Глины, пески, алевролиты пестроокрашенные с включениями обломков карбонатных пород, с конкрециями сидерита. До 16 м.

ПЕЧОРСКАЯ СФО (21)

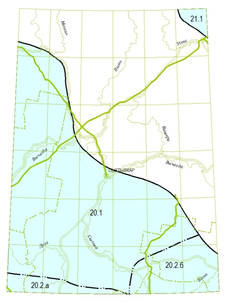
ИЖЕМСКАЯ СФЗ (21.1)

50201 J_3-K_1pr — Паромесская свита. Глины серые неравномерно алевритистые, известковистые с обильной фауной, с прослоями горючих сланцев, аллевролитов. До 60 м.

50211 $J_3v_2ČT+zm$ — Чуркинская, нерицкая и замежнинская свиты объединенные.
Замежнинская свита. Алевриты глинистые и глины песчанистые с глауконитом, с конкрециями и стяжениями мергелей, известняков и фосфоритов. До 8 м.
Нерицкая свита. Песчаники оолитовые, гравийные, глауконитовые, алевриты, мергели, известняки. До 3 м.
Чуркинская свита. Глины песчанистые и алевритистые, слюдистые, с включениями гравия, с прослоями глинистых алевритов, с конкрециями известковистых песчаников, сидерита. До 30 м.

50221 J_3ss — Сысольская свита. Пески и песчаники с прослоями глин, алевритов, с гравием, с обуглившимися растительными остатками. До 73 м.

СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ОТЛОЖЕНИЙ ЮРЫ И НИЖНЕГО МЕЛА



Масштаб 1 : 5 000 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

20 - Мезенско-Волго-Уральская СФО
20.1 - Сысольско-Яренгская СФЗ
20.2 - Вятско-Камская СФЗ
20.2.а - Кобрская СФПЗ
20.2.б - Камская СФПЗ
21 - Печорская СФО
21.1 - Ижемская СФЗ
Границы:
структурно-формационных областей
структурно-формационных подзон

Триас

МЕЗЕНСКАЯ СФО (17)

ЯРЕНСКАЯ СФЗ (17.1)

60010 $T_{1-2}lp+ar$ — Лопатинская, гамская и арабачская свиты объединенные. Пески, песчаники, аллевролиты с прослоями глин, линзами конгломератов и конкрециями сидерита, вверху глины и алевриты с прослоями песчаников известковистых. До 83 м.

60020 $T_1vš$ — Вашкинская свита. Переслаивание алевритов и глин с песками, песчаниками и конгломератами. До 75 м.

60030 T_1kb — Красноборская свита. Пестроцветные пески с гравелитами в основании, глины переслаивающиеся с аллевролитами и песчаниками, красноцветными и серыми. До 70 м.

МОСКОВСКАЯ СФО (18)

ВОСТОЧНАЯ СФЗ (18.1)

60090 T_1pr — Первушинская свита. Глины темно-вишнево-красные, массивные, с зеркалами скольжения. До 30 м.

60100 T_1sl+br — Слудкинская и березниковская свиты объединенные. Глины и пески с прослоями конгломератов. До 66 м.

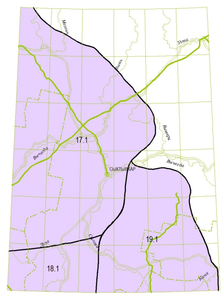
60110 $T_1vh+šl$ — Вохминская и шилихинская свиты объединенные. Глины и алевриты с прослоями песков, песчаников и конгломератов, в основании пески и конгломераты, а также глины со стяжениями мергеля с прослоями алеврита и песчаника и присутствием вулканогенного материала. До 200 м.

ВОЛГО-УРАЛЬСКАЯ СФО (19)

ВЯТСКО-КАМСКАЯ СФЗ (19.1)

60111 $T_1vh+šl$ — Вохминская и шилихинская свиты объединенные. Глины, переслаивающиеся с песками, песчаниками, конгломератами и алевритами, в основании гравелиты и конгломераты. До 200 м.

СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ОТЛОЖЕНИЙ ТРИАСА



Масштаб 1 : 5 000 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

17 - Мезенская СФО
17.1 - Яренская СФЗ
18 - Московская СФО
18.1 - Восточная СФЗ
19 - Волго-Уральская СФО
19.1 - Вятско-Камская СФЗ
Границы:
структурно-формационных областей

Пермь

МОСКОВСКАЯ СФО (13)

СУХОНСКО-ЮГОВСКАЯ СФЗ (13.1)

70130 P_1sl — Саларевская свита. Пестроцветные глины известковисты с прослоями мергелей, аллевролитов, линзами песчаников. До 125 м.

P_1pl — Поддарская свита. Глины, мергели, известняки. До 61,8 м.

P_1sh — Сухонская свита. Доломиты, известняки, глины. До 135 м.

P_1ru — Нижнеустьинская свита. Аллевролиты запесоченные, пески и слабосцементированные песчаники. До 174 м.

P_1us — Ускольская свита. Известняки, доломиты, ангидриты серые, с прослойками глин, мергелей и с гнездами гипса. До 120 м.

P_1v+dl — Иваугорская и долгощельская свиты нерасчлененные
Иваугорская свита. Песчаники глинистые и карбонатные, аллевролиты, глины. До 25 м.
Долгощельская свита. Известняки глинистые и органогенные с прослоями глин и мергелей. До 60 м.

P_1vh — Вихтовская свита. В нижней части ангидриты коричнево-серые, в верхней части – глины красновато-коричневые. До 60 м.

МЕЗЕНСКО-ВОЛГО-УРАЛЬСКАЯ СФО (14)

ВЫЧЕГОДСКАЯ СФЗ (14.1)

70010 $P_1bž$ — Бежьюдорская свита. Глины и мергели с прослоями аллевролитов и песчаников. До 110 м.

70040 P_1pl-mz
70020 P_1mz — Пытъярьская и мезенская свиты нерасчлененные.
Мезенская свита. Известково-доломитовые аллевролиты и аллевролитовые мергели пестроцветными с единичными прослоями красно-коричневых глин. До 62 м.
70030 P_1pt — Пытъярьская свита. В нижней части (до 40 м) сероцветные известняки и мергели с прослоями глин и аллевролитов (глотовские слои); в верхней (до 68 м) - пестроцветные мергели, известняки и глины с включениями анальцима (елвинские слои).

70070 $P_1ČV-vs$
70050 P_1vs — Чевьюская и веслянская свиты нерасчлененные.
Веслянская свита. Мергели, известняки, глины, в верхней части с прослоями аллевролитов и песчаников с морской фауной. До 106 м.
70060 $P_1čV$ — Чевьюская свита. Аллевролиты, глины и песчаники известковистые, сероцветные с прослоями мергелей и известняков с морской фауной. До 87 м.

70080 P_2zm-vm
Зиминская, вычегодская и вымская свиты нерасчленные.
Вымская свита. Аллевролиты массивные красноцветные, аргиллиты и глины с прослоями мергелей, известняков и глин темно-серых и зеленовато-серых. До 106 м.
Вычегодская свита. Аллевролиты, глины, мергели, реже - известняками с многочисленными включениями и пропластками гипсов, в меньшей степени - ангидритов. До 130 м.
Зиминская свита. Аллевролиты и кварцево-полевошпатовые песчаники красновато- и желтовато-коричневого цвета, ангидриты переслаивающиеся с гипсами, доломитами, аллевролитами, реже - калийными солями и глинами. До 251 м.

70090 $P_2ań$ — Аньбская толща. Доломиты, доломитизированные или глинистые известняки, глины, ангидриты, прослоями - мергели, аллевролиты, песчаники, включениями - гипсы, конкрециями - кремни. До 85 м.

70100 $P_1vž-vk$
Вожегская и верхнекулойская свиты нерасчленные.
Верхнекулойская свита. Доломиты с прослоями доломитизированных известняков и ангидритов, пачки песчаников кварцевых с прослоями доломитов и ангидритов. До 254 м.
Вожегская свита. Известняки, доломитизированные известняки, доломиты, голубовато-серые ангидриты, редкие прослои песчаников. До 57 м.

КОМИ-ПЕРМЯЦКАЯ СФЗ (14.2)

70110 P_1kt-vt — Котельническая и вятская свиты нерасчлененные. Красноцветные аллевролиты, аргиллиты, глины, мергели и песчаники. До 200 м.

70120 P_1ur — Уржумская серия. Мергели, известняки, глины и аллевролиты с прослоями песчаников. До 250 м.

P_2bl — Белебеевская свита. Чередование глин неравномерно известковистых, аллевритовых, красновато-коричневых, серовато-коричневых и темно-серых с прослоями известняков и песчаников, редких прослоев аллевролитов и доломитов. До 200 м.

$P_2sl-šš$ — Соликамская и шешминская свиты нерасчленные.
Шешминская свита. Переслаивание известняков, доломитов, песчаников, аргиллитов, аллевролитов с преобладанием карбонатов. До 140 м.
Соликамская свита. Доломиты темно-серые до черных с прослоями известняков серых и светло-серых, глин, мергелей, аллевролитов. Породы сульфатизированы, широко развиты прослои селенита. До 60 м.

P_2on — Оньлская толща. Доломиты серые, светло-серые слюдистые, органогенно-детритовые и кристаллические, в разной степени сульфатизированные. В средней и нижней частях прослои известняков. До 70 м.

$P_2jub-sm$ — Южнобуркемская и северомыльвинская свиты нерасчлененные. Доломиты серые, глинистые, пелитоморфные участками мелкозернистые, плотные с прослойками известняка и аргиллита. Известняки серые, крупнозернистые, плотные. Аргиллиты коричневые и коричневато-серые с зеркалами скольжения, плотные, крепкие. До 190 м.

КАНИНО-ТИМАНСКАЯ СФО (15)

РОЧУГСКО-ВЫМСКАЯ СФЗ (15.1)

70011 $P_1bž$ — Бежьюдорская свита. Красно-коричневые и пестроцветные известковистые глины и мергели с карбонатными конкрециями, включениями анальцима, прослои известняков, песчаников. До 115 м.

70041 P_1pt-mz
Пытъярьская и мезенская свиты нерасчлененные.
Мезенская свита. Мергели коричневато-красные, с редкими прослоями известняков, аллевролитов, аллевролитовых и глин с анальцимом. До 107 м.
Пытъярьская свита. В нижней части (до 40 м) сероцветные известняки и мергели с прослоями глин и аллевролитов (глотовские слои); в верхней (до 68 м) - пестроцветные мергели, известняки и глины с включениями анальцима (елвинские слои).

70071 $P_2čv-vs$
Чевьюская и веслянская свиты нерасчлененные.
В нижней части песчаники, аллевролиты, аргиллиты с прослоями бурых углей, лизаих известняков и мергелей.
В верхней части красноцветная толща линзовидно переслаивающихся аргиллитов, песчаников, аллевролитов, мергелей с включениями сидеритов. До 90 м.

СРЕДНЕТИМАНСКО-КЕЛЬТМЕНСКАЯ СФЗ (15.2)

70071 $P_2čv-vs$ — Чевьюская и веслянская свиты нерасчлененные.
В нижней части песчаники, аллевролиты, аргиллиты с прослоями бурых углей, лизаих известняков и мергелей.
В верхней части красноцветная толща линзовидно переслаивающихся аргиллитов, песчаников, аллевролитов, мергелей с включениями сидеритов. До 90 м.

70200 P_3tbh — Тобышская свита. Красноцветные и пестроцветные глины, аллевролиты, полимиктовые песчаники, мергели, прослоями доломиты, известняки, конгломераты. До 125 м.

70210 P_3ts-fb — Тыбьюская свита и тобысская толща нерасчлененные
Тобысская толща. Глины пестроцветные аллевритистые запесоченные, с прослоями песчаников, мергелей, аргиллитов, доломитов, известняков, прослоями и включениями гипсов. До 143 м.
Тыбьюская свита. Известняки доломитизированные, органогенно-обломочные, оолитовые с редкими прослоями глин, аллевролитов, аргиллитов, мергелей, песчаников, доломитов, со стяжениями кремней. До 109 м.

70160 $P_3jub-sm$ — Южнобуркемская и северомыльвинская свиты нерасчленные. Монотонная толща известняков серых и светло-серых, органогенно-обломочных, доломитизированных, биоморфных и мучнистых. Часты участки окремнения и жилами темно-серого и синего кремня. Отмечаются тонкие (до 4 мм) прослойки темно-серой глины. До 88 м.

ПЕЧОРСКАЯ СФО (16)

ИЖМА-МЫЛВИНСКАЯ СФЗ (16.1)

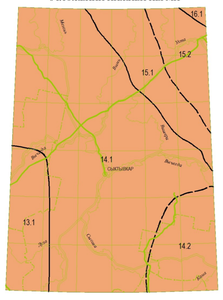
$P_3vh-šk$ — Верховская, нерицкая и скитская свиты объединенные.
Скитская свита. Глины мергелевидные с редкими прослоями мергелей, в основании обломки глин. До 65 м.
Нерицкая свита. Мергели красно- и пестроцветные известняково-доломитовые с тонкими прослоями мелкообломочных глин и глинистых известняков, в нижней части с прослоями углей. До 150 м.
Верховская свита. Глины серо- и пестроцветные, мергели доломитовые, аллевролиты, реже песчаники и известняки с тонкими углистыми прослоями в основании. До 220 м.

70220 P_3kr-uk — Кирдовская, жежимская и устькуломская свиты объединенные.
Устькуломская свита. Пестроцветные известковистые глины, мергели, песчаники и аллевролиты, редко - известняки. До 22 м.
Жежимская свита. Пестроцветные глины, мергели, с прослоями песчаников, аллевролитов, известняков, доломитов. До 26 м.
Кирдовская свита. Глины известковистые с линзовидными прослоями известняков и песчаниками. До 24 м.

70211 P_3ts-tb — Тыбьюская свита и тобысская толща нерасчлененные
Тобысская толща. Песчаники, аллевролиты с подчиненными прослоями глин, редко - с прослоями известняков. До 104,5 м.
Тыбьюская свита. Известняки доломитизированные, органогенные, глинистые, окремненные, прослои аргиллитов, песчаников, доломитов, кремня. До 250 м.

70161 $P_3jub-sm$ — Южнобуркемская и северомыльвинская свиты нерасчленные. Известняки светло-серые органогенно-обломочнывдоломитизированные. До 88 м.

СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ОТЛОЖЕНИЙ НИЖНЕЙ ПЕРМИ

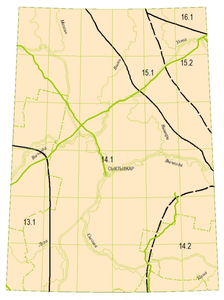


Масштаб 1 : 5 000 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

13 - Московская СФО
13.1 - Суконско-Юговская СФЗ
14 - Мезенско-Волго-Уральская СФО
14.1 - Вычегодская СФЗ
14.2 - Коми-Пермяцкая СФЗ
15 - Канино-Тиманская СФО
15.1 - Рочугско-Вымская СФЗ
15.2 - Среднетиманско-Кельтменская СФЗ
16 - Печорская СФО
16.1 - Ижма-Мылвинская СФЗ
Границы:
структурно-формационных областей
структурно-формационных зон

СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ОТЛОЖЕНИЙ СРЕДНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ПЕРМИ



Масштаб 1 : 5 000 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

13 - Московская СФО
13.1 - Суконско-Юговская СФЗ
14 - Мезенско-Волго-Уральская СФО
14.1 - Вычегодская СФЗ
14.2 - Коми-Пермяцкая СФЗ
15 - Канино-Тиманская СФО
15.1 - Рочугско-Вымская СФЗ
15.2 - Среднетиманско-Кельтменская СФЗ
16 - Печорская СФО
16.1 - Ижма-Мылвинская СФЗ
Границы:
структурно-формационных областей
структурно-формационных зон

Карбон

МЕЗЕНСКАЯ СФО (8)

МЕЗЕНСКО-ПИНЕЖСКАЯ СФЗ (8.1)

C_3mg — Мегринская свита. Известняки, доломитизированные и органогенные доломиты. До 15 м.

$C_3jzv-kt$ — Известняковая толща и котугская свита нерасчлененные. Известняки, прослои доломитов, ангидриты. До 65 м.

C_3kp — Кепинская свита. Известняки, доломиты. До 26 м.

C_2ol+ok — Олмугская и окуневская свиты объединенные. Доломиты с гнездами гипса и ангидрита. Прослои известняка. До 135 м.

C_2jar — Яренская толща. Известняки аллевритистые и органогенные, доломиты. До 40 м.

ВЫЧЕГОДСКАЯ СФО (9)

ВЫЧЕГОДСКАЯ СФЗ (9.1)

80300 C_2br+aj — Буркемская, одесская, айюовинская свиты объединенные. Известняки буроватого и темно-серых, битуминозные, доломитизированные, тонко и мелкозернистые, тонкослоистые, сульфатизированные и окремненные с ангидритами серыми и голубовато-серыми, разнозернистыми, заключающими тонкие прослои битуминозного известняка. До 85 м.

80310 C_2kd — Кодачская свита. В нижней части известняки органогенно-детритовые, глинистые, неясно-слоистые и массивные с прослоями глин. Вверху - известняки массивные, доломитизированные, сульфатизированные и окремненные. До 200 м.

C_2el — Елмачская свита. Известняки органогенно-детритовые, тонкозернистые, массивные и псевдоолитовые, с желваками голубовато-серого ангидрита. До 23м.

C_1bl+ln — Тимшерская и луньильская свита объединенные. В основании аллевролиты глинистые, пестроцветные, с железистыми с оолитами. Выше - известняки доломитизированные, участками мелкопористые и кавернозные с желваками ангидрита, окремненные. До 84 м.

КАЖИМСКО-СЫСОЛЬСКАЯ СФЗ (10.1)

80100 $C_1nž$ — Ножевская толща. Известняки органогенные, с форминиферами и кораллами и доломиты слабо-глинистые. До 81 м.

80110 $C_1rž$ — Рождественская толща. Глины, глинистые известняки, доломиты вторичные. Известняки органогенно-детритусовые, доломитизированные. До 188 м.

80120 C_1sv — Сивинская толща. Известняки органогенные с прослоями глины и с включением кремней. До 6,2 м.

КОМИ-ПЕРМЯЦКАЯ СФЗ (10.2)

$C_1nž$ — Ножевская толща. Доломиты коричневато-серые, пелитоморфные, слабо глинистые, плотные с примесями аргиллита, включениями и гнездами ангидрита. До 143 м.

$C_1rž$ — Рождественская толща. Известняки, доломиты с редкими прослоями мергелей и аллевролитов. До 217 м.

C_1sv — Сивинская толща. Известняки органогенно-обломочные, крепкие, плотные, слабо ангидритизированные, с прослоями ангидрита и включениями голубовато-серого кремня. В основании конглобрекчия. До 46 м.

C_1sn — Сенькинская толща. Известняки с желваками кремня. До 50 м.

C_1dlz — Доломитово-известняковая толща. Доломиты, известняки. До 79 м.

C_1dl — Доломитовая толща. Доломиты светло-серые, пестроокрашенные, микро-тонкозернистые, прослоями мелкозернистые, сульфатизированные, с включениями и прослоями ангидрита, мелкозернозернозного. До 26 м.

C_1kt — Карбонатно-терригенная толща. Известняки, доломиты с прослоями песчаников, аллевролитов и аргиллитов. До 10 м.

C_1m-C_2jl — Тимшерская, луньильская, соминская, кодачская, буркемская, одесская и айюовинская свиты объединенные

КАНИНО-ТИМАНСКАЯ СФО (11)

СРЕДНЕ-ЮЖНОТИМАНСКАЯ СФЗ (11.1)

80301 C_2br+aj — Буркемская, одесская, айюовинская свиты объединенные. Доломиты, доломитизированные известняки, биоморфно-обломочные, местами водорослевые, пористокавернозные с конкрециями кремней. До 232 м.

80340 C_2el+kd
80311 C_2kd — Елмачская и кодачская свиты объединенные.
Кодачская свита. В нижней части известняки органогенно-детритовые, глинистые, неясно-слоистые и массивные с прослоями глин. Вверху - известняки массивные, доломитизированные, сульфатизированные и окремненные. До 312 м.
80320 C_2el — Елмачская свита. Известняки детритовые, органогенно-обломочные, форминиферово-водорослевые, доломитизированные, доломиты с кремнями, красно-бурые глины, песчаники. До 36 м.

80330 C_1m+ln — Тимшерская и луньильская свиты объединенные. Глины, аргиллиты, аллевролиты, песчаники углистые, прослои известняков, доломитов. В основании гравелиты, конгломераты, карбонатные брекчии, прослои красно-бурых глин и мергелей, включения гипса и ангидрита. До 130 м.

28790 C_1 — Латеритная кора выветривания. Аллевриты, песчаники, красноцветные глины, бокситы. До 26 м.

ПЕЧОРСКАЯ СФО (12)

ИЖМА-ПЕЧОРСКАЯ СФЗ (12.1)

80302 C_2br+aj — Буркемская, одесская, айюовинская свиты объединенные. Доломиты, доломитизированные известняки, биоморфно-обломочные, местами водорослевые, пористокавернозные с конкрециями кремней. До 232 м.

80341 C_2el+kd
80312 C_2kd — Елмачская и кодачская свиты объединенные.
Кодачская свита. Доломиты серые и желтовато-серые мелко- и скрытокристаллические, переслаивающиеся с доломитизированными известняками и известняками серыми, часто органогенно-обломочными и окремненными. До 195 м.
80321 C_2el — Елмачская свита. Известняки, с включениями и прослоями гипса. В основании разреза зеленовато-серые глины и глинистые доломиты. До 22 м.

80331 C_1m+ln — Тимшерская и луньильская свиты объединенные. Глины, аргиллиты, аллевролиты, песчаники углистые, прослои известняков, доломитов. В основании гравелиты, конгломераты. Доломиты, доломитизированные известняки, карбонатные брекчии, прослои красно-бурых глин и мергелей, включения гипса и ангидрита. До 130 м.

СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ОТЛОЖЕНИЙ КАРБОНА

Масштаб 1 : 5 000 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

9 - Мезенская СФО
8.1 - Мезенско-Пинежская СФЗ
9 - Вычегодская СФО
9.1 - Вычегодская СФЗ
10 - Волго-Уральская СФО
10.1 - Кажимско-Сысольская СФЗ
10.2 - Коми-Пермяцкая СФЗ
11 - Канино-Тиманская СФО
11.1 - Средне-Южнотиманская СФЗ
12 - Печорская СФО
12.1 - Ижма-Печорская СФЗ
Границы:
структурно-формационных областей
структурно-формационных зон

Девон

МЕЗЕНСКАЯ СФО (4)

ВЫЧЕГОДСКАЯ СФЗ (4.1)

D_3c — Карбонатная серия. Известняки органогенные, доломиты, доломитизированные известняки, частью битуминозные с прослоями аргиллитов, мергелей. Доломиты и мергели с прослоями глин. Включения гипса. До 284 м.

90210 D_3fm — Тиманская свита. Внизу аллевролиты, аргиллиты пестроцветные. Вверху известняки, доломиты, аргиллиты. До 188 м.

4902 βD_3kt — Канино-Тиманский долеритовый комплекс. Силлы и дайки базальтов, долеритов.

ВОЛГО-УРАЛЬСКАЯ СФО (5)

КОТЕЛЬНИЧСКАЯ СФЗ (5.1)

D_3c — Карбонатная серия. Известняки глинистые, доломитизированные известняки с прослоями глин известковистых, аллевролитов глинистых, сланцев черных битуминозных. В кровле - прослои доломитов. До 230 м.

D_3fm — Тиманская свита. Глины темно-коричневые окелезненные и аллевролиты серые глинистые. В основании - песчаники светло-серые кварцевые. До 28 м.

КИРОВСКО-КАЖИМСКАЯ СФЗ (5.2)

90010 D_3fm — Тиманская свита. Переслаивание песчаников, аллевролитов и аргиллитов при преобладании глинисто-аллевролитовых разностей. До 394 м.

D_3jar — Яранская свита. Песчаники, глины, прослои аллевролитов. До 98 м.

D_3st — Староосколъская серия. Белые кварцевые песчаники. До 198 м.

90040 D_3p — Песчаники с прослоями аллевролитов и глин. До 153 м.

КОМИ-ПЕРМЯЦКАЯ СФЗ (5.3)

D_3vs — Веслянская толща. Известняки и доломиты с прослоями аллевролитов. До 185 м.

D_3j — Известняки, известковистые аргиллиты. До 30 м.

D_3a — Аллевролиты и аргиллиты пестроокрашенные. До 30 м.

Субрегиональные горизонты ТПП: НЮМЫЛГСКИЙ, ЗЕЛЕНЕЦКИЙ, УСТЬ-ПЕЧОРСКИЙ, ЕЛЕЦКИЙ, ЗАДОНСКИЙ, ВОЛГОГРАДСКИЙ, ЛИВЕНСКИЙ, ЕВЛАНОВСКИЙ, СИРЯНСКИЙ, ВЕТЛАСЯНСКИЙ, ДОМАНИКОВЫЙ, САРГАЕВСКИЙ, ТИМАНСКИЙ, ДЖЬЕРСКИЙ, ЯРАНСКИЙ, СТАРООСКОЛЬСКИЙ, КОЛВИНСКИЙ, ОМРИНСКИЙ, КЕДРОВСКИЙ, БИЙСКИЙ

КАНИНО-ТИМАНСКАЯ СФО (6)

СРЕДНЕ-ТИМАНСКАЯ СФЗ (6.1)

90020 $D_3d+uč$ — Цилемская и устьчиркинская свиты объединенные. Переслаивающиеся известковистые кварцевые песчаники, аллевролиты, аргиллитоодубовые глины, в основании - песчаники. До 100 м.

4902 βD_3kt — Канино-Тиманский долеритовый комплекс. Силлы и дайки базальтов, долеритов.

ОБДЫРСКАЯ СФЗ (6.2)

90300 D_3uj — Устьярегская свита. Глины, известняки, мергели, аллевролиты, прослои песчаников. До 25 м.