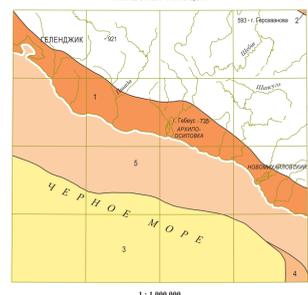


У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

КВАРТЕР	Отдел (подраздел)	Ярус (раздел)	
	ПЛЕЙСТОЦЕН	НЕОПЛЕЙСТОЦЕН	$mQ_{III}$ Нижне-верхнеплейстоценовый мариний нерасчлененный. Глины (200–300 м)
	ПЛЕЙСТОЦЕН	ЗОПЛЕЙСТОЦЕН	$mQ_{E-I}$ Зоплейстоцен-нижнеплейстоценовый мариний нерасчлененный. Глины серые, темные, известковые (до 900 м)
	ПЛЕЙСТОЦЕН	КИММЕРИЙ-АЧАЧЬЯ	$N_2 gl$ Глинистая толща. Глины серые, иногда с окаменелыми обломками остракод (0–400 м)
НЕОГЕН	МИОЦЕН	МЭОТИС-ПОИТ	$N_1-dg$ Толща диатомовых глин. Глины диатомовые и слабо известковые, иногда с галькой сидеритов (0–700 м)
	МИОЦЕН	ЧЮРКАС-СЯМАТ	$N_1^2-mg$ Мергельно-глинистая толща. Глины, известковые глины, прослой мергелей и песчаников (0–800 м)
ПАЛЕОЦЕН	ОЛИГОЦЕН	КАВКАЗ-КОЦАХУР	$P_3-N_1 g$ Глинистая толща. Глины с прослоями и прослойками песчанками (до 4500 м) (только на разрезах) $P_3-N_1 pg$ Песчано-глинистая толща. Глины с прослоями песчанки и конгломератов, горизонты опистостром (до 300 м)
	ЭОЦЕН	БАРТОН-ПРИАБОН	
	ЭОЦЕН	ИПР-ЛЮТЕТ	
	ЭОЦЕН	ТАНЕТ	
ПАЛЕОЦЕН	ЗЕЛАНДИЯ		$P_1-tf-mg$ Толща терригенного флиша и мергельно-глинистая толща нерасчлененные. В нижней части терригенный песчано-глинистый флиш. В средней части глины с прослоями рыльчат песчанков. В верхней части глины, мергели, алевролиты (1500–1800 м)
	ДАНИЙ		
	МААСТРИХТ		$K_2-P_1 sh m$ Толща сползших известняков и мергельная толща объединенные. В нижней части известняки, мергели, аргиллиты, в верхней – мергель, известняки (350–700 м) (только на разрезах)
	КАМΠΑНИ	ЧВЕЖИТСКИНСКАЯ ЗОНА	$K_2 vt-im$ Вулкано-терригенная и известково-мергельная толща нерасчлененные (до 2000 м) (только на разрезах)
ПАЛЕОЦЕН	САНТОН		
	ТУРОН-КУНЬЯК		
	СЕНОМАН		
	СЕНОМАН	НОВОРОССИЙСКО-ЛАЗАРЕВСКАЯ ЗОНА	$K_2 kf$ Толща карбонатного флиша. Мергели, известняки, алевролиты, песчаники (до 3000 м)
ПАЛЕОЦЕН	АЛЬБ		
	АПТ		
	БАРРЕМ		
	ГОТЕРИВ		
ПАЛЕОЦЕН	ВАЛАЖИКИ		
	БЕРРИАС		
	ТИТОН		
	КИМЕРИДЖ		
ЮРСКИЙ	ОКСФОРД		
	КЕЛЛОВЕЯ		
	БАТ		
	БАЮС	$J_2 IV$ Терригенно-вулкановая толща. Базальтовые порфириты, туфы, аргиллиты, алевролиты (до 1000 м) (только на разрезах)	
ЮРСКИЙ	ААЛЕН		

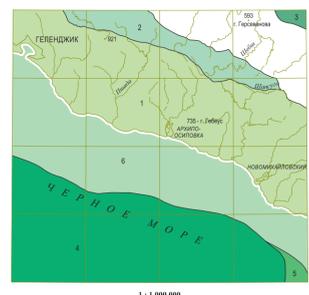
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНЫХ ЗОН ПАЛЕОГЕН-МИОЦЕН



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 Новоросийско-Лазаревская зона Архипо-Осиповская подзона
  - 2 Абино-Гунайская зона
  - 3 Закавказская плита Туапсинский прогиб
  - 4 Чечжигитская зона
  - 5 Новоросийско-Лазаревская зона
- Область отсутствия образований данных возрастных срезов цветом и краем не показана

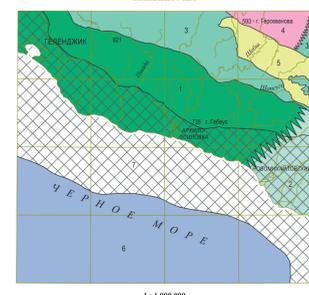
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНЫХ ЗОН ВЕРХНИЙ МЕЛ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 Анапско-Агойская подзона
  - 2 Хребтово-Папайская подзона
  - 3 АБИНО-ГУНАЙСКАЯ ЗОНА
  - 4 ЗАКАВКАЗСКАЯ ПЛИТА, Туапсинский прогиб
  - 5 ЧВЕЖИТСКИНСКАЯ ЗОНА
  - 6 НОВОРОССИЙСКО-ЛАЗАРЕВСКАЯ ЗОНА
- Область отсутствия образований данных возрастных срезов цветом и краем не показана

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНЫХ ЗОН НИЖНИЙ МЕЛ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 Псебейско-Шапсугская подзона
  - 2 Лазаревская подзона
  - 3 Абино-Гунайская подзона
  - 4 Псекабская подзона
  - 5 ГОЙТСКАЯ ЗОНА
  - 6 ЗАКАВКАЗСКАЯ ПЛИТА, Туапсинский прогиб
- ЗАКАВКАЗСКАЯ ПЛИТА ПОД АЛЛОСТОННЫМИ МАССАМИ ЧВЕЖИТСКИНСКОЙ И НОВОРОССИЙСКО-ЛАЗАРЕВСКОЙ ЗОН

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНЫХ ЗОН ЮРА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 АБИНО-ГУНАЙСКАЯ ЗОНА
- 2 ГОЙТСКАЯ ЗОНА
- 3 ГОЙТСКАЯ ЗОНА ПОД АЛЛОСТОННЫМИ МАССАМИ АБИНО-ГУНАЙСКОЙ И НОВОРОССИЙСКО-ЛАЗАРЕВСКОЙ ЗОН
- 4 ЗАКАВКАЗСКАЯ ПЛИТА, Туапсинский прогиб
- 5 ЧВЕЖИТСКИНСКАЯ И НОВОРОССИЙСКО-ЛАЗАРЕВСКАЯ ЗОНА

НОВОРОССИЙСКО-ЛАЗАРЕВСКАЯ ЗОНА

АРХИПО-ОСИПОВСКАЯ ПОДЗОНА

$P_2 sh$  Иналская свита. Глины, мергели, песчаники, известняки. Редко прослой пестрых глин (190–205 м)

$P_2 pl$  Пластунская свита. Глины, окрашенные глинистые мергели, песчаники и алевролиты, слюды, известняки, слои гравелитов и конгломератов, горизонты опистостром (225–390 м)

$P_2 k k s$  Свита Казаней шельфа. Флиш. Окрашенные глинистые мергели, песчаники и алевролиты, глины, известняки (100–300 м)

$P_2 sk+np$  Свита Сухо, наварийская и анапская объединенные. Флиш. Окрашенные глинистые мергели, песчаники и алевролиты, глины, известняки (315–500 м)

АБИНО-ГУНАЙСКАЯ ЗОНА

$P_1 il$  Ильская свита. Глины, алевролиты, опистогиты известняков, мергелей, алевролитов, глины (до 100 м)

$P_1 gk$  Свита Горючего Ключа. Глины, песчаники, алевролиты (300–475 м)

$P_1 oc$  Свита Цац. Мергели, глины, песчаники, алевролиты (150–240 м)

$P_1 sk+np$  Свита Сухо, наварийская и анапская объединенные. Флиш. Окрашенные глинистые мергели, песчаники и алевролиты, глины, известняки (315–500 м)

$P_1 sk+np$  Свита Сухо и наварийская объединенные. Окрашенные глинистые мергели, песчаники и алевролиты, известняки (122–150 м)

НОВОРОССИЙСКО-ЛАЗАРЕВСКАЯ ЗОНА

АНАПСКО-АГОЙСКАЯ ПОДЗОНА

$K_2 ys+sn$  Васильевская и сингуревская свиты объединенные. Флиш и флишиод. Мергели, известняки, песчаники и алевролиты, редко прослой пестрых мергелей, известняков, глины, слои конгломератов, горизонты опистостром (115–650 м)

$K_2 ms+lh$  Свита Мысико и гиктеревская объединенные. Флиш. Мергели, известняки, песчаники и алевролиты, глины. Редко прослой пестрых мергелей, известняков, слюды конгломератов, горизонты опистостром (335–430 м)

$K_2 bd+kn$  Бедновская и эуниевская свиты объединенные. Флиш. Мергели, известняки, песчаники и алевролиты, глины, редко прослой пестрых известняков, мергелей, слюды конгломератов, горизонты опистостром (300–620 м)

$K_2 ah+pn$  Ахенская и пайская свиты объединенные. Флиш. Мергели, известняки, песчаники и алевролиты, глины, редко прослой пестрых мергелей, известняков. В верхней части мощные прослой песчанков, иногда с линзами гравелитов и конгломератов (350–550 м)

$K_2 nt+gh$  Натуйская и геюкская свиты объединенные. В нижней части флиш. Мергели, известняки, песчаники и алевролиты, редко прослой конгломератов и гравелитов, прослой пестрых мергелей. В верхней части софбасы. Известняки, мергели, алевролиты, кремни. Редко линзы конгломератов (380–600 м)

$K_2 kh+kk$  Свита Кохотх, ануурская и керетская объединенные. Флиш и флишиод. В нижней части песчаники и алевролиты, туфопопачани с линзами гравелитов и конгломератов, глины, мергели, известняки, редко прослой пестрых мергелей. В верхней части окрашенные известняки, мергели, песчаники и алевролиты, глины, кремни. Редко прослой пестрых мергелей и известняков, слюды гравелитов и конгломератов (140–350 м)

ХРЕБТОВО-ПАПАЙСКАЯ ПОДЗОНА

$K_2 ah$  Ахенская свита. Флиш и флишиод. Мергели, известняки, песчаники и алевролиты. В основании пестрые мергели, горизонты опистостром (90–120 м)

$K_2 nt+gh$  Натуйская и геюкская свиты объединенные. Флиш и флишиод. Мергели, известняки, глины, песчаники и алевролиты, прослой пестрых мергелей и глины, слюды конгломератов, горизонты опистостром. В верхней части преобладают известняки (115–230 м)

$K_2 kh+kk$  Свита Кохотх, ануурская и керетская объединенные. Флиш и флишиод. В нижней части глины, мергели, песчаники, слюды конгломератов, редко туфопопачани, известняки. В верхней части преобладают известняки, мергели, с линзами кремней и горизонты опистостром, прослой пестрых известняков (54–104 м)

АБИНО-ГУНАЙСКАЯ ЗОНА

$K_2 kt$  Свита Котх. Флиш. Мергели, известняки, песчаники, горизонты опистостром, слюды конгломератов, редко прослой пестрых мергелей и известняков (225–625 м)

З О Н А З А П А Д Н О Г О К А В К А З А

ПСЕБЕЙСКО-ШАПСУГСКАЯ ПОДЗОНА

$K_2 sp+rz$  Свита Шапсугу и рончевская объединенные. Глины, алевролиты, песчаники, горизонты опистостром, слюды гравелитов, конгломератов. В верхней части (80–200 м) преобладают глины (400–750 м)

$K_2 ub$  Убинская свита. Глины, алевролиты, песчаники. В основании (5–140 м) преобладают песчаники и алевролиты с линзами конгломератов, гравелитов. В верхней части редкие прослой пестрых глин (300–590 м)

$K_2 fn+af$  Фанарская и африкская свиты объединенные. Глины, алевролиты, песчаники, глинистые известняки, горизонты опистостром. В нижней части (125–225 м) преобладают песчаники с линзами гравелитов, конгломератов (725–1025 м)

$K_2 sl+ss$  Солондская и шишанская свиты объединенные. Глины, песчаники, алевролиты, сидеритизированные известняки, мергели. В нижней части (75–200 м) преобладают песчаники с линзами конгломератов, горизонты опистостром (725–1000 м)

$K_2 cp$  Свита Чепсы. Глины, песчаники, алевролиты, горизонты опистостром (200–450 м)

ЛАЗАРЕВСКАЯ ПОДЗОНА

$K_2 dl+rz$  Дольменная и рончевская свиты объединенные. В нижней части (80–180 м) песчаники, алевролиты, глины, слюды конгломератов, гравелитов. В верхней части (80–200 м) преобладают глины (160–390 м)

$K_2 ub$  Убинская свита. Глины, алевролиты, песчаники, опистогиты известняков. В основании преобладают песчаники, алевролиты с линзами гравелитов, конгломератов (300–720 м)

$K_2 fn+af$  Фанарская и африкская свиты объединенные. Глины, алевролиты, песчаники. В основании (до 137 м) преобладают песчаники, алевролиты (450–637 м)

АБИНО-ГУНАЙСКАЯ ПОДЗОНА

$K_2 sp+rz$  Свита Шапсугу и рончевская объединенные. Глины, алевролиты, песчаники, горизонты опистостром, слюды конгломератов. В верхней части (100–180 м) преобладают глины (490–735 м)

$K_2 ub$  Убинская свита. Глины, алевролиты, песчаники, опистогиты известняков. В основании преобладают песчаники, алевролиты с линзами гравелитов, конгломератов (300–720 м)

$K_2 fn+af$  Фанарская и африкская свиты объединенные. Глины, алевролиты, песчаники, глинистые известняки, горизонты опистостром. В нижней части преобладают песчаники и алевролиты с линзами конгломератов, гравелитов (240–850 м)

$K_2 sl+ss$  Солондская и шишанская свиты объединенные. Глины, песчаники, алевролиты, слюды мергелей, известняков, горизонты опистостром. В нижней части преобладают песчаники и алевролиты с линзами конгломератов, гравелитов (240–850 м)

$K_2 db+cp$  Свита Дерби и Чепсы объединенные. Глины, песчаники, алевролиты, горизонты опистостром. В нижней части (40–150 м) преобладают песчаники с линзами конгломератов (420–560 м)

$K_2 mc+kb$  Мамаловская, чатаповская и кобинская свиты объединенные. Глины, алевролиты, песчаники, мергели. В верхней части (70–300 м) преобладают мергели (220–650 м)

$K_2 xp$  Валорская свита. Песчаники, глины, алевролиты, конгломераты, гравелиты (40–150 м)

ПСЕКАБСКАЯ ПОДЗОНА

$K_2 sp-rz$  Свита Шапсугу и рончевская нерасчлененные. Глины, алевролиты, песчаники (160–380 м)

$K_2 cp$  Свита Чепсы. Глины, алевролиты, песчаники, мергели, опистогиты известняков, мергелей (150–350 м)

$K_2 db$  Свита Шебс. Глины, известняки, редко – мергели, известняки, песчаники. В основании (до 50 м) песчаники, гравелиты, конгломераты, глины (более 450 м)

$K_2 db$  Безлесная свита. Глины, мергели, известняки, редко песчаники. В основании (до 6 м) песчаники, конгломераты (0–400 м)

АБИНО-ГУНАЙСКАЯ ЗОНА

$J_2-K_1 pd_2$  Гиктарская свита. Мергели, обломочные известняки, прослой аргиллитов, редко – алевролиты (более 400 м)

$K_2 db$  Свита Шебс. Глины, известняки, редко – мергели, известняки, песчаники. В основании (до 50 м) песчаники, гравелиты, конгломераты, глины (более 450 м)

$K_2 db$  Безлесная свита. Глины, мергели, известняки, редко песчаники. В основании (до 6 м) песчаники, конгломераты (0–400 м)

$J_2-K_1 pd_2$  Верхняя подзона. Пестроцветные аргиллиты, прослой известняков (до 500 м)

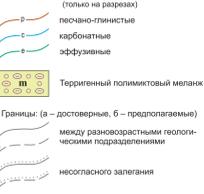
$J_2 od$  Нижняя подзона. Аргиллиты, алевролиты, песчаники, редко – известняки, гравелиты, сидериты. В основании (до 120 м) известняковые конгломераты, песчаники, опистостром (до 700 м)

$J_2 nd$  Худювская свита. Мергели, известняки, аргиллиты, песчаники, гравелиты, редко – слюды, доломиты (0–640 м)

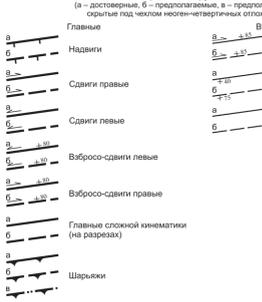
$J_2 sb+kl$  Соновская и кожановская свиты объединенные. Аргиллиты, слюды, прослой сидеритов, известняков. В нижней части – песчаники, гравелитов (более 760 м)

$J_2 pd$  Пшицкая свита. Аргиллиты, прослой алевролитов, песчаников, сидеритов (до 1300 м)

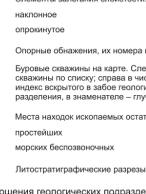
Отражающие сейсмические горизонты (только на разрезах)



Разрывные нарушения



Элементы залегания слоистости:



Взаимосоотношения геологических подразделений (на стратиграфической колонке)

