

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

ЗАПАДНО-КАВКАЗСКАЯ ЗОНА

КВАРТЕР

ПЛОЩЕН

МИОЦЕН

ПАЛЕОЦЕН

АНПАЛЫ	$N_2 \text{ } lm$	Лиманская свита. Вверху – пески с прослоями глины, внизу – глины с прослоями песков, песчанников, мергелей, алевролитов (до 560 м)
	$N_2 \text{ } ac+sn$	Ачуевская и сенювская свиты объединенные. Вверху – пески с прослоями алевролитов, песчаников, реже – глины. Внизу – глины, переслаивания песков, алевролитов и глины (более 450 м). Только на разрезах
МЮМЕРБИИ	$N_2 \text{ } od$	Орданская свита. Глины известковистые, вверху песчанистые, в средней части с прослоями песков и песчаников, внизу – мергелей и алевролитов (до 600 м). Только на разрезах
	$N_2 \text{ } an$	Анастасьевская свита. Глины с прослоями песчано-алевролитовых пород, вверху – пачка неизвестновитых глин (до 432 м). Только на разрезах. <b>Выщелочит промышленные залежи нефти</b>
САРМАТ	$N_2 \text{ } zn+sl$	Зеленская и славновская свиты объединенные. Глины с прослоями алевролитов, в нижней и средней частях – прослоями песчанников, мергелей, иногда доломитизированных известняков (до 512 м). Только на разрезах
	$N_2 \text{ } fd+mt$	Федоровская и матросская свиты объединенные. Глины известковистые с прослоями алевролитов и мергелей доломитизированных (до 450 м). Только на разрезах
КОНКА	$P_3 \text{ } - N_2 \text{ } mk$	Майкопская серия. Глины темно-серые, известковистые, вверху – с включениями сидеритов (1700–2500 м). Только на разрезах. <b>Выщелочит промышленные залежи нефти</b> . Отложения являются нефтерентносими
ТАРПАНЫ-КАРАГАН		
КАВКАЗ-КАХАДУР		
ПРОЦЕЛ-ХАТ		

ТАМАНО-АБИНСКАЯ ПОДЗОНА

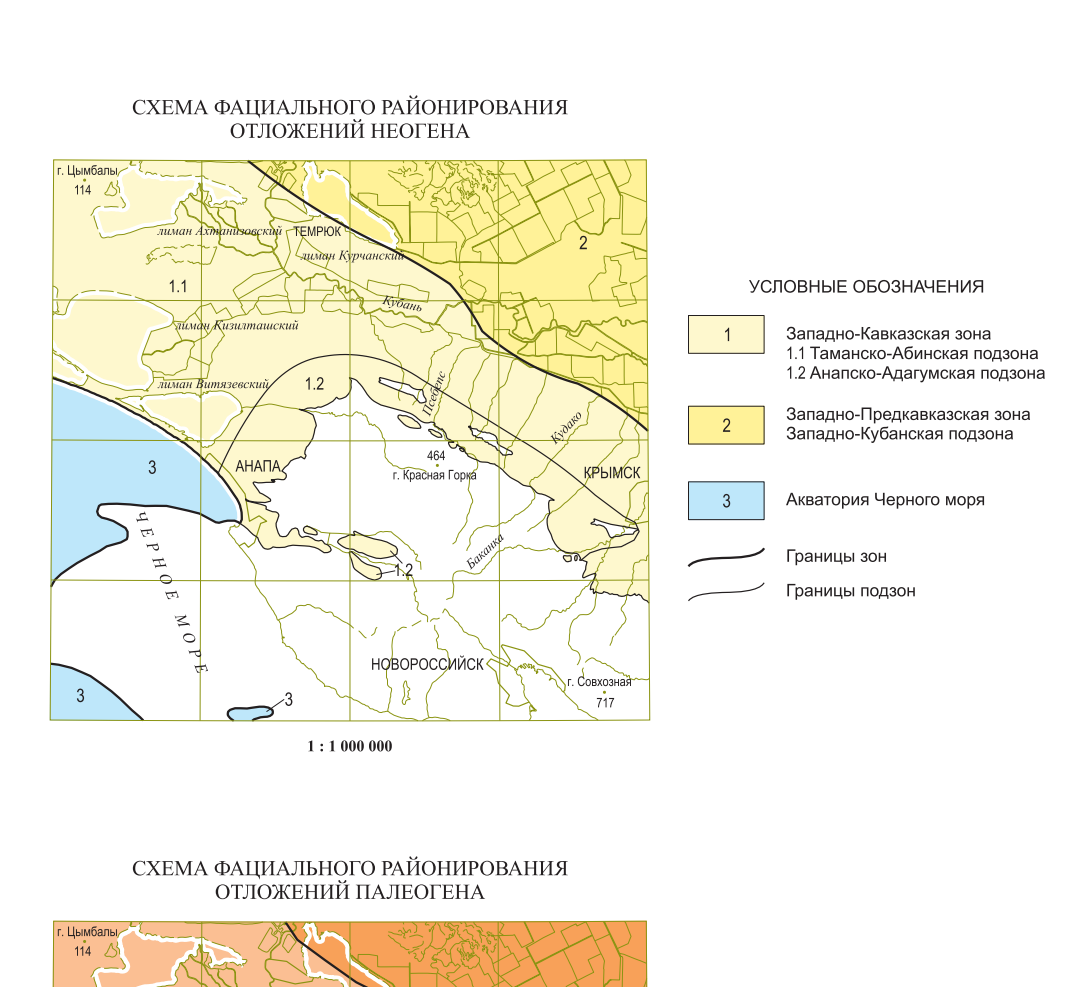
$N_2 \text{ } q$	Грязеуланские отложения. "Сопочная брекчия" – комковатые глины с включениями щебня и дресвы (более 300 м)
$N_2 \text{ } sn$	Сенювская свита. Пески кварцевые, прослой алевролитов, песчаников, реже – глины (до 240 м)
$N_2 \text{ } zr$	Железногорская свита. Глины, прослоя ожежеленных песчаников и ракушечников, местами – железных руд (до 322 м)
$N_2 \text{ } kv$	Крутовская свита. Глины известковистые, местами песчанистые, прослой песков, алевролитов. Внизу – пачка неизвестновитых глин (от 500 до 650 м)
$N_2 \text{ } hd$	Холододлинская свита. Глины, прослой песков, песчаников и алевролитов. Вверху – пачка неизвестновитых глин (до 355 м). <b>Выщелочит промышленные залежи нефти и газа</b>
$N_2 \text{ } pn$	Панагийская свита. Вверху – глины, прослой мергелей и алевролитов. Внизу – переслаивание глины и известняков (до 220 м). <b>Выщелочит промышленные залежи нефти и газа</b>
$N_2 \text{ } zn$	Зеленская свита. Глины, прослой алевролитов, песчаников, мергелей. В средней части – пачка (до 25 м) переслаивания глины, известняков (до 430 м)
$N_2 \text{ } ss+mt$	Саверширванская и матросская свиты объединенные. Глины с прослоями алевролитов, песчаников и мергелей (до 600 м). <b>Выщелочит промышленные залежи нефти и газа</b>
$P_3 \text{ } - N_2 \text{ } mk$	Майкопская серия. Глины известковистые с конкрециями сидеритов, прослоями алевролитов, в средней части прослоями алевролитов, песков и песчаников, местами спонгиолитовых песчаников и диатомовых глин (200–4233 м). Нефтемагнетронские отложения с промышленными залежами нефти, промышленные месторождения керамзитовых глин, проваления и пунктами минерализации урана

АНАПСКО-АДАГУМСКАЯ ПОДЗОНА

$N_2 \text{ } qb$	Неберджаевская свита. Комковатые глины, сутинны, прослой, включения плоскокатаных гравийников и галечников (до 76 м)
$N_2 \text{ } jr$	Железногорская и сенювская свиты объединенные. Вверху – кварцевые пески, алевролиты, прослой глины. Внизу – глины, прослой окремленных песчаников и песков (до 530 м). Проявления железа, промышленные месторождения керамзитовых глин, России титан-циркониевых минералов. Месторождения формовочных, стекловых и строительных песков
$N_2 \text{ } jr$	Юрковская свита. Известняки и песчанники раковинно-детритовые, прослой песков и глины (до 140 м). Промышленные месторождения строительных материалов
$N_2 \text{ } gl$	Гладковская свита. Известняки раковинно-детритовые, раковинные, оолитовые, прослой песков, глины, песчаников, включения мшанковых известняков (до 80 м). Промышленные месторождения строительных материалов
$N_2 \text{ } ak$	Акерменская свита. Вверху – глины, прослой мергелей и алевролитов. Внизу – переслаивание глины и известняков (до 110 м)
$N_2 \text{ } bk+nk$	Бавская и новороссийская свиты объединенные. Алевролиты, пески, глины, прослой песчаников, раковинно-детритовых и оолитовых известняков (до 150 м)
$N_2 \text{ } cm$	Чембурская свита. Раковинно-детритовые, оолитовые известняки, прослой песчаников, песков, глины, мергелей, лиазы гилса (70–80 м). Только на разрезах

АКВАТОРИЯ ЧЕРНОГО МОРЯ

$N_2 \text{ } sz$	Свингидская толща. Глины серые, иногда с окремленными обломками остракод (до 100 м)
$N_2 \text{ } gp$	Толща Голубого потока. Глины диатомовые, известковистые, иногда с галькой алевролитов (до 150 м)
$N_2 \text{ } kp$	Куманская толща. Глины с прослоями мергелей и песчаников (до 400 м)
$P_3 \text{ } - N_2 \text{ } mk$	Майкопская серия. Глины с прослоями песчанников и конгломератов (до 700 м)



ПАЛЕОЦЕН

ЗОЦЕН

МАСТРИХТ

МАСТРИХТ

ТАРЕЛЛА	$P_1 \text{ } ksc$	Свита Казань-Щели. Флиш. Мергели, песчанники, алевролиты, известняки (100–300 м)
ТАРЕЛЛА	$P_1 \text{ } an$	Анапская свита. Флиш. Мергели, глины, песчанники, алевролиты, известняки, в верхней части лиазы кремней (350–375 м)
	$P_1 \text{ } nv$	Навагирская свита. Флиш. Мергели, песчанники, алевролиты, известняки (200–210 м)
ТАРЕЛЛА	$P_1 \text{ } sk$	Свита Сухое. Флиш. Глины, песчанники, алевролиты, известняки, мергели (74–215 м)
ТАРЕЛЛА	$K_2 \text{ } sn$	Снегуровская свита. Флиш. Мергели, песчанники, алевролиты, известняки. В основании – мергели с пластами песчанников (325 м)
ТАРЕЛЛА	$K_2 \text{ } vs$	Васильевская свита. Флиш. Песчанники, алевролиты, известняки, мергели (325 м)
	$K_2 \text{ } lh$	Лихтеровская свита. Флиш. Песчанники, мергели, алевролиты, известняки (400 м)
ТАРЕЛЛА	$K_2 \text{ } ms$	Свита Мыскало. Флиш. Мергели, известняки, песчанники, алевролиты (415 м)
ТАРЕЛЛА	$K_2 \text{ } kn$	Куниковская свита. Флиш. Мергели, известняки, песчанники, алевролиты, редко глины (315 м)
	$K_2 \text{ } bd$	Бединовская свита. Флиш. Мергели, известняки, песчанники, алевролиты (300 м)
ТАРЕЛЛА	$K_2 \text{ } pn$	Пенайская свита. Флиш. Песчанники, алевролиты, мергели, известняки (165 м)
ТАРЕЛЛА	$K_2 \text{ } ah$	Ахенская свита. Флиш. Песчанники, алевролиты, мергели, редко глины (380 м)
	$K_2 \text{ } gn$	Генихская свита. Субфлиш. Известняки с прослоями алевролитов, песчанников, мергелей (195–230 м)
ТАРЕЛЛА	$K_2 \text{ } nt$	Натухайская свита. Флиш. Алевролиты, песчанники, мергели, известняки (380–530 м)
ТАРЕЛЛА	$K_2 \text{ } kh+kk$	Свиты Кохот, аманурская и керекетская объединенные. Флиш. Алевролиты, песчанники, мергели, известняки, глины (до 240 м)

ПРЕДКАВКАЗСКАЯ ЗОНА

АНАПСКО-АДАГУМСКАЯ ПОДЗОНА

$K_2 \text{ } sb$	Сибирская толща. Известняки с прослоями мергелей, алевролитов, глины. В верхней и нижней частях мергели с прослоями глины (100–600 м)
$K_2 \text{ } ps$	Псебелская толща. Известняки с тонкими прослоями глины, алевролитов (130–160 м)
$K_2 \text{ } bt$	Батиевская толща. Известняки с прослоями глины, алевролитов и мергелей. В нижней части глины с прослоями мергелей и алевролитов (270–330 м)

Кубанская зона

ВИТЯЗЕВСКАЯ ПОДЗОНА

$K_2 \text{ } sb$	Сибирская толща. Известняки с прослоями мергелей, алевролитов, глины. В верхней и нижней частях мергели с прослоями глины (100–600 м)
$K_2 \text{ } ps$	Псебелская толща. Известняки с тонкими прослоями глины, алевролитов (130–160 м)
$K_2 \text{ } bt$	Батиевская толща. Известняки с прослоями глины, алевролитов и мергелей. В нижней части глины с прослоями мергелей и алевролитов (270–330 м)

ТАМАНСКАЯ ПОДЗОНА

$K_2 \text{ } vt+gmi$	Вулканогенно-терригенная, мергельно-известняковая, алевролитно-известняковая и глинисто-мергельно-известняковая толща объединенные. Известняки, мергели, глины, алевролиты. В нижней части прослой туфов, туффоидов (более 900 м). Только на разрезах
-----------------------	---

ЗАПАДНО-КУБАНСКАЯ ПОДЗОНА

$K_2 \text{ } dz+pr$	Джилальская, джегутинская и прасловская свиты объединенные. Известняки с прослоями мергелей, в нижней части (18 м) – мергели (до 425 м)
----------------------	---

АКВАТОРИЯ ЧЕРНОГО МОРЯ

$K_2 \text{ } ms-sn$	Свиты Мыскало, лихтеровская, васильевская и снегуровская нерасчлененные. Флиш. Мергели, известняки, песчанники, алевролиты (до 1400 м)
$K_2 \text{ } kf$	Толща карбонатного флиша. Мергели, известняки, алевролиты, песчанники (до 1600 м)

Кубанская зона

ВИТЯЗЕВСКАЯ ПОДЗОНА

$P_2 \text{ } kr+bg$	Керестинская, кумская и белоглинская свиты объединенные. Мергели, глины (до 400 м). Только на разрезах
$P_2 \text{ } cr$	Черкесская свита. Глины известковистые (до 600 м). Только на разрезах
$P_2 \text{ } el+ob$	Эльбурская, карапагинская и абазинская свиты объединенные. Глины, мергели, прослой алевролитов, песчанников. Вверху – окремненные глины с прослоями опок, песчанников (0–300 м). Только на разрезах

АКВАТОРИЯ ЧЕРНОГО МОРЯ

$P_2 \text{ } th$	Керестинская и тихорецкая свиты объединенные. Глины, алевролиты, песчанники, мергели (100–135 м). Только на разрезах
$P_2 \text{ } cr$	Черкесская свита. Песчанники, алевролиты, прослой глины (до 325 м). Только на разрезах
$P_2 \text{ } es+kn$	Бийская и коноковская свиты объединенные. Глины, известняки, алевролиты, песчанники (0–590 м). Только на разрезах

Кубанская зона

ВИТЯЗЕВСКАЯ ПОДЗОНА

$K_2 \text{ } sb$	Сибирская толща. Известняки с прослоями мергелей, алевролитов, глины. В верхней и нижней частях мергели с прослоями глины (100–600 м)
$K_2 \text{ } ps$	Псебелская толща. Известняки с тонкими прослоями глины, алевролитов (130–160 м)
$K_2 \text{ } bt$	Батиевская толща. Известняки с прослоями глины, алевролитов и мергелей. В нижней части глины с прослоями мергелей и алевролитов (270–330 м)

ТАМАНСКАЯ ПОДЗОНА

$K_2 \text{ } vt+gmi$	Вулканогенно-терригенная, мергельно-известняковая, алевролитно-известняковая и глинисто-мергельно-известняковая толща объединенные. Известняки, мергели, глины, алевролиты. В нижней части прослой туфов, туффоидов (более 900 м). Только на разрезах
-----------------------	---

ЗАПАДНО-КУБАНСКАЯ ПОДЗОНА

$K_2 \text{ } dz+pr$	Джилальская, джегутинская и прасловская свиты объединенные. Известняки с прослоями мергелей, в нижней части (18 м) – мергели (до 425 м)
----------------------	---

АКВАТОРИЯ ЧЕРНОГО МОРЯ

$K_2 \text{ } ms-sn$	Свиты Мыскало, лихтеровская, васильевская и снегуровская нерасчлененные. Флиш. Мергели, известняки, песчанники, алевролиты (до 1400 м)
$K_2 \text{ } kf$	Толща карбонатного флиша. Мергели, известняки, алевролиты, песчанники (до 1600 м)

Кубанская зона

ВИТЯЗЕВСКАЯ ПОДЗОНА

$K_1 \text{ } rz$	Розначевская свита. Глины с редкими прослоями алевролитов и песчанников. Лиазы и конкреции сидеритов (200–340 м)
$K_1 \text{ } sp$	Свита Шапсухо. Глины с прослоями песчанников и алевролитов. В нижней и средней частях разрезов – горизонты олистостром (400–750 м). Только на разрезах
$K_1 \text{ } ub$	Убинская свита. Глины, алевролиты, песчанники, конкреции сидеритов, лиазы тушенщитов (300–590 м)
$K_1 \text{ } fn+df$	Фанарская и афизская свиты объединенные. Глины, алевролиты, песчанники, стяжения сидеритов и тушенщитов. В верхней части преобладают песчанники с лиазами гравелитов, конгломератов (400–420 м). Только на разрезах
$K_1 \text{ } ss+ss$	Солодинская и шишанская свиты объединенные. Глины с прослоями алевролитов и песчанников. В нижней части (до 30 м) песчанники (370–400 м). Только на разрезах
$K_1 \text{ } db+ep$	Свиты Дерби и Чепос объединенные. Глины с прослоями алевролитов, песчанников и сидеритов. В нижней части песчанники, гравелиты, конгломераты (300–450 м). Только на разрезах

ЗАПАДНО-КУБАНСКАЯ ЗОНА

ВИТЯЗЕВСКАЯ ПОДЗОНА

$K_1 \text{ } sb$	Соленобаловская толща. Глины с прослоями алевролитов, песчанников, лиазы органогенных известняков (200–250 м)
-------------------	---

ЗАПАДНО-КУБАНСКАЯ ПОДЗОНА

$K_1 \text{ } sm-br$	Самурская и бурханская свиты нерасчлененные. Глины с редкими прослоями алевролитов, песчанников, известняков (более 500 м). Только на разрезах
----------------------	--

АКВАТОРИЯ ЧЕРНОГО МОРЯ

$J_3 \text{ } - K_1 \text{ } mi$	Толща массивных известняков. Массивные (рифогенные) и слоистые известняки, прослой мергелей (до 1300 м). Только на разрезах
$J_2 \text{ } tv$	Терригенно-вулканогенная толща. Чередуящиеся базальтовых порфиритов, их туфов и туфобрекчий, в верхней части аргиллиты с прослоями алевролитов и песчанников (более 1000 м). Только на разрезах

