СТРАТИГРАФІЧНІ КОЛОНКИ ДО ГЕОЛОГІЧНОЇ КАРТИ І КАРТИ КОРИСНИХ КОПАЛИН ДОЧЕТВЕРТИННИХ УТВОРЕНЬ

Загальна стратиграфічна шкала | Регіональні підрозділи | Місцеві стратиграфічні підрозділи

Любашівська СФЗ

Ератема	Система	Відділ	Підвідділ	Ярус	Регіоярус (горизонт)	Підрегіоярус	Індекс	Геологічна колонка	Потужність, м	Характеристика порід
Кайнозойська	Неогенова - N	Пліоценовий N_2	Верхній		Акчагильський		$N_2\check{c}b$		6	Товща червоно-бурих глин. Глини червоно-бурі, червонувато-коричневі, червонувато-оранжеві, з прошарками сірих, буровато-сірих, рожево-сірих глин, гідрослюдисто-монтморилонітові
			Нижній		Кимерійський		N_2pg		14	Товща піщано-глиниста. Глини зеленувато-сірі, світло-сірі, алевритисті, монтморилоніт-гідрослюдисті, піски кварцові, від тонкозернистих до різнозернистих, світло-сірі, червонувато-оранжеві, жовтувато-сірі, з крем'яно-карбонатними стяжіннями
		Міоценовий N_1	Верхній	Верхній	Понтичний N_1p	Нижній	N_1bl_3		50	Верхня підсвіта. Піски кварцові сірувато-жовті, сірувато-сірі, від тонко- до середньозернистих, з прошарками пісковиків світло-сірих, жовтих, дрібнозернистих, глини світло-сірі, алевритисті, коменкваті, з прошарками алевролітів жовтих, глинистих, ваппнистих, алевролітів жовтувато-сірих, зеленувато-сірих, піскуватих, зрідка гравійно-галечних відкладів. *Unio flabellatus Goldf. Var. rossia. Jatzkov.*
					Меотичний N_1m		N_1bl_2		53	Середня підсвіта. Глини зеленувато-сірі, темно-сірі, сірі, грудкувато-вапнисті, з прошарками пісків кварцових, світло-сірих, зеленувато-сірих, бурувато-жовтих, алевролітів зеленувато- сірих, ваппнистих, глинистих. *Spirolina elegans var. maeotica Didk.*
					Сарматський N_1s	Верхній N_1s_3	N_1bl_1		54	Нижня підсвіта. Глини сірі, блакитно-сірі, зеленувато-сірі, іноді неясногоризонтально-шаруваті, рідко з лінзами вапняків світло-сірих, сірих, черепашково-детритусових; піски кварцові, сірі, світло-сірі, дрібнозернисті, у лінзах вапняків з *Mactra caspia Eichw, M. bulgarica Toula.*
						Средний N_1s_2	N_1nm+dp		42	Новомосковські, василівські, дніпропетровські верстви об'єднані. Глини блакитно-сірі, світло-сірі, темно-сірі, вуглисті, з прошарками пісків, пісковиків, вапняків, рідко трепелів; піски кварцові, дрібнозернисті; вапняки з прошарками глин, пісків; з *Mactra fabreana Orb., M. vitaliana Orb., Cerastoderma fittoni Orb.*
						Нижній N_1s_1				
				Середній	Конкський		N_1kn		19	Конкські верстви. Піски кварцові, глини зеленувато-сірі, темно-зелені, сірувато-зелені, плямисті; алевроліти, рідко мергелі, вапняки, пісковики, конгломерати; з *Triloculina inflata konkia Didk., Ervilia trigonula Sok., Buccinum duplicatum Sow. var. major Friedb.*
		Палеогеновий P_2	Еоценовий	Середній	Бартонський	Новопавлівський	$P_2\check{c}r_2$		18	Верхня підсвіта. Мергелі, глини вапнисті світло-сірі, білі, зеленувато-сірі, опоковидні; з *Clavulinoides szaboi (Hantk.), Brotzenella acuta (Plumm.), Eponides umbonatus (Reuss.), Heterolepa biumbonata A. Fursse. et K. Fursse.*
						Київський	$P_2\check{c}r_1$		19	Нижня підсвіта. Глини вапнисті, доломітисті мергелі зеленувато-сірі, з прошарками сірих, світло-зелених, у нижній частині пісковики, піски глауконіт-кварцові, тонкозернисті, дрібнозернисті до різнозернистих, іноді з гравієм кварцу; з *Lenticulina cuberlina J. Nikit., Asterigerina stelligera Kraeva, A. rotula Kauf.*
					Сімферопольський	Бучацький	P_2p		7	Піщана товща. Піски, рідше пісковики глауконіт-кварцові, зеленувато-сірі, брудно-сірі, темно-сірі, іноді глини, мергелі; з *Siphonodosaria annulifera Cush. et Berm., Globigerinella micra Cole., G. voluta White, Acarinina bullbrooki, Diskoaster subdodoensis.*
			Палеоценовий		Качинський					
					Ігнатівський		K_2ov		76	Олександро-волківська світа. Крейда писальна біла, щільна, мергелі крейдоподібні, щільні, вапняці, у підошві з глауконітом; з *Gavelinella ammonoides (Reuss.), G. monliliformis (Reuss.), Cibicidoides apprimus (Wolosh.), Tappannina eouvigeriniformis (Kell.), Bifarina regularis (Kell.)*
			Туронський	Верхній K_2	Сеноманський	Гешівський	K_2gn_3		25	Верхня підсвіта. Мергелі вапнисті, вапняки глинисті, світло-сірі, білі, крейдоподібні, плитчасті, з включеннями кременю; з *Gavelinella cenomanica (Brotz.), Gyroidinoides subconicus (Vass.), Marginulina jonesi Reusss.; Lingulogavelinella francesi Byk, Inoceramus pictus Sow.* Нерозчленовані відклади. Піски, пісковики глауконіт-кварцові, мергелі, глини
							K_2gn_2	K_2gn	81	125	Середня підсвіта. Мергелі, вапняки глинисті, світло-сірі, сірі, прошарками слабопоконоподібні, щільні, у нижній частині з карбонатною галькою; піски кварцово-глауконітові; з *Gavelinella cenomanika (Brotz.), Gyroidinoides subconicus (Vass.), Hedbergella caspia (Vass.), Cibicidoides grbenkoi (Akim.)*
							K_2gn_1		50	Нижня підсвіта. Мергелі доломітисті, глини вапнисті сірі, світло-сірі, опоконодібні, пісковики кварцово-глауконітові, вапнисті, іноді фосфатоносні; з *Gavelinella cenomanica (Brotz.), Tristix insignis Reusss., Gyroidinoides subconicus (Vass.), Hedbergella caspia (Vass.)*
			Альбський	Нижній K_1	Буромський		K_1dm		36	Доманівська світа. Піски, пісковики опоподібні, сірі, темно-сірі, зеленувато-сірі, глауконіт-кварцові, від дрібнозернистих до грубозернистих, глини доломітисті світло-сірі, темно-сірі, зеленувато-сірі, мергелі, опоки світло-сірі; з *Hagenowella chapmani (Cushm.), Nodosaria obscura Reuss, Marginulinopsis bettenstaedti Stein, Gyroidinoides sp., Gaselinella cenomanica (Brotz.), G. binvoluta (Majal.), Lingulogavelinella globosa Brotz.*
			Аптський		Гришківський		K_1kd		48	Кодимська світа. Піски, пісковики, світло-сірі, темно-сірі, чорні, від дрібнозернистих до різнозернистих, з прошарками конгломератів, гравелітів, з гравієм і галькою кварцу, часто вуглисті; глини каолінітові, бокситоподібні породи (аліти, сіаліти), боксити, вторинні каолін, іноді прошарки бурого вугілля. Спори і пилок: *Plicifera delicata, Pl. decora. Gleicheniidites senonicus., G. umbonatus Bolch, Clavifera lingulatisporites., Ornamentifera echinata.*
Неопротерозойська	Вендська - V	Верхній V_2			Редківський		V_2mg		50	Могилівська світа. Аргіліти, алевроліти, пісковики, гравеліти світло-сірі, сіро-зелені, зеленувато-сірі, бурі
		Нижній V_1			Лядинський		V_1km		6	Кам'янська світа. Базальти масивні, темно-сірі до чорних, темно-зелені, дрібнозернисті і прихованокристалічні, з мігдалекам'яною структурою в покрівлі
							V_1sr		15	Сорокська світа. Конгломерати, гравеліти, пісковики рожево-зеленувато-сірі, червонувато-бурі

Балтська світа

Ширяївська СФЗ

Товщі: Могилівська — Могилів-подільська серія; Кам'янська — Вовківська серія

Голованівська СФЗ

Еон				Тилігульська підзона			Середньобузька підзона			
протерозой	Палеопротерозой PR_1	Криворожий					PR_1kk		2500	Кам'яно-костовацька світа. Гнейси і кристалосланці гіперстен-біотитові; гнейси графіт-гіперстен-біотитові, гранат-гіперстенові, кордієрит-гіперстен-гранат-біотитові, малопотужні прошарки діопсидових гнейсів
архей AR	Неоархей AR_3	Побужий	AR_3ls	AR_3vb		2000	AR_3hz		1200	Хащувато-завалівська світа. Кристалосланці двопіроксенові, амфібол-двопіроксенові, амфіболіти; ультрамафіти; гнейси піроксенові, малопотужні прошарки кальцифірів, гондитів, магнетитових кварцитів
							zAR_3hz		500	Залізисто - крем'янистий горизонт (z). Евлізити магнетит-кварц-піроксенові, магнетит-кварц-гранат-піроксенові, магнетит-кварц-амфібол-піроксенові; кварцити магнетит-піроксенові, кальцифіри кальцитові та доломітові, магнетитвміщуючі; кристалосланці амфібол-двопіроксенові, прошарки гнейсів графіт-гранат-кордієрит-біотитових, польовошпатових кварцитів; метасоматити силікатно-карбонатні та залізисто-магнезіальні: піроксеноліти діопсидові і гіперстенові, магнетит-кварц-гранатові, магнетит-піроксенові
			AR_3mz			>500	AR_3ko		800	Кошаро-олександрівська світа. Гнейси гранат-біотитові, гранат-кордієрит-біотитові, гранат-силіманіт-кордієрит-біотитові, графітові; кристалосланці і гнейси силіманіт-кордієрит-біотитові магнетитвмішуючі; кварцити польовошпатові, кордієрит- силіманіт-польовошпатові, малопотужні прошарки піроксенових гнейсів, кальцифірів, кристалосланців двопіроксенових; метасоматити алюмосилікатні: гранат-силіманіт-кварцові, кордієрит-кварцові
	Палеоархей AR_2	Дністровий					AR_2db		>500	Нерозчленовані утворення. Кристалосланці ортопіроксенові, двопіроксенові, гнейси піроксенові, амфіболіти

Товщі: Черкаська — Черкаська серія; Бузька серія; Дністровська-бузька серія

Інгульська СФЗ

Бакшалійська підзона

протерозой	Палеопротерозой PR_1	Криворожий					PR_1kk		2500	Кам'яно-костовацька світа. Гнейси і кристалосланці гіперстен-біотитові; гнейси графіт-гіперстен-біотитові, гранат-гіперстен-біотитові, кордієрит-гіперстен-гранат-біотитові, малопотужні прошарки діопсидових гнейсів
архей AR	Неоархей AR_3	Побужий	AR_3ls	AR_3vb		200	AR_3hz		200	Хащувато-завалівська світа. Кристалосланці двопіроксенові, амфібол-двопіроксенові, амфіболіти, гнейси піроксенові малопотужні прошарки кальцифірів, гондитів, магнетитових кварцитів
			AR_3mz			400	AR_3ko		400	Кошаро-олександрівська світа. Гнейси гранат-біотитові, гранат-кордієрит-біотитові, гранат-силіманіт-кордієрит-біотитові, графітові
	Палеоархей AR_2	Дністровий					AR_2db			Нерозчленовані утворення. Кристалосланці ортопіроксенові, двопіроксенові, гнейси піроксенові, амфіболіти

Товщі: Бузька серія; Дністровська-бузька серія