УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ
ДО ГЕОЛОГІЧНОЇ КАРТИ І КАРТИ КОРИСНИХ КОПАЛИН ЧЕТВЕРТИННИХ ВІДКЛАДІВ

Міжнародна стратиграфічна шкала четвертинної системи			Регіональні і місцеві хроностратиграфічні підрозділи четвертинних формувань України				Позальодовикова зона																	
							Підзона південних лєсових районів																	
							Генетичні типи відкладів																	
							Прості										Складні і комплексні							
									t – техногенні															
Система	Відділ	Розділ	Ланка	Ступінь	Кліматоліт		a-алювіальні	v-еолові	tf-насипні	ta-намивні	tb-будівель і споруд	d-делювіальні	c-делювіальні	ad-алювіально-делювіальні	vd-еолово-делювіальні	vd,c-еолово-делювіально-делювіальні	c,vd-делювіально-еолово-делювіальні		s,vd-делювіально-еолово-делювіальні і техніт (поховані)					
Четвертинна – Q	Голоцен – H					aH		vH	tfH	taH	tbH		eH*											
	Плейстоцен	Верхній	Верхня – P_{III}	Деснянська ds	Причорноморський pč	$a^{a}P_{III}ds^{*}$	$a^{v}P_{III}ds^{**}$	$vP_{III}pč$-H				dP_{III}-H^{*}		$adP_{III}pč$-H	$vdP_{III}pč^{*}$	$vd,cP_{III}pč^{*}$			c,vdP_{III}					
					Дофінівський df								$eP_{III}df^{*}$											
				Вільшанська vl	Бузький bg	$a^{a}P_{III}vl^{*}$									$vdP_{III}bg^{*}$									
					Вітачевський vt								$eP_{III}vt^{**}$											
				Трубізька tb	Удайський ud	$a^{a}P_{III}tb^{*}$									$vdP_{III}ud^{*}$		$c,vdP_{III}pl^{**}$							
					Прилуцький pl								$eP_{III}pl^{*}$											
		Неоплейстоцен – P	Середня – P_{II}	Черкаська čr	Тясминський ts	$a^{a}P_{II}ts^{*}$									$vdP_{II}ts$									
					Кайдацький kd								$eP_{II}kd^{*}$											
				Хаджибейська hd	Дніпровський dn	$a^{a}P_{II}hd^{*}$									$vdP_{II}dn$		c,vdP_{II}			c,vdP_{II}				
					Завадівський zv								$eP_{II}zv^{*}$											
			Нижня – P_{I}	Крукеницька kn	Тилігульський tl	$a^{a}P_{I}tl^{*}$									$vdP_{I}tl$									
					Лубенський lb								$eP_{I}lb^{*}$											
				Донецька dc	Сульський sl	$a^{a}P_{I}dc^{*}$									$vdP_{I}sl$		c,vdP_{I}		c,vdP_{I}					
					Мартоноський mr								$eP_{I}mr^{*}$											
				Будацька bk	Приазовський pr	$a^{a}P_{I}bk^{*}$									$vdP_{I}pr^{*}$									
					Широкинський sh								$eP_{I}sh^{*}$											
	Нижній	Еоплейстоцен-E	Верхня E_{III}	Ногайська ng	Ілічівський il	$a^{a}E_{III}ng^{*}$									$vdE_{III}il$		c,vdE							
					Крижанівський kr								$eE_{III}kr^{*}$											
			Нижня E_{I}	Кизилджарська kž	Березанський br	$a^{a}N_{II}$-$E_{I}kž^{*}$									$vdE_{I}br$									
					Берегівський bv																			
Неогеновий-N																								

Дочетвертинні утворення

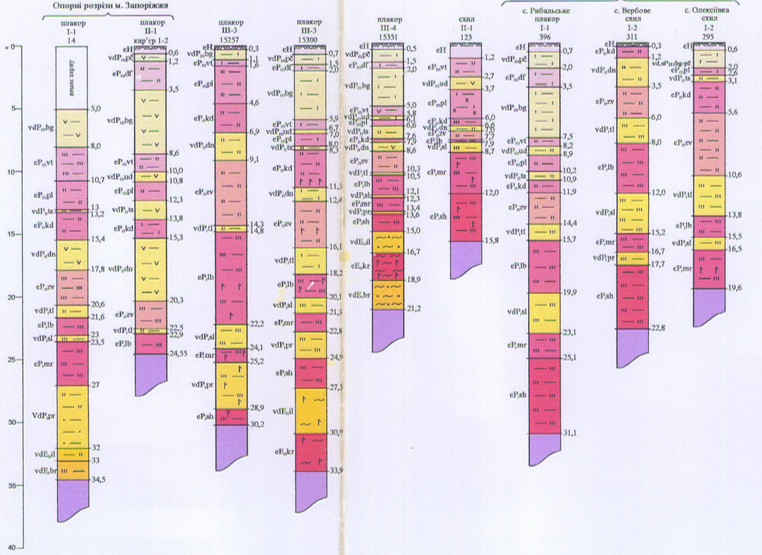
Примітка. (*) – тільки на схемі будови і типових літолого-стратиграфічних розрізах четвертинних відкладів;
(**) – тільки на розрізах

ТИПОВІ ЛІТОЛОГО - СТРАТИГРАФІЧНІ РОЗРІЗИ ЧЕТВЕРТИННИХ ВІДКЛАДІВ

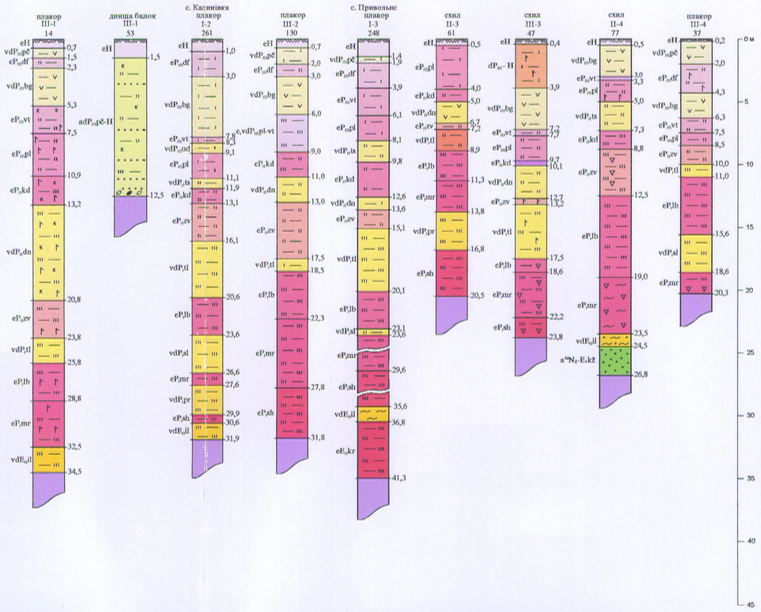
А АЗОВО - ПРИДНІПРОВСЬКА ВИСОЧИНА

А - І ЗАПОРІЗЬКА РІВНИНА НА НЕОГЕН - КРЕЙДОВІЙ ОСНОВІ

А-І-1 ГУЛЯЙПІЛЬСЬКА АКУМУЛЯТИВНА РОЗЧЛЕНОВАНА ЛЕСОВА РІВНИНА НА НЕОГЕН-ПАЛЕОГЕНОВІЙ ОСНОВІ

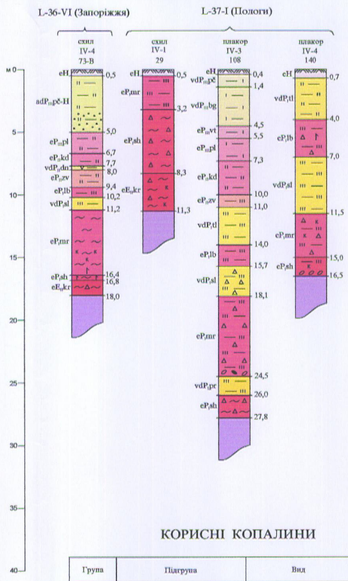


А-І-2 ГУЛЯЙПІЛЬСЬКА АКУМУЛЯТИВНА РОЗЧЛЕНОВАНА ЛЕСОВА РІВНИНА НА НЕОГЕН-КРЕЙДОВІЙ ОСНОВІ



А-ІІ ПРИАЗОВСЬКА ВИСОЧИНА НА ДОКЕМБРІЙСЬКОМУ ФУНДАМЕНТІ

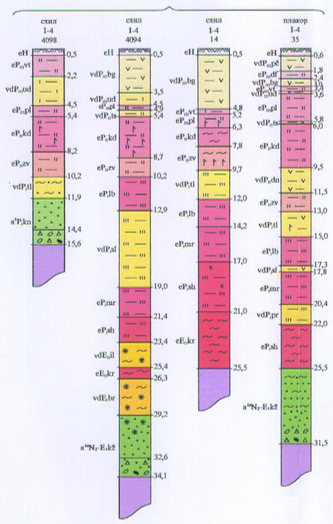
ПРИАЗОВСЬКА ПОХИЛА РОЗЧЛЕНОВАНА АКУМУЛЯТИВНО-ДЕНУДАЦІЙНА РІВНИНА



Б ДОНЕЦЬКА ВИСОЧИНА

ДОНЕЦЬКА ЕРОЗІЙНО-ДЕНУДАЦІЙНА ВИСОЧИНА НА ГЕРЦИНСЬКИХ СКЛАДЧАСТИХ СПОРУДАХ

КРАСНОГОРІВСЬКА АКУМУЛЯТИВНО-ДЕНУДАЦІЙНА РІВНИНА



В ПРИЧОРНОМОРСЬКА НИЗИНА

НИЖНЬОДНІПРОВСЬКА ЛІВОБЕРЕЖНА АКУМУЛЯТИВНА РІВНИНА НА НЕОГЕН-КРЕЙДОВІЙ ОСНОВІ

ТОКМАЦЬКА ПОЛОГОПОХИЛА ЛЕСОВА РІВНИНА

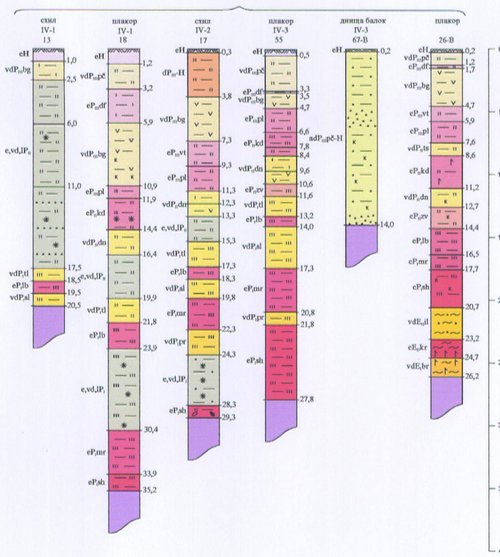
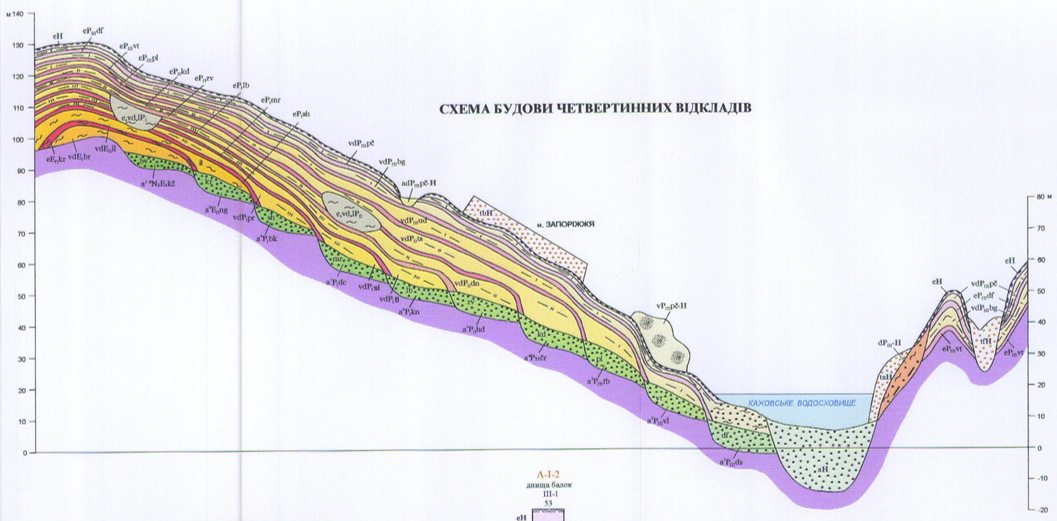


СХЕМА БУДОВИ ЧЕТВЕРТИННИХ ВІДКЛАДІВ



Літологічний склад відкладів

Суглинки: легкі (1), середні (2), важкі (3); піски (4)

Галька і гравій (5), щебінь і жорства (6), піски (7), піски глинисті (8), глини (9), глини піщані (10), супіски (11), леси (12), сучасний грунт (13), ооліти марганцеві (14), гіпс (15), карбонатність (16) – тільки на типових колонках і схемі будови

Геоморфологічні позначення

Річкові
Уступи похованих терас, їх вік
Еолові
Піски горбисті ("кучугури")
Уступи
Денудаційні
Абразійні
Внечних долин
Суфозійно-просадні
Поди, степові блюдця
Техногенні
Кар'єри
Відвали
Намивні, засипні відклади та "утворення" будівель і споруд
Відклади невсного генезису
Морфоструктури концентричної форми

А-І-2
балка III-1 53

Типові розрізи, вертикальний масштаб 1:250: вгорі – індекс району, номер квадрата на карті, номер свердловини; ліворуч – індекси стратиграфо-генетичних підрозділів; праворуч – глибина залягання їх підошви в м

Інші позначення

Границі стратиграфічних і генетичних підрозділів
Розривні порушення встановлені
головні
другорядні
Лініаменти, що трактуються як розривні порушення, які виражені в рельєфі
Свердловини і їх номери на карті (а), в площині розрізу (б)
Ізопахіти четвертинних відкладів
Лінії геологічних розрізів

Алювій терас, перекритий субаеральними утвореннями

вільшанської ($a^{a}P_{III}vl$)
трубізької ($a^{a}P_{III}tb$)
черкаської ($a^{a}P_{II}čr$)
хаджибейської ($a^{a}P_{II}hd$)
крукеницької ($a^{a}P_{I}kn$)
донецької ($a^{a}P_{I}dc$)
будацької ($a^{a}P_{I}bk$)
ногайської ($a^{a}E_{III}ng$)
кизилджарської ($a^{a}N_{I}$-$E_{I}kž$)

КОРИСНІ КОПАЛИНИ

Група	Підгрупа	Вид	Родовища
НЕМЕТАЛИ	СИРОВИНА БУДІВЕЛЬНА	Сировина для легких наповнювачів бетону	Глина, суглинок
		Сировина цегельно-черепична	Суглинок, глина
		Сировина піщано-гравійна	Пісок

Результати шліхового випробування

а Au б di Місця знахідок знаків золота (а) і зерен діаманту (б)

Родовища

35 Ліворуч від знаку – номер родовища

Промислова освоєність родовищ

Розробляються — Законсервовані — Нерозроблювані

Вивченість родовищ

Розвідані