







(  
 25–35 (45) ( . ),  
 ).

			, %			, %		%	Cl <sup>-</sup>	S <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Na <sup>+</sup>	
			0,05–0,01	<0,001	<0,01									
LDSt-2-1	.	0–21	41,90	27,65	48,19	2,80	7,60	0,025	0,07	0,08	0,10	0,08	0,14	
	/	25–35	40,56	26,47	48,68	2,54	7,20	0,045	0,15	0,38	0,24	0,24	0,17	
		45–53	44,41	27,76	48,25	1,90	7,75	0,082	0,16	0,64	0,64	0,29	0,25	
		54–64	34,59	27,56	50,88	1,48	8,00	0,075	0,11	0,54	0,44	0,30	0,21	
	h	85–95	34,11	27,37	53,99	0,74	8,10	0,074	0,15	0,50	0,42	0,30	0,28	
	140–150	37,92	28,48	51,30	0,48	8,30	0,160	0,46	1,47	0,50	0,99	0,93		
LDSt-3-1	.	0–29	41,68	18,52	41,67	2,58	7,85	0,049	0,15	0,14	0,34	0,20	0,12	
	/	30–40	49,68	18,52	38,31	1,87	7,70	0,068	0,39	0,24	0,48	0,40	0,14	
		42–47	36,21	19,36	42,93	1,22	8,05	0,070	0,04	0,46	0,42	0,42	0,15	
		48–58	34,36	22,21	42,25	1,06	8,00	0,062	0,06	0,29	0,42	0,26	0,16	
	h	75–85	39,10	22,88	44,10	0,74	8,00	0,059	0,06	0,23	0,30	0,24	0,23	
	140–150	35,70	27,80	50,20	/	8,20	0,073	0,12	0,37	0,26	0,40	0,33		
LDSt-5-1	.	0–16	41,41	20,68	39,19	2,43	7,65	0,050	0,23	0,09	0,46	0,12	0,10	
	/	25–35	43,26	20,16	39,90	1,80	7,85	0,064	0,22	0,26	0,32	0,46	0,14	
		44–54	42,42	21,84	43,16	1,22	8,00	0,059	0,19	0,14	0,46	0,12	0,21	
		60–70	41,37	22,57	44,73	1,00	7,95	0,065	0,22	0,24	0,40	0,06	0,42	
	h	95–105	42,85	23,71	41,18	0,48	7,95	0,050	0,23	0,03	0,40	0,06	0,23	
	140–150	34,37	19,87	45,95	0,32	7,90	0,069	0,25	0,40	0,50	0,40	0,12		
LDSt-8-1	1	10–20	4,82	2,62	20,01	0,91	7,05	0,020	0,12	0,10	0,10	0,07	0,03	
	1	35–45	4,03	3,03	12,91	0,87	6,75	0,019	0,18	0,04	0,09	0,09	0,03	
	2	70–80	3,62	3,43	17,40	0,93	6,75	0,021	0,20	0,05	0,12	0,13	0,03	
		105–115					0,29	6,60	0,021	0,22	0,06	0,12	0,14	0,03
	h	135–145					0,24	6,60	0,022	0,22	0,05	0,13	0,16	0,03
LDSt-9-1	.	0–19	41,17	26,87	45,08	2,14	7,25	0,034	0,20	0,04	0,30	0,11	0,07	
	/	22–32	40,97	26,30	45,84	1,90	7,05	0,032	0,21	0,08	0,25	0,19	0,04	
		40–50	35,11	26,64	46,25	1,41	7,70	0,045	0,26	0,04	0,35	0,25	0,05	
		58–68	38,60	26,09	47,18	0,97	7,80	0,051	0,28	0,05	0,47	0,14	0,11	
	h	90–100	34,52	21,80	47,79	0,38	7,80	0,052	0,30	0,06	0,45	0,23	0,07	
	140–150	38,54	26,28	48,09	/	7,95	0,064	0,44	0,10	0,54	0,27	0,15		
LDSt-2-2	.	0–27	45,90	17,00	41,23	2,96	7,75	0,053	0,20	0,32	0,40	0,25	0,11	
	/	27–37	40,90	20,87	44,13	2,85	7,70	0,054	0,23	0,31	0,40	0,27	0,12	
		37–48	46,75	23,80	43,78	1,48	7,80	0,068	0,31	0,19	0,50	0,22	0,23	
		52–62	35,87	23,63	49,37	1,37	8,15	0,083	0,22	0,54	0,54	0,19	0,17	
	h	80–90	31,35	26,78	51,43	1,37	8,20	0,070	0,16	0,24	0,40	0,34	0,23	
	140–150	32,19	32,18	52,25	/	9,00	0,145	0,15	1,11	0,20	0,30	1,53		

Лабораторія	Метод	Вік	Ліпідний профіль, %				ЛДЛ-С, %	Електроліти, ммоль/л					
			Тригліцериди	Холестерин				Клі	S <sup>2-</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Na <sup>+</sup>	
				0,05–0,01	<0,001	<0,01							/100
LDSt-2-3		0–25	41,46	25,80	50,33	2,81	6,80	0,035	0,06	0,39	0,18	0,16	0,15
	/ ( )	30–40	42,90	26,38	49,75	2,22	6,95	0,036	0,07	0,38	0,22	0,20	0,11
	( )	48–58	40,47	27,26	48,99	1,64	7,10	0,046	0,10	0,33	0,24	0,22	0,17
		62–72	41,65	28,48	51,43	1,53	7,65	0,061	0,13	0,32	0,34	0,22	0,27
	h	85–95	35,45	30,81	53,17	0,85	8,00	0,070	0,23	0,27	0,40	0,32	0,27
		140–150	34,00	34,58	54,53	/	7,85	0,091	0,32	0,68	0,56	0,54	0,28
LDSt-3-2	Hdl <sub>1</sub>	14–24	38,52	23,54	39,38	2,80	7,80	0,056	0,19	0,23	0,42	0,22	0,10
	Hdl <sub>2</sub>	33–43	39,95	23,93	44,03	2,11	7,85	0,050	0,18	0,13	0,42	0,16	0,09
	Hdl <sub>3</sub>	48–58	41,16	22,26	38,64	2,00	7,85	0,049	0,18	0,13	0,42	0,18	0,09
	Hdl <sub>4</sub>	70–80	37,47	23,16	39,58	1,85	7,80	0,051	0,20	0,13	0,48	0,10	0,11
LDSt-3-2	Hdl(g l) <sub>5</sub>	95–105	49,67	22,31	40,84	1,80	7,85	0,049	0,19	0,10	0,32	0,20	0,15
	Hdl(g l) <sub>6</sub>	140–150	41,22	29,75	42,93	2,85	7,65	0,044	0,17	0,18	0,24	0,22	0,17
LDSt-8-2		0–17	39,23	17,57	34,56	1,93	7,10	0,039	0,22	0,15	0,35	0,16	0,04
		25–35	36,02	18,63	35,97	1,85	7,00	0,043	0,55	0,09	0,48	0,18	0,05
		50–60	36,02	19,04	37,53	1,31	7,25	0,049	0,44	0,08	0,55	0,15	0,05
		67–77	25,78	19,41	36,76	0,97	7,70	0,051	0,24	0,10	0,49	0,18	0,05
	h	85–95	25,96	21,38	40,77	0,78	7,85	0,045	0,22	0,11	0,30	0,31	0,05
LDSt-2-4	H gl al	5–14	34,77	16,15	29,81	1,58	8,25	0,100	0,19	0,56	0,28	0,28	0,18
	HP gl al	14–20	56,72	17,38	29,38	1,64	8,35	0,106	0,37	0,52	0,32	0,32	0,45
	P gl al s	23–33	46,62	19,78	34,96	0,42	8,55	0,530	1,70	5,29	0,58	1,68	3,00
	HF s S gl	41–51	30,60	15,52	37,07	3,38	8,05	2,840	5,85	36,24	11,80	13,10	13,30
	HF s gl	70–80	44,70	6,08	27,34	5,07	8,00	1,652	1,40	17,10	2,30	7,20	12,50
	HF s S gl al	125–135	24,22	3,40	42,08	3,33	8,00	0,957	2,10	11,09	1,46	2,02	8,20
LDSt-2-5	HGI	15–25	36,54	23,52	46,62	5,31	8,05	0,362	1,18	3,71	0,92	1,54	2,56
LDSt-5-2	H al gl s	5–15	46,31	21,05	35,36	1,00	8,25	1,247	18,92	1,53	0,76	1,87	18,00
	Phal Glfe	23–33	12,55	9,38	21,27	1,37	8,20	0,532	6,00	1,98	0,46	0,68	7,20
	HF s Gl	50–60	52,53	16,38	34,86	1,85	7,80	1,101	6,60	9,60	1,04	1,14	14,00

0,74–0,79 / 2,

– 26–55 90 .

( )

6–8 ,

( 4–6 )

(21–22 37 )





-	-	-
2,14–2,75 %	(1,95–2,8 % , )	( . )
0,24 %	( 0,32–0,48 %	– 0,91 %
1,8–2,7 %	, 2,0–2,3 %	
70–80	0,8–1,0 %	0,8–0,9 %
( 3,0 %).	–	
	(LDSt-2-4, LDSt-5-2).	(
1,0–1,6 %	1,9–3,4 %	
5,3 % ( . , LDSt-2-5).		



( . )

,

,

-

).

-

,

,

-

( 3 12-20 / )

,

,

.

.

0,02-0,05 %, 0,06-0,1 %

,

.

,

,

-

.

-

(6-8 ).

(0,05-0,06 %) LDSt-2-1) LDSt-2-2 (

0,03-0,05 %, с 0,09 % (LDSt-2-3).

LDSt-2

(0,056 %).

(0,044 %),

- , -

0,1–1,2 % ( ).

( )

1.

( , , ).

2.

3.

4.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. / . . . // . - 2005. - 3-4 (17-18). - . 63-76.
  2. / . . . , . . . . // 2006. - . 17-18.
  3. / . . . // . - 2009. - . 14, . 7. - . 268-274.
  4. / [ . . . , . . . ] - : , 2006. - 82 .
  5. / . . . - : , 1997. - 240 .
  6. / [ . . . , . . . ] - : 2007 / [ . . . , . . . ] - : , 2007. - 109 .
- : 20.04.2013  
06.05.2013  
17.06.2013

## LANDSCAPE AND SOILS OF COASTAL AREAS OF DNIESTER ESTUARY

Olena Strutsinska

*Ilya Mechnikov National University of Odesa,  
Dvorianska St., 2, UA – 65057, Odesa, Ukraine*

This article reveals landscape and soils characteristics of coastal areas of the Dniester estuary. Peculiar emphasis is made on the connection established between landscape- and soil formation processes and composition of soils allocated on different hypsometric levels of “coast-to-shore” zone of the estuary.

*Key words:* Dniester estuary, coast-to-shore zones, landscape, soil formation, soils.

-

. , 2, 65057, . ,

-

“ - ” .

:

,

-

,

,

-

.