

631.4 (477)

-

-

,

, 1, 25006, . ,

-

-

. , - , ,

-

, , - ,

, , ,

. , , ,

-

, , - .

-

[3], [4], [1].

[2].

(2001)

() ,

, 2007–2012 .

-

,

-

-

-

-

-

-

(0,5–1,5), -

,

-

,

,

-

-

1

	, %,						> 0,01	< 0,01
	0,50–0,25	0,25–0,10	0,10–0,05	0,05–0,01	0,01–0,005	< 0,005		
()								
Sk	2	3	13	58	5	19	76	24
HEsk	4	8	51	17	6	14	80	20
PGlks	7	7	55	8	5	18	77	23
()								
Sk	22	40	22	3	3	10	87	13
HEsk	38	36	21	2	1	2	97	3
Phikgl	26	48	19	3	1	3	96	4
Pkgl	18	57	19	3	1	2	97	3
PGlk	11	38	20	12	8	11	81	19

(0,05–0,10) .

1–2 %,

– 2,9–3,5 %.

Sk (0,00–0,02) –

HEsk (0,02–0,08) –

(0,05), 0,05 ,

;

Phiskgl (0,08–0,21) – ()
 0,16 , , , , , , -
 PGIks (> 0,21) – ; , , , , ,
 , , -0,65 . . . , , ,
 , , , , , -
 HEs (0,00–0,07) – () -
), - , , , , ,
 Phiskr (0,07–0,32) – ; , - , -
 , (0,26–0,32) - , ,
 Pglkn (> 0,32) – , - , , , ,
 , , - , , ,
 -0,85 . -
 , , -
 7–9 %, - 16–21 % . -
 2,10–3,36 % . - 0,84–1,26 %
 49,39–139,54 - /100 .. -
 (2,26–7,41 - /100). 36,04–49,39 - /100 ..
 , ,
 (. .2) , 84,63–97,39 %
 : 1,10–8,28 - /100 .
 1,51–7,09 - /100 . 4,03–
 19,78 31,06–73,10 - /100 .. , .

	- /100	- /100			%		
		Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺
()							
HEs	136,47	2,35	6,00	128,12	1,72	4,40	93,88
Phiskr	49,39	4,09	3,50	41,80	8,28	7,09	84,63
Pglkn	7,41	1,31	3,34	2,76	17,68	45,07	37,25
Pglk	5,56	1,10	2,40	2,06	19,78	43,17	37,05
()							
Sk	139,54	1,53	2,11	135,90	1,10	1,51	97,39
HEsk	41,19	1,34	1,87	37,98	3,24	4,54	92,22
PGlks	43,64	1,26	1,48	40,90	2,89	3,39	93,72
PGlk	16,10	2,26	5,00	8,44	14,03	31,06	54,91
()							
Sk	36,04	23,57	4,25	8,22	65,40	11,80	22,80
HEsk	11,60	1,45	4,75	5,40	12,50	40,95	46,55
Phikgl	10,48	0,16	7,66	2,66	1,53	73,10	25,37
Pkgl	2,26	0,15	1,15	0,96	6,64	50,89	42,47
PGlk	5,03	0,13	1,55	3,35	2,58	30,82	66,60

– 6,8 8,4.

7,1–7,6.

7,74–10,79 %
1,09–5,32 %

0,19–0,69%

(. . 3).

	- /100			- / 100					%		
	+	HCO ₃	SO ₄	SO ₄	Cl ⁻	+	Mg ²⁺	Na ⁺ +K ⁺			
()											
Sk	8,4	36,25	0,60	35,65	47,09	127,5	-	23,75	151,3	10,790	5 C
HEsk	7,8	1,75	0,40	1,35	3,74	12,00	-	3,25	12,49	1,089	5
Phikgl	8,2	0,96	0,32	0,64	2,03	8,10	-	3,54	6,59	0,613	4
Pkgl	7,8	1,25	0,40	0,85	2,81	8,60	-	3,25	8,16	0,698	4
PGlk	7,5	1,85	0,38	1,47	4,18	13,50	-	6,05	11,63	1,077	5
()											
Sk	6,9	2,39	1,06	1,33	-	136,3	15,11	20,00	101,0	7,739	5
HEsk	6,8	11,50	0,50	11,00	14,26	34,00	-	7,50	40,76	2,926	5
PGlks	7,1	6,50	0,78	5,72	6,38	39,50	-	8,00	37,88	2,683	5
PGlk	7,4	2,70	0,56	2,14	13,87	10,50	-	2,10	22,27	1,580	5
()											
HEs	7,6	17,00	1,46	15,54	0,64	95,00	-	27,00	68,64	5,323	5
Phiskr	7,2	1,75	0,64	1,11	2,23	50,00	-	6,50	45,73	3,020	5
Pglkn	7,4	0,58	0,58	-	0,24	4,70	-	0,66	4,30	0,288	3
Pglk	7,5	0,01	0,54	0,29	-	3,35	0,21	0,60	2,54	0,190	3

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. /
 // ;
 1937. - .3. - 144 .

2. . . . - : / . . . - , 2001. – 340 .
3. . . . // . – 1981 – 9. – . 97–106.
4. . . . / – : ., 1988. – 192 .

: 07.05.2013

03.06.2013

17.06.2013

**MORPHOLOGIC-GALOGEOCHEMICAL ASPECTS AND PECULIARITIES
OF ENLARGING OF SALINE SOILS OF FLOODPLAINS OF INTERFLUVES
OF DNIPRO–MOLOCHNA RIVERS**

Yuriy Onoyko

*Vynnychenko State Pedagogical University of Kirovograd,
Shevchenko St., 1, UA – 25006, Kirovograd, Ukraine*

It is defined the most important morphological, galogeochemical aspects and peculiarities of enlarging of saline soils of floodplains of interfluves of Dnipro–Molochna Rivers on the basis of analysis of results of the author's field researches.

Key words: saline soils, drown lands, morphologic-galogeochemical peculiarities, aspects of enlarging, within bounds of Dnipro-Molochna.