

[14].

3

1,35

5

70 Pb/ (7)

1,90

pH 4,8.

(8)

1,40

5

(. 2),

Cd > Zn > Pb [3, 4, 7, 13].

(3)

1,06

(2).

(0,05-0,2 /) [13].

(4)

1,44

(2).

(3

1,41

(4).

2.						
	Zn	-	Pb	-	Cd	-
		, %		, %		, %
1	11,52	29,12	4,25	22,35	0,05	62,50
2	48,96	44,69	8,38	15,51	-	-
3	52,08	47,53	-	-	7,00	92,32
4	-	-	12,07	22,34	4,95	65,28
5	55,20	50,38	8,86	16,40	6,54	86,25
6	51,12	46,67	10,17	18,83	9,63	63,85
7	48,96	44,70	27,48	30,87	6,37	84,01
8	94,56	52,67	12,33	22,83	6,51	85,86
r(0,99		0,90		0,95	
/						
.)						

3. Zn, Pb Cd						
	Zn		Pb		Cd	
1	54,61	1,38	5,71	0,30	0,05	0,62
2	78,23	0,71	2,11	0,04	-	-
3	89,58	0,82	-	-	1,55	0,20
4	-	-	5,40	0,10	2,31	0,30
5	72,80	0,66	4,26	0,08	0,72	0,09
6	93,98	0,85	6,39	0,12	1,23	0,08
7	109,34	1,00	6,38	0,07	1,01	0,13
8	100,00	0,56	6,77	0,12	0,80	0,10

(5-8)

2,4-7,7

(0,03 /)

[14].

(5)

1,13 1,05

2

1,36

1,32

4

(2) 1,15

(4)

1,06 1,07

4.																		(1)	(2)
Zn						Pb						Cd							
Zn		Pb		Cd		Pb		Zn		Cd		Cd		Zn		Pb			
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
0,67	0,71	0,82	0,86	0,72	0,62	0,37	0,12	0,20	0,18	0,21	0,23	0,44	0,48	0,43	0,46	0,27	0,40		

Zinc, lead, and cadmium in the low-moor peat soil–plant system under polyelement contamination

Key words: low-moor peat soil, plant, heavy metal, zinc, lead, cadmium, antagonism, synergism, polyelement contamination