



ekeskov@yandex.ru

(Ceratophyllum demersum).

30-

50%

80%

(Potamogeton fluitans)
(Phragmites communis).

()

« »

100-150

(« »),

4,6.

5

10-15

(Ceratophyllum demersum)

3-5

(Equisetum palustre),
(Carex glauca),
(Typha latifolia),
(Elodea Canadensis)

Таблица 1. Содержание свинца и кадмия в элодее канадской, отобранной на разных участках русла реки

Части водоросли	Участок А		Участок Б	
	Pb, мг/кг	Cd, мкг/кг	Pb, мг/кг	Cd, мкг/кг
Листья	3,07 ± 0,32	141 ± 13,7	3,06 ± 0,28	140 ± 9,21
Корень	5,65 ± 0,239	217 ± 16,1	3,64 ± 0,47	179 ± 42,1



Таблица 2. Концентрация свинца* и кадмия** у серебристого карася на разных участках реки

Ткань, орган	Участок А		Участок Б	
	Pb, мг/кг	Cd, мкг/кг	Pb, мг/кг	Cd, мкг/кг
Чешуя	1,693 ± 0,206	16,9 ± 1,31	0,632 ± 0,053	6,81 ± 0,82
Грудной плавник	2,383 ± 0,304	35,4 ± 4,75	1,707 ± 0,155	32,6 ± 5,83
Жабры	1,43 ± 0,056	33,5 ± 2,52	1,11 ± 0,142	19,6 ± 2,71
Печень	36,42 ± 1,47	1271 ± 87,2	2,771 ± 0,066	54,6 ± 3,27

* ПДК для субпродуктов 0,6 мг/кг.
 ** 0,3 мг/кг (СанПиН 2.3.2.1078-01).



0,24 /), 3 (0,71 — 1,7 . 1,3
 0,083 /). — 1,6 (0,134 , — 1,4
 (. 2).
 7,7 (4,87 0,66 /), —
 3,4 (231 67,4 /). , ,
 , ,
 1,5 / .
 , , —
 : 1,5 (. 1). , ,
 , ,
 , , .-2010.-
 , (. 1, 2). 11.- .80-81. ;
 ()
 ()
 — 23 . 13 ,
 , ,
 , 5
 (. 2).
 2,7 , — 2,5