

О. Л. Зарубин, В. А. Костюк, И. А. Малюк, А. А. Залисский

НАКОПЛЕНИЕ ^{137}Cs СУДАКОМ (*LUCIOPERCA LUCIOPERCA L.*)

Подведены итоги многолетних исследований удельной активности ^{137}Cs у судака (*Lucioperca lucioperca* L.) Каневского водохранилища и водоема-охладителя ЧАЭС. Распределение ^{137}Cs по органам и тканям судака происходило медленнее, чем у большинства других видов рыб. Установлено, что температура воды не влияет на удельную активность ^{137}Cs у судака. Зарегистрировано повышение удельной активности ^{137}Cs у судака с увеличением массы особи. Динамика снижения удельной активности ^{137}Cs и динамика коэффициентов накопления ^{137}Cs судаком в разных водоемах может существенно различаться.

Ключевые слова: водоем-охладитель ЧАЭС, Каневское водохранилище, судак, удельная активность, содержание, ^{137}Cs .