

## ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ДОЗОВЫХ НАГРУЗОК НА РЫБ КАНЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

**Е. Н. Волкова, В. В. Беляев, О. Л. Зарубин, В. А. Костюк**

Изучали формирование поглощенной дозы облучения для разных видов рыб Каневского водохранилища от инкорпорированных радионуклидов, воды и донных отложений. При расчете учитывали особенности миграционного поведения рыб и пространственное распределение радионуклидов по площади дна. Установлено, что годовая доза облучения рыб составляет от 170 до 1300 мкГр/год.

*Ключевые слова:* рыбы, поглощенная доза, Каневское водохранилище,  $^{137}\text{Cs}$ .