

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}Cs .