

Радионуклид стронций-90

Радионуклид стронций-90 образуется при делении урана-235. Является бета - излучателем. Энергия бета - излучения 0,546 МэВ. Период полураспада 29,12 года. Относится к группе Б радиационной опасности. Концентрируется в костях, легких, ЖКТ (НКТ). Допустимая объемная активность ДОАнас в атмосферном воздухе 5,7 Бк/куб. м (1,54 - 13 Ки/л), допустимая удельная активность ДОАнас в воде 45,0 Бк/кг (1,22 - 9 Ки/кг)

Источник: "ПРАВИЛА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО РЕЖИМА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТЭК В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МЕСТНОСТИ"

(утв. Минтопэнерго России 20.11.96)

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/30566/>