

Информационный бюллетень о состоянии радиационной обстановки на территории Новоуральского городского округа в июне 2024 г.

Содержание радионуклидов в воде Верх-Нейвинского водохранилища			
суммарная удельная альфа-активность	0,01 Бк/л	В 280 раз меньше показателя	
		радиационной безопасности	
		- 2,8 Бк/л	
массовое содержание урана	0,04 мкг/л	В 375 раз меньше предельно	
		допустимой концентрации урана в	
		водоёмах культурно-бытового и	
		хозяйственно-питьевого	
		пользования – 15 мкг/л	

Суммарная объёмная альфа-активность радионуклидов в			
атмосферном воздухе			
на промплощадке АО «УЭХК»	0,23 мБк/м <sup>3</sup>	В 1043 раза меньше допустимой	
		активности для персонала	
		— 240 мБк/м <sup>3</sup>	
в жилой зоне г. Новоуральска	0,18 мБк/м <sup>3</sup>	В 183 раза меньше допустимой	
		активности для населения по	
		нормам радиационной	
		безопасности — 33 м $\text{Б}$ к/м $^3$	

Среднемесячная мощность эквивалентной дозы гамма-излучения в жилой зоне г. Новоуральска составила  $0.06\,\mathrm{mk3b/vac}$ , что в 5 раз меньше природного значения для нашего региона – до  $0.3\,\mathrm{mk3b/vac}$ .