

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

Содержание радионуклидов в воде Верх-Нейвинского водохранилища			
суммарная удельная альфа-активность	0,02 Бк/л	В 140 раз меньше показателя	
		радиационной безопасности	
		− 2,8 Бк/л	
массовое содержание урана	0,06 мкг/л	В 250 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»	0,17 мБк/м ³	В 1412 раз меньше допустимой	
		активности для персонала	
		$-240 \ { m m}{ m K}/{ m m}^3$	
в жилой зоне г. Новоуральска	0,15 мБк/м ³	В 220 раз меньше допустимой	
		активности для населения по	
		нормам радиационной	
		безопасности – 33 мБк/м ³	

Среднемесячная мощность эквивалентной дозы гамма-излучения в жилой зоне г. Новоуральска составила 0.06 мкЗв/час, что в 5 раз меньше природного значения для нашего региона — до 0.3 мкЗв/час.