Информационный бюллетень о состоянии радиационной обстановки на территории Новоуральского городского округа в октябрь 2022 года

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	0,04 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»	0,19 мБк/м^3	В 1263 раз меньше допустимой активности для персонала – 240 мБк/м^3
в жилой зоне г. Новоуральска	0,17 мБк/м^3	В 194 раза 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.