



Информационный бюллетень о состоянии радиационной обстановки на территории Новоуральского городского округа в апреле 2022 г.

<b>Содержание радионуклидов в воде Верх-Нейвинского водохранилища</b>		
суммарная удельная альфа-активность	0,02 Бк/л	В 140 раз меньше показателя радиационной безопасности – 2,8 Бк/л
массовое содержание урана	0,1 мкг/л	В 150 раз меньше предельно допустимой концентрации урана в водоёмах культурно-бытового и хозяйственно-питьевого пользования – 15 мкг/л

<b>Суммарная объёмная альфа-активность радионуклидов в атмосферном воздухе</b>		
на промплощадке АО «УЭХК»	0,2 мБк/м <sup>3</sup>	В 1200 раз меньше допустимой активности для персонала – 240 мБк/м <sup>3</sup>
в жилой зоне г. Новоуральска	0,19 мБк/м <sup>3</sup>	В 174 раза меньше допустимой активности для населения по нормам радиационной безопасности – 33 мБк/м <sup>3</sup>

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.

