

80

KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 13 stycznia 2004 r.

w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w IV kwartale 2003 r.

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. — Prawo atomowe (Dz. U. z 2001 r. Nr 3, poz. 18, z późn. zm.¹⁾) informuję, co następuje:

Wyniki pomiarów uzyskane ze stacji i placówek wykonujących pomiary skażeń promieniotwórczych kształtowały się następująco:

moc dawki — 58—152 nSv/h
(nanosiwertów na godzinę)
(średnio 88 nSv/h)

Cs-137 w powietrzu — 0,1—7 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$
(mikrobekereleli na m^3)
(średnio 1,2 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$)

Cs-137 w mleku — 0,1—2,3 Bq/dm^3
(bekerela na dm^3)
(średnio 0,7 Bq/dm^3)

Zawartość izotopu Cs-137 w powietrzu i w mleku stanowi podstawowy wskaźnik reprezentujący skażenie promieniotwórcze materiałów środowiskowych oraz artykułów spożywczych sztucznymi izotopami promieniotwórczymi.

Dane te wskazują, że narażenie osób z ogółu ludności kraju powodowane obecnymi w środowisku i w żywności sztucznymi izotopami promieniotwórczymi utrzymuje się na bardzo niskim poziomie stanowiącym jedynie kilka procent wartości dawki granicznej dla ogółu ludności wynoszącej 1 mSv w ciągu roku.

¹⁾ Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2001 r. Nr 100, poz. 1085 i Nr 154, poz. 1800, z 2002 r. Nr 74, poz. 676 i Nr 135, poz. 1145 oraz z 2003 r. Nr 80, poz. 717 i Nr 124, poz. 1152.

Prezes Państwowej Agencji Atomistyki:

J. Niewodniczański