

73

KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 14 stycznia 2011 r.

w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w IV kwartale 2010 r.

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. — Prawo atomowe (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 276, z późn. zm.¹⁾) informuję, co następuje:

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

moc dawki — 73—118 nSv/h (nanosiwertów na godzinę)
(średnio 92,5 nSv/h)

Cs-137 w powietrzu — 0,1—5,1 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ (mikrobeke-
rela na m^3)
(średnio 1,4 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$)

Cs-137 w mleku — 0,2—1,2 Bq/dm³ (bekerela na
dm³)
(średnio 0,6 Bq/dm³)

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 tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 r. Nr 93, poz. 583 i Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 i Nr 168, poz. 1323 oraz z 2010 r. Nr 107, poz. 679.

Prezes Państwowej Agencji Atomistyki:

w z. M. Jurkowski