



**ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА
2009 ГОДИНА**

**КОНТРОЛ НА ИЗТОЧНИЦИ НА
ЙОНИЗИРАЩИ И НЕЙОНИЗИРА-
ЩИ ЛЪЧЕНИЯ**

През 2009 г. радиационният контрол обхваща малък брой обекти и дейности, предвид ограничените правомощия на РИОСВ в тази област.

По заповед № РД-13-09/10.02.2009 г. на областния управител на област Плевен, в рамките на назначената междуведомствена комисия, през първото полугодие бяха извършени проверки на 7 бр. потенциално опасни обекти, съхраняващи и използващи източници на йонизиращи лъчения (ИЙЛ). При проверките не са констатирани нарушения.

В отговор на изпратена от Община Ловеч преписка по жалба на граждани срещу въздействие на близко разположени антени на GSM-оператори, бяха извършени 2 бр. съвместни проверки от експерти на РИОСВ – Плевен и Община Ловеч. На GSM-операторите бяха направени 2 бр. предписания за измерване показателите на електромагнитното поле от антените, обект на жалбите. Предписанията са изпълнени, не са констатирани превишения на допустимите стойности съгласно Наредба №9/14.03.1991г.

В рамките на националната мрежа за радиационен мониторинг на околната среда, на територията на Плевенска, Ловешка, В.Търновска и Габровска област през 2009 г. бяха взети общо 127 бр. проби от Регионална лаборатория – Плевен към ИАОС.

Мрежата за мониторинг обхваща и разположената на територията на Плевенска област част от 100 - километровата зона около АЕЦ “Козлодуй”, както и 30 - километровата зона около АЕЦ “Белене”.

По компоненти през 2009 г. са взети и изследвани следните проби:

- ◆ 77 бр. проби от необработваеми почви и 10 бр. проби от дънни утайки – за съдържание на следните радионуклиди:
уран 238,
радий 226,
торий 232,
калий 40,
олово 210,
техногенен цезий 137;
- ◆ 35 бр. проби от повърхностни и подземни води – за съдържание на:
обща α и β радиоактивност,
тритий,
стронций 90,
техногенен цезий 137.
- ◆ 5 бр. проби от потенциални замърсители.

В изследваните общо 127 бр. проби не е регистрирано повишено съдържание на природни или техногенни радионуклиди.