

## **RADIACINĖS SAUGOS CENTRO EKSPERTIZĖS IR APŠVITOS STEBĖSENOS DEPARTAMENTO PROFESINĖS APŠVITOS STEBĖSENOS SKYRIAUS UŽDAVINIAI IR FUNKCIJOS**

Radiacinės saugos centro (toliau – Centras) Ekspertizės ir apšvitos stebėsenos departamento Profesinės apšvitos stebėsenos skyriaus (toliau – skyrius) uždaviniai yra šie:

1. taikant išorinės apšvitos individualiuosius dozimetrinius ir vidinės apšvitos gama spektrometrinius tyrimus, panaudojant iš Valstybės jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių ir darbuotojų apšvitos registro ir iš kitų institucijų gautus duomenis organizuoti ir atlikti apšvitą patiriančių darbuotojų ar jų atskirų grupių individualiosios apšvitos stebėseną normaliomis sąlygomis, branduolinių ir radiologinių avarijų atvejais, rengti ataskaitas ir teikti rekomendacijas kaip optimizuoti apšvitos dozes;

2. rengti nacionalinių ir tarptautinių tiriamųjų radiacinės saugos programų, kuriomis siekiama stebėti, analizuoti, vertinti, prognozuoti ir optimizuoti apšvitą patiriančių darbuotojų ir gyventojų apšvitą bei jos galimą įtaką žmonių sveikatai projektus, juos patvirtinus dalyvauti vykdam;

3. rengti informaciją visuomenei aktualiais radiacinės saugos klausimais, remiantis Skyriuje gautais tyrimų rezultatais.

Skyrius, vykdydamas jam pavestus uždavinius, atlieka šias funkcijas:

1. organizuoja ir vykdo apšvitą patiriančių darbuotojų išorinės apšvitos individualiuosius dozimetrinius ir vidinės apšvitos gama spektrometrinius tyrimus;

2. pagal gautus individualiųjų dozimetrinių ir vidinės apšvitos gama spektrometrinių tyrimų rezultatus apskaičiuoja išorinės ir vidinės apšvitos dozes, analizuoja apšvitos poveikį žmonių sveikatai, rengia rekomendacijas kaip optimizuoti apšvitos dozes;

3. sistemina ir analizuoja Skyriuje, kituose Centro administracijos padaliniuose bei kitose institucijose ir įstaigose gautus, taip pat Valstybės jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių ir darbuotojų apšvitos registre esančius profesinės apšvitos tyrimų rezultatus, prognozuoja jų kitimo tendencijas;

4. pagal Skyriaus kompetenciją dalyvauja rengiant Lietuvos Respublikos įstatymų, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių radiacinę saugą, projektus;

5. rengia išorinės apšvitos individualiųjų dozimetrinių ir vidinės apšvitos gama spektrometrinių tyrimų metodikas, kokybės laidavimo procedūrų aprašymus, užtikrina akredituotos veiklos atitiktį standartų ir kitiems reikalavimams;

6. pagal kompetenciją rengia radiacinės saugos būklės apžvalgas;

7. atlieka gamtinės ir medicininės apšvitos dozių tyrimus taikant termoluminescencinį ir vidinės apšvitos gama spektrometrinį metodus;

8. pagal kompetenciją dalyvauja analizuojant ir vertinant objektų, naudojančių jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius, radiacinės saugos būklę, atlieka radiacinių avarių metu gautos individualiosios apšvitos tyrimus, taikant termoluminescencinį ir vidinės apšvitos gama spektrometrinį metodus;

9. Centro direktoriaus pavedimu pagal kompetenciją vykdo nacionalines ir tarptautines mokslo ir tiriamąsias radiacinės saugos programas;

10. dalyvauja organizuojant ir vykdam mokomąją praktiką vidurinių bendrojo lavinimo ir profesinių mokyklų mokiniams, aukštųjų mokyklų studentams, asmenims, kurie mokosi pagal neformaliojo švietimo programas, bei Tarptautinės atominės energijos agentūros ir kitų tarptautinių organizacijų ar Europos Sąjungos institucijų deleguotiems atstovams;

11. Centro direktoriaus pavedimu pagal kompetenciją bendradarbiauja su Tarptautinės atominės energijos agentūra, Europos Sąjunga, kitomis tarptautinėmis organizacijomis, Baltijos jūros valstybių tarybos šalimis, Lietuvos Respublikos institucijomis ir įstaigomis;
12. dalyvauja organizuojant ir atliekant apšvitą patiriančių darbuotojų ir gyventojų neformalų mokymą radiacinės saugos klausimais;
13. Centro direktoriaus pavedimu pagal kompetenciją teikia atsakymų į Lietuvos Respublikos, užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų pateiktus klausimynus projektus;
14. rengia metinių Skyriaus veiklos planų ir veiklos ataskaitų projektus;
15. pagal kompetenciją įgyvendina Centro kokybės vadybos sistemos dokumentus ir teikia siūlymus dėl jų tobulinimo;
16. pagal kompetenciją teisės aktų nustatyta tvarka nagrinėja asmenų prašymus ir skundus bei imasi priemonių juose keliamiems klausimams spręsti;
17. pagal kompetenciją teikia fiziniams ir juridiniams asmenims konsultacijas;
18. vykdo kitas įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių radiacinę saugą, nustatytas funkcijas.