

## ZƏNGİLAN RAYONU ƏRAZİSİNİN KOMPLEKS RADIÖEKOLOJİ MONİTORİNQİ

**Elimxan Cəfərov<sup>1\*</sup>, Cəlal Nağıyev<sup>2</sup>, Famil Hümbətov<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>AMEA-nın Radiasiya Problemləri İnstitutu

<sup>2</sup>Azərbaycan Respublikası Nəqliyyat, Rabitə və Yüksək Texnologiyalar Nazirliyinin Milli Nüvə Tədqiqatları Mərkəzi

Təqdim olunan materialda işgaldan azad olunmuş Zəngilan rayonu ərazisində Azərbaycan Respublikası Ekologiya və Təbii Sərvətlər Nazirliyi yanında Milli Hidrometeorologiya Xidmətinin, Azərbaycan Respublikası Nəqliyyat, Rabitə və Yüksək Texnologiyalar Nazirliyinin Milli Nüvə Tədqiqatları Mərkəzinin, AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutunun və Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyinin Nüvə Təhlükəsizliyi Agentliyinin əməkdaşları tərəfindən aparılmış kompleks radioekoloji monitorinq işlərinin nəticələri öz əksini tapmışdır.

Radioekoloji monitorinq zamanı rayon mərkəzini, rayonun bütün kənd və qəsəbələrini əhatə etməklə (mina və partlayıcı silah-sursat axtarışı həyata keçirilməmiş ərazilər istisna olmaqla) radiasiya fonunun təyininə dair ölçmə işləri aparılmış, ərazidən axan çaylardan su və dib çöküntüsü nümunələri, tikinti materialı kimi istifadə olunan daş karyerlərindən, ərazinin əkinaltı torpaq sahələrindən nümunələr götürülmüşdür. Rayon ərazisində fəaliyyət göstərən təşkilat və müəssisələrda, dövlət əhəmiyyətli obyektlərdə, o cümlədən Vəjnəli qızıl zavodunun və inşası planlaşdırılan Zəngilan Hava limanının ərazisində əldəgəzdirilən cihazlarla radiometrik-dozimetrik ölçmə işləri aparılmış və radioekoloji vəziyyət qiymətləndirilmişdir.