

АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ МОНІТОРИНГУ ДІЮЧИХ ОБ'ЄКТІВ РТО
В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Ю.Г. Дементьєв¹, С.Є.Ясіновська¹, Л.А.Безрука¹, В.А. Кондратюк²,
М.О Кашуба², О.В. Лотоцька², К.О. Пашко², Н.В. Флекей²

¹ДУ «Тернопільський обласний лабораторний центр МОЗ України»

²ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет

імені І.Я. Горбачевського МОЗ України»

Питання захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань має важливе медичне та соціально-економічне значення. Існуючі нормативні документи дозволяють регламентувати умови експлуатації і розміщення засобів випромінювання відносно житлової забудови і тим самим забезпечити охорону здоров'я населення від впливу електромагнітних полів, що виникають у навколишньому середовищі.

Правила захисту населення від впливу ЕМП, що створюються радіотехнічними об'єктами, надалі РТО, визначають гігієнічні вимоги до передавальних радіо-, телевізійних станцій та інших об'єктів, які випромінюють електромагнітну енергію в навколишнє середовище.

Моніторинг діючих об'єктів РТО протягом 2016 року здійснювався в зоні чи поблизу зони обмеження забудови будівлі лікувально-профілактичних установ зі стаціонарами, оздоровчих, дитячих дошкільних і шкільних закладів.

Фахівцями Державної установи «Тернопільський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України» здійснено вибірковий моніторинг 32 об'єктів на території Тернопільської області, зокрема: Базових станцій (БС) ПрАТ «МТС Україна», ТОВ «Лайфселл» («Астеліт»); ПрАТ «Київстар»).

На всіх об'єктах при проведенні замірів щільності потоків перевищень електромагнітної енергії ГДР не виявлено.