

За результатами моніторингу об'єктів довкілля та неінфекційної захворюваності населення області, який здійснюється Державною установою "Черкаський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України", впродовж 9 місяців 2020 року в області зареєстровано 2 випадки захворювання на ботулізм з 2 потерпілими, які одужали. Захворювання обумовлене вживанням в'яленої та копченої річкової риби (тарань, лящ), виготовлених у домашніх умовах з порушенням санітарних правил та технології приготування. Це були мешканці м. Черкаси та с. Геронимівка Черкаського району.

В області зареєстровано 3 випадки отруєнь неїстівними грибами з 4 потерпілими (дорослі). Отруїлися грибами мешканці м. Умань, с. Яснозір'я Черкаського району, с. Кочержинці Уманського району. Потерпілі вживали гриби грузді засолені, невідомі гриби, схожі на шампіньйони, гриби підсливники (підвишні) відварені, смажені, які, вочевидь, потерпілі переплутали із блідою поганкою.

За 9 місяців 2020 року лабораторіями ДУ "Черкаський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України" відібрано та досліджено 17921 пробу питної води централізованого водопостачання, зокрема за санітарно-хімічними показниками – 11988, з яких не відповідало гігієнічним нормативам 199 (1,7 %) проб (Звенигородський, Золотоніський, Черкаський, Чорнобаївський райони), за мікробіологічними показниками досліджено 5933 проби, з яких у 162 (2,7%) пробах виявлено відхилення (Канівський, Драбівський, Городищенський, Уманський райони, м. Сміла).

Досліджено 5801 пробу питної води нецентралізованого водопостачання, зокрема за санітарно-хімічними показниками 4394 проби, 316 відхилень (7,2%) (Звенигородський, Уманський, Шполянський райони), за мікробіологічними показниками досліджено 1407 проб, з них 113 відхилень (8,03%) (м. Черкаси, м. Умань, м. Ватутіно, Городищенський, Канівський, Монастирищенський, Шполянський, Уманський райони).

За санітарно-хімічними показниками за звітний період досліджено 3833 проби харчових продуктів, 2 відхилення (0,05%) (Звенигородський район), також 9724 проби досліджено за мікробіологічними показниками (34 відхилення (0,3%) (м. Черкаси, м. Умань, Городищенський, Драбівський, Уманський, Канівський райони).

Відібрано та досліджено 4214 проб атмосферного повітря, відхилення в 63 (1,5%) пробах (м. Черкаси та м. Умань), також проведено 1218 досліджень повітря закритих приміщень, 43 відхилення (3,5%) (м. Черкаси).

Досліджено 4495 проб води водойм – виявлено 201 (4,5%) відхилення за санітарно-хімічними та мікробіологічними показниками (м. Черкаси, м. Умань, м.Сміла, Драбівський, Золотоніський, Канівський, Катеринопільський, Корсунь-Шевченківський, Чигиринський, Чорнобаївський райони).

Досліджено 2424 проби ґрунту за санітарно-хімічними, мікробіологічними та паразитологічними показниками, з них 37 відхилень (1,5%) за мікробіологічними та паразитологічними показниками (м.Сміла, м.Умань, Уманський район).

Здійснено 210 вимірів рівнів шуму, 41 – вібрації, 6 – електромагнітних випромінювань на об'єктах промислового, сільськогосподарського, комунального призначення та в зоні впливу об'єктів на умови проживання населення. Встановлено перевищення гранично допустимих рівнів шуму (29,05%), вібрації (53,7%). Перевищень гранично допустимих рівнів електромагнітного випромінювання не встановлено.

Проведено 1060 вимірів радіаційного фону, відхилень не виявлено.

Досліджено 1306 проб на вміст радіонуклідів Cs^{137} та Sr^{90} , із них будівельних матеріалів – 771, харчових продуктів – 44, ґрунту – 24, інші – 467, перевищень не виявлено.

Державна установа «Черкаський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України» продовжує моніторинг об'єктів довкілля в області.