

За результатами моніторингу об’єктів довкілля та неінфекційної захворюваності населення області, який здійснюється Державною установою "Черкаський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України", впродовж 10 місяців 2021 року в області зареєстровано 7 випадків захворювання на ботулізм з 7 потерпілими, 1 людина померла.

Захворювання обумовлені вживанням в’яленої та сушеної річкової риби (тарань, плотва), виготовлених у домашніх умовах з порушенням санітарних правил та технології приготування. Хворіли мешканці м. Черкаси, м.Золотоноша та с. Благодатне Золотоніського району.

Також захворювання на ботулізм пов’язані із вживанням м’ясних домашніх консервів (свиняча тушонка, паштет м’ясний, консервована свиняча домашня ковбаса, консервована кров’янка). Хворіли мешканці с.Васильків Звенигородського району, с. Трушівці Черкаського району. Мешканець с.Орадівка Уманського району захворів на ботулізм після вживання в’яленого м’яса домашнього приготування.

В області зареєстровано 3 випадки отруєнь неїстівними грибами з 3 потерпілими (дорослі), 1 людина померла. Отруїлися грибами мешканці с.Михайлівка Золотоніського району, смт. Катеринопіль Черкаської області, смт.Чорнобай Черкаської області.

Потерпілі вживали гриби рядовки, опеньки та зеленухи смажені, які, вочевидь, переплутали із блідою поганкою.

За 10 місяців 2021 року лабораторіями ДУ "Черкаський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України" проведено 27728 досліджень питної води централізованого водопостачання, зокрема за санітарно-хімічними показниками (переважно – забарвленість, загальна жорсткість, вміст заліза, марганцю)– 18 772, з яких не відповідало гігієнічним нормативам 477 (2,5 %) проб (Золотоніський, Черкаський, Звенигородський райони), за мікробіологічними проведено 8956 досліджень, з яких у 292 (3,3%) пробах виявлено відхилення (загальне мікробне число, коліформи) (Черкаський, Звенигородський райони).

Проведено 9168 досліджень питної води нецентралізованого водопостачання, зокрема за санітарно-хімічними показниками – 7134, з них 464 відхилення (6,5%) (Звенигородський, Уманський, Черкаський райони, м.Умань), за мікробіологічними показниками проведено 2034 дослідження, з них 162 відхилення (8,0%) (м. Черкаси, м. Умань, м. Ватутіно, Черкаський, Уманський, Звенигородський райони).

Проведено 10063 дослідження харчових продуктів за санітарно-хімічними показниками, зокрема 1308 досліджень на вміст нітратів, відхилення від гігієнічних нормативів виявлені у 60 (0,6%) пробах (Звенигородський, Уманський райони), 721 дослідження на вміст пестицидів, без відхилень. За мікробіологічними показниками проведено 13285 досліджень харчових продуктів, відхилення виявлені у 77 (0,6%) пробах (м.Черкаси, м.Ватутіне, Черкаський, Золотоніський, Звенигородський райони).

Відібрано та досліджено 4529 проб атмосферного повітря, відхилення в 227 (5,0%) пробах (м. Черкаси, Звенигородський район), також проведено 1003 дослідження повітря закритих приміщень, 9 відхилень (0,9%) (м. Черкаси).

Проведено 6886 досліджень проб води водойм – виявлено 216 (3,1%) відхилень за санітарно-хімічними та мікробіологічними показниками (м.Черкаси, м. Сміла, Черкаський, Уманський, Звенигородський, Золотоніський райони).

Проведено 4686 досліджень проб ґрунту за санітарно-хімічними, мікробіологічними та паразитологічними показниками, з них 62 відхилення (1,3%) за мікробіологічними та паразитологічними показниками (м.Черкаси, м. Сміла, м.Умань, Уманський район).

За 10 місяців 2021 року проведено 976 досліджень на визначення концентрації пестицидів (ГХЦГ (гама-ізомер), ДДТ та його метаболіти, гептахлор, дельтаметрин) у воді питній – 416, воді водойм – 336, у ґрунті, мулі – 324. Перевищень гігієнічних нормативів не встановлено.

Здійснено 227 вимірів рівнів шуму, 27 вимірів – вібрації, 12 – 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 (32,2%), вібрації (7,4%). Перевищень гранично допустимих рівнів електромагнітного випромінювання не встановлено.

Проведено 1094 дослідження повітря робочої зони, встановлено перевищення ГДК повітря робочої зони у 17% досліджень.

Проведено 7831 вимір рівнів освітлюваності, виявлено 109 відхилень (1,4%), 9509 вимірів параметрів мікроклімату, з них 445 відхилень (4,7%).

Проведено 730 вимірів радіаційного фону, відхилень не виявлено.

Досліджено 1278 проб на вміст радіонуклідів Cs^{137}та Sr^{90}, із них будівельних матеріалів – 884, харчових продуктів – 30, інші – 364, перевищень не виявлено.

Державна установа «Черкаський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров’я України» продовжує моніторинг об’єктів довкілля в області.