Результати моніторингових досліджень у 2020 році на виконання Указу Президента України від 10.02.2010р. № 145

На виконання Указу Президента України від 10.02.2010р. № 145 «Про оголошення території міста Калуша та сіл Кропивник і Сівка-Калуська Калуського району Івано-Франківської області зоною надзвичайної екологічної ситуації» протягом 2020 року фахівцями Калуської міськрайонної філії ДУ «Івано-Франківський обласний лабораторний центр МОЗ України» продовжувались моніторингові дослідження в контрольних точках: індивідуальні криниці в селах Кропивник, Сівка Калуська, Верхня, с. Мостище, с. Пійло; в мікрорайонах міста, які знаходяться в зоні впливу хвостосховищ ДП «Калійний завод»; 4 контрольних точок для досліджень проб води централізованого водопроводу; по 2 проби грунту та води з контрольних свердловин в санітарно – захисній зоні полігону токсичних відходів ТзОВ «Оріана Галев» та потічка Сапогів вище та нижче полігону, 2 контрольних точок з потічків Кропивник та обвідного каналу р. Сівка в зоні впливу ДП «Калійний завод» для щомісячних досліджень.

У 2020 році з контрольних точок централізованого міського водопроводу за санітарно – хімічними та мікробіологічними показниками досліджено по 45 взірців води. Всі проби питної води з централізованого водопроводу КП «Водотеплосервіс» відповідали вимогам ДСан ПіНу 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної призначеної для споживання людиною».

Протягом року досліджено 237 взірців води криничної з контрольних точок міста та району 19( 8.02%) з яких не відповідають вимогам ДСан ПіНу 2.2.4-171-10 за санітарно-хімічними показниками безпечності та якості питної води.

Досліджено77 проб води криничної в мікрорайонах м. Калуша, перевищення вмісту хлоридів виявлено в 12( 15.6%). Продовжує реєструватися підвищений вміст хлоридів (600.0-615.0мг/дм3 ) у воді криниць на вулиці Зарічна 8а,11.

Проведено дослідження 54 проб питної води із криниць мешканців

с. Кропивник, 51 в с. Сівка Калуська, 42 в с. Мостище, 13 в с. Пійло. В 7-ми пробах виявлено перевищення вмісту хлоридів. А саме: в с. Пійло

вул.Львівська,48 (вміст хлоридів становить 605,0-645,0 мг/дм3 ).

Обстеження всіх індивідуальних криниць не проводили в зв’язку з поширенням корона-вірусної інфекції COVID-19.

В зоні впливу Домбровського кар’єру проведено дослідження води з поверхневих водойм: 9 проб з р. Кропивник, 9 проби з обвідного каналу р. Сівки, перевищення вмісту хлоридів не виявлено.

Протягом 2020р. проведено дослідження 22 проб води з контрольних свердловин (в СЗЗ полігону токсичних відходів ТзОВ «Оріана Галев»), 22 проб з поверхневих водойм ( п. Сапогів, вище та нижче полігону), 20 проби грунту на визначення вмісту гексахлорбензолу, всі проби стандартні.

Результати моніторингових досліджень, на виконання Указу Президента України від 10.02.2010р. №145, в зоні впливу Калуського гірничопромислового вузла за період 2018- 2020 рр. додаються.

**Результати моніторингових досліджень, на виконання Указу Президента України від 10.02.2010р. №145, в зоні впливу Калуського гірничопромислового вузла за період 2018- 6міс 2020 р.р.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Контрольні точки | **2018** | | | **2019** | | | **2020** | | |
| Всього проб | Кількість  проб/  % нест | Конц. мг/дм куб.  (хлоридів) | Всього проб | Кількість  проб/  % нест | Конц.  мг/дм куб.  (хлоридів) | Всього проб | Кількість  проб/  % нест | Конц.  мг/дм куб.  (хлоридів) |
| м.Калуш | 144 | 25(17.4%) | 372.0-1250.0 | 155 | 28(18.0%) | 392,0-650.0 | 77 | 12(15.6%) | 600,0-615.0 |
| с. Сівка Калуська | 98 | 2(2.0%) | 355,0-370.0 | 93 | - | - | 51 | - | - |
| с. Кропивник | 114 | - | - | 103 | - | - | 54 | - | - |
| с. Пійло | 24 | 12(50.0%) | 805,0-870,0 | 24 | 12(50.0%) | 635,0-825.0 | 13 | 7(53.8%) | 600,0-646.0 |
| с. Мостище | 72 | - | - | 72 | - | - | 42 | - | - |
| с. Верхня | 92 | 3(3.3%) | 365,0-385,0 | 19 | - | - | - | - | - |
| **Всього** | **514** | **42(8.2%)** | **355,0-1250.0** | **466** | **30(6.4%)** | **392,0-825.0** | **237** | **19(8.02.0%)** | **600,0-646.0** |
| Контрольні точки центрального водопроводу | 48 | - | - | 48 | - | - | 45 | - | - |
| **Дослідження на визначення гексахлорбензолу** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Спостережні свердловини | 24 | - | - | 24 | - | - | 22 | - | - |
| Потічок Сапогів | 24 | - | - | 24 | - | - | 22 | - | - |
| Грунт полігону токсичних відходів | 24 | - | - | 24 | - | - | 20 | - | - |
| Вода відкритих водойм р.Кропивник, обвідний канал р.Сівка | 24 | - | - | 24 | - | - | 18 | - | - |