

Середній радіаційний фон атмосферного повітря м.Миколаєва, мкР/год*			
	2021 р.	2022 р.	2023 р.
СІЧЕНЬ	12	12	11
ЛЮТИЙ	12	12	11
БЕРЕЗЕНЬ	12	12	11
КВІТЕНЬ	12	12	10
ТРАВЕНЬ	12	12	10
ЧЕРВЕНЬ	12	12	11
ЛИПЕНЬ	12	12	10
СЕРПЕНЬ	12	11	10
ВЕРЕСЕНЬ	12	10	11
ЖОВТЕНЬ	13	10	11
ЛИСТОПАД	13	11	11
ГРУДЕНЬ	13	10	10
Середній природний фон по м.Миколаєву 8-17 мкР/год			

\*за даними Миколаївського обласного центру з гідрометеорології

### Радіаційні спостереження на території міста

Відповідно до вимог Кодексу цивільного захисту України на території міста Миколаєва організована мережа постійного спостереження за радіаційною і хімічною обстановкою.

Управління з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення Миколаївської міської ради здійснює моніторинг показників гамма-фону, у разі перевищення потужності 0,05 мР/год інформація негайно доводиться до органів влади для вжиття заходів безпеки.

З метою виключення масових радіаційних уражень на території міста, для захисту населення при радіаційних аваріях, вводяться режими радіаційного захисту відповідно до Норм радіаційної безпеки України (НРБУ-97).

### Режими радіаційного захисту

Потужність дози випромінювання	Номер режиму	Заходи захисту
0,1-0,3 мР/год (1-3 мкЗв/год)	I	1. Укриття дітей в приміщеннях під наглядом дорослих (розподіл на групи по окремим приміщенням садків, шкіл і т.п.); 2. герметизація приміщень (вікон, дверей), вентиляційних отворів (димиходів); 3. герметизація і упакування відкритих продуктів харчування, води, білизни. Обмеження знаходження дорослого населення на вулиці. Застосування засобів захисту - респіраторів. Встановлення санітарних бар'єрів при вході в приміщення.
0,3-1,5 мР/год (3-15 мкЗв/год)	II	1. Укриття дітей в приміщеннях під наглядом дорослих (розподіл на групи по окремим приміщенням садків, шкіл і т.п.); 2. герметизація приміщень (вікон, дверей), вентиляційних отворів (димиходів); 3. герметизація і упакування відкритих продуктів харчування, води, білизни. Обмеження знаходження дорослого населення на вулиці. Застосування засобів захисту - респіраторів. Встановлення санітарних бар'єрів при вході в приміщення; 4. проведення йодної профілактики дітей;

		5. знаходження на вулиці без необхідності заборонено, час знаходження обмежується. застосування спеціального одягу та респіраторів. Встановлення санітарних бар'єрів при вході в приміщення.
1,5-15 мР/год (15-150 мкЗв/год)	III	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Укриття дітей в приміщеннях під наглядом дорослих (розподіл на групи по окремим приміщенням садків, шкіл і т.п.);</li> <li>2. герметизація приміщень (вікон, дверей), вентиляційних отворів (димогодів);</li> <li>3. герметизація і упакування відкритих продуктів харчування, води, білизни. Обмеження знаходження дорослого населення на вулиці. Застосування засобів захисту - респіраторів. Встановлення санітарних бар'єрів при вході в приміщення;</li> <li>4. проведення йодної профілактики дітей;</li> <li>5. знаходження на вулиці без необхідності заборонено, час знаходження обмежується. застосування спеціального одягу та респіраторів. Встановлення санітарних бар'єрів при вході в приміщення;</li> <li>6. проведення йодної профілактики всьому населенню, часткова евакуація населення (діти, вагітні жінки).</li> </ol>
15-100 мР/год (150-1000 мкЗв/год)	IV	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Укриття дітей в приміщеннях під наглядом дорослих (розподіл на групи по окремим приміщенням садків, шкіл і т.п.);</li> <li>2. герметизація приміщень (вікон, дверей), вентиляційних отворів (димогодів);</li> <li>3. герметизація і упакування відкритих продуктів харчування, води, білизни. Обмеження знаходження дорослого населення на вулиці. Застосування засобів захисту - респіраторів. Встановлення санітарних бар'єрів при вході в приміщення;</li> <li>4. проведення йодної профілактики дітей;</li> <li>5. знаходження на вулиці без необхідності заборонено, час знаходження обмежується. застосування спеціального одягу та респіраторів. Встановлення санітарних бар'єрів при вході в приміщення;</li> <li>6. проведення йодної профілактики всьому населенню, часткова евакуація населення (діти, вагітні жінки);</li> <li>7. евакуація населення, крім задіяного в невоєнізованих формуваннях (НВФ) цивільної оборони (цивільного захисту).</li> </ol>
більше 100 мР/год (більше 1000 мкЗв/год)	V	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Укриття дітей в приміщеннях під наглядом дорослих (розподіл на групи по окремим приміщенням садків, шкіл і т.п.);</li> <li>2. герметизація приміщень (вікон, дверей), вентиляційних отворів (димогодів);</li> <li>3. герметизація і упакування відкритих продуктів харчування, води, білизни. Обмеження знаходження дорослого населення на вулиці. Застосування засобів захисту - респіраторів. Встановлення санітарних бар'єрів при вході в приміщення;</li> <li>4. проведення йодної профілактики дітей;</li> <li>5. знаходження на вулиці без необхідності заборонено, час знаходження обмежується. застосування спеціального одягу та респіраторів. Встановлення санітарних бар'єрів при вході в приміщення;</li> <li>6. проведення йодної профілактики всьому населенню, часткова евакуація населення (діти, вагітні жінки);</li> <li>7. евакуація населення, крім задіяного в невоєнізованих формуваннях (НВФ) цивільної оборони (цивільного захисту);</li> <li>8. Повна евакуація населення.</li> </ol>