**Січень**

**-**

1. Вміст пилу по місту в середньому дорівнював 0,09 мг/м3(0,6 ГДК с.д.). Максимальна концентрація пилу 0,40 мг/м3(0,8 ГДК м.р.) спостерігалась в районі   перетину вул. 1-а Повздовжня – вул. 12 Лінія – 8 cічня о 19 годині при помірному східному вітрі.
2. Середньомісячна концентрація діоксиду сірки склала по місту 0,005 мг/м3       (0,1 ГДК с.д.). Максимальна концентрація 0,016 мг/м3 (0,03 ГДК м.р.) була відмічена 2 січня о 13 годині при штильовій погоді та 4 січня о 7 годині в районі обласного Палацу культури при південно-східному вітрі.
3. Вміст оксиду вуглецю на всіх пунктах спостережень в середньому був в межах 0,9–1,6 мг/м3 (0,3–0,5 ГДК с.д.). Максимальна концентрація, яка досягла 3,0 мг/м3(0,6 ГДК м.р.), була відмічена неодноразово в районі перетину                               пр-т. Богоявленський – вул. Погранична та в районі обласного Палацу культури 2 січня о 19 годині при штильовій погоді.
4. Концентрація діоксиду азоту в середньому по місту дорівнювала 0,04 мг/м3(1,0 ГДК с.д.). Максимальна концентрація діоксиду азоту 0,12 мг/м3(0,6 ГДК м.р.) спостерігалася в районі обласного Палацу культури та в районі вул. Обсерваторна,1– 2 січня о 19 годині при штильовій погоді.
5. Середньомісячна концентрація оксиду азоту була низькою і в середньому за місяць склала 0,02 мг/м3(0,3 ГДК с.д.). Перевищень ГДК м.р. відмічено не було.
6. Концентрація фтористого водню в середньому по місту була рівна 0,002 мг/м3 (0,4 ГДК с.д.). Максимальна концентрація досягала 0,009 мг/м3 (0,5 ГДК м.р.) і спостерігалась в районі вул. Погранична – просп. Богоявленський 20 січня о 19 годині при помірному східному вітрі.
7. Середньомісячний вміст формальдегіду по місту коливався в межах 0,013–0,018 мг/м3(4,2–5,9 ГДК с.д.). Максимальні концентрації дорівнювали: в районі обласного Палацу культури – 0,046 мг/м3(1,3 ГДК м.р.), в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський – 0,043 мг/м3(1,2 ГДК м.р.), в районі перетину вул.1-а Повздовжня – вул.12 Лінія 0,042 мг/м3(1,2 ГДК м.р.), в районі вул. Обсерваторна,1 – 0,038 мг/м3(1,1 ГДК м.р.).

Індекс забруднення атмосфери в цілому по місту у порівнянні з січнем 2020 року збільшився з 9,75 до 11,09.

**-
Лютий**

**-**

1. Вміст пилу по місту в середньому дорівнював 0,07 мг/м3(0,5 ГДК с.д.). Максимальна концентрація пилу 0,30 мг/м3(0,6 ГДК м.р.) спостерігалась декілька разів в районі вул. Погранична – просп. Богоявленський.
2. Середньомісячна концентрація діоксиду сірки склала по місту 0,006 мг/м3(0,1 ГДК с.д.). Максимальна концентрація 0,023 мг/м3 (0,05 ГДК м.р.) була відмічена в районі перетину вул.1-а Повздовжня – вул.12 Лінія 26 лютого о 13 годині при південному вітрі.
3. Вміст оксиду вуглецю на всіх пунктах спостережень в середньому був в межах 0,9-2,2 мг/м3 (0,3-0,7 ГДК с.д.). Максимальна концентрація, яка досягла 3,0 мг/м3(0,6 ГДК м.р.), була відмічена неодноразово в районі перетину просп. Богоявленський – вул. Погранична.
4. Концентрація діоксиду азоту в середньому по місту дорівнювала 0,05 мг/м3(1,3 ГДК с.д.). Максимальна концентрація діоксиду азоту 0,12 мг/м3(0,6 ГДК м.р.) спостерігалася  в районі Обласного Палацу культури 26 лютого о 13 годині при помірному південному вітрі та неодноразово в районі вул. Обсерваторна.
5. Середньомісячна концентрація оксиду азоту була низькою і в середньому за місяць склала 0,02 мг/м3(0,3 ГДК с.д.). Перевищень ГДК м.р. відмічено не було.
6. Концентрація фтористого водню в середньому по місту була рівна 0,002 мг/м3 (0,5 ГДК с.д.). Максимальна концентрація досягала 0,009 мг/м3 (0,4 ГДК м.р.) спостерігалась в районі вул. Погранична – просп. Богоявленський 27 лютого о 13 годині при помірному західному вітрі.
7. Середньомісячний вміст формальдегіду по місту коливався в межах                0,009-0,012 мг/м3(3,0-4,2 ГДК с.д.). Максимальні концентрації дорівнювали: в районі обласного Палацу культури – 0,044 мг/м3(1,3 ГДК м.р.), в районі перетину                вул. Погранична - просп. Богоявленський. – 0,041 мг/м3(1,2 ГДК м.р.), в районі перетину вул.1-а Повздовжня – вул.12 Лінія – 0,043 мг/м3(1,2 ГДК м.р.), в районі                        вул. Обсерваторна,1 – 0,030 мг/м3(0,9 ГДК м.р.).

Індекс забруднення атмосфери в цілому по місту у порівнянні з лютим 2020 року незначно зменшився з 8,62 до 8,46.

**Березень**

1.   Вміст пилу по місту в середньому дорівнював 0,09 мг/м3  (0,6 ГДК с.д.). Максимальна концентрація пилу 0,30 мг/м3 (0,6 ГДК м.р.) спостерігалась в районі   вул. Погранична – просп. Богоявленський 5 березня о 19 годині при штильовій погоді.

2.   Середньомісячна концентрація діоксиду сірки склала по місту 0,006 мг/м3 (0,1 ГДК с.д.). Максимальна концентрація 0,018 мг/м3 (0,04 ГДК м.р.) була відмічена в районі перетину вул.7-а Повздовжня – вул.12 Лінія 16 березня о                   19 годині при помірному північно-східному вітрі.

3.   Вміст оксиду вуглецю на всіх пунктах спостережень в середньому був в межах 0,8-2,5 мг/м3 (0,3-0,8 ГДК с.д.). Максимальна концентрація, яка досягла 3,0 мг/м3 (0,6 ГДК м.р.), була відмічена неодноразово в районі перетину                                 п-рт. Богоявленський – вул. Погранична.

4.   Концентрація діоксиду азоту в середньому по місту дорівнювала 0,03 мг/м3 (0,6 ГДК с.д.). Максимальна концентрація діоксиду азоту 0,15 мг/м3  (0,8 ГДК м.р.) спостерігалася  в районі п-рт. Богоявленський – вул. Погранична 3 березня о 19 годині  при помірному північно-західному вітрі.

5.   Середня концентрація оксиду азоту була низькою і в середньому за місяць склала 0,01 мг/м3 (0,2 ГДК с.д.). Перевищень ГДК м.р. відмічено не було.

6.   Концентрація фтористого водню в середньому по місту була рівна 0,002 мг/м3 (0,5 ГДК с.д.). Максимальна концентрація досягала 0,006 мг/м3 (0,3 ГДК м.р.) спостерігалась в районі перетину вул.7-а Повздовжня – вул.12 Лінія 25 березня о 19 годині при помірному північно-західному вітрі.

7.   Середньомісячний вміст формальдегіду по місту коливався в межах                0,014-0,017 мг/м3 (4,5-5,8 ГДК с.д.). Максимальні концентрації дорівнювали: в районі обласного Палацу культури – 0,040 мг/м3 (1,1 ГДК м.р.), в районі перетину вул. Погранична-просп. Богоявленський. – 0,047 мг/м3 (1,3 ГДК м.р.), в районі перетину вул.7-а Повздовжня – вул.12 Лінія – 0,046 мг/м3 (1,3 ГДК м.р.), в районі вул. Обсерваторна,1 – 0,034 мг/м3 (1,0 ГДК м.р.).

Індекс забруднення атмосфери в цілому по місту у порівнянні з березнем 2020 року збільшився з 9,15 до 10,46.

**Квітень**

1.   Вміст пилу по місту в середньому дорівнював 0,05 мг/м3 (0,4 ГДК с.д.). Максимальна концентрація пилу 0,20 мг/м3 (0,4 ГДК м.р.) спостерігалась в районі вул. Погранична - просп. Богоявленський 20 квітня о 7 годині при помірному північно-східному вітрі та 29 квітня о 7 годині при штильовій погоді.

2.   Середньомісячна концентрація діоксиду сірки склала по місту 0,005 мг/м (0,1 ГДК с.д.). Максимальна концентрація 0,012 мг/м3 (0,02 ГДК м.р.) була відмічена в районі вул. Погранична - просп. Богоявленський 10 квітня о 7 годині при штильовій погоді.

3.   Вміст оксиду вуглецю на всіх пунктах спостережень в середньому був в межах 0,6-3,0 мг/м3 (0,2-1,0 ГДК с.д.). Максимальна концентрація, яка досягла 4,0 мг/м (0,8 ГДК м.р.), була відмічена неодноразово в районі перетину просп. Богоявленський — вул. Погранична.

4.   Концентрація діоксиду азоту в середньому по місту дорівнювала 0,02 мг/м (0,6 ГДК с.д.). Максимальна концентрація діоксиду азоту 0,11 мг/м3 (0,5 ГДК м.р.) спостерігалася в районі просп. Богоявленський - вул. Погранична 27 квітня о 19 годині при штильовій погоді.

5.   Середня концентрація оксиду азоту була низькою і в середньому за місяць склала 0,01 мг/м3 (0,2 ГДК с.д.). Перевищень ГДК м.р. відмічено не було.

6.   Концентрація фтористого водню в середньому по місту була рівна 0,002 мг/м (0,4 ГДК с.д.). Максимальна концентрація досягала 0,006 мг/м3 (0,3 ГДК м.р.) спостерігалась, в районі просп. Богоявленський - вул. Погранична 26 квітня о 19 годині при помірному північно-західному вітрі.

7.   Середньомісячний вміст формальдегіду по місту коливався в межах 0,009-0,013 мг/м3 (2,9-4,4 ГДК с.д.). Максимальні концентрації дорівнювали: в районі обласного Палацу культури - 0,043 мг/м3 (1,2 ГДК м.р.), в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський - 0,042 мг/м (1,2 ГДК м.р.), в районі перетину вул.7-а Повздовжня - вул. 12 Лінія - 0,043 мг/м (1,2 ГДК м.р.), в районі вул. Обсерваторна,1 - 0,039 мг/м3(1,1 ГДК м.р.).

Індекс забруднення атмосфери в цілому по місту у порівнянні з квітнем 2020 року зменшився з 7,94 до 7,05.

**Травень**

1.   Вміст пилу по місту в середньому дорівнював 0,06 мг/м3 (0,4 ГДК с.д.). Максимальна концентрація пилу 0,20 мг/м3 (0,4 ГДК м.р.) спостерігалась в районі вул. Погранична - просп. Богоявленський 28 травня о 7 годині при штильовій погоді.

2.   Середньомісячна концентрація діоксиду сірки склала по місту 0,004 мг/м3 (0,08 ГДК с.д.). Максимальна концентрація 0,010 мг/м3 (0,02 ГДК м.р.) була відмічена в районі Палацу Культури 11 травня о 7 годині при штильовій погоді.

3.   Вміст оксиду вуглецю на всіх пунктах спостережень в середньому був в межах 0,4 -2,6 мг/м3 (0,1-0,9 ГДК с.д.). Максимальна концентрація, яка досягла 3,0 мг/м3 (0,6 ГДК м.р.), була відмічена неодноразово в районі перетину просп. Богоявленський - вул. Погранична та в районі Палацу Культури.

4.   Концентрація діоксиду азоту в середньому по місту дорівнювала 0,03 мг/м3 (0,8 ГДК с.д.). Максимальна концентрація діоксиду азоту 0,08 мг/м3 (0,4 ГДК м.р.) спостерігалася 7 травня о 7 годині при помірному північному вітрі в районі просп. Богоявленський - вул. Погранична та 5 травня о 13 годині при помірному північному вітрі в районі Обсерваторна, 1.

5.   Середня концентрація оксиду азоту була низькою і в середньому за місяць склала 0,01 мг/м (0,2 ГДК с.д.). Перевищень ГДК м.р. відмічено не було.

6.   Концентрація фтористого водню в середньому по місту була рівна 0,002 мг/м3 (0,4 ГДК с.д.). Максимальна концентрація досягала 0,007 мг/м3 (0,3 ГДК м.р.) спостерігалась в районі п-рт. Богоявленський - вул. Погранична 5 травня о 13 годині при помірному північному вітрі.

7.   Середньомісячний вміст формальдегіду по місту коливався в межах 0,009-0,014 мг/м (3,1-4,7 ГДК с.д.). Максимальні концентрації дорівнювали: в районі обласного Палацу культури - 0,056 мг/м3 (1,6 ГДК м.р.), в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський. - 0,038 мг/м3 (1,1 ГДК м.р.), в районі перетину вул.7-а Повздовжня - вул. 12 Лінія - 0,039 мг/м3 (1,1 ГДК м.р.), в районі вул. Обсерваторна, 1 - 0,034 мг/м3 (1,0 ГДК м.р.).

Індекс забруднення атмосфери в цілому по місту у порівнянні з квітнем 2020 року збільшився з 5,74 до 7,43.

**Червень**

1.   Вміст пилу по місту в середньому дорівнював 0,07 мг/м3 (0,4 ГДК с.д.). Максимальна 4 концентрація пилу 0,20 мг/м3 (0,4 ГДК м.р.) неодноразово спостерігалась в районі вул. Погранична - просп. Богоявленський.

2.   Середньомісячна концентрація діоксиду сірки склала по місту 0,005 мг/м3 (0,1 ГДК с.д.). Максимальна концентрація 0,013 мг/м3 (0,03 ГДК м.р.) 23 червня о 13 годині при помірному південно-західному вітрі була відмічена в районі вул. Обсерваторна, 1, в районі перетину вул.7-а Повздовжня - вул. 12 Лінія 30 червня о 7 годині при штильовій погоді, та в районі перетину просп. Богоявленський - вул. Погранична 30 червня о 13 годині при помірному південно-західному вітрі.

3.   Вміст оксиду вуглецю на всіх пунктах спостережень в середньому був в межах 0,5 - 2,9 мг/м3 (0,2-1,0 ГДК с.д.). Максимальна концентрація, яка досягла 5,0 мг/м3 (1,0 ГДК м.р.), була відмічена в районі Палацу культури 12 червня о 19 годині при помірному південно-східному вітрі.

4.   Концентрація діоксиду азоту в середньому по місту дорівнювала 0,03 мг/м3 (0,8 ГДК с.д.). Максимальна концентрація діоксиду азоту 0,11 мг/м3 (0,5 ГДК м.р.) спостерігалася 25 червня о 19 годині при помірному північному вітрі в районі Палацу культури.

5.   Середня концентрація оксиду азоту була низькою і в середньому за місяць склала 0,02 мг/м3 (0,3 ГДК с.д.). Перевищень ГДК м.р. відмічено не було.

6.   Концентрація фтористого водню в середньому по місту була рівна 0,002 мг/м3 (0,4 ГДК с.д.). Максимальна концентрація досягала 0,006 мг/м3 (0,3 ГДК м.р.) спостерігалась в районі перетину вул.7-а Повздовжня - вул. 12 Лінія 24 червня о 1 годині при штильовій погоді.

7. Середньомісячний вміст формальдегіду по місту коливався в межах 0,008-0,009 мг/м3 (2,6-3,1 ГДК с.д.). Максимальні концентрації дорівнювали: в районі обласного Палацу культури - 0,038 мг/м3 (1,1 ГДК м.р.), в районі перетину вул. Погранична-просп. Богоявленський. - 0,035 мг/м3 (1,0 ГДК м.р.), в районі перетину вул.7-а Повздовжня - вул.12 Лінія - 0,040 мг/м3 (1,1 ГДК м.р. ), в районі вул. Обсерваторна,1 - 0,024 мг/м3 (0,7 ГДК м.р.).

Індекс забруднення атмосфери в цілому по місту у порівнянні з червнем 2020 року зменшився з 9,14 до 6,11.

**Липень**

1.   Вміст пилу - по місту в середньому дорівнював 0,06 мг/м3 (0,4 ГДК с.д.). Максимальна концентрація пилу 0,20 мг/м3 (0,4 ГДК м.р.) неодноразово спостерігалась в районі в районі вул. Погранична - просп.Богоявленський.

2.   Середньомісячна концентрація діоксиду сірки склала по місту 0,006 мг/м3 (0,1 ГДК с.д.). Максимальна концентрація 0,017 мг/м3 (0,03 ГДК м.р.) була відмічена 21 липня о 13 годині при помірному північно-західному вітрі та 23 липня о 7 годині при штильовій погоді в районі обласного Палацу культури.

3.   Вміст оксиду вуглецю на всіх пунктах спостережень в середньому був в межах 0,5 - 2,4 мг/ м3 (0,2-0,8 ГДК с.д.). Максимальна концентрація, яка досягла 3,0 мг/м3 (0,6 ГДК м.р.), була неодноразово відмічена в районі перетину вул. Погранична – просп. Богоявленський та в районі обласного Палацу культури 8 липня о 19 годині при штильовій погоді.

4.   Концентрація діоксиду азоту в середньому по місту дорівнювала 0,04 мг/м3 (0,9 ГДК С.Д.). Максимальна концентрація діоксиду азоту 0,15 мг/м3 (0,8 ГДК м.р.) спостерігалася 6 липня о 13 годині при помірному південо - східному вітрі в районі перетину вул .Погранична - просп. Богоявленський.

5.   Середня концентрація оксиду азоту була низькою і в середньому за місяць склала 0,02 мг/м3 (0,3 ГДК с.д.). Перевищень ГДК м.р. відмічено не було.

6.   Концентрація фтористого водню в середньому по місту була рівна 0,001 мг/м3 (0,3 ГДК с.д.). Максимальна концентрація досягала 0,006 мг/м3 (0,3 ГДК м.р.) спостерігалась в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський 2 липня о 19 годині при штильовій погоді.

7. Середньомісячний вміст формальдегіду по місту коливався в межах 0,011-0,017 мг/м3 (3,6 - 5,8 ГДК с.д.). Максимальні концентрації в районі обласного Палацу культури, в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський та в районі вул. Обсерваторна, 1 дорівнювали: 0,034 - 0,035 мг/м3 (1,0 ГДК м.р. відповідно), в районі перетину вул.7-а Повздовжня - вул. 12 Лінія - 0,040 мг/м3 (1,2 ГДК м.р.).

Індекс забруднення атмосфери в цілому по місту у порівнянні з липнем 2020 року зменшився з 10,4 до 8,49.

**Серпень
\_**

1.   Вміст пилу по місту в середньому дорівнював 0,07 мг/м3 (0,5 ГДК с.д.). Максимальна концентрація пилу 0,30 мг/м3 (0,6 ГДК м.р.) спостерігалась в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський 16 серпня о 7 годині при штильовій погоді.

2.   Середньомісячна концентрація діоксиду сірки склала по місту 0,005 мг/м3 (0,1 ГДК с.д.). Максимальна концентрація 0,013 мг/м3 (0,03 ГДК м.р.) була відмічена в районі вул. Обсерваторна, 14 серпня о 13 годині при штильовій погоді.

3.   Вміст оксиду вуглецю на всіх пунктах спостережень в середньому був в межах 0,5 – 1,9 мг/м3 (0,2 – 0,6 ГДК с.д.). Максимальна концентрація, яка досягла 3,0 мг/м3 (0,6 ГДК м.р.), була неодноразово відмічена в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський та в районі вул. Обсерваторна.

4.   Концентрація діоксиду азоту в середньому по місту дорівнювала 0,04 мг/м3 (0,9 ГДК с.д.). Максимальна концентрація діоксиду азоту 0,13 мг/м3 (0,7 ГДК м.р.) спостерігалася в районі перетину вул. 7-а Повздовжня - вул. 12 Лінія 26 серпня о 7 годині при штильовій погоді та неодноразово в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський.

5.   Середня концентрація оксиду азоту була низькою і в середньому за місяць склала 0,01 мг/м3 (0,2 ГДК с.д.). Перевищень ГДК м.р. відмічено не було.

6.   Концентрація фтористого водню в середньому по місту була рівна 0,002 мг/м3 (0,4 ГДК с.д.). Максимальна концентрація досягала 0,009 мг/м3 (0,4 ГДК м.р.) спостерігалась в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський 25 серпня о 7 годині при штильовій погоді.

7 Середньомісячний вміст формальдегіду по місту коливався в межах 0,011-0,013 мг/м3 (3,5 – 4,2 ГДК с.д.). Максимальні концентрації домішки були: в районі обласного Палацу культури - 0,042 мг/м3 (1,2 ГДК м.р.), в районі перетину вул. Погранична – просп. Богоявленський. - 0,045 мг/м3 (1,3 ГДК м.р.), в районі вул. Обсерваторна, 1 - 0,027 мг/м3 (0,8 ГДК м.р.), в районі перетину вул. 7-а Повздовжня - вул.12 Лінія - 0,036 мг/м3 (1,0 ГДК м.р.).

Індекс забруднення атмосфери в цілому по місту у порівнянні з серпнем 2020 року зменшився з 9,75 до 7,94.

**Вересень
\_**

1.   Вміст пилу по місту в середньому дорівнював 0,08 мг/м3 (0,5 ГДК с.д.). Максимальна концентрація пилу 0,20 мг/м3 (0,4 ГДК м.р.) спостерігалась неодноразово в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський та в районі перетину вул. 7-а Повздовжня - вул.12 Лінія.

2.   Середньомісячна концентрація діоксиду сірки склала по місту 0,008 мг/м3 (0,2 ГДК с.д.). Максимальна концентрація 0,022 мг/м3 (0,04 ГДК м.р.) була відмічена в районі вул. Обсерваторна, 1 16 вересня о 7 годині при штильовій погоді.

3.   Вміст оксиду вуглецю на всіх пунктах спостережень в середньому був в межах 0,8 - 2,5 мг/м3 (0,3-0,8 ГДК с.д.). Максимальна концентрація, яка досягла 4,0 мг/м3 (0,8 ГДК м.р.), була неодноразово відмічена в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський.

4.   Концентрація діоксиду азоту в середньому по місту дорівнювала 0,04 мг/м3 (0,9 ГДК с.д.). Максимальна концентрація діоксиду азоту 0,14 мг/м3 (0,7 ГДК м.р.) спостерігалася в районі перетину вул. 7-а Повздовжня – вул. 12 Лінія 11 вересня о 19 годині при помірному північному вітрі та в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський 10 вересня о 7 та о 19 годині при штильовій погоді.

5.   Середня концентрація оксиду азоту була низькою і в середньому за місяць склала 0,02 мг/м3 (0,3 ГДК с.д.). Перевищень ГДК м.р. відмічено не було.

6.   Концентрація фтористого водню в середньому по місту була рівна 0,002 мг/м3 (0,4 ГДК с.д.). Максимальна концентрація досягала 0,009 мг/м3 (0,5 ГДК м.р.) спостерігалась в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський 13 вересня о 19 годині при штильовій погоді.

7. Середньомісячний вміст формальдегіду по місту коливався в межах 0,009 – 0,012 мг/м3 (2,9 – 3,8 ГДК с.д.). Максимальні концентрації домішки були: в районі обласного Палацу культури – 0,045 мг/м3 (1,3 ГДК м.р.), в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський - 0,036 (1,0 ГДК м.р.), в районі вул. Обсерваторна, 1 - 0,035 (1,0 ГДК.м.р.), в районі перетину вул.7-а Повздовжня - вул. 12 Лінія - 0,043 мг/м3 (1,2 ГДК м.р.).

Індекс забруднення атмосфери в цілому по місту у порівнянні з вереснем 2020 року зменшився з 9,80 до 7,54.

**Жовтень
-**

1.   Вміст пилу по місту в середньому дорівнював 0,10 мг/м3 (0,6 ГДК с.д.). Максимальна концентрація пилу 0,30 мг/м3 (0,6 ГДК м.р.) спостерігалась неодноразово в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський.

2.   Середньомісячна концентрація діоксиду сірки склала по місту 0,005 мг/м3 (0,1 ГДК с.д.). Максимальна концентрація 0,014 мг/м3 (0,03 ГДК м.р.) районі обласного Палацу культури 19 жовтня о 7 годині при помірному північно-західному вітрі та 20 жовтня о 7 годині при штильовій погоді.

3.   Вміст оксиду вуглецю на всіх пунктах спостережень в середньому був в межах 0,8-3,1 мг/м3 (0,3-1,0 ГДК с.д.). Максимальна концентрація, яка досягла 4,0 мг/м3 (0,8 ГДК м.р.), була неодноразово відмічена в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський.

4.   Концентрація діоксиду азоту в середньому по місту дорівнювала 0,04 мг/м3 (1,0 ГДК с.д.). Максимальна концентрація діоксиду азоту 0,10 мг/м3 (0,5 ГДК м.р.) спостерігалася в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський декілька разів.

5.   Середня концентрація оксиду азоту була низькою і в середньому за місяць склала 0,02 мг/м3 (0,3 ГДК с.д.). Перевищень ГДК м.р. відмічено не було.

6.   Концентрація фтористого водню в середньому по місту була рівна 0,002 мг/м3 (0,4 ГДК с.д.). Максимальна концентрація досягала 0,007 мг/м3 (0,3 ГДК м.р.) спостерігалась в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський 05 жовтня о 07 годині при помірному панічно-східному вітрі та 13 жовтня о 19 годині при штильовій погоді.

7. Середньомісячний вміст формальдегіду по місту коливався в межах 0,011-0,015 мг/м3 (3,8-5,1 ГДК с.д.). Максимальні концентрації домішки були: в районі обласного Палацу культури - 0,043 мг/м3 (1,2 ГДК м.р.), в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський - 0,039 (1,1 ГДК м.р.), в районі вул. Обсерваторна, 1 - 0,036 (1,0 ГДК.м.р.), в районі перетину вул. 7-а Повздовжня - вул.12 Лінія - 0,044 мг/м3 (1,3 ГДК м.р.).

Індекс забруднення атмосфери в цілому по місту у порівнянні з жовтнем 2020 року зменшився з 11,55 до 9,33.

**Листопад**

1.   Вміст пилу по місту в середньому дорівнював 0,08 мг/м3 (0,5 ГДК с.д.). Максимальна концентрація пилу 0,30 мг/м3 (0,6 ГДК м.р.) спостерігалась в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський 25 листопада о 7 годині при штильовій погоді.

2.   Середньомісячна концентрація діоксиду сірки склала по місту 0,005 мг/м3 (0,1 ГДК с.д.). Максимальна концентрація 0,014 мг/м3 (0,03 ГДК м.р.) спостерігалась 9 листопада о 13 годині при помірному північно-західному вітрі в районі 7-а Повздовжня - вул.12 Лінія.

3.   Вміст оксиду вуглецю на всіх пунктах спостережень в середньому був в межах 0,6-2,1 мг/м3 (0,2-0,7 ГДК с.д.). Максимальна концентрація, яка досягла 5,0 мг/м3 (1,0 ГДК м.р.), була відмічена в районі перетину вул. Погранична -просп. Богоявленський 10 листопада о 19 годині при штильовій погоді.

4.   Концентрація діоксиду азоту в середньому по місту дорівнювала 0,04 мг/м3 (1,0 ГДК с.д.). Максимальна концентрація діоксиду азоту 0,11 мг/м3 (0,5 ГДК м.р.) спостерігалася в районі перетину вул. Погранична -просп. Богоявленський 22 листопада о 13 годині при штильовій погоді.

5.   Середня концентрація оксиду азоту була низькою і в середньому за місяць склала 0,02 мг/м3 (0,3 ГДК с.д.). Перевищень ГДК м.р. відмічено не було.

6.   Концентрація фтористого водню в середньому по місту була рівна 0,002 мг/м3 (0,4 ГДК с.д.). Максимальна концентрація досягала 0,010 мг/м3 (0,5 ГДК м.р.) спостерігалась в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський 22 листопада о 13 годині при штильовій погоді.

7. Середньомісячний вміст формальдегіду по місту коливався в межах 0,013-0,014 мг/м3 (4,2-4,6 ГДК с.д.). Максимальні концентрації домішки були: в районі обласного Палацу культури - 0,041 мг/м3 (1,2 ГДК м.р.), в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський - 0,043 (1,3 ГДК м.р.), в районі вул. Обсерваторна,1 та в районі перетину вул.7-а Повздовжня -вул.12 Лінія - 0,038 мг/м3 (1,1 ГДК м.р.).

Індекс забруднення атмосфери в цілому по місту у порівнянні з листопадом 2020 року зменшився з 9,94 до 9,31.

**Грудень**

1.   Вміст пилу по місту в середньому дорівнював 0,08 мг/м3 (0,5 ГДК с.д.). Максимальна концентрація пилу 0,20 мг/м3 (0,4 ГДК м.р.) спостерігалась неодноразово в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський та в районі 7-а Повздовжня - вул.12 Лінія.

2.   Середньомісячна концентрація діоксиду сірки склала по місту 0,005 мг/м3 (0,1 ГДК с.д.). Максимальна концентрація 0,014 мг/м3 (0,03 ГДК м.р.) спостерігалась 29 грудня о 13 годині при штильовій погоді в районі вул. Обсерваторна,1.

3.   Вміст оксиду вуглецю на всіх пунктах спостережень в середньому був в межах 0,4-1,0 мг/м3 (0,1-0,3 ГДК с.д.). Максимальна концентрація, яка досягла 1,0 мг/м3 (0,2 ГДК м.р.), була відмічена на всіх постах неодноразово.

4.   Концентрація діоксиду азоту в середньому по місту дорівнювала 0,04 мг/м3 (1,1 ГДК с.д.). Максимальна концентрація діоксиду азоту 0,12 мг/м3 (0,6 ГДК м.р.) спостерігалася в районі обласного Палацу культури 3 грудня о 7 годині при помірному південному вітрі.

5.   Середня концентрація оксиду азоту за місяць була низькою і дорівнювала 0,02 мг/м3 (0,3 ГДК с.д.). Перевищень ГДК м.р. відмічено не було.

6.   Концентрація фтористого водню в середньому по місту була рівна 0,001 мг/м3 (0,2 ГДК с.д.). Максимальна концентрація досягала 0,007 мг/м3 (0,3 ГДК м.р.) спостерігалась в районі перетину 7-а Повздовжня - вул.12 Лінія 3 грудня о 13 годині при помірному південному вітрі.

7.   Середньомісячний вміст формальдегіду по місту коливався в межах 0,011-0,013 мг/м3 (3,5-4,2 ГДК с.д.). Максимальні концентрації домішки були: в районі обласного Палацу культури - 0,042 мг/м3 (1,2 ГДК м.р.), в районі перетину вул. Погранична - просп. Богоявленський - 0,038 (1,1 ГДК м.р.), в районі вул. Обсерваторна,1 та в районі перетину вул.7-а Повздовжня -вул.12 Лінія - 0,037 мг/м3 (1,1 ГДК м.р.).

Індекс забруднення атмосфери в цілому по місту у порівнянні з груднем 2020 року зменшився з 9,65 до 8,02.