

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Державної служби
статистики

Ігор ВЕРНЕР

19 червня 2020 р.

РОЗ'ЯСНЕННЯ

**щодо форми державного статистичного спостереження
№ 2-ТП (повітря) (річна) "Звіт про викиди забруднюючих речовин і
парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів"**

I. Загальні положення

1. Ці роз'яснення містять інформацію щодо показників форми державного статистичного спостереження № 2-ТП (повітря) (річна) "Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів" (далі – звіт).

2. Показники звіту характеризують кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів, які надійшли в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів юридичних осіб, відокремлених підрозділів юридичних осіб за звітний рік.

3. Дані звіту не відображають кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів від пересувних джерел викидів (виробнича, сільськогосподарська та інша техніка, а також автомобільний та інші види транспорту).

4. Показники звіту містять дані про викиди забруднюючих речовин і парникових газів, які здійснюються шляхом розрахунків із використанням матеріалів інвентаризації, зареєстрованих уповноваженими органами влади у порядку, встановленому наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки від 10 лютого 1995 року № 7 "Про затвердження інструкції про зміст та порядок інвентаризації забруднюючих речовин на підприємстві", зареєстрованим у Міністерстві юстиції 15 березня 1995 року за № 61/597 (зі змінами, затвердженими наказом Міністерства екології та природних ресурсів від 01 березня 2017 року № 97, зареєстрованим у Міністерстві юстиції 23 березня 2017 року за № 394/30262).

5. Значення показників звіту мають формат представлення у тоннах (з трьома десятковими знаками після коми).

6. Звіт складається з двох розділів.

II. Показники щодо сумарних викидів забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря

1. Розділ I звіту характеризує загальну кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів, які надійшли в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів юридичних осіб та відокремлених підрозділів юридичних осіб за усіма його виробничими та технологічними процесами, технологічним устаткуванням (установками).

2. Рядки розділу I містять інформацію про код та найменування викидів забруднюючих речовин і парникових газів, перелічених у пунктах 3–23 розділу II цих роз'яснень, з урахуванням переліку забруднюючих речовин, наведеного в Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженій наказом Міністерства екології та природних ресурсів від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованим в Міністерстві юстиції 22 травня 2002 року за № 445/6733.

3. Показник звіту з кодом 00000 та найменуванням "Всього по підприємству (без урахування діоксиду вуглецю)" дорівнює сумі даних за всіма групами забруднюючих речовин і парникових газів, окрім діоксиду вуглецю (показник звіту з кодом 07000).

Показник звіту з кодом 00000 дорівнює сумі даних про кількість забруднюючих речовин і парникових газів із кодами 01000 (метали та їх сполуки), 03000 (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)), 04000 (сполуки азоту), 05000 (діоксид та інші сполуки сірки), 06000 (оксид вуглецю), 08000 (озон), 09000 (фосфористий водень), 10000 (органічні аміни), 11000 (неметанові леткі органічні сполуки), 12000 (метан), 13000 (стійкі органічні забруднювачі), 14000 (бром та його сполуки), 15000 (хлор та сполуки хлору), 16000 (фтор та його сполуки), 17000 (ціаніди), 18000 (фреони), 19000 (гексафторид сірки), зазначених у пунктах 4–23, крім пункту 9 цього розділу.

4. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 01000 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за групою "Метали та їх сполуки".

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 01000 містить дані показників із кодами забруднюючих речовин 01001 (арсен та його сполуки

(у перерахунку на арсен)), 01002 (ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиоксид ванадію)), 01003 (залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)), 01004 (кадмій та його сполуки (у перерахунку на кадмій)), 01005 (мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)), 01006 (нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)), 01007 (ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)), 01008 (селен та його сполуки (у перерахунку на селен)), 01009 (свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)), 01010 (хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)), 01011 (цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)), 01101 (алюмінію оксид), 01102 (берилій та його сполуки (у перерахунку на берилій)), 01103 (кобальт та його сполуки (у перерахунку на кобальт)), 01104 (манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)), 01105 (олово та його сполуки (у перерахунку на олово)), 01106 (стибій та його сполуки (у перерахунку на стибій)).

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 01000 може бути більшим або дорівнювати сумі даних показників звіту з кодами забруднюючих речовин 01001, 01002, 01003, 01004, 01005, 01006, 01007, 01008, 01009, 01010, 01011, 01101, 01102, 01103, 01104, 01105, 01106.

5. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 03000 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за групою "Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)".

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 03000 містить дані показників із кодами забруднюючих речовин 03001 (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм), 03002 (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше), 03003 (азбест), 03004 (сажа).

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 03000 може бути більшим або дорівнювати сумі даних показників звіту з кодами забруднюючих речовин 03001, 03002, 03003, 03004.

6. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 04000 містить дані про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря за групою "Сполуки азоту".

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 04000 містить дані показників із кодами забруднюючих речовин 04001 (діоксид азоту [NO+NO₂]), 04002 (азоту (1) оксид [N₂O]), 04003 (аміак), 04004 (азотна кислота).

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 04000 може бути більшим або дорівнювати сумі даних показників звіту з кодами забруднюючих речовин 04001, 04002, 04003, 04004.

7. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 05000 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за групою "Діоксид та інші сполуки сірки".

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 05000 містить дані показників із кодами забруднюючих речовин 05001 (сірки діоксид), 05002 (сірководень (H_2S)), 05003 (сірковуглець), 05004 (сульфатна кислота (H_2SO_4) [сірчана кислота]).

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 05000 може бути більшим або дорівнювати сумі даних показників звіту з кодами забруднюючих речовин 05001, 05002, 05003, 05004.

8. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 06000 містить дані про викиди в атмосферне повітря забруднюючої речовини "Оксид вуглецю".

9. Показник звіту з кодом парникового газу 07000 містить дані про викиди в атмосферне повітря парникового газу "Діоксид вуглецю".

10. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 08000 містить дані про викиди в атмосферне повітря забруднюючої речовини "Озон".

11. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 09000 містить дані про викиди в атмосферне повітря забруднюючої речовини "Фосфористий водень (фосфін)".

12. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 10000 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за групою "Органічні аміни".

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 10000 містить дані показників із кодами забруднюючих речовин 10001 (анілін), 10002 (диметиламін), 10003 (діетиламін), 10004 (α -нафтиламін), 10005 (хлоранілін).

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 10000 може бути більшим або дорівнювати сумі даних показників звіту з кодами забруднюючих речовин 10001, 10002, 10003, 10004, 10005.

13. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 11000 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за групою "Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)".

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 11000 містить дані показників із кодами забруднюючих речовин 11001 (акрилонітрил), 11002 (ангідрид малеїновий), 11003 (ангідрид фталевий), 11004 (акролеїн), 11005 (альдегід масляний), 11006 (ацетальдегід), 11007 (ацетон), 11008 (бензол), 11009 (бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)), 11010 (1,3 бутадієн (дивініл)), 11011 (вінілацетат), 11012 (гідразин гідрат), 11013 (диметилформамід), 11014 (дихлоретан), 11015 (дихлорфенол), 11016 (дибенз (а,п) антрацен), 11017 (діетиловий ефір), 11018 (діетилбензол), 11019 (етилбензол), 11020 етилцелозольв), 11021 (етилацетат), 11022 (етилену оксид), 11023 (кислота акрилова), 11025 (кислота масляна), 11026 (кислота мурашина),

11027 (кислота пропіонова), 11028 (кислота оцтова), 11029 (кислота терефталева), 11030 (ксилол), 11031 (метилізобутилкетон), 11032 (метилетилкетон), 11033 (метилацетат), 11034 (нафталін), 11035 (піридин), 11036 (спирт метиловий), 11037 (стирол), 11039 (тетрагідрофуран), 11040 (трикрезол), 11041 (толуол), 11042 (толуїлендіізоціанат), 11043 (толуїдини), 11044 (трихлоретилен), 11045 (трихлорбензол), 11046 (трихлорметан (хлороформ)), 11047 (тетрахлоретилен (перхлоретилен)), 11048 (фенол), 11049 (формальдегід), 11050 (фурфурол), 11051 (1-хлор-2,3-епіксіпропан (епіхлоргідрин)), 11052 (хлоропрен), 11053 (циклогексанон).

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 11000 може бути більшим або дорівнювати сумі даних показників звіту з кодами забруднюючих речовин 11001, 11002, 11003, 11004, 11005, 11006, 11007, 11008, 11009, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11015, 11016, 11017, 11018, 11019, 11020, 11021, 11022, 11023, 11025, 11026, 11027, 11028, 11029, 11030, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11040, 11041, 11042, 11043, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053.

14. Показник звіту з кодом парникового газу 12000 містить дані про викиди в атмосферне повітря парникового газу "Метан".

15. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 13000 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за групою "Стійкі органічні забруднювачі (СОЗ)".

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 13000 містить дані показників із кодами забруднюючих речовин 13001 (гексабромдифеніл), 13002 (гексахлорбензол), 13003 (мірекс), 13004 (нітробензол), 13005 (нітротолуоли), 13006 (нітрофеноли), 13007 (пентахлорфенол), 13008 (пентахлорбензол), 13009 (поліхлоровані дибензо-*n*-діоксини), 13010 (поліхлоровані дибензофурани), 13011 (поліхлоровані дифеніли), 13012 (2,3,7,8-тетрахлордибензо-парадіоксин (ТХДД)), 13013 (токсафен), 13014 (хлордекон), 13015 (хлоровані парафіни з коротким ланцюгом), 13100 (поліароматичні вуглеводні (ПАВ)).

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 13000 може бути більшим або дорівнювати сумі даних показників звіту з кодами забруднюючих речовин 13001, 13002, 13003, 13004, 13005, 13006, 13007, 13008, 13009, 13010, 13011, 13012, 13013, 13014, 13015, 13100.

16. Із показника звіту з кодом забруднюючої речовини 13000 виділено окремо групу забруднюючих речовин "Поліароматичні вуглеводні (ПАВ)" (показник звіту з кодом 13100).

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 13000 може бути більшим або дорівнювати даним показника звіту з кодом забруднюючої речовини 13100.

17. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 13100 містить дані показників із кодами забруднюючих речовин 13101 (бенз(а)пірен), 13102

(бенз(b)флуорантен), 13103 (бенз(k)флуорантен), 13104 (індено (1,2,3-cd) пірен).

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 13100 може бути більшим або дорівнювати сумі даних показників звіту з кодами забруднюючих речовин 13101, 13102, 13103, 13104.

18. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 14000 містить дані про викиди в атмосферне повітря забруднюючої речовини "Бром та його сполуки (у перерахунку на бром)".

19. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 15000 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за групою "Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)".

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 15000 містить дані показників із кодами забруднюючих речовин 15001 (алліл хлористий), 15002 (вініл хлористий), 15003 (водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL), 15004 (хлорбензол).

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 15000 може бути більшим або дорівнювати сумі даних показників звіту з кодами забруднюючих речовин 15001, 15002, 15003, 15004.

20. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 16000 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за групою "Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)".

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 16000 може бути більшим або дорівнювати даним показника звіту з кодом забруднюючої речовини 16001 "Фтористий водень".

21. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 17000 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за групою "Ціаніди".

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 17000 може бути більшим або дорівнювати даним показника звіту з кодом забруднюючої речовини 17001 "Водню ціанід (синильна кислота)".

22. Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 18000 містить дані про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря за групою "Фреони".

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 18000 містить дані показників із кодами забруднюючих речовин 18001 (гідрохлорфторвуглеці (ГХВ)), 18002 (хлорфторвуглеці), 18003 (трихлоретан), 18004 (галони), 18005 (вуглецю чотирехлорид (тетрахлорметан)), 18006 (гідрофторвуглеці), 18007 (перфторвуглеці).

Показник звіту з кодом забруднюючої речовини 18000 може бути більшим або дорівнювати сумі даних показників звіту з кодами 18001, 18002, 18003, 18004, 18005, 18006, 18007.

23. Показник звіту з кодом парникового газу 19000 містить дані про викиди в атмосферне повітря парникового газу "Гексафторид сірки".

24. Правильність даних, уведених у розділі I форми № 2-ТП (повітря) (річна) "Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів", можна перевірити шляхом проведення таких арифметичних контролів:

рядок 00000 граfi 1 розділу I = 01000+03000+04000+05000+06000+08000+09000+10000+11000+12000+13000+14000+15000+16000+17000+18000+19000 (крім 07000);

рядок 01000 граfi 1 розділу I $\geq$ 01001+01002+01003+01004+01005+01006+01007+01008+01009+01010+01011+01101+01102+01103+01104+01105+01106;

рядок 03000 граfi 1 розділу I $\geq$ 03001+03002+03003+ 03004;

рядок 04000 граfi 1 розділу I $\geq$ 04001+04002+04003+04004;

рядок 05000 граfi 1 розділу I $\geq$ 05001+05002+05003+05004;

рядок 10000 граfi 1 розділу I $\geq$ 10001+10002+10003+10004+10005;

рядок 11000 граfi 1 розділу I $\geq$ 11001+11002+11003+11004+11005+11006+11007+11008+11009+11010+11011+11012+11013+11014+11015+11016+11017+11018+11019+11020+11021+11022+11023+11025+11026+11027+11028+11029+11030+11031+11032+11033+11034+11035+11036+11037+11038+11039+11040+11041+11042+11043+11044+11045+11046+11047+11048+11049+11050+11051+11052+11053;

рядок 13000 граfi 1 розділу I $\geq$ 13001+13002+13003+13004+13005+13006+13007+13008+13009+13010+13011+13012+13013+13014+13015+13100;

рядок 13100 граfi 1 розділу I $\geq$ 13101+13102+13103+13104;

рядок 15000 граfi 1 розділу I $\geq$ 15001+15002+15003+15004;

рядок 16000 граfi 1 розділу I $\geq$ 16001;

рядок 17000 граfi 1 розділу I $\geq$ 17001;

рядок 18000 граfi 1 розділу I $\geq$ 18001+18002+18003+18004+18005+18006+18007;

якщо в розділі I є дані по складових кодах, то мають бути й по підсумкових кодах і навпаки. Цей контроль є некритичним. Для заповнених показників звіту з підсумковими кодами забруднюючих речовин 01000, 03000, 04000, 05000, 10000, 11000, 13000, 13100, 15000, 16000, 17000, 18000 допускається можливість незаповнення складових кодів у випадку наявності викидів забруднюючих речовин, які не наведено у цих роз'ясненнях;

якщо заповнена графа А в розділі I, то мають бути заповнені й інші граfi в розділі I.

III. Показники щодо розподілу викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за категоріями джерел викидів

1. Розділ II звіту характеризує розподіл викидів окремих забруднюючих речовин, відносно яких затверджені міжнародні зобов'язання про подання звітності в рамках Конвенції про транскордонне забруднення повітря на великі відстані, за категоріями джерел викидів. Графи 1–19 звіту містять дані про викиди забруднюючих речовин: діоксиду сірки (код забруднюючої речовини 05001), діоксиду азоту (04001), оксиду вуглецю (06000), неметанових летких органічних сполук (11000), поліароматичних вуглеводнів (13100), гексахлорбензолу (13002), діоксинів і фуранів (13009 (поліхлоровані дибензо-*n*-діоксини) та 13010 (поліхлоровані дибензофурани)), твердих частинок Т_{с10} (03001 (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10 мкм) та Т_{с2,5} (03002 (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше), аміаку (04003), ртуті (01007), кадмію (01004), свинцю (01009), арсену (01001), хрому (01010), міді (01005), нікелю (01006), селену (01008), цинку (01011).

2. Рядки розділу II звіту містять інформацію про стаціонарні джерела викидів забруднюючих речовин юридичних осіб і відокремлених підрозділів юридичних осіб, від яких протягом звітного року надходили в атмосферне повітря забруднюючі речовини. Розділ II звіту охоплює викиди від 60 категорій стаціонарних джерел викидів, найменування яких наведено в графі Б звіту, що застосовуються з метою надання звітності відповідно до Методичних вказівок Європейської економічної комісії Організації Об'єднаних Націй про надання звітних даних щодо викидів у рамках Конвенції про транскордонне забруднення повітря на великі відстані.

3. У розділі II показник звіту з кодом 100 та найменуванням "Усього по підприємству" дорівнює сумі даних про викиди, що надійшли в атмосферне повітря від усіх стаціонарних джерел викидів (рядки 001–060), за кожною забруднюючою речовиною (графи 1–19).

4. У розділі II значення показників звіту за кожною забруднюючою речовиною (графи 1–19) по рядку 100 дорівнюють значенню цих показників у розділі I.

5. Рядок 001 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від процесів спалювання в діяльності енергетичних галузей промисловості, що включає в себе спалення та переробку палива для виробництва енергії, наприклад, електричної чи теплової, коли установки, що використовуються для її виробництва, розглядаються як точкові: при виробництві електроенергії та тепла загального користування, очищенні нафти та нафтопродуктів, виробництві твердого палива.

Викиди при виробництві електроенергії та тепла загального користування головним чином характеризуються типом використовуваного палива та здійснюються в результаті керованого процесу спалювання (викиди котлів, печей, газових турбін або стаціонарних двигунів), яке у загальному випадку здійснюється від великих установок для спалювання (теплова потужність > 50 МВт).

Дані щодо викидів від підприємств, які виробляють енергію для власних потреб (державні або приватні підприємства, що виробляють електроенергію/тепло цілком або частково для підтримки основного виду діяльності (автономні підприємства), відносяться до тих категорій джерел викидів, у яких вони утворились.

Діяльність щодо очищення нафти та нафтопродуктів уключає в себе викиди від процесів виробництва та спалювання при очищенні: нагрівання сирової нафти й нафтопродуктів без прямого контакту продуктів із полум'ям. Діяльність при спалюванні, як правило, аналогічна видам діяльності при виробництві електроенергії та тепла загального користування, але крім того, використовує таке паливо, як нафтозаводський газ.

Дані щодо спалення при виробництві твердого палива в рядку 001 містять інформацію про викиди від діяльності із виготовлення коксу й викиди, пов'язані з горінням у коксовій печі.

6. Рядок 002 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від процесів спалювання в переробній промисловості та будівництві, у тому числі від спалювання при виробництві чавуну та сталі, кольорових металів, хімікатів, целюлози, паперу та паперу з макулатури, виробництві товарів харчової промисловості, напоїв та тютюнових виробів, нерудних копалин та іншого промислового виробництва, крім переліченого вище, які в основному відносяться до використання палива в стандартних установках для спалювання (теплова потужність > 50 МВт та < 50 МВт), у тому числі в котлах, газових турбінах і стаціонарних двигунах, у доменних, нагрівальних печах, агломераційних фабриках і фабриках окатишів, чавуноливарних цехах та інших установках для спалення.

7. Рядок 003 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від процесів спалювання на комерційних підприємствах та в установках, у житлово-комунальному секторі, сільському та лісовому господарстві та від інших стаціонарних джерел на установках, призначених для спалювання, що мають теплову потужність ≤ 50 МВт, у тому числі в стаціонарних газових турбінах, двигунах, побутових установках, печах, камінах, кухонному обладнанні.

8. Рядок 004 містить дані про неорганізовані викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря (рудного горючого газу), що утворюються в процесі видобутку та переробки вугілля, у тому числі під час процесів

організації дорожнього під'їзду до вугільного родовища й підготовки до видобутку; видобутку вугілля й транспортуванні на поверхню; переробці вугілля, утилізації, транспортуванні й дробленні перед кінцевим використанням; деметанізації до видобутку, в процесі видобутку та після видобутку; видалення вийнятого ґрунту із системи видобутку вугілля.

9. Рядок 005 містить дані про неорганізовані викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в процесі перетворення твердого палива в коксових печах (включаючи викиди від завантаження, в результаті витоків, загартування, прошовування, зневугледнення, виробництва твердого бездимного палива).

10. Рядок 006 містить дані про інші неорганізовані викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в процесі використання твердого палива, та які не можна віднести до рядків 004, 005.

11. Рядок 007 містить дані про неорганізовані викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в процесі пошуку родовищ, видобутку, обробки, завантаження та транспортування нафти й природного газу як на суші, так і на морі, у тому числі від обладнання на нафтових платформах, при стабілізації сирової нафти, регенерації гліцерину, в резервуарах для зберігання нафтопродуктів із обладнанням і пристроями для ведення видобутку, при завантаженні танкера, від бурових розчинів, стічних вод; картувального буріння, розливів, під час транспортування на морських танкерах і по нафтопроводу; витоків із газопроводу, компресорних станцій та мережі.

12. Рядок 008 містить дані про неорганізовані викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від об'єктів нафтопереробної промисловості, що утворюються під час переробки нафти: при процесах розділення сирової нафти на фракції, перетворення фракцій у продукцію, обробки та змішування продукції під час вакуумної перегонки, каталітичного крекінгу, термічного крекінгу, продувки, процесів вилучення сірки, окислення асфальту та викиди, що виникають під час зберігання та обробки сирової нафти, проміжних з'єднань і продуктів на нафтопереробних заводах, зокрема, в результаті випаровування з парку резервуарів і переміщення парів під час заправки.

Разом із тим рядок 008 містить дані про неорганізовані технічні викиди (наприклад, від клапанів усіх типів, фланців, ущільнень насоса й компресора, патрубків для відбору проб і дренажу технологічних стоків), котрі є підкласом поверхневих викидів, що не пов'язані зі спеціальним процесом, але які поширюються по нафтопереробному підприємству.

13. Рядок 009 містить дані про неорганізовані викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються при поширенні

нафтопродуктів, зокрема, при розподілі бензину та небензинових рідких нафтопродуктів під час заправки транспортних засобів (наприклад, автомобільних цистерн), що знаходяться на станціях розвантаження нафтопереробних заводів; заправки транспортних засобів та резервуарів для зберігання на терміналах і сховищах, постачання яких здійснюють нафтопереробні заводи; на прикордонних і перевалочних станціях розвантаження, оскільки в більшості країн перероблена продукція виробляється не тільки у певній країні, а також імпортується по трубопроводах, транспортується на судах, баржах і в автоцистернах; на автозаправних станціях, для яких основні викиди надходять з резервуарів із бензином на станції (наприклад, під час заправки, відкачування) й викиди при заправці машин бензином.

14. Рядок 010 містить дані про неорганізовані викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в результаті вентилування та факельного спалювання при добуванні та первинній обробці нафти і газу та нафтопереробці, а також дані про викиди в результаті спалювання відходів після пробної експлуатації свердловини.

15. Рядок 011 містить дані про інші неорганізовані викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в процесі виробництва електроенергії, зокрема теплової енергії земної кори (геотермальної енергії). Геотермальна енергія може використовуватися в цілях вироблення електроенергії, для прямого використання, а також для підвищення ефективності обігріву житлових приміщень (за допомогою геотермальних теплових насосів). Геотермальні гази в парі можуть містити різні неконденсуючі гази, проте основною речовиною, яка забруднює атмосферне повітря, є сірководень.

16. Рядок 012 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в процесі виробництва цементу, зокрема, при випалюванні для виробництва клінкеру, змішуванні та подрібненні клінкеру до консистенції цементу, зберігання, упаковки й доставки цементу.

17. Рядок 013 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в процесі виробництва вапна, зокрема, від процесів видобутку мінеральної сировини, її дроблення й сортування за розміром фракцій і спалювання вапняку в печах, зокрема, при подрібненні вапняку на фракції різного розміру, що підходить для якогось конкретного типу печі, та сортуванні, у результаті утворення негашеного вапна (оксиду кальцію) в печах, його охолодження та подальшому транспортуванні гашеного вапна. Рядок 013 містить дані лише про промислові викиди, водночас, викиди від спалювання палива відображаються у рядку 002.

18.Рядок 014 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в процесі виробництва скла, зокрема, від процесів плавлення сировини в плавильних печах, формування скломаси, затвердження, випалювання, кінцевої обробки скла.

19.Рядок 015 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в процесі кар'єрних розробок та видобування корисних копалин, за винятком вугілля.

20.Рядок 016 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в процесі будівельних робіт та демонтажу будівель.

21.Рядок 017 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в процесі зберігання, обробки та транспортування корисних копалин.

22.Рядок 018 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в процесі іншого використання корисних копалин.

23.Рядок 019 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в типових процесах хіміко-технологічної промисловості: з'єднання, сепарації, хімічної реакції, зокрема, виробництва аміаку, азотної кислоти, адипінової кислоти, карбїду кальцію, іншої хімічної продукції (сірчаної кислоти, графіту, хлору, етилену тощо), а також при зберіганні, транспортуванні та обробці хімічної продукції. Рядок 019 не містить інформації щодо викидів забруднюючих речовин від виробництва та використання кальцинованої соди.

24.Рядок 020 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в хімічній промисловості в процесі виробництва та використання кальцинованої соди, що широко застосовується в промисловості, у тому числі при виробництві скла, мила та інших мийних засобів, при десульфуризації газів, що відходять, при виробництві хімічних продуктів, целюлози й паперу, а також інших поширених товарів споживання.

25.Рядки 021–030 містять дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в процесі виробництва металів.

Рядок 021 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробництва чавуну та сталі.

26.Рядок 022 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробництва залізних сплавів.

27. Рядок 023 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробництва алюмінію.

28. Рядок 024 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробництва магнію.

29. Рядок 025 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробництва свинцю.

30. Рядок 026 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробництва цинку.

31. Рядок 027 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробництва міді.

32. Рядок 028 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробництва нікелю.

33. Рядок 029 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробництва інших металів.

34. Рядок 030 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від зберігання, оброблення та транспортування металевієї продукції.

35. Рядки 031–045 містять дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються в процесі іншого використання розчинників та продукції.

Рядок 031 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від побутового використання розчинників:

хімічних засобів для підтримки або поліпшення зовнішнього вигляду, здоров'я та гігієни;

товарів побутової хімії, що застосовуються для підтримки або поліпшення зовнішнього вигляду, предметів домашнього вжитку тривалого користування;

хімічних засобів, призначених для поліпшення зовнішнього вигляду або конструкції будівель, а саме: клейних матеріалів і засобів для видалення фарби;

хімічних засобів, що використовуються для поліпшення зовнішнього вигляду транспортних засобів, для обслуговування транспортних засобів або зимових засобів, таких як антифриз;

пестицидів, таких як садові фунгіциди, гербіциди та інсектициди, а також побутових інсектицидних спреїв, що можуть розглядатися як споживчі товари.

36. Рядок 032 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від діяльності з укладання дорожнього покриття асфальтом

(бітумом, асфальтовою мастикою, асфальтобетоном чи пілозбиваючим маслом), а також викиди із поверхонь доріг із покриттям.

37. Рядок 033 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробництва бітумних покрівельних матеріалів (покрівельного картону, гонту, рулонного матеріалу для покрівлі та стін), у тому числі від виробничого процесу (сатураторів, вологих луперів, ємностей змішувача ґрунтівника тощо), доставки, перевезення, зберігання бітумних матеріалів і мінеральних речовин, що використовуються при виготовленні покрівельних матеріалів.

38. Рядок 034 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від діяльності, пов'язаної з використанням покриття (фарб та інших матеріалів, що наносяться безперервним шаром на поверхню, за винятком клею та адгезивів), у тому числі нанесення декоративного покриття (для архітектурного застосування будівельними підприємствами та професійними художниками), нанесення промислового покриття (покриття автомобілів при їх виготовленні та у ремонті або будь-яке використання покриття для повторного оздоблення), для рулонного покриття, покриття для суднобудування, для деревини та предметів із деревини, а також інше промислове застосування покриття (усі фарби, нанесені в промислових умовах на поверхні з металу, пластмаси, паперу, шкіри та скла, що не охоплені вищезазначеними категоріями).

39. Рядок 035 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від процесів знежирення розчинниками, очищення продуктів від водонерозчинних речовин, наприклад, жиру, мастильних речовин, технічних масел, воску, нагу й відкладень коксу, флюсів, смол і дьогтю.

40. Рядок 036 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від будь-яких процесів, пов'язаних із видаленням забруднень із хутряних, шкіряних, пухових, текстильних поверхонь або інших предметів, виготовлених із волокон, із використанням хлорованих розчинників органічного походження, в основному тетрахлоретилену, вуглеводневих розчинників.

41. Рядок 037 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від використання хімічних речовин, у тому числі в діяльності з обробки поліуретану та пінополістиролу; окислення бітуму; виробництва шин; спеціалізованої органічної хімічної промисловості; виготовлення фарби, чорнила і клейких речовин; знежирення, видалення харчових і нехарчових жирів; промислового використання клейких речовин.

42. Рядок 038 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від поліграфічної діяльності, зокрема, друку (офсетного друку з термозатвердінням; глибокого друку видань; флексографії та ротаційного глибокого друку упаковок), який уключає в себе використання друкарських фарб, що можуть містити органічні розчинники, чи потребувати додаткового розбавлення перед використанням, або для якого потрібне використання очищувальних розчинників та органічних зволожуючих речовин, що може призвести до значних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

43. Рядок 039 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від іншого використання розчинників та продукції, у тому числі від діяльності з виробництва скловати; мінеральної вати; екстракції жиру харчових та нехарчових жирів; застосування клейких речовин; консервації деревини; нанесення антикорозійного покриття та зберігання транспортних засобів; видалення парафіну з транспортних засобів; використання піротехнічних виробів.

44. Рядок 040 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від целюлозно-паперового виробництва, у тому числі від процесів хімічної обробки при сульфатному варінні целюлози; варінні кислотою сіллю сірчаної кислоти; варінні нейтрально-сульфітної целюлози.

45. Рядок 041 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробництва продуктів харчування та напоїв, за виключенням викидів, які отримуються під час процесу виробництва рослинної олії, у тому числі від кулінарної обробки м'яса, риби та свійської птиці, переробки цукрових буряків і цукрової тростини з подальшим очищенням цукру; переробки жирів та олій для виробництва маргарину й твердого кулінарного жиру; випікання хліба, тортів, сухого печива та пластівців для сніданку; переробки субпродуктів, м'яса й овочів для виробництва кормів для тварин; обжарювання кавового зерна. Рядок 041 включає викиди забруднюючих речовин, які утворюються на всіх етапах виробництва алкогольних напоїв, зокрема, під час підготовки сировини, у процесі ферментації, дистиляції, в процесі дозрівання напоїв тощо.

46. Рядок 042 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від інших видів економічної діяльності, які не можна віднести до жодної з категорій джерел промислових викидів, відображених у звіті, у тому числі від виробництва азбестових виробів, устаткування для охолодження та кондиціонування повітря тощо.

47. Рядок 043 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від деревообробної промисловості, зокрема викиди твердих

частинок, що утворюються у процесі деревообробки, який уключає в себе виробництво фанери, виробів із реконструйованого шпону й продукції з композитного деревного матеріалу.

48. Рядок 044 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробництва стійких органічних забруднювачів у цілому, без урахування виробництва пестицидів, яке відображається у звіті в рядку 019 "Хімічна промисловість".

49. Рядок 045 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються від використання стійких органічних забруднювачів та важких металів у холодильниках, системах кондиціонування повітря та електричному обладнанні.

50. Рядок 046 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що утворюються від джерел викидів, пов'язаних з тваринництвом та поводженням із гноєм, зокрема, годування домашніх тварин; гній, що утворюється в будівлях для домашньої худоби та на відкритих місцях утримання тварин; зберігання гною; унесення гною в ґрунт на полях; екскременти, що відкладаються при випасі худоби.

51. Рядок 047 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від процесів вирощування сільськогосподарських культур із використанням добрив, у тому числі вирощування постійних (багаторічних культур), сільськогосподарських культур, рисових полів, садівництва, пасовищ, удобрення землі під паром; від процесів вирощування сільськогосподарських культур без використання добрив, у тому числі від вирощування постійних (багаторічних культур), сільськогосподарських культур, рисових полів, садівництва, пасовищ, землі під паром.

52. Рядок 048 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від використання пестицидів та вапняку.

53. Рядок 049 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від спалювання поживних залишків, соломи тощо на сільськогосподарських полях.

54. Рядок 050 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від біологічного оброблення відходів, зокрема, видалення твердих відходів на ґрунт, у тому числі від ліквідації контрольованих відходів на ґрунт, ліквідації неконтрольованих відходів на ґрунт, інших процесів видалення твердих відходів на ґрунт.

55. Рядок 051 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від біологічного оброблення відходів, які пов'язані з неприємним запахом, зокрема, процесів приготування компосту з органічних побутових відходів.

56. Рядок 052 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від біологічного оброблення відходів шляхом анаеробного дегерирування на біогазових установках, при якому біомаса руйнується природними мікроорганізмами за відсутності кисню.

57. Рядок 053 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від спалювання побутових або комунальних відходів (без отримання енергії (тепла)), зокрема викиди з витяжних та димових труб і газоходів при наявності даних вимірювань.

58. Рядок 054 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від спалювання промислових відходів і осаду, що залишається після очищення побутових стічних вод, а також викиди від спалювання відпрацьованих мастил у факелі та в інсинераторі.

59. Рядок 055 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від спалювання медичних відходів (анатомічні рештки людського організму, частини органів, відходи, що розкладаються бактеріями, вірусами та грибами, а також значні обсяги крові) в інсинераторах.

60. Рядок 056 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від процесів кремації, у тому числі від спалювання людських тіл у крематорії та спалювання останків тварин.

61. Рядок 057 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від відкритого спалювання дрібних (сільськогосподарських) відходів: поживних залишків (наприклад, зернові культури, горох, боби, соя, цукрові буряки, ріпак тощо), соломи, дерева, обрізків, відходів лісозаготівлі, листя тощо.

62. Рядок 058 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від переробки стічних вод на станціях біологічної очистки стічних вод та від необладнаних зовнішніх туалетів, що знаходяться під дерев'яними кабінами, що вентилуються природним шляхом.

63. Рядок 059 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від інших операцій з відходами, зокрема, від розкидання мулу, виробництва компосту з відходів, загоряння автомобілів, будівель.

64. Рядок 060 містить дані про викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від інших процесів, які не можна включити до будь-якої з категорій джерел викидів, наведених у рядках 001–059.

65. Якщо в розділі I відображено кількість викидів окремої забруднюючої речовини, які в розділі II за джерелами викидів не можуть бути відображені у зв'язку з недостатньою кількістю десяткових знаків, передбачених у формі, то в такому разі кількість викидів цієї забруднюючої речовини показуються за одним із джерел викидів розділу II, за яким кількість викидів цієї забруднюючої речовини були максимальними.

66. Правильність даних, уведених у розділі II форми № 2-ТП (повітря) (річна) "Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів", можна перевірити шляхом проведення таких арифметичних контролів:

- рядок 100 гр. 1, розділу II = 05001 розділу I;
- рядок 100 гр. 2, розділу II = 04001 розділу I;
- рядок 100 гр. 3, розділу II = 06000 розділу I;
- рядок 100 гр. 4, розділу II = 11000 розділу I;
- рядок 100 гр. 5, розділу II = 13100 розділу I;
- рядок 100 гр. 6, розділу II = 13002 розділу I;
- рядок 100 гр. 7, розділу II = 13009+13010 розділу I;
- рядок 100 гр. 8, розділу II = 03002 розділу I;
- рядок 100 гр. 9, розділу II = 03001 розділу I;
- рядок 100 гр. 10, розділу II = 04003 розділу I;
- рядок 100 гр. 11, розділу II = 01007 розділу I;
- рядок 100 гр. 12, розділу II = 01004 розділу I;
- рядок 100 гр. 13, розділу II = 01009 розділу I;
- рядок 100 гр. 14, розділу II = 01001 розділу I;
- рядок 100 гр. 15, розділу II = 01010 розділу I;
- рядок 100 гр. 16, розділу II = 01005 розділу I;
- рядок 100 гр. 17, розділу II = 01006 розділу I;
- рядок 100 гр. 18, розділу II = 01008 розділу I;
- рядок 100 гр. 19, розділу II = 01011 розділу I;
- рядок 100 гр. 1, розділу II діоксид сірки (05001) = Сумі рядків 001–060 по графі 1, розділу II;
- рядок 100 гр. 2, розділу II діоксид азоту (04001) = Сумі рядків 001–060 по графі 2, розділу II;
- рядок 100 гр. 3, розділу II оксид вуглецю (06000) = Сумі рядків 001–060 по графі 3, розділу II;
- рядок 100 гр. 4, розділу II неметанові леткі органічні сполуки (11000) = Сумі рядків 001–060 по графі 4, розділу II;
- рядок 100 гр. 5, розділу II поліароматичні вуглеводні (13100) = Сумі рядків 001–060 по графі 5, розділу II;

рядок 100 гр. 6, розділу II гексахлорбензол (13002) = Сумі рядків 001–060 по графі 6, розділу II;

рядок 100 гр. 7, розділу II діоксини і фурани (13009+13010) = Сумі рядків 001–060 по графі 7, розділу II;

рядок 100 гр. 8, розділу II тверді частинки 2,5 мкм (03002) = Сумі рядків 001–060 по графі 8, розділу II;

рядок 100 гр. 9, розділу II тверді частинки 10 мкм (03001) = Сумі рядків 001–060 по графі 9, розділу II;

рядок 100 гр. 10, розділу II аміак (04003) = Сумі рядків 001–060 по графі 10, розділу II;

рядок 100 гр. 11, розділу II ртуть (01007) = Сумі рядків 001–060 по графі 11, розділу II;

рядок 100 гр. 12, розділу II кадмій (01004) = Сумі рядків 001–060 по графі 12, розділу II;

рядок 100 гр. 13, розділу II свинець (01009) = Сумі рядків 001–060 по графі 13, розділу II;

рядок 100 гр. 14, розділу II арсен (01001) = Сумі рядків 001–060 по графі 14, розділу II;

рядок 100 гр. 15, розділу II хром (01010) = Сумі рядків 001–060 по графі 15, розділу II;

рядок 100 гр. 16, розділу II мідь (01005) = Сумі рядків 001–060 по графі 16, розділу II;

рядок 100 гр. 17, розділу II нікель (01006) = Сумі рядків 001–060 по графі 17, розділу II;

рядок 100 гр. 18, розділу II селен (01008) = Сумі рядків 001–060 по графі 18, розділу II;

рядок 100 гр. 19, розділу II цинк (01011) = Сумі рядків 001–060 по графі 19, розділу II;

якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 05001, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;

якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 04001, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;

якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 06000, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;

якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 11000, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;

якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 13100, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;

якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 13002, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;

якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 13009, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;

якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 13010, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;

якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 03002, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;
 якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 03001, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;
 якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 04003, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;
 якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 01007, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;
 якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 01004, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;
 якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 01009, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;
 якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 01001, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;
 якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 01010, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;
 якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 01005, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;
 якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 01006, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;
 якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 01008, то такий код має бути й у розділі II і навпаки;
 якщо у розділі I є код забруднюючої речовини 01011, то такий код має бути й у розділі II і навпаки.

Роз'яснення щодо форми державного статистичного спостереження з охорони атмосферного повітря № 2-ТП (повітря) (річна) "Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів у атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів" від 06 липня 2018 року № 17.4-12/14 є недійсними з 01 січня 2021 року.

Директор департаменту статистики
 сільського господарства та
 навколишнього середовища



Олег ПРОКОПЕНКО

19 червня 2020 р. № 19.1.2-12/5-20