**ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ**

**до проекту наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України «Деякі питання експлуатації установок спалювання відходів та установок сумісного спалювання відходів»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Зміст положення акта законодавства** | **Зміст відповідного положення проекту акта** |
| **Нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел, затверджені наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 27 червня 2006 р. № 309, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 01 серпня 2006 р. за № 912/12786** |
| 1.4. Якщо для стаціонарного джерела встановлені нормативи граничнодопустимого викиду забруднюючої речовини та технологічний норматив допустимого викиду, тоді застосовується технологічний норматив допустимого викиду. | 1.4. Якщо для стаціонарного джерела встановлені нормативи граничнодопустимого викиду забруднюючої речовини та технологічний норматив допустимого викиду **або нормативи граничнодопустимого викиду забруднюючої речовини для установок спалювання відходів та установок сумісного спалювання відходів**, тоді застосовується технологічний норматив допустимого викиду **або відповідні нормативи граничнодопустимого викиду забруднюючої речовини для установок спалювання відходів та установок сумісного спалювання відходів.** |
| **Технологічні нормативи допустимих викидів забруднюючих речовин із устаткування (установок) для виробництва цементного клінкеру в обертових випалювальних печах, виробнича потужність яких перевищує 500 тонн на день, затвердженні наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України** **від 20 січня 2009 р. № 23, зареєстровані в Міністерстві юстиції України від 09 лютого 2009 р. за № 120/16136** |
| **I. Загальні положення** | **I. Загальні положення**  |
| * 1. Визначення термінів

…Відходи - будь-які речовини, матеріали та предмети, що утворюються у процесі людської діяльності, не мають подальшого використання за місцем їх утворення чи виявлення і від яких їх виробник чи власник повинен позбутися шляхом утилізації або видалення (за винятком відходів вуглезбагачення, нафтопереробки та біомаси). | 1.1. Визначення термінів**…****виключено** |
| **відсутнє** | 1.6. Нормативи гранично допустимих викидів для обертових випалювальних печей з виробництва цементного клінкеру, в яких сумісно спалюють відходи, встановлені Правилами технічної експлуатації установок із спалювання відходів та установок із сумісного спалювання відходів, затвердженими Міндовкілля. |
| **II. Поточні технологічні нормативи допустимих викидів для існуючих установок** | **II. Поточні технологічні нормативи допустимих викидів для існуючих установок** |
| 2.1.4. Для існуючих обертових випалювальних печей у разі спільного спалювання в них з вугіллям чи природним газом попередньо оброблених відходів встановлюється технологічний норматив допустимого викиду суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, на рівні 30 мг/куб.м.До 01.01.2015 для обертових випалювальних печей, що спалюватимуть попередньо оброблених відходів не більше 3 тонн за годину, встановлюється поточний технологічний норматив на рівні 50 мг/куб.м. | **виключено** |
| 2.1.5. До 01.01.2011 у разі спільного спалювання з вугіллям чи природним газом попередньо оброблених відходів встановлюється технологічний норматив допустимого викиду суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, згідно з таблицею 1 для основного палива.  | **виключено** |
| 2.1.6. У разі використання на існуючих обертових випалювальних печах необроблених міських відходів встановлюється технологічний норматив допустимого викиду суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, на рівні 10 мг/куб.м (відповідно до додатка V Директиви EC/2000/76). | **виключено** |
| 2.2.3. Для обертових випалювальних печей у разі спільного спалювання в них з вугіллям чи природним газом відходів встановлюється технологічний норматив допустимого викиду діоксиду сірки на рівні 50 мг/куб.м (відповідно до додатків II та V Директиви EC/2000/76).Якщо підприємство або компанія лабораторним чи іншим шляхом доведуть, що вміст у сухих відхідних газах діоксиду сірки, що утворюватиметься при спалюванні відходів у обертових випалювальних печах, не перевищуватиме 50 мг/куб.м, то у такому разі застосовуються поточні технологічні нормативи для основного палива, викладені у таблиці 3. | **виключено** |
| 2.3.2. Для існуючих обертових випалювальних печей у разі спільного спалювання в них з вугіллям чи природним газом попередньо оброблених відходів встановлюється технологічний норматив допустимого викиду оксидів азоту (у перерахунку на діоксид азоту) на рівні 800 мг/куб.м (відповідно до статті II.1 додатка II Директиви EC/2000/76).До 01.01.2015 для обертових випалювальних печей у разі спільного спалювання в них з вугіллям чи природним газом попередньо оброблених відходів при застосуванні мокрого способу виробництва клінкеру або для обертових випалювальних печей, що спалюватимуть відходів не більше 3 тонн за годину, встановлюється поточний технологічний норматив викиду оксидів азоту (у перерахунку на діоксид азоту) на рівні 1200 мг/куб.м. | **виключено** |
| 2.3.3. У разі використання на існуючих обертових випалювальних печах необроблених міських відходів встановлюється технологічний норматив допустимого викиду оксидів азоту (у перерахунку на діоксид азоту) на рівні 400 мг/куб.м (відповідно до додатка V Директиви EC/2000/76). | **виключено** |
| 2.4.2. Для існуючих обертових випалювальних печей у разі спільного спалювання в них з вугіллям чи природним газом попередньо оброблених відходів технологічний норматив допустимого викиду оксиду вуглецю встановлюється згідно з таблицею 5.  | **виключено** |
| 2.4.3. У разі спільного спалювання з вугіллям чи природним газом в існуючих обертових випалювальних печах необроблених міських відходів встановлюється технологічний норматив допустимого викиду оксиду вуглецю на рівні 50 мг/куб.м (відповідно до додатка V Директиви EC/2000/76). | **виключено** |
| 2.4.4. У разі використання в обертових випалювальних печах чи сушильних агрегатах з основним паливом біомаси**,** **перероблених відходів** встановлюється технологічний норматив допустимого викиду оксиду вуглецю згідно з таблицею 5. | 2.4.2. У разі використання в обертових випалювальних печах чи сушильних агрегатах з основним паливом біомаси встановлюється технологічний норматив допустимого викиду оксиду вуглецю згідно з таблицею 5. |
| 2.5. Поточні технологічні нормативи допустимих викидів окремих забруднюючих речовин у разі спільного спалювання відходів з вугіллям чи природним газом у обертових випалювальних печахДля нових обертових випалювальних печей у разі спільного спалювання в них з вугіллям чи природним газом попередньо оброблених відходів встановлюються перспективні технологічні нормативи допустимих викидів окремих забруднюючих речовин, викладені у таблиці 6.*Таблиця 6*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Забруднююча речовина** | **Розмірність** | **Норматив** |
| Хлористий водень HCl | мг/куб.м | 30 |
| Фтористий водень HF | мг/куб.м | 5 |
| Важкі метали: Cd + Tl  | мг/куб.м | 0,2 |
| Важкий метал: Hg | мг/куб.м | 0,2 |
| Важкі метали: Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V | мг/куб.м | 5 |

 | **виключено** |
| **III. Перспективні технологічні нормативи допустимих викидів забруднюючих речовин для нових установок** | **III. Перспективні технологічні нормативи допустимих викидів забруднюючих речовин для нових установок** |
| 3.1.2. Для нових обертових випалювальних печей у разі спільного спалювання в них з вугіллям чи природним газом попередньо оброблених відходів встановлюється технологічний норматив допустимого викиду суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, на рівні 30 мг/куб.м (відповідно до додатка II Директиви EC/2000/76). | **виключено** |
| 3.1.3. У разі використання на нових обертових випалювальних печах необроблених міських відходів встановлюється технологічний норматив допустимого викиду суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, на рівні 10 мг/куб.м (відповідно до додатка V Директиви EC/2000/76). | **виключено** |
| 3.2.3. Для нових обертових випалювальних печей у разі спільного спалювання в них з вугіллям чи природним газом відходів встановлюється технологічний норматив допустимого викиду діоксиду сірки на рівні 50 мг/куб.м (відповідно до додатків II та V Директиви EC/2000/76).Якщо підприємство або компанія лабораторним чи іншим шляхом доведуть, що вміст у сухих відхідних газах діоксиду сірки, що утворюватиметься при спалюванні відходів в обертових випалювальних печах, не перевищуватиме 50 мг/куб.м, то у такому разі застосовуються технологічні нормативи для основного палива, викладені у таблиці 8. | **виключено** |
| 3.3.2. Для нових обертових випалювальних печей у разі спільного спалювання в них з вугіллям чи природним газом попередньо оброблених відходів встановлюється технологічний норматив допустимого викиду оксидів азоту (у перерахунку на діоксид азоту) на рівні 500 мг/куб.м (відповідно до додатка II Директиви EC/2000/76). | **виключено** |
| 3.3.3. У разі використання на нових обертових випалювальних печах необроблених міських відходів встановлюється технологічний норматив допустимого викиду оксидів азоту (у перерахунку на діоксид азоту) на рівні 200 мг/куб.м (відповідно до додатка V Директиви EC/2000/76). | **виключено** |
| 3.4.2. Для нових обертових випалювальних печей у разі спільного спалювання в них з вугіллям чи природним газом попередньо оброблених відходів технологічний норматив допустимого викиду оксиду вуглецю встановлюється згідно з таблицею 10. | **виключено** |
| 3.4.3. У разі спільного спалювання з вугіллям чи природним газом в обертових випалювальних печах необроблених міських відходів встановлюється технологічний норматив допустимого викиду оксиду вуглецю на рівні 50 мг/куб.м (відповідно до додатка V Директиви EC/2000/76). | **виключено** |
| 3.5. Перспективні технологічні нормативи допустимих викидів окремих забруднюючих речовин у разі спільного спалювання відходів з вугіллям чи природним газом в обертових випалювальних печах  | **виключено** |
| 3.5.1. Для нових обертових випалювальних печей у разі спільного спалювання в них з вугіллям чи природним газом встановлюються перспективні технологічні нормативи допустимих викидів окремих забруднюючих речовин, викладені у таблиці 11 (відповідно до додатка II Директиви EC/2000/76).*Таблиця 11*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Забруднююча речовина** | **Розмірність** | **Норматив** |
| Хлористий водень HCl | мг/куб.м | 10 |
| Фтористий водень HF | мг/куб.м | 1 |
| Важкі метали: Cd + Tl  | мг/куб.м | 0,05 |
| Важкий метал: Hg | мг/куб.м | 0,05 |
| Важкі метали: Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V | мг/куб.м | 0,5 |
| Діоксини та фурани | мг/куб.м | 0,1 |
| Загальний органічний вуглець | мг/куб.м | 10 |

 | **виключено** |
| 3.5.2. Якщо підприємство або компанія лабораторним чи іншим шляхом доведуть, що вміст у сухих відхідних газах загального органічного вуглецю, що утворюватиметься при спалюванні відходів у обертових випалювальних печах, не перевищуватиме 10 мг/куб.м, то у такому разі контроль вмісту загального органічного вуглецю не проводиться. | **виключено** |

**Міністр захисту довкілля та**

**природних ресурсів України Світлана ГРИНЧУК**

 \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 р.