ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ

Товариство з обмеженою відповідальністю «Житомирський картонний комбінат» (ТОВ «Житомирський картонний комбінат»), юридична та фактична адреса: 10019, Житомирська обл., м.Житомир, майдан Станишівський, будинок 7, тел.: (050)4635655, e-mail: Nina.Serdeha@cardboard.com.ua, код ЄДРПОУ: 33644098, повідомляє про наміри щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

ТОВ «Житомирський картонний комбінат» - існуюче підприємство, має дозволи на викиди за № 1810136600-378 від 14.05.14р., №  1810136600-378 а  від 30.12.14р., № 1810136600-378 б  від 08.12.19р., дія яких закінчилась 14.05.24 року.

В 2024 році була проведена оцінка впливу на довкілля планованої діяльності:«Виробництво паперу та картону, гофрованого паперу та картону, паперової та картонної тари, паперових виробів господарсько-побутового та санітарно-гігієнічного призначення, інших виробів з паперу та картону та здійснення операцій з оброблення відходів. Застосування як альтернативного виду палива – твердого відновлювального палива SRF» (реєстраційний номер справи 7481).

Згідно статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» планована діяльність ТОВ «Житомирський картонний комбінат» відноситься до першої категорії видів планованої діяльності та об’єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля:

- пункт 8 частини 2 статті 3 (об’єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю 100 тонн на добу або більше);

- пункт 14 частини 2 статті 3 (виробництво та переробка целюлози, виробництво паперу та картону з будь-якої сировини виробничою продуктивністю, що перевищує в сухому вигляді 200 тонн на добу);

- пункт 22 частини 2 статті 3 (розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об’єктів, зазначених у пунктах 1-21 цієї частини, крім тих, які не справляють значного впливу на довкілля відповідно до критеріїв, затверджених Кабінетом Міністрів України).

Після проведення процедури оцінки впливу на довкілля був отриманий підприємством Висновок з оцінки впливу на довкілля за № 24/01-7481/1 від 04.10.2024 року, в якому визначена допустимість провадження планованої діяльності. Висновок виданий Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України.

Після отримання висновку була проведена інвентаризація викидів забруднюючих речовин для отримання дозволу на викиди.

Підприємство віднесено до другої групи за ступенем впливу об'єкту на забруднення атмосферного повітря, так як виробляє паперову продукцію з готової макулатури.

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об’єкта

Діяльність підприємства ТОВ «Житомирський картонний комбінат» - здійснення операцій з оброблення відходів з метою виробництва паперу та картону, гофрованого паперу та картону, паперової та картонної тари, паперових виробів господарсько-побутового та санітарно-гігієнічного призначення, інших виробів з паперу та картону; виготовлення і застосування як альтернативного виду палива-твердого відновлювального палива SRF.

**ПРОДУКЦІЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Порядковий номер | Вид продукції | Річний випуск  (2024 рік) |
| 1 | Папір та картон | 68461,93 тн |
| 2 | Прокладки горбкуваті та литі вироби | 255694,807 тис.од. |
| 3 | Картон гофрований та вироби з нього | 23267,111 тис.м2 |

Для виготовлення прокладок горбкуватих для пакування яєць використовуються наступні матеріали:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Назва сировини | Використовується за рік, кг |
| Макулатура | 14692,5 т |
| Барвник Yellow 4 GH Lg | 4 027 |
| Барвник Cromabasik Green TR-15 liq | 3 778 |
| Барвник Crombasic Violet B-2B Lig | 1 197 |
| Відбілювач оптичний "BL-401" | 146 |
| Диспергатор Ascal 4500/L2 | 138 |
| Засіб для внутрішньомасного проклеювання паперу/картону | 116 411 |
| Засіб для мікробіологічного контролю Fuzzicide 35% solution | 3 703 |
| Засіб для підвищення міцності у сухому стані | 3 496 |
| Зміцнююча добавка (фiксатор) | 69 023 |
| ИМПОРТ Nopcote PEM 15 (хімікат для ковзання) | 3 555 |
| Натрію гіпохлорит тех (розчин) | 7 364 |
| Флокулянт для очищення обігової води | 2 459 |

Для виготовлення паперу та картону використовуються наступні матеріали:

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування матеріалів | Використовується за рік, кг |
| Макулатура | 83258т |
| Аміловін | 900 |
| Барвник Brown BZB | 30000 |
| Барвник Pergasol Red 2G-Z | 4200 |
| Гідроксохлорид алюмінію (коагулянт Donau) | 360000 |
| Деаератор Decumer 60 WE | 600 |
| Диспергатор Ascal 4500/L2 | 3600 |
| Засіб для мікробіологічного контролю Fuzzicide 35% solution | 60000 |
| Засіб для внутрішньомасного проклеювання паперу/картону TAS 86 CM | 48000 |
| Засіб для поверхневого проклеювання паперу/картону Collpress 235 | 24000 |
| Зміцнююча добавка (фiксатор) Xelorex RS 1200 | 216000 |
| Крохмаль катіонний | 144000 |
| Крохмаль нативний | 2880000 |
| Миючий засіб ВМ-35 | 12000 |
| Натрію гіпохлорит тех (розчин) | 84000 |
| Піногасник Decumer 66 HS | 600 |
| Сода каустична | 3000 |
| Флокулянт Zetag, Р-36 | 30000 |
| Флокулянт для очищення обігової води Р-48 | 3600 |

Для виготовлення гофрокартону та виробів з нього використовуються наступні матеріали:

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування матеріалів | Використовується за рік, кг |
| Картон | 10 895,356 тон |
| Барвник для нанесення друку | 2 964 |
| Дисперсія ПВА | 14 274 |
| Крохмаль нативний | 242 775 |
| Натрій тетраборнокислий | 2 210 |
| Сода каустична | 4 004 |

Макулатура поступає на склад підприємства. Крохмаль, натр їдкий, бура поступають в упакованих мішках, розчини клею Collpress 235, ПВА, флокулянт та фарби - в закритих поліетиленових ємностях.

Для вироблення насиченого пару в парових котлоагрегатах використовуються: тріска деревини - 70000т/рік, палива SRF – 4800 т/рік та 1538 тис.м3/рік природного газу.

Для опалення топочних та трьох вакуум формовочних машин використовується 4822,5 тис.м3/рік природного газу, для опалення печей «Ontariо» - 35 т/рік деревного палива.

Для визначення зольності в лабораторії використовується для спалювання 0,252т/рік тріски деревини.

Газопоршнева електростанція потребує природного газу в кількості 12000 т/рік.

Для забезпечення роботи дизель-генератору використовується 0,128 т/рік дизпалива.

В якості допоміжних матеріалів використовуються електроди для зварювання металу АНО-33 – 1238 кг/рік, УОНИ 13/55- 450 кг/рік, ЦЛ-11 - 792 кг/рік та пропан-бутанова суміш - 1,25 т/рік.

В столярному цеху при виготовленні виробів з деревини потреба в деревині складає 20т/рік.

На акумуляторній дільниці в приміщенні транспортного цеху заряджаються 23 акумуляторні батареї.

Для заправки автомобілів скрапленим вуглеводневим газом витрачається 144 т/рік.

Для обслуговування автотранспорту зберігається на підприємстві 26 м3/рік дизпалива та 10 м3/рік олив.

Для виробництва продукції використовуються відходи макулатури згідно з ДСТУ EN 643:2046 (EN 643:2014, IDT).

*Приймання відходів:*

На підприємство відходи поставляються власним або найманим автомобільним транспортом у тюках, зважується на вагах автомобільних тензометричних «УВК-А18-С60», проходять вхідний контроль по якості, розвантажуються і зберігається на площадці складу відкритого типу з твердим покриттям.

*Виробничий процес виготовлення паперу та картону складається з наступних операцій:*

* розпуск волокнистої сировини - макулатури;
* груба та тонка очистка паперової маси;
* приготування розчину флокулянта та дозування хімічних добавок в паперову масу;
* оброблення відходів, що відсортовані з макулатурної маси;
* відлив паперового полотна;
* пресування полотна та сушка на папероробній машині;
* різання та перемотка паперового полотна;
* пакування.

*Виробничий процес виготовлення горбкуватих прокладок та коробок для пакування яєць складається з наступних операцій:*

* розпуск волокнистої сировини – макулатури в гідророзбивачах з утворенням паперової маси;
* очистка паперової маси від сторонніх включень;
* приготування розчину флокулянта та дозування хімічних добавок в паперову масу;
* формування виробів з паперової маси;
* сушка;
* укладка, пакування;
* транспортування в склад готової продукції.

*Виробництво гофрокартону* представляє собою багатостадійний технологічний процес, який здійснюється на лінії для виробництва гофрокартону ЛГКП 2-02 та на ділянці переробки гофрокартону.

Перелік технологічного устаткування

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ з/п*** | ***Номер джерела викиду*** | ***Назва технологічного устаткування*** | ***Баланс часу роботи устаткування, год/рік*** | ***Рік вводу в експлуатацію*** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1 | 1 | Cклад тріски | 8760 | 2013 |
| 2 | 2 | Cклад тріски | 8760 | 2013 |
| 3 | 3 | Паровий котлоагрегат  КЕ-10-14С | 8568 | 2013 |
| 4 | Котлоагрегат ДЕ 6,5/14 | 200 | 2017 |
| 5 | Котлоагрегат 4/13 | 170 | 2011 |
| 6 | 46 | Паровий котлоагрегат  ДКВР-20-13(Е25-1,4Р) | 8568 | 2011 |
| 7 | 4-10 | Котел Victrix 50 ф.Immergas (7 од.) | 4320 | 2011 |
| 8 | 11 | Конвектори АКОГ- 2,5 – СП (3 од.) | 4320 | 2013 |
| 9 | 13-18,50 | Піч «Ontariо» | 4320 | 2014 |
| 10 | 19 | Гідророзбивач ГРВ | 7634 | 2011 |
| 11 | Гідророзбивач ГРВ | 7634 | 2018 |
| 12 |  | Насоси | 7634 | 2015 |
| 13 |  | Циркуляційні пристрої | 7634 | 2018;2024 |
| 14 |  | Млин дисковий МД | 7634 | 2011 |
| 15 | 20 | Установка «Flow Dos» | 8500 | 2017 |
| 16 | 21 | Вакуум формовочна машина №1 | 7434 | 2006 |
| 17 | 22 | Вакуум формовочна машина №2 | 7721 | 2011 |
| 18 | 23 | Вакуум формовочна машина №3 | 7634 | 2006 |
| 19 | 24 | Газопоршнева станція | 8760 | 2025 |
| 20 | 25 | Лінії етикетування (3 од.) | 8000 | 2014;2019;2024 |
| 21 |  | Млин пульсаційний МП- 04 | 8760 | 2007 |
| 22 |  | Композиційні басейни | 8760 | 2011 |
| 23 |  | Гауч-вал | 8760 | 2007 |
| 24 | 26 | Реактор для приготування розчину крохмального клею | 8472 | 2024 |
| 25 |  | Насоси | 8472 | 2011 |
| 26 |  | Сітковедучий вал | 8472 | 2007 |
| 27 | 27,28,57,58 | Перший прес ПРМ | 8472 | 2011 |
| 28 | Другий прес ПРМ | 8472 | 2011 |
| 29 | Центробіжні очищувачі | 8472 | 2011 |
| 30 | Напірна сортувалка (узловловлювач) | 8472 | 2011 |
| 31 | Сушильні групи ПРМ №№1-4 | 8472 | 2011 |
| 32 | Гауч-мішалка | 8472 | 2011 |
| 33 | 29,57,58 | Клеєвий прес | 8472 | 2012 |
| 34 |  | Повздовжно-різальний верстат | 8472 | 2011 |
| 35 |  | Накат | 8472 | 2014 |
| 36 |  | Насос відкачки оборотного браку | 4236 | 2007 |
| 37 | 30 | Бракомолка переробки відходів | 7776 | 2009 |
| 38 | 69 | Клеєварка | 3900 | 2007 |
| 39 | 31,32 | Лінія ЛГПК 2-02 | 7776 | 2007 |
| 40 | Друкарсько-висікального агрегату Martin-924 | 7776 | 2015 |
| 41 | Плосковисічний станок «ПР-1800» | 7776 | 2008 |
| 42 | Лінія Sigmode | 7776 | 2013 |
| 43 | 30,67 | Висічна лінія Бобст | 7776;324 | 2022 |
| 44 | 51 | Витягова шафа (2 од.) | 250 | 2020 |
| 45 | 34 | Верстат фугувальний  СФ6-1 | 52 | 2007 |
| 46 | Верстат фрезерувальний  ФСШ-1 (2 од.) | 50 | 2007 |
| 47 | Верстат рейсмусовий СР-7 | 80 | 2007 |
| 48 | 35,38,40,41,44 | Зварювальний напівавтомат (5 од.) | 870;600;630;1900;400 | 2015 |
| 49 | 36 | Заточний верстат (3 од.) | 130 | 2022 |
| 50 | 37 | Радіально-свердлувальний верстат 2А554 | 500 | 2021 |
| 51 | Вертикально-свердлувальний верстат 2Н-135 | 550 | 2018 |
| 52 | Свердлувальний верстат МОД 2А-135 | 500 | 2008 |
| 53 | Токарно-гвинторізний верстат 165 | 600 | 2008 |
| 54 | Токарно-гвинторізний верстат 1Д-63 А | 570 | 2008 |
| 55 | Токарно-револьверний верстат ІП-365 | 500 | 1999 |
| 56 | Токарно-гвинторізний верстат 1К-62(2 од.) | 600 | 2008 |
| 57 | Токарно-гвинторізний верстат 1М-63 | 600 | 2008 |
| 58 | Поперечно-стругальний верстат 7Б35 | 500 | 2008 |
| 59 | Широкоуніверсальний фрезерувальний верстат 6Б-82Г | 600 | 2008 |
| 60 | Вертикальний фрезерувальний верстат 6Н-11 | 600 | 2007 |
| 61 | Верстат плоскошліфувальний 3Л722 | 700 | 2021 |
| 62 | Верстат координатно-розточний 2А 450 | 750 | 2021 |
| 63 | Верстат фрезерувальний з ЧПУ HAAS VF3 | 800 | 2023 |
| 64 | Верстат фрезерувальний Домінант | 780 | 2020 |
| 65 | 39 | Заточний верстат | 200 | 2022 |
| 66 | Вертикально-свердлувальний верстат | 300 | 2007 |
| 67 | 42 | Заточний верстат | 500 | 2007 |
| 68 | 43 | Вертикально-свердлувальний верстат | 1000 | 2007 |
| 69 | 44 | Заточний верстат | 360 | 2007 |
| 70 | Вертикально-свердлувальний верстат | 600 | 2007 |
| 71 | 45 | Зарядний пристрій | 2016 | 2007 |
| 72 | 49 | Піч «Burnit» | 4320 | 2018 |
| 73 | 52 | Дизель-генератор DE345 RS Zn | 5 | 2017 |
| 74 | 53 | Малотиражна вакуум-формовочна машина | 100 | 2018 |
| 75 | 53 | Машина гарячого пресування | 100 | 2022 |
| 76 | 53,54 | Сушильний шкаф | 100 | 2018 |
| 77 | 56 | Ємності для приготування розчину флокулянту (3 од.) | 8472 | 2018 |
| 78 | 59 | Зварювальний напівавтомат | 600 | 2024 |
| 79 | 60 | Зварювальний напівавтомат | 300 | 2024 |
| 80 | 63 | Модуль для заправки автомобілів СВГ «Шельф»:  резервуар наземний | 8760 | 2018 |
| 81 | 62 | Паливороздавальна колонка «Шельф 100-1 LPG» | 600 | 2018 |
| 82 | 64 | Ємності з оливами (10од.) | 8760 | 2018 |
| 83 | 65 | Ємності з оливами та дизпаливом (2од.) | 8760 | 2018 |

Джерела забруднення атмосферного повітря: склади зберігання деревного палива, технологічне обладнання цехів виробництва литої тари, паперу та гофротари, твердопаливні та газові котлоагрегати котельні, газові котли та твердопаливні печі, дизель-генератор, газопоршнева електростанція, столярний цех, пости зварювання, металообробне обладнання, пост зарядки акумуляторних батарей, модуль заправки автомобілів скрапленим вуглеводневим газом, склади зберігання паливно-мастильних матеріалів.

**Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порядковий номер | Забруднююча речовина | | Потенційний обсяг викидів (т/рік) |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 150 | Натрію гідроокис (натр їдкий,сода каустична) | 0,0001008 |
| 2 | 308 | Кислота борна | 0,0001 |
| 3 | 10265 | Емульсол (склад:вода-97.6%,нітpит натpію-0.2% та інш.) | 2E-5 |
| 4 | 10393 | Алюмінія хлорид ( в перерахунку на алюміній) | 0,00425 |
| 5 | 06000/337 | Оксид вуглецю | 180,4589 |
| 6 | 12000/410 | Метан | 6,835456 |
|  | 01000 | Метали та їх сполуки, в т.ч.: | 0,03002264 |
| 7 | 01003/123 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,0273 |
| 8 | 01006/164 | Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель) | 0,000253 |
| 9 | 01007/183 | Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) | 7,064E-5 |
| 10 | 01010/203 | Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) | 0,000679 |
| 11 | 01104/143 | Манган та його сполуки (у перерахунку на манган) | 0,00172 |
| 12 | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом | 46,52733 |
|  | 04000 | Сполуки азоту, в т.ч.: | 124,953764 |
| 13 | 04001/301 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2]) | 124,95372 |
| 14 | 04003/303 | Аміак | 4,4E-5 |
|  | 05000 | Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.: | 48,022346 |
| 15 | 05000/102 | Діоксид та інші сполуки сірки (Алкілсульфат натрію) | 3,2E-5 |
| 16 | 05000/11638 | Діоксид та інші сполуки сірки (3-Метил дельта, дельта-1,2,4-триазолін-5тіон) | 0,02177 |
| 17 | 05001/330 | Сірки діоксид | 48,0005 |
| 18 | 05004/322 | Сульфатная кислота (H2SO4)(cірчана кислота) | 4,4E-5 |
|  | 10000 | Органічні аміни, в т.ч.: | 0,002282 |
| 19 | 10000/1860 | Органічні аміни (Триалкіламіни(суміш амінів фракцій С7-С9)) | 2E-6 |
| 20 | 10000/1876 | Органічні аміни (п-~Амінодіетиланілінсульфат (N,N-диметил-п-фенілендіамінсульфат)) | 3E-6 |
| 21 | 10000/1880 | Органічні аміни (Діетаноламін(2,2-імідоетанол,2,2`-діоксиетиламін)) | 0,00202 |
| 22 | 10000/10511 | Органічні аміни (Диметиламінобензоли (диметиламіни, ксилідини-суміш мета-,орто-та) | 0,000197 |
| 23 | 10000/10553 | Органічні аміни (2-/Амінобензолсульфамідо/тіазол) | 6E-5 |
|  | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.: | 39,956835 |
| 24 | 11000/402 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Бутан) | 0,712 |
| 25 | 11000/1061 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Спирт етиловий) | 0,011 |
| 26 | 11000/1081 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Спирт полівініловий) | 0,02 |
| 27 | 11000/1232 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Метиловий ефір метакрилової кислоти(метилметакрилат)) | 0,0004 |
| 28 | 11000/2034 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Формамід) | 0,0022 |
| 29 | 11000/2604 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Амілаза) | 0,002 |
| 30 | 11000/2732 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Керосин) | 0,003 |
| 31 | 11000/2735 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Масло мінеральне нафтове(веретенне,машинне,циліндров.та інш.)) | 1,1E-9 |
| 32 | 11000/2754 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Вуглеводні гpаничні С12-С19(розчинник РПК-265 П та інш.)) | 38,72541 |
| 33 | 11000/2757 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Етоксилати первинних спиртів С12-С15) | 5,6E-5 |
| 34 | 11000/10304 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Пропан) | 0,475 |
| 35 | 11000/10513 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Диметилглутарат) | 0,00202 |
| 36 | 11027/1546 | Кислота пропіонова | 0,0003 |
| 37 | 11028/1555 | Кислота оцтова | 0,001099 |
| 38 | 11036/1052 | Спирт метиловий | 0,0019 |
| 39 | 11049/1325 | Формальдегід | 0,00045 |
|  | 13000 | Стійкі органічні забруднювачі (СОЗ), в т.ч.: | 0,001746 |
| 40 | 13000/2431 | Стійкі органічні забруднювачі (СОЗ) (1-(1,2,4-~Триазоліл-1)-1-(4-хлорфенокси)-3,3-диметилбутан-2-он) | 0,001746 |
|  | 15000 | Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор), в т.ч.: | 0,02367 |
| 41 | 15000/ 349 | Хлор та його сполуки (у перерахунку на хлор) (Хлор) | 0,0232 |
| 42 | 15003/316 | Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl) | 0,00047 |
|  | 16000 | Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), в т.ч.: | 0,008583 |
| 43 | 16000/343 | Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (Фториди добpе pозчинні неоpганічні (фтоpид і гекс.натрію)) | 0,00263 |
| 44 | 16000/344 | Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (Фториди погано pозчинні неоpганічні (фтоpид алюмінію і кальцію)) | 0,0047 |
| 45 | 16001/342 | Фтористий водень | 0,001253 |
|  | 17000 | Ціаніди, в т.ч.: | 0,0092 |
| 46 | 17000/2044 | Ціаніди (4,4-~Дифенілметандіізоціанат) | 0,0092 |
|  |  | Парникові забруднюючі речовини |  |
| 47 | 07000 | Вуглецю діоксид | 143324,227 |
| 48 | 04002 | Азоту (1) оксид [N20] | 3,513 |
| **Усього для підприємства** | | | **143774,5746** |

На підприємстві не передбачені заходи щодо досягнення встановлених нормативів, так як відсутнє перевищення встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процессі виробництва, відсутні залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, не передбачається остаточне припинення діяльності підприємства.

Згідно попереднього дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря заходами щодо скорочення викидів було заплановано встановлення двох установок каталітичного дожигу оксиду вуглецю в димових газах на джерелах викидів №№3,46 після батарейних мультициклонів парових котлоагрегатів.

На початку 2024 року були проведені заходи для зменшення викидів в атмосферне повітря:

1. Використання SRF палива – калорійність SRF палива вища ніж калорійність тріски, таким чином відбувається підвищення температури горіння палива.
2. Відкоректована робота котлів, а саме внесені корективи до роботи топок:

* змінена концентрація кисню за котлом з 8% до 6%;
* відрегульована (збільшена) подача 2-го та 3-го потоку повітря в топки;
* зменшена подача 1-го потоку повітря в топки;
* зменшене розрідження в топках котлів з 50Па до 40па.

В зв`язку з цими заходами зменшились викиди оксиду вуглецю на джерелах викидів №№3,46 (підтверджено прямими інструментальними вимірами) і зникла необхідність встановлення двох установок каталітичного дожигу оксиду вуглецю в димових газах.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря розроблені згідно: з інструкцією про загальні вимоги до оформлення документів затвердженою наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України №448 від 27.06.2023 р., з наказом Мінприроди №309 від 27.06.2006 р., з наказом Міністерства екології та природних ресурсів №177 від 10.05.2002 р.

Перевищень санітарно-гігієнічних показників якості атмосферного повітря (ГДК, ОБРВ), при проведенні розрахунків розсіювання у приземному шарі атмосфери на межі санітарно-захисної зони не зафіксовано. Розрахунок проведено з врахуванням руху автотранспорту та фонових концентрацій. Житлові забудови в межах СЗЗ підприємства відсутні.

Щомісячно проводяться дослідження атмосферного повітря на вміст найбільш поширених забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони підприємства (50м) та на найближчій житловій забудові, розташованій на відстані 61м на південь від джерела забруднення підприємства. По результатам досліджень концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі відповідають вимогам санітарного законодавства України.

За результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів забруднюючих речовин із затвердженими нормативами гранично допустимих викидів та розрахунків розсіювання можна зробити висновок, що перевищення відсутні. Існуючі величини викидів від джерел забруднення підприємства пропонується прийняти як нормативні.

Розроблені заходи щодо здійснення щорічного контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів речовин у вигляді твердих суспендованих частинок в атмосферному повітрі.

Зауваження та пропозиції громадських організацій та окремих громадян приймаються протягом 30 календарних днів з дня публікації до Житомирської обласної військової адміністрації: 10014, Житомирська обл., м.Житомир, майдан ім.С.П.Корольова,1, (0412) 470857, e-mail: ztadm@apoda.zht.gov.ua