

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Загальні відомості про підприємство

Таблиця

Повне і скорчене найменування суб'єкта господарювання	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮНІГРЕЙН-БАЗИС" (ТОВ "ЮНІГРЕЙН-БАЗИС")
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України;	35269447
Місцезнаходження суб'єкта господарювання	Адреса юридичної особи : Україна, 51610, Дніпропетровська обл., Кам'янський район., Верхньодніпровська територіальна громада, село Мишурин Ріг, вулиця Богдана Хмельницького, будинок 1
Контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання:	телефон <u>+38050-400-59-59</u> електронна пошта <u>AndreySuhina@cofcointernational.com</u>
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика	<u>ТОВ «ЮНІГРЕЙН-БАЗИС» / Майданчик</u> Україна, 51610, Дніпропетровська обл., Кам'янський район., Верхньодніпровська територіальна громада, село Мишурин Ріг, вулиця Богдана Хмельницького, будинок 1 та 7а

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля

Планова діяльність ТОВ «Юнігрейн-Базис» на майданчику, що знаходиться за адресою Україна, 51610, Дніпропетровська обл., Кам'янський район., Верхньодніпровська територіальна громада, село Мишурин Ріг, вулиця Богдана Хмельницького, будинок 1 та 7а, не належить до діяльності та об'єктів, що можуть мати значний вплив на довкілля та не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" № 2059-VIII від 23.05.2017 р.

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

Основною сферою діяльності ТОВ «Юнігрейн-Базис» за КВЕД є Складське господарство.

На території підприємства здійснюється операції по :

- прийманню, сушінню, зберіганню та відвантаженню зернових культур (пшениця, ячмінь, кукурудза, соняшник та ін.) на річковий та автомобільний транспорт.
- поточний ремонт технологічного устаткування в умовах майстерні (зварювання, різання металу та фарбування)
- опалення адміністративно-побутового приміщення

Проектна та фактична Виробнича потужність елеватору складає – 22400т (одночасне зберігання зернових)

Річна продуктивність майданчика підприємства по прийманню, сушінню, зберіганню та відвантаженню зернових становить – 64000 т/рік.

Виробництво на даному об'єкті умовно поділяється на головне (Елеваторно-складське) та допоміжне. Функція головного виробництва – приймання, зберігання, сушіння та відвантаження зернових. Функція допоміжного - забезпечення безперебійної роботи головного виробництва.

Для забезпечення технологічного процесу на ТОВ «Юнігрейн-Базис» є наступні технологічні дільниці та комплекс будівель і споруд:

Головне (виробниче) Елеваторно-складське господарство:

— візирочна, виробничо-технологічна лабораторія та вагова з автомобільними вагами;

— автомобільні розвантажувачі У-АРГ-18,80 та У-АРГ-14М

— зерносушильний комплекс PERRY M515 DRY1

— склади підлогового зберігання зерна з транспортним устаткуванням для завантаження та розвантаження зерна (7 шт, на 3200т зерна кожний)

— робоча башта (РОБ-1) з технологічним обладнанням для транспортування, відвантаження та очищення зерна

— робоча башта (РОБ-2) з технологічним обладнанням для транспортування, та відвантаження зерна

— лінії відвантаження зерна на водний транспорт (перехідний міст, підземна та надземна прохідні галереї з стрічковими конвеєрами) (РОБ-3)

— причальне господарство,

— системи аспірації та вилучення пилу.

Допоміжне господарство:

— ремонтна майстерня

— адміністративно-побутове приміщення.

Елеваторно-складське господарство

Зерно на територію підприємства доставляється автотранспортом. На в'їзді до території підприємства розміщена візирочна та виробничо-технічна лабораторія, в якій досліджується завезене зерно та встановлюється необхідність додаткового його обробки і підготовки перед складуванням.

Розвантаження зерна з автомобільного транспорту здійснюється за допомогою гідравлічних універсальних авторозвантажувачів У-АРГ-18.80 (Джерело викиду №5) та У-АРГ-14М (Джерело викиду №6).

Автомобілерозвантажувачі універсального гідравлічного типу У-АРГ, призначені для розвантаження зерна через відкритий задній борт з одиночних автомобілів і сідельних тягачів з напівпричепами з їх довжиною (за зовнішнім розміром коліс) до 16,2 м і загальною масою до 70 (У-АРГ-14М) - 80 (У-АРГ-18.80) т розвантаження через відкритий бічний борт причепів із установчою довжиною їх (за зовнішнім розміром коліс) до 6,4 (У-АРГ-14М) -9,0 (У-АРГ-18.80) м та загальною масою до 20 (У-АРГ-14М) - 40 (У-АРГ-18.80) т без розчеплення їх від автомобілів.

Максимальна технічна потужність розвантажувачів: У-АРГ-14М – 330 т/год, У-АРГ-18.80 – 400 т/год. Вантажопідйомність розвантажувачів: У-АРГ-14М – 50 т (велика платформа) 20 т (бічна платформа), У-АРГ-18.80 – до 120 т.

За даними підприємства з допомогою У-АРГ-18.80 розвантажувача 42000 т/рік зернових.

За даними підприємства з допомогою У-АРГ-14М розвантажувача 22000 т/рік зернових.

Зерно яке надійшло на підприємство, в кількості 42000т/рік, авторозвантажувачем У-АРГ-18.80 потрапляє в завальну яму, звідки за допомогою відкритого стрічкового

конвеєра подається на башмаки норії *робочої башти (РОБ 1)*, з якої всі споруди пов'язані самопливними трубами. РОБ-1 обладнаний *циклоном 4БЦШ-550 (Джерело викиду №20)* для вловлювання зернового пилу при процесах транспортування зернових та при навантаженні та розвантаженні складів №2, №3, №4. (нумерація складів згідно карти-схеми території підприємства). Пил, в кількості 24т/рік, вловлений циклоном 4БЦШ-550 на РОБ-1, з бункеру відходів вивантажується на автотранспорт. (*Джерело викиду №18*). З робочої башти РОБ-1 за необхідністю можливе відвантаження зерна на автомобільний транспорт. (*Джерело викиду №7*). Кількість вивантаженого зерна на автотранспорт з РОБ-1 за даними підприємства становить 4000 т/рік.

Зерно яке надійшло на підприємство, в кількості 22000т/рік, авторозвантажувачем У-АРГ-14М потрапляє в завальну яму, звідки за допомогою підземного стрічкового конвеєра подається на башмаки норії *робочої башти (РОБ 2)*, з якої всі споруди пов'язані самопливними трубами. РОБ-2 обладнаний *циклоном 4БЦШ-550 (Джерело викиду №21)* для вловлювання зернового пилу при процесах транспортування зернових та при навантаженні та розвантаженні складів №1, №5, №6. (нумерація складів згідно карти-схеми території підприємства Додаток №1). Пил, в кількості 12т/рік, вловлений циклоном 4БЦШ-550 на РОБ-2, з бункеру відходів вивантажується на автотранспорт. (*Джерело викиду №19*).

В зерноскладі №7 (нумерація згідно карти-схеми території підприємства Додаток №1). відбувається підлогове зберігання зерна. (*Джерело викиду №11*).

Згідно фактичних даних річна кількість зерна що поступає на склад №7 складає 3200тонн/рік, об'єм зерноскладу для одночасно зберігання становить до 3200т. Час зберігання зерна на зерноскладі становить 2 міс/рік (60 діб/рік)

Вологе (сире) зерно, яке надходить на підприємство необхідно попередньо просушити для подальшого зберігання. Для цього на підприємстві розташований *зерносушильний комплекс PERRY* з встановленою модульною зерносушаркою безперервної дії зі змішаним потоком (шахтна) моделі М515. Потужністю в режимі нагрівання та охолодження 57 т/год (по чистій фуражній пшениці 750 кг/м³ при 5% зменшенні вологи (20%-15%))

Кількість зернових яке сушиться на зерносушарці за даними підприємства становить 29412 т/рік.

Сире, неочищене зерно, в кількості 42000т/рік, подається на *скальператор*, який призначений для грубої очистки від крупних домішок. Скальператор обладнаний *циклоном ЦОЛ-3 (Джерело викиду №3)* для вловлювання пилу зернового, який утворюється при роботі скальператору. Пил, в кількості 5,2т/рік, вловлений циклоном ЦОЛ-3 скальператора, з бункеру відходів вивантажується на автотранспорт. (*Джерело викиду №9*)

Для сушіння, зерно подається у надсушильний бункер зерносушильного комплексу, з якого самопливом надходить у шахту зерносушарки. У зерносушильній шахті встановлені короби, що чергуються по вертикалі, і призначені для підведення і відведення агенту сушки до зернової маси. Шахта - основна частина зерносушильного агрегату, складається з двох зон: зони сушки і зони охолодження. Місткість колони зерносушарки становить 50т.

Процес сушіння відбувається в такий спосіб. Повітря нагріте у теплогенераторі зерносушарки (без контакту з топковими газами) при температурі 160°С відсмоктується вентиляторами з теплогенератору, по гарячому газоходу через дифузор нагнітається в зону сушки зерносушильного агрегату.

Нагріте повітря при контакті з зерном насичується вологою, охолоджується та відводиться за межі зернової маси. Таким чином, повітря в процесі сушіння виконує різноманітні функції: масообмін (обмін води) і теплообмін (обмін енергії), тому воно і одержало назву «агент сушіння». Зерносушарка обладнання *вентоциклонами А1-БЛЦ кількості 5 шт.* (Джерело викиду №1)

На зерносушильному комплексі PERRY M515 DRY1 встановлений сучасний *теплогенератор* потужністю 6 МВт, що працює на біопаливі (лушпиння соняшника, зерновідходи). Біопаливо (лушпиння соняшника) доставляється автотранспортом та вивантажується до *завальної ями V-14м³.* (Джерело викиду №16). Для зберігання біопаливо *норією* подається до *бункеру для зберігання лушпиння*, з подальшим завантаженням біопалива у теплогенератор. Теплогенератор обладнаний теплообмінником тепловою потужністю 4,2МВт. Підігріте димовими газами повітря подається на сушку зерна. Димові гази видаляються через димову трубу. Для вловлювання твердих продуктів згоряння біопалива встановлений *циклон ЦН-24-700х4УПН.* (Джерело викиду №15) Пил, в кількості 22т/рік, вловлений циклоном ЦН-24-700х4УПН, з бункеру відходів вивантажується на автотранспорт. (Джерело викиду №17)

Річна витрата біопалива (лушпиння соняшника, зерновідходи) на сушку зернових складає 320т/рік.

У зоні охолодження зерносушарки зернова маса продувається холодним повітрям, при цьому зерно охолоджується і додатково просушується.

Для вловлювання пилу зернового, який утворюється при роботі зерносушарки, встановлений *циклон ЦН-15-500 х4УПН* (Джерело викиду №2). Пил, в кількості 25т/рік, вловлений циклоном ЦН-15-500 х4УПН аспіраційною системою зерносушарки, з бункеру відходів вивантажується на автотранспорт. (Джерело викиду №10)

Висушене й охолоджене зерно випускається із шахти в нижній бункер порціями, за допомогою періодично діючого затвору.

За допомогою механізмів транспортування охолоджене зерно з бункеру подається на зберігання до зерноскладів або для відвантаження продукції споживачу.

При необхідності відвантаження зерна з зерноскладів, зерно через спускні шибера, які розміщені на підлозі складів, самопливом потрапляє на конвеєр, який транспортує на башмаки норії, а далі через бункер до відпускного пристрою на автомобільний транспорт, або через перехідний міст, підземну та надземну прохідні галереї із стрічковими конвеєрами для відвантаження на водний транспорт через *робочу башту РОБ-3* (Джерело викиду №8). *Стрічковий конвеєр відвантаження на воду* обладнаний аспіраційною системою з встановленим *циклоном 4БЦШ-350.* (Джерело викиду №22). Кількість вивантаженого зерна на річковий транспорт з РОБ-3 за даними підприємства становить 60000 т/рік.

Розвантажувальний конвеєр Зерноскладу №6 обладнаний аспіраційною системою з встановленим *циклоном ЦОЛ-6.* (Джерело викиду №4).

Відходи сепарації та пил, вловлений циклонами, з бункерів відходів вивантажуються на автотранспорт.

Допоміжне господарство

Опалення адміністративно-побутових приміщень

Для створення комфортних умов праці робітників підприємства в топковій адміністративної будівлі встановлений *твердопаливний котел «RETRA 40-3M Bio».*

Для виводу продуктів згорання органічного палива до атмосферного повітря, використовується димова труба виведена вище конька криші будівлі.
(Джерело викиду №23)

У якості палива використовуються відходи деревини (стружка, тирса, тріска) в кількості 25 т/рік

Режим роботи котла – 3624 годин в рік , на протязі опалювального періоду (151 діб/рік)

Технічна характеристика котла «RETRA 40-3M Bio».

(Згідно паспортних даних)

Таблиця

Назва показника	Котел «RETRA 40-3M Bio».
Номінальна теплопродуктивність, кВт	40
Коефіцієнт корисної дії	86-93%
Вид палива	тверде
Об'єм топки	150л
Об'єм завантажувального бункеру	0,6м ³
Максимальна температура води на виході, °С	95
Мінімальна температура димових газів, °С	110
Максимальна температура димових газів, °С	160
Теплоносій	вода
Вихід під димохід	200мм
Висота димоходу	Не менше 7м
Розрідження за котлом ,	Не більше 40 Па

Ремонтні роботи

На території майданчика відбувається поточний ремонт устаткування та обладнання в умовах зварювального поста, поста газового різання та поста виконання фарбувальних робіт.

На зварювальному посту (Джерело викиду №13) відбуваються роботи з Ручного дугове зварювання сталей штучними електродами АНО-21 з допомогою такого обладнання:

— *Зварювальний апарат М-16 РВ*

Кількість витрачених електродів становить 77кг/рік

На посту газового різання (Джерело викиду №12) відбуваються роботи з газового різання сталі якісної легованої СТЗ, товщиною 4-10 мм з допомогою такого обладнання:

— *Газовий різак 142 П9/9 Донмет* – апарат, що слугує для змішування паливного газу з киснем для формування полум'я, і подачі до металу (виробу).

При газовому різанні металу використовується пропан-бутанова суміш в кількості 40 кг/рік. Кількість погонних метрів різання за даними підприємства становить 100 пм/рік.

На посту виконання фарбувальних робіт (Джерело викиду №14) відбуваються роботи з фарбування поверхонь за допомогою пневматичних розпилювачів фарб. Фарбування відбувається сертифікованою фарбою ПФ-115. Кількість використаної фарби за даними підприємства становить 143 кг/рік.

Проектна виробнича потужність

№ з/п	Назва	Значення
1	Приймання , зберігання, зернових	-
2	Сушіння зернових	-
3	Вивантаження на автотранспорт	-
4	Вивантаження на річковий транспорт	-

Фактична виробнича потужність

Таблиця

№ з/п	Назва	Значення
1	Приймання , зберігання, зернових	64 000 т/рік
2	Сушіння зернових	29412 т/рік
3	Вивантаження на автотранспорт	4000 т/рік
4	Вивантаження на річковий транспорт	6000 т/рік

Режим роботи устаткування – Базовий (максимальний) режим

Баланс часу роботи устаткування :

Режим роботи на підприємстві прийнятий такий:

Режим роботи промислового майданчика елеватору – 250 діб; однозмінний, з 8-годинною робочою зміною.

Режим роботи опалювального приладу – опалювальний сезон 151 діб на рік, 3624 годин/рік.

Режим роботи зерносушильного комплексу – 60 робочих діб у році (жовтень-грудень) , 1176 год/рік

№ з/п	Найменування одиниці обладнання, марка	Кількість	Кількість діб роботи	Кількість годин роботи одиниці обладнання за період
1	2	3	4	5
1	Автомобілерозвантажувач універсальний гідравлічного типу У-АРГ-18.80	1	250	105 58,3*
2	Автомобілерозвантажувач універсальний гідравлічного типу У-АРГ-14М	1	250	67 51,3*
3	Зерносушильний комплекс PERRY M515 DRY1	1	60	1176
4	Теплогенератор потужністю 6 МВт	1	60	1176
5	Завальна яма V-14 м ³ теплогенератору	1	60	11.1*
6	Циклон ЦН-24-700х4УПН теплогенератору	1	60	1176
7	Вентоциклон А1-БЛЦ	5	60	1176
8	Циклон ЦН-15-500 х4УПН зерносушарки	1	60	1176
9	Скальператор	1	250	1080
10	Циклон ЦОЛ-3 скальператору	1	250	1080
11	Циклон ЦОЛ-6 конвеєру складу №6	1	250	280
12	Розвантажувальний конвеєр зерноскладу №6	1	250	280
13	РОБ-1	1	250	318
14	Циклон 4БЦШ-550 на РОБ-1	1	250	318
15	Циклон 4БЦШ-550 на РОБ-2	1	250	160
16	РОБ-2.		250	160

№ з/п	Найменування одиниці обладнання, марка	Кількість	Кількість діб роботи	Кількість годин роботи одиниці обладнання за період
1	2	3	4	5
17	Стрічковий конвеєр відвантаження на воду	1	250	342
18	Циклон 4БЦШ-350 Стрічкового конвеєр відвантаження на воду	1	250	342
19	РОБ-3	1	250	342
20	Твердопаливний котел «RETRA 40-3M Bio».	1	151	3624
21	Зварювальний апарат М-16 РW	1	250	167
22	Газовий різак 142 П9/9 Донмет	1	250	35
23	Пневматичний розпилювач фарби	1	250	286

* час здійснення викиду

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Всього на території Майданчика ТОВ «ЮНІГРЕЙН-БАЗИС» виявлено 23 стаціонарних джерел викидів:

Організовані джерела викидів:

Організовані джерела викидів на промисловому майданчику являють собою джерела, викид з яких надходить в атмосферне повітря через спеціальні споруди, такі як скидні та продувні трубопроводи, патрубки тощо. Спорудження, через які здійснюються організовані викиди, знаходяться в задовільному стані.

На майданчику виявлено 8 організованих джерел викидів (джерела №2, №3, №4, №15, №20, №21, №22, №23)

Неорганізовані джерела викидів

Неорганізовані джерела викидів на промисловому майданчику являють собою джерела, викид з яких надходить в атмосферне повітря у вигляді ненаправлених потоків газопилової суміші від джерел забруднення, не оснащених спеціальними спорудами для відведення газів.

На майданчику підприємства виявлено 15 неорганізованих джерел викидів (джерела №1, №5-№14, №16-№19).

Залтові джерела викидів відсутні

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця 6.1

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на	0.0064	0.0064	0.100

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
		залізо)(Заліза оксид* (у перерахунку на залізо))			
2	<u>01104</u>	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)(Марганець і його сполуки (у пере-рахунку на діоксид марганцю))	0.0003	0.0003	0.005
Усього для групи	<u>03000</u>	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) , в тому числі:	1.42624	1.42624	3.000
3	<u>03000</u>	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом(Титану діоксид)	0.00004	0.00004	-
4	<u>03000</u>	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом(Зважені речовини)	1.4262	1.4262	-
5	<u>04001</u>	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO NO2])(Азоту діоксид)	0.4211	0.4211	1.000
6	<u>04002</u>	Азоту (1) оксид [N2O]	0.026	0.026	0.100
7	<u>05001</u>	Сірки діоксид(Ангідрид сірчистий)	0.416	0.416	1.500
8	<u>06000</u>	Оксид вуглецю(Вуглецю оксид)	0.569	0.569	1.500
9	<u>07000</u>	Вуглецю діоксид	434.115	434.115	500.000
Усього для групи	<u>11000</u>	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), в тому числі:	0.2621	0.2621	1.500
10	<u>11000</u>	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0.261	0.261	-
11	<u>11000</u>	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Сольвент нафта)	0.0004	0.0004	-

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
12	<u>11000</u>	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Уайт-спірит)	0.0007	0.0007	-
13	<u>12000</u>	Метан	0.046	0.046	10.000
Усього для об'єкта / промислового майданчика	-	-	437.28814	437.28814	518.705
<i>Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин</i>					
1	2	3	4	5	6
14	<u>03000</u>	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом(Зважені речовини)	1.4262	1.4262	-
15	<u>03000</u>	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом(Титану діоксид)	0.00004	0.00004	-
Усього для групи	<u>03000</u>	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1.42624	1.42624	3.000
16	<u>04001</u>	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO NO ₂])(Азоту діоксид)	0.4211	0.4211	1.000
17	<u>05001</u>	Сірки діоксид(Ангідрид сірчистий)	0.416	0.416	1.500
18	<u>06000</u>	Оксид вуглецю(Вуглецю оксид)	0.569	0.569	1.500
Усього	-	-	2.83234	2.83234	7.000
<i>Перелік небезпечних забруднюючих речовин</i>					
1	2	3	4	5	6
19	<u>01003</u>	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)(Заліза оксид* (у перерахунку на залізо))	0.0064	0.0064	0.100
20	<u>01104</u>	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)(Марганець і його сполуки (у пере-рахунку на діоксид марганцю))	0.0003	0.0003	0.005

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
21	<u>11000</u>	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Сольвент нафта)	0.0004	0.0004	-
22	<u>11000</u>	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Уайт-спірит)	0.0007	0.0007	-
23	<u>11000</u>	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0.261	0.261	-
Усього для групи	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0.2621	0.2621	1.500
Усього	-	-	0.2688	0.2688	1.605
<i>Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика</i>					
1	2	3	4	5	6
24	<u>12000</u>	Метан	0.046	0.046	10.000
Усього	-	-	0.046	0.046	10.000
<i>Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць</i>					
1	2	3	4	5	6
25	<u>04002</u>	Азоту (1) оксид [N2O]	0.026	0.026	0.100
26	<u>07000</u>	Вуглецю діоксид	434.115	434.115	500.000
Усього	-	-	434.141	434.141	500.100

Порівняння даних потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин та порогових значень потенційних обсягів по всіх інгредієнтах забруднюючих речовин свідчить, що досліджуваний об'єкт не підлягає постановці на державний облік, як об'єкт, що справляє або може справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, оскільки в його викидах відсутні забруднюючі речовини, потенційні викиди яких перевищують встановлені порогові значення.

Характеристика установок очистки газов

Таблица 6.4

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установок очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопотоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопотоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Циклон ЦН-15-500х4УП	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон типу ЦН-15	1,42	1997	2,835740	1,45	88	0,127600	95,59
3	Циклон ЦОЛ-3	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Відцентровий пиловловлювач	0,66	603	0,397980	0,64	56	0,035840	90,71
4	Циклон ЦОЛ-6	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Відцентровий пиловловлювач	1,12	631	0,706720	1,16	67	0,077720	89,38
15	Циклон ЦН-24-700х4УПН	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон типу ЦН-24	4,99	442	2,203400	4,90	27	0,134560	93,89
20	Циклон 4БЦШ-550	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	I	Циклон батарейний, типу 4БЦШ	2,00	1664	3,328000	2,08	64	0,133120	96,15

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очищення газу	На вході в ГОУ				На виході з ГОУ				Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопотоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопотоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопотоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
				недиференційованих за складом		(У21-ББЦ)									
21	Циклон 4БЦШ-550	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон батареї, типу 4БЦШ (У21-ББЦ)	2,02	1316	2,658320	2,11	63	0,132930	95,21		
22	Циклон 4БЦШ-350	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон батареї, типу 4БЦШ (У21-ББЦ)	0,92	2650	2,438000	0,95	77	0,073150	97,09		

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

ТОВ "ЮНІГРЕЙН-БАЗИС" / Майданчик

Таблиця 6.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика (без врахування діоксиду вуглецю)	3,172
01000	Метали та їх сполуки, в тому числі:	0.006
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.006
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) , в тому числі:	1.426
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом(Титану діоксид)	0.000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1.426
04000	Сполуки азоту, в тому числі:	0.447
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2])	0.421
04002	Азоту (1) оксид [N2O]	0.026
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в тому числі:	0.416
05001	Сірки діоксид	0.416
06000	Оксид вуглецю, в тому числі:	0.569
06000	Оксид вуглецю	0.569
07000	Вуглецю діоксид	434.115
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) , в тому числі:	0.262
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0.261
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Сольвент нафта)	0.000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Уайт-спірит)	0.001
12000	Метан	0.046

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
 " Рослинництво та сільськогосподарські ґрунти" код 3.D

Таблиця 6.8

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) (без врахування діоксиду вуглецю)	3,172
01000	Метали та їх сполуки, в тому числі:	0.006
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0.006
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0.000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) , в тому числі:	1.426
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом(Титану діоксид)	0.000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1.426
04000	Сполуки азоту, в тому числі:	0.447
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2])	0.421
04002	Азоту (1) оксид [N2O]	0.026
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в тому числі:	0.416
05001	Сірки діоксид	0.416
06000	Оксид вуглецю, в тому числі:	0.569
06000	Оксид вуглецю	0.569
07000	Вуглецю діоксид	434.115
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) , в тому числі:	0.262
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0.261
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Сольвент нафта)	0.000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Уайт-спірит)	0.001
12000	Метан	0.046

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання)

На майданчику ТОВ «ЮНІГРЕЙН-БАЗИС» не має виробництв та технологічного устаткування на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології та методи керування

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних витрат та найкращих доступних технологій і методів керування не передбачаються.

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання)

1. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин

Таблиця 10.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерел а викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не плануються, оскільки перевищень граничнодопустимих викидів на джерелах викидів, які викидають найбільш поширені забруднюючі і небезпечні забруднюючі речовини, не відбувається.					

2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва

Продовження Таблиці 10.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерел а викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
3.D	Регулярне проведення налагоджувальних робіт та дотримання відповідних режимів експлуатування обладнання. Контроль за витратою палива та герметичністю газоходу (димової труби).	постійно	15, 23	Власні кошти	-
3.D	Здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнями фізичного впливу та вести їх постійний облік	Один раз в рік	2,3,4, 15, 20, 21, 22, 23	Власні кошти	-

3. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Продовження Таблиці 10.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не плануються, оскільки залпових викидів на майданчику підприємства не відбувається.					

4. Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан

Продовження Таблиці 10.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
3.D	Проведення демонтажу обладнання та некапітальних споруд згідно проекту	Після прийняття рішення щодо остаточного припинення діяльності	1-23	Кошторисна вартість визначатиметься об'єктним кошторисним розрахунком (об'єктним кошторисом) відповідно до проектних рішень на час здійснення заходів щодо остаточного припинення діяльності	437.28814

5. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Продовження Таблиці 10.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах не розроблялись так як даний об'єкт розташований в населеному пункті (с. Мишуричів, Кам'янський район, Дніпропетровська обл), де гідрометеорологічними організаціями ДСНС України не проводяться та не планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.					

6. Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування .

Продовження Таблиці 10.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництва, технологічного устаткування <i>не плануються</i> у зв'язку з відсутністю перевищень ГДК, на межі житлової забудови .					

7. Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Таблиця 10.2

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проведена ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря <i>не передбачаються</i> так як об'єкти підвищеної небезпеки, що включені до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки на території Майданчика №1 ТОВ «ЮНІГРЕЙН-БАЗИС» відсутні.						

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів проводиться власними коштами підприємства згідно кошторисного розрахунку впровадження природоохоронних заходів на підприємстві.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

Пропозиції, щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами розроблені відповідно до наказу Мінприроди України від 27 червня 2006 року №309 «Про затвердження нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел» зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01 серпня 2006 року за №912/12786 та технологічного нормативу наведеному у Наказі Мінприроди України N 540 від 13.10.2009 «Про затвердження Технологічних

нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря із котелень, що працюють на лушпинні соняшнику”.

– Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря, що здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання

Для об'єктів третьої групи склад документів не передбачає заповнення даного пункту.

– Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів відсутні

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично-допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2 Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номер джерела викидів: 2

ЦН - 15 - 500x4УП аспіраційної системи зерносушильного комплексу PERRY Model M515

Таблиця 9.2.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати видачі дозволу

Номер джерела викидів: 3

Циклон ЦОЛ-3 аспіраційної установки скальператору

Таблиця 9.2.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати видачі дозволу

Номер джерела викидів: 4

Циклон ЦОЛ-6 аспіраційної установки конвекса розвантажувального зерноскладу №6.

Таблиця 9.2.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати видачі дозволу

Номер джерела викидів: 20

Циклон 4БЦШ-550 аспіраційної системи РОБ-1.

Таблиця 9.2.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати видачі дозволу

Номер джерела викидів: 21

Циклон 4БЦШ-550 аспіраційної системи РОБ-2.

Таблиця 9.2.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати видачі дозволу

Номер джерела викидів: 22

Циклон 4БЦШ-350 аспіраційної системи стрічкового конвеєра відвантаження на воду.

Таблиця 9.2.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати видачі дозволу

Номер джерела викидів: 23

Труба котла "Retra 40 -3M Bio". (паливо – відходи деревини (стружка, тирса, тріска))

Таблиця 9.2.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати видачі дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,008492 г/с з дати видачі дозволу;
- для Оксид вуглецю 0,010208 г/с з дати видачі дозволу;
- для Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту 0,010714 г/с з дати видачі дозволу.

Для неорганізованих джерел викидів (№1, №5-№14, №16-№19) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені у підрозділі [Пропозиції щодо Умов, які встановлюються в дозволі на викиди]

3. Пропозиції щодо Умов, які встановлюються в дозволі на викиди

— Для жодного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі "Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами". Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі житлової забудови.

— Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до Умови "Виробничий контроль" даного розділу.

— Суб'єкт господарювання щороку подає до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин. Подання звіту та його розміщення на інтернет-ресурсі дозвільного органу здійснюються у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України. Звіт про дотримання установлених гранично-допустимих викидів забруднюючих речовин повинен надаватися щороку не пізніше 31 березня року, що настає за звітним періодом, та містить інформацію на кінець останнього дня звітного періоду.

— Під час провадження господарської діяльності суб'єкт господарювання зобов'язаний сплачувати екологічний податок. Сума податку, який справляється за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення, обчислюються платниками податку самостійно щокварталу виходячи з фактичних обсягів викидів та ставок податку.

— Первинна звітна документація, що стосується стаціонарних джерел, які справляють шкідливий вплив, ведеться за встановленими формами і надається Уповноваженому державному органу.

— **Обов'язки:**

- 1) Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Положення про Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, затверджена відповідно до чинного законодавства, мала бути доступна в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.
- 2) Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі зміни якісних та кількісних показників викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря.
- 3) Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції на об'єкт у встановленому законодавством порядку.

1.1) До технологічного процесу

1.1.1) Працівники повинні забезпечити, проведення технологічних операцій таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.1.2) Для запобігання перевищень викидів забруднюючих речовин, всі операції повинні виконуватись відповідно до вимог встановленого технологічного процесу.

1.1.3) При проведенні реконструкції, модернізації, введені нових потужностей виробництва, підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

1.2) До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів

1.2.1) Відповідно до "Технологічні нормативи допустимих викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря із котельень, що працюють на лушпинні соняшнику", масова концентрація забруднюючих речовин у газах, що відводяться від окремого типу обладнання у місці їх виходу з устаткування (або газоочисного обладнання, яке встановлене безпосередньо за джерелом утворення викидів), не повинні перевищувати технологічних нормативів. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання, надаються за формою, яка наведена у таблиці 9.3

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Таблиця 9.3

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Джерело №15								
Теплогенератор зерносушильного комплексу PERRY Model M515 N=6 МВт (паливо: лушпиння соняшника)	1	10102-44-0 / 4001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	202,8	-	300	300	З дати видачі дозволу на викиди
		7446-09-5 / 5001	Діоксид сірки	156,4	-	250	250	З дати видачі дозволу на викиди
		630-08-0 / 6000	Оксид вуглецю	215,7	-	250	250	З дати видачі дозволу на викиди
		- / 3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	27	-	50	50	З дати видачі дозволу на викиди

Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 9.5

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Пропозиції щодо Дозволених обсягів залпових викидів не надаються, у зв'язку з відсутністю на підприємстві джерел з залповим викидом.



1.3) До обладнання та споруд

1.3.1) Технологічне обладнання і виробничі приміщення повинні відповідати вимогам пожежо- та електронезбезпеки.

1.3.2) Потужність технологічного обладнання не повинна перевищувати паспортних даних та встановленої потужності.

1.3.3) Ремонтні та профілактичні роботи (технічний стан котлів, теплогенераторів, газоходів, автоматики безпеки та автоматики регулювання, перевірка їхньої роботи на різних режимах і налаштування на заданий режим, тощо) повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

1.3.4) Перед початком роботи необхідно перевіряти герметичність обладнання, арматури, трубопроводів. При виявленні пропусків негайно вживати заходів щодо їх усунення. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань в технологічному устаткуванні.

1.3.5) При експлуатації водогрійного котла необхідно:

- підтримка продуктивності (навантаження) котла за умов максимальної надійності і економічності агрегату з використанням для цього засобів регулювання витрат палива, повітря і тяги відповідно до вказівок режимної карти;

- підтримка заданих температури води на вході і виході.

1.3.6) Для неорганізованих джерел викидів.

- Зварювальні роботи необхідно виконувати відповідно до вимог ГОСТ 12.3.003, ГОСТ 12.1.038 і ДНАОП 0.00-1.21-98 (підрозділ «Вимоги до електрозварювальних робіт і устаткування»), санітарних правил при зварці, наплавленні і різанні металів, затвердженими МОЗ України, правилами пожежної безпеки при проведенні зварювальних і інших вогняних робіт.

- Розміщення устаткування зварювальних установок, його вузлів і механізмів, а також органів управління повинно забезпечувати вільний, зручний і безпечний доступ до них.

- Відпрацьовані матеріали (огарки електродів, шлакова кірка та ін.) повинні збиратися в металеві ємності і, по мірі накопичення, вивозитися з дільниці у відведені на території підприємства місця збору та утилізації.

- Неорганізований зварювальний пост повинен знаходитися на відстані 4-10 м від місця знаходження горючих матеріалів.

- Електрозварювальні роботи на відкритому повітрі під час дощу або снігопаду повинні проводитися під навісами з незаймистих матеріалів, при відсутності яких роботи повинні бути припинені.

1.4) До очистки газопилового потоку

1.4.1) Забезпечувати роботу пилоочисного обладнання в режимі паспортних характеристик.

1.4.2) Своєчасно проводити чищення усіх аспіраційних систем.

1.4.3) Пиловловлююча установка (Циклон ЦН-15-500х4УП) на Джерелі №2 має забезпечувати ступінь очищення викидів Речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (Пилу зернового) від загальної кількості їх викидів на рівні не менше 95%.

1.4.4) Пиловловлююча установка (Циклон ЦОЛ-3) на Джерелі №3 має забезпечувати ступінь очищення викидів Речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (Пилу зернового) від загальної кількості їх викидів на рівні не менше 90%.

1.4.5) Пиловловлююча установка (Циклон ЦОЛ-6) на Джерелі №4 має забезпечувати ступінь очищення викидів Речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (Пилу зернового) від загальної кількості їх викидів на рівні не менше 89%.

1.4.6) Пиловловлююча установка (Циклон ЦН-24-700х4УПН) на Джерелі №15 має забезпечувати ступінь очищення викидів Речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (Пилу зернового) від загальної кількості їх викидів на рівні не менше 93%.

- 1.4.7) Пиловловлююча установка (Циклон 4БЦШ-550) на Джерелі №20 має забезпечувати ступінь очищення викидів Речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (Пилу зернового) від загальної кількості їх викидів на рівні не менше 96%.
- 1.4.8) Пиловловлююча установка (Циклон 4БЦШ-550) на Джерелі №21 має забезпечувати ступінь очищення викидів Речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (Пилу зернового) від загальної кількості їх викидів на рівні не менше 95%.
- 1.4.9) Пиловловлююча установка (Циклон 4БЦШ-350) на Джерелі №22 має забезпечувати ступінь очищення викидів Речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (Пилу зернового) від загальної кількості їх викидів на рівні не менше 97%.
- 1.4.10) Забороняється експлуатація технологічного обладнання на стаціонарних джерелах викидів №2, №3, №4, №15, №20, №21, №22 без використання газоочисного устаткування. Не допускати експлуатацію технологічного устаткування при несправній або відключеній пилогазоочисній установці.
- 1.4.11) ПГОУ повинно працювати у відповідності до вимог Правил експлуатації установок очистки газів.
- 1.4.12) Суб'єкт господарювання повинен вчасно проводити технічні огляди, планові ремонти ПГОУ та контролювати фактичні показники його роботи не рідше одного разу на рік.
- 1.4.13) Суб'єкт господарювання повинен Розробити паспорт на кожен ГОУ у відповідності до Правил технічної експлуатації установок очистки газу, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України

1.5) Виробничий контроль

1.5.1) Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

а) Періодичний моніторинг:

1.5.1.1.). Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів

1.5.1.2). Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду

1.5.1.3). Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів

1.5.1.4). Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів

1.5.2) Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

а) У випадку газоподібних продуктів спалювання:

1.5.2.1. Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ та визначений вміст кисню: 6% кисню для твердого палива (відходи деревини); 11% кисню у випадку спалювання лушпиння соняшника.

б) У випадку газів:

1.5.2.2. Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

1.5.3) Виробничий контроль за дотриманням граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин на підприємстві проводиться безпосередньо на джерелах викидів. Метою контролю є перевірка дотримання нормативів гранично допустимих викидів та одержання інформації, необхідної для планування природоохоронних заходів і оцінка їх ефективності.

1.5.4) Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до місць відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Уповноваженого державного органу.

1.5.5) Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі атестовану лабораторію..

1.5.6) При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватись вимогами ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб;.

1.5.7) Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань

1.5.8) Результати контролю надавати у вигляді протоколу контролю та повідомлення про результати інструментального контролю.

1.6) Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Таблиця 9.4.

Номер джерел а викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
15	Теплогенератор зерносушильного комплексу PERRY Model M515 N=6 МВт (паливо: лушпиння соняшника).	1	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	300	Один раз на рік	ОКСИ	Точка відбору на прямолінійній ділянці газоходу після циклону
			Діоксид сірки	250	Один раз на рік	ОКСИ	Точка відбору на прямолінійній ділянці газоходу після циклону
			Оксид вуглецю	250	Один раз на рік	ОКСИ	Точка відбору на прямолінійній ділянці газоходу після циклону
			Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	50	Один раз на рік	МВВ 081/12-0161-05	Точка відбору на прямолінійній ділянці газоходу після циклону

1.7) До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

1.7.1) Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Департаменту, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як мала місце будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування, а саме:

- Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу
- Будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення.

в) Будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому

1.7.2) У разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру повідомляються:

- Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації;
- Головне управління Держпродспоживслужби в Дніпропетровській області;
- відповідна служба Державної служби України з надзвичайних ситуацій в області.

1.7.3) Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 1.7.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Департаменту, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

1.7.4) Інформування та підготовка персоналу.

1 Суб'єкт господарювання повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря.

2 Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

3 Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

1.8) Вимоги до неорганізованих джерел:

1.8.1) Джерело №1: - *Вентоциклони А1 - БЛЦ з направляючими аспіраційної системи зерносушильного комплексу PERRY Model M515.* Час роботи зерносушарки не повинен перевищувати 1176 годин/рік, Річна потужність зерносушарки не повинна перевищувати 29412 т/рік зерна.

1.8.2) Джерело №5: - *Авторозвантажувач У-АРГ -18.80 (завальна яма).* Річна потужність авторозвантажувача не повинна перевищувати 42000 т/рік зерна.

1.8.3) Джерело №6: - *Авторозвантажувач У-АРГ -14М (завальна яма).* Річна потужність авторозвантажувача не повинна перевищувати 22000 т/рік зерна.

1.8.4) Джерело №7: - *Вивантаження зерна на автотранспорт РОБ-1.* Річна потужність вивантаження зерна на автотранспорт з РОБ-1 не повинна перевищувати 4000 т/рік зерна.

1.8.5) Джерело №8: - *Вивантаження зерна на річковий транспорт РОБ-3.* Річна потужність вивантаження зерна на річковий транспорт з РОБ-3 не повинна перевищувати 60000 т/рік зерна.

1.8.6) Джерело №9: - *Пункт вивантаження зерновідходів з бункера скальператору.* Річна кількість зерновідходів яка вивантажується до автомобільного транспорту з бункеру циклону скальператору не повинна перевищувати 5,2 т/рік.

1.8.7) Джерело №10: - *Пункт вивантаження зерновідходів з бункера аспіраційної системи зерносушарки PERRY Model M515.* Річна кількість зерновідходів яка вивантажується до автомобільного транспорту з бункеру циклону АС зерносушарки не повинна перевищувати 25 т/рік.

1.8.8) Джерело №11: - *Вивантаження зерна в склад №7.* Одночасне тимчасове зберігання зерна в складі не повинно перевищувати 3200 т. На протязі року в складі зберігається 3200 т/рік зерна. Тривалість зберігання зерна - на протязі 2 місяців. (60 діб)

1.8.9) Джерело №12: - *Пост газової різки* Час проведення газового різання не повинен перевищувати 35 год/рік. Кількість погонних метрів різання не повинно перевищувати 100 п.м

1.8.10) Джерело №13- *Електро-дугувий зварювальний апарат* Час проведення Ручного дугового зварювання сталей штучними електродами АНО-21 не повинен перевищувати 167 год /рік . Кількість витраченого штучного електроду не повинна перевищувати 77 кг/рік.

1.8.11) Джерело №14 *Пост для виконання фарбувальних робіт* Річний фонд часу роботи обладнання не повинен перевищувати: 286 годин на рік. Кількість використаної фарби (ПФ115) не повинна перевищувати 143кг/рік. Використовувати в якості розчинника сольвент. Нанесення фарби – пневматичним розпиленням.

1.8.12) Джерело №16 : - *Завальна яма теплогенератора зерносушильного комплексу PERRY Model M515*: Продуктивність не повинна перевищувати 320 т/рік зернових відходів (лушпиння соняшника)

1.8.13) Джерело №17: - *Пункт відвантаження відходів з циклону ЦН-24-700х4УПН на автотранспорт*: Річна кількість відходів яка вивантажується до автомобільного транспорту з бункеру циклону теплогенератору не повинна перевищувати 22 т/рік.

1.8.14) Джерело №18 : - *Пункт вивантаження зерновідходів з бункера аспіраційної системи РОБ-1*: Річна кількість зерновідходів яка вивантажується до автомобільного транспорту з бункеру циклону РОБ-1 не повинна перевищувати 24 т/рік.

1.8.15) Джерело №19 : - *Пункт вивантаження зерновідходів з бункера аспіраційної системи РОБ-2*: Річна кількість зерновідходів яка вивантажується до автомобільного транспорту з бункеру циклону РОБ-2 не повинна перевищувати 12 т/рік.