

## **Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості**

**Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання:** Товариство з обмеженою відповідальністю «КИЇВСЬКИЙ МЛИН» (ТОВ «КИЇВСЬКИЙ МЛИН»).

**Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України:** 44160055.

**Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання:** 04080, м. Київ, Подільський р-н, вул. Костянтинівська, 62, (068) 223-23-24, i.tolmachov@smlyn.com.

**Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика:** 04080, м. Київ, Подільський р-н, вул. Костянтинівська, 62.

**Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля:** Згідно статті 3, Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», підприємству **не потрібно** проходити процедуру ОВД.

Максимальна продуктивність:

п.8 харчова промисловість – виробництво продуктів харчування шляхом обробки та переробки: сировини тваринного походження (крім молока) продуктивністю виходу готової продукції понад 75 тонн на добу; сировини рослинного походження продуктивністю виходу готової продукції понад 300 тонн на добу (середній показник за квартал); молока, якщо обсяг одержаного молока перевищує 200 тонн на добу (на основі середньорічного показника):

– за рік випускається 71622 тонни готової продукції. Продуктивністю виходу готової продукції становить 196,23 тонни на добу що не перевищує 300 тонн.

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

На території підприємства розташовано основне виробництво та допоміжне виробництво.

Основне виробництво:

- зерноочисне відділення;
- розмелювальне відділення;
- вибійне відділення;
- склад безтарного зберігання борошна №1;
- склад безтарного зберігання борошна №2;
- склад безтарного зберігання висівок.

Допоміжні виробництва:

- валконарізна майстерня;
- механічна майстерня.

## **Стисла функціональна схема підприємства.**

### **Основне виробництво**

Процес виробництва борошна здійснюється на двох секціях - пшенична і житня секції. Виробництво житнього борошна відрізняється від пшеничного, особливостями хімічних, біологічних і інших властивостей зерна. В процесі підготовки зерна жита до помолу зволоження не використовується з причини природної в'язкості і пластичності зернівки жита.

Передача зерна з елеватора на млин здійснюється пневматичним транспортом в засіки для неочищеного зерна, з попереднім зважування на зернових автоматичних вагах АД-50- ЗЭ. Величину потоків за заданою рецептурою регулюють електронні дозатори УРЗ-1. Виділення металоманітної домішки проводиться на магнітних сепараторах У1-БМЗ з дисковими магнітами. Далі зерно направляється на повітряно-ситовий сепаратор типу А1-БИС, де відбувається перша сепарація (очищення) зерна від домішок, що відрізняються від зерна за шириною і товщиною, а також за аеродинамічними властивостями.

Виділення мінеральних домішок (камінці, галька, частинки шлаку, землі, немагнітних

металів) здійснюється на каменевідбірних машинах типу РЗ-БКТ.

Очистка поверхні зерна від пилу мінерального і органічного походження, мікроорганізмів здійснюється на оббивних машинах типу РЗ-БГО.

Перед подачею на оббивальні машини проводиться повторна очистка від металомагнітних домішок. Це пов'язано не лише з вилученням із зернової маси металу, що намагнічується, але й запобігання умов іскроутворення при ударах металевих часток в машинах типу А1-БСО.

Далі схемою передбачено технологічну операцію зволоження поверхні зерна (для пшениці) і короткочасного його відволоження з метою підвищення міцності оболонок, що надалі запобігти їх надмірному подрібненню при розмелі зерна. Зволоження поверхні зерна проводять на апаратах інтенсивного зволоження типу А1-БШУ з наступним короткочасним відволоженням в бункерах протягом 20-30 хв.

Очищене і підготовлене до помелу зерно зважується на автоматичних вагах і подається до розмелювального відділення на І драну систему.

Структурна схема технологічного процесу сортового помелу зерна пшениці складається з етапів: первинного здрібнювання зерна з вимелом оболонкових продуктів (драний процес), сортування проміжних продуктів, розмелу проміжних продуктів і контролю борошна.

Етап первинного здрібнювання зерна скорочений і включає системи здрібнювання у вальцьових верстатах А1-БЗН і системи вимелу оболонкових продуктів у вимелювальних машинах А1-БВГ. Сортування проміжних продуктів призначається для розділення продуктів, одержаних на етапі первинного здрібнювання зерна, на однорідні за крупністю і якістю фракції. Для одержання найбільшої кількості різноманітних фракцій проміжних продуктів застосовують різні модифікації схем розсійників марки ЗРМ.

Тонке здрібнювання проміжних продуктів (розмельний процес) призначене для переробки збагачених продуктів у борошно, а також вимелу залишків ендосперму із оболонок до отримання висівок.

Контроль борошна призначається для вилучення із потоків борошна крупніших за частки борошна продуктів, які випадково потрапили у борошно при порушенні технологічного процесу, пориві сит у розсійниках. Контроль борошна проводять окремо по кожному сорту.

Борошно направляється в відділення готової продукції, де проходить додаткове просіювання на просіюючих машинах типу А1-БПК, поступає в склади безтарного зберігання продукції (СБЗ).

Висівки з бункерів накопичувачів навантажуються на автотранспорт.

Під час технологічного процесу в атмосферне повітря від основного технологічного обладнання (Дж. №1-10, 12) надходять забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

### **Допоміжні виробництва** **Валконарізна майстерня**

В валконарізній майстерні встановлено обладнання для нарізання ріфлів на валках; заточування та механічної обробки інструментів та деталей:

- валконарізний верстат – 2 од.;
- заточувальний верстат.

На заточувальному верстаті використовується абразивне коло діаметром 150 мм. Час роботи (під час максимального завантаження) становить 120 год/рік.

Час роботи (під час максимального завантаження) валконарізних верстатів становить 3360 год/рік.

Устаткування обладнане ГОУ – циклоном ЦН-11 (Дж. №11).

В атмосферне повітря викидаються наступні забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

### **Механічна майстерня**

В приміщенні механічної майстерні для проведення зварювальних робіт, заточування інструменту та деталей функціонує зварювальний пост та заточувальний верстат, які обладнані

місцевою витяжною вентиляцією (Дж. №13).

На зварювальному посту проводиться електрозварювання штучними електродами АНО-21. Максимальна витрата електродів становить 20 кг/рік. Час роботи зварювального посту (під час максимального завантаження) становить 240 год/рік.

На заточувальному верстаті використовується абразивне коло діаметром 400 мм.

Час роботи (під час максимального завантаження) становить 240 год/рік.

В атмосферне повітря викидаються наступні забруднюючі речовини: залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175), титану діоксид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

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

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

Таблиця 6.1. Інструкції

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенцій-ний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	–	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	–	0,000035	–
2	–	Титану діоксид	–	0,000010	–
3	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	–	0,000120	0,1
4	01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	–	0,000033	0,005
5	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	–	2,771591	3
Усього для об'єкта/промислового майданчика			–	2,771789	–
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	–	2,771591	3
Усього			–	2,771591	–
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	–	Титану діоксид	–	0,000010	–
2	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	–	0,000120	0,1
3	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	–	0,000033	0,005
Усього			–	0,000163	–
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6
1	–	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	–	0,000035	–
Усього			–	0,000035	–
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–
Усього			–	–	–

## Характеристика установок очистки газів

Таблиця 6.4. Інструкції

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м <sup>3</sup> /с	масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м <sup>3</sup> /с	масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Фільтр РЦИЭ 31,2-48	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр РЦИЭ 31,2-48	0,696	15475,12 (максимальна)	10,770684 (максимальна)	2,893	8,32 (максимальна)	0,024070 (максимальна)	99,89*
							2,538	3976,23 (максимальна)	10,091672 (максимальна)				
2	Фільтр РЦИЭ 31,2-48	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр РЦИЭ 31,2-48	0,551	5801,54 (максимальна)	3,196649 (максимальна)	2,781	21,62 (максимальна)	0,060125 (максимальна)	99,56*
							1,077	9458,65 (максимальна)	10,186966 (максимальна)				
3	Фільтр РЦИЭ 31,2-48	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр РЦИЭ 31,2-48	0,210	8315,65 (максимальна)	1,746287 (максимальна)	2,390	7,21 (максимальна)	0,017232 (максимальна)	99,85*
							1,985	4424,21 (максимальна)	8,782057 (максимальна)				
4	Фільтр РЦИЭ 31,2-48	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр РЦИЭ 31,2-48	3,033	559,72 (максимальна)	1,697631 (максимальна)	2,646	7,39 (максимальна)	0,019554 (максимальна)	98,92*
5	Фільтр РЦИЭ 40,8-48	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр РЦИЭ 40,8-48	1,942	10925,64 (максимальна)	21,217593 (максимальна)	1,965	17,65 (максимальна)	0,034682 (максимальна)	99,84*
6	Фільтр РЦИЭ 40,8-48	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр РЦИЭ 40,8-48	2,742	7409,25 (максимальна)	20,316164 (максимальна)	2,599	12,26 (максимальна)	0,031864 (максимальна)	99,85*
7	Фільтр РЦИЭ 15,6-24	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих	I	Фільтр РЦИЭ 15,6-24	0,795	12410,83 (максимальна)	9,866610 (максимальна)	0,847	3,15 (максимальна)	0,002668 (максимальна)	99,98*

				за складом									
8	Фільтр РЦИЭ 5,2-8 №1	–	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр РЦИЭ 5,2-8 №1	0,446	27325,18 (максимальна)	12,187030 (максимальна)	0,450	8,63 (максимальна)	0,003884 (максимальна)	99,97*
	Фільтр РЦИЭ 5,2-8 №2	–	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр РЦИЭ 5,2-8 №2	0,329	33446,49 (максимальна)	11,003895 (максимальна)	0,295	14,49 (максимальна)	0,004275 (максимальна)	99,96*
9	Фільтр Г4-БФМ-45	–	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр Г4-БФМ-45	0,337	6384,72 (максимальна)	2,151651 (максимальна)	0,649	8,16 (максимальна)	0,005296 (максимальна)	99,88*
							2,538	6612,48 (максимальна)	1,851494 (максимальна)				
10	Фільтр РЦИЭ 40,8-48	–	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Фільтр РЦИЭ 40,8-48	1,919	22519,32 (максимальна)	43,214575 (максимальна)	1,748	3,65 (максимальна)	0,006380 (максимальна)	99,99*
11	Циклон ЦН-11-350	–	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	I	Циклон ЦН-11-350	0,161	1808,95 (максимальна)	0,291241 (максимальна)	0,228	58,32 (максимальна)	0,013297 (максимальна)	95,46*

\*Ступінь очищення газу розрахована за середніми показниками масової витрати, г/с (середні показники надані у протоколі вимірювань Додаток №6)

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

Таблиця 6.7. Інструкції

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього для об'єкта/промислового майданчика</b>	<b>2,772</b>
–	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	0,000
–	Титану діоксид	0,000
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,772

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Промислові процеси та використання продукції; Інша промисловість; Харчова промисловість та виробництво напоїв** код **2.Н.2**

Таблиця 6.8. Інструкції

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього для об'єкта/промислового майданчика</b>	<b>2,698</b>
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,698

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Промислові процеси та використання продукції; Виробництво металу; Зберігання, обробка та транспортування металевих виробів** код **2.С.7.d**

Таблиця 6.8. Інструкції

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього для об'єкта/промислового майданчика</b>	<b>0,073</b>
–	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	0,000
–	Титану діоксид	0,000
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,073

**Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва містить характеристику найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних витрат, та найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування**  
п. 11. не передбачено згідно інструкції для підприємств III групи.

**Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.**

**Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.**

Заходи не передбачені.

**Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва.**

Перевищення відсутні. Заходи не передбачені.

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

Залпові викиди відсутні. Заходи не передбачені.

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

Заходи не передбачені. Технології та обладнання які використовуються на підприємстві мають сучасний світовий рівень направлений на охорону навколишнього середовища.

**Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.**

Заходи щодо охорони атмосферного повітря відсутні, оскільки об'єкт згідно з законодавством не вважається об'єктом підвищеної небезпеки (не включено до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки та згідно з постановою КМУ від 13 вересня 2022 р. № 1030 «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки» - ідентифікацію не встановлено.

**Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.**

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при НМУ не передбачені.

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

Заходи не передбачені. Технології та обладнання які використовуються на підприємстві мають сучасний світовий рівень направлений на охорону навколишнього середовища.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 10.1. Інструкції

Код виробничого і 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 скорочення викидів забруднюючих речовин – не передбачені					

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

Таблиця 10.2. Інструкції

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 проводилася 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
Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря – відсутній						

**Перелік природоохоронних заходів щодо скорочення викидів:** не передбачено, оскільки відсутні нормативні перевищення викидів.

**Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря**

п. 10. не передбачено згідно інструкції для підприємств III групи.

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №1

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Технологічне обладнання (зерноочисне відділення)

Таблиця 9.2. Інструкції

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №2

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Технологічне обладнання (зерноочисне відділення)

Таблиця 9.2. Інструкції

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №3

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Технологічне обладнання (зерноочисне відділення)

Таблиця 9.2. Інструкції

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №4

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Технологічне обладнання (зерноочисне відділення)

Таблиця 9.2. Інструкції

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №5

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Технологічне обладнання (розмелювальне відділення)

Таблиця 9.2. Інструкції

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №6

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Технологічне обладнання (розмелювальне відділення)

Таблиця 9.2. Інструкції

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №7

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Технологічне обладнання (розмелювальне відділення)

Таблиця 9.2. Інструкції

Найменування	Гранично	Затверджений	Термін досягнення
--------------	----------	--------------	-------------------

забруднюючої речовини	допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з дати видачі дозволу на викиди

Номер джерела викиду на карті-схемі: №8

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Технологічне обладнання (вибійне відділення)

Таблиця 9.2. Інструкції

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №9

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Склад безтарного зберігання борошна №1

Таблиця 9.2. Інструкції

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №10

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Склад безтарного зберігання борошна №2

Таблиця 9.2. Інструкції

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді	150	150	з дати видачі

суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом			дозволу на викиди
--	--	--	-------------------

Номер джерела викиду на карті-схемі: №11

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Валконарізна майстерня

Таблиця 9.2. Інструкції

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

Номер джерела викиду на карті-схемі: №13

Місце розташування джерела викиду: Витяжна труба від: Механічна майстерня

Таблиця 9.2. Інструкції

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

Для залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, але здійснюється державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) 0,000303 – з дати видачі дозволу на викиди

Для манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 25 г/год, але здійснюється регулювання викидів та державний облік, граничнодопустимий викид встановлений в г/с:

Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану 0,000011 – з дати видачі дозволу на викиди

Для кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175), титану діоксид граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства не встановлюється, оскільки не здійснюється регулювання, не здійснюється державний облік.

## Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

### 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

1.1. Ні для одного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищувати затверджені граничнодопустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. Жодний з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищувати величини масової витрати, вказані у розділі 3 додатку до даного Дозволу. Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.2. 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:

У випадку газоподібних продуктів спалювання:

- а) 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива;
- б) 15 % кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

1.3. Викиди забруднюючих речовин, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі житлової забудови. Регулювання здійснюється за умовами, що викладені в розділі 2.

1.4. Звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен подаватись щорічно у відповідності до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 20.01.2023 № 58.

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

### 1.7. До технологічного процесу.

1.7.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити виконання робіт на об'єкті таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.7.2. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити раціональне використання енергоресурсів, сировини та витратних матеріалів.

1.7.3. Технологічні процеси і обслуговування обладнання проводити у суворій відповідності з паспортом та інструкцією по експлуатації, наданими виробником обладнання, проектною документацією, виробничими інструкціями та інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.7.4. Забезпечення використання в технологічному процесі сировини та матеріалів, які мають відповідний сертифікат якості та/або гігієнічні висновки.

1.7.5. До експлуатації технологічного обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.

1.7.6. При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів, підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

1.7.7. Суворо дотримуватись правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення навколишнього середовища.

### 1.8. До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів.

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

Таблиця 9.3. Інструкції

Джерело утворення	Забруднююча речовина	Максимальна масова концентрація	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до	Затверджений гранично допустимий	Строк досягнення затвердженого
-------------------	----------------------	---------------------------------	---	----------------------------------	--------------------------------

найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування	забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	законодавства, мг/м <sup>3</sup>		викид, мг/м <sup>3</sup>	значення гранично допустимого викиду
					поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Джерело №								
Окремі типи обладнання – відсутні. Умова не встановлюється.								

Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 9.5. Інструкції

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	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
Залпові викиди – відсутні. Умова не встановлюється.								

### 1.9. До обладнання та споруд.

1.9.1. Для запобігання викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за станом вентиляційних систем.

1.9.2. Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ к точкам відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору.

1.9.3. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно вимогам технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій по охороні праці та техніки безпеки, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

1.9.4. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитись згідно з графіком ремонтних робіт.

1.9.5. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань у технологічному устаткуванні.

1.9.6. При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці, в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

### 1.10. До очистки газопилового потоку.

1.10.1. Газоочисне обладнання, що встановлене для вловлювання речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом під час проведення робіт на технологічному устаткуванні, повинне забезпечити наступну ступінь очистки.

№ джер. викиду	№ ГОУ в техн. ланц.	Найменування ГОУ	Ефективність роботи ГОУ, %
1	I	Фільтр РЦИЭ 31,2-48	99,89
	I	Фільтр РЦИЭ 31,2-48	99,56
3	I	Фільтр РЦИЭ 31,2-48	99,85
4	I	Фільтр РЦИЭ 31,2-48	98,92
5	I	Фільтр РЦИЭ 40,8-48	99,84
6	I	Фільтр РЦИЭ 40,8-48	99,85
7	I	Фільтр РЦИЭ 15,6-24	99,98

8	I	Фільтр РЦИЭ 5,2-8 №1	99,97
	I	Фільтр РЦИЭ 5,2-8 №2	99,96
9	I	Фільтр Г4-БФМ-45	99,88
10	I	Фільтр РЦИЭ 40,8-48	99,99
11	I	Циклон ЦН-11-350	95,46

## 2. Виробничий контроль.

2.1. Умова не встановлюється.

## 3. 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. Інструкції

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
Заходи не встановлюються.							

## 4. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

4.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу в Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу КМР (КМДА) та Державну екологічну інспекцію Столичного округу як можливо швидше (наскільки це практично можливо), після того як відбувається щось з наступного: а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу. б) 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.

4.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії з вказаних вище. В повідомленні, яке надається Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу КМР (КМДА), 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.

4.3. В повідомленні, яке надається Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу КМР (КМДА), повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії, та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягів утворених відходів.

4.4. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу КМР (КМДА) в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Міністерством надзвичайних ситуацій України.

4.5. Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

4.6. Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

4.7. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ на об'єкт в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність, відповідальної особи, визначеної центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення та охорони природних ресурсів.

#### **5. Вимоги до неорганізованих джерел викидів, спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин.**

5.1. На неорганізованих джерелах викидів забороняється використання обладнання та матеріалів, не передбачених технологічним процесом.

5.2. Викиди від неорганізованих джерел у робочій зоні та за межами промислового майданчика не повинні перевищувати санітарні та екологічні норми, що встановлені законодавством.

5.3. Оператор повинен експлуатувати технічно справне обладнання, здійснювати постійний контроль за станом обладнання.

5.4. Обмежувати обсяги та інтенсивність робіт із розвантаження та переміщення сипких матеріалів при небезпечних показниках швидкості вітру (більше 10 м/с).

5.5. Впроваджувати технічні рішення щодо зменшення надходження пилу в атмосферне повітря, що утворюється при пересипанні сипких матеріалів.

5.5. Забезпечити дотримання мінімальних висот перепадів у місцях перевантаження сипких матеріалів.