

## 16. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

*Повне найменування юридичної особи: ТОВ «ЮД К»*

*Ідентифікаційний код юридичної особи: 33384219*

*Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 49083, Дніпропетровська обл, \_\_\_\_\_ м. Дніпро, вул. Вірського Павла, 1*

*Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: 49051, Дніпропетровська обл, м. Дніпро, вул. Злуки, 7Д*

*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: підприємство є діючим і працює з 2009 року, з того часу не відбувалося зміни у технології виробництва або потужності. Закон “Про оцінку впливу на довкілля” діє з 2017 року, на той час об'єкт вже функціонував з 2004 року. Зазначена діяльність підприємства не підлягає Оцінці впливу на довкілля, дія частин другої і третьої статті 3 «Сфера застосування оцінки впливу на довкілля» не підпадає під його дію. Відповідно висновок з оцінки впливу на довкілля – відсутній.*

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

ТОВ «ЮД К» спеціалізується на виготовленні автоклавного газобетону

Виробнича потужність по газобетонних блоках 370000 м<sup>3</sup>/рік

Сировина для виробництва газобетону (пісок, гіпсовий щебінь, вапно, цемент) доставляють на підприємство автомобільним транспортом і розвантажують на відкриті склади (пісок, гіпсовий щебінь), або в силоси (вапно, цемент).

Пісок та гіпсовий щебінь зі складів подають у витратний бункер, на дозатор а далі в млин мокрого помелу. Утворений гіпсово- піщаний шлам для тимчасового зберігання подають насосами в шламбасейн, які забезпечені мішалками.

Цемент, вапно, гіпсово - піщаний шлам та підготовлену алюмінієву пасту подають на дозатори та змішування в міксер. Алюмінієва паста представляє собою гранульована алюмінієва пудра змішана з органічними добавками, яка складається з складних ефірів на основі триетаноламіну та полі етиленгліколю, та доведена до рідкого стану, яку змішують з пудрою з рахунку 5-20% від ваги пудри. Змішування в міксері проходить при кімнатній температурі, тому виділення органічних речовин при змішуванні компонентів незначне.

Після змішування газобетону суміш зливають у змащену маслом форму і залишають для дозрівання.

Після дозрівання сирий масив за допомогою крану перевантажують з форми на лінію розрізання. Обрізки сирого масиву потрапляють в приямок лінії різання, де змішуються з водою і подаються в шламбасейни зворотнього шламу для повторного використання.

Розрізаний сирий масив потрапляє в автоклави, де під дією температури і тиску відбувається висушування блоків. Після сушіння газобетонні блоки подають на ділянку ділення і упаковки. Нижній підрізний шар газобетону надходить на дробарку і відправляється на склад.

Сформовані газобетонні блоки ставлять на піддони, і далі подають на склад готової продукції.

Підрізний шар представляє собою шматки товщиною 50-65 мм та розмірами в середньому 200x200 мм від лінії різання за допомогою стрічкового конвеєра направляються на ділянку дроблення, де встановлюється спеціальна установка з барабанною ножовою дробаркою і дезінтегратором.

Шматки пористого бетону надходять в бункер установки, після чого подаються на барабан дробарки, що обертається. Подрібнення матеріалу відбувається в просторі між ножами

барабана і корпусу. Подрібнений продукт під власною вагою падає через металеву сітку в лоток дробарки, розміри осередків у сітці розраховані на проходження через них частинок діаметром від 1 до 15 мм. Роздрібнювані матеріали потім надходять у подрібнювач - дезінтегратор для подальшого помелу.

Дезінтегратор (установка для дроблення підрізного шару газобетону) складається з двох роторів, що обертаються у різні сторони, кожен з яких насаджений на окремий вал. На вертикальних дисках роторів по концентричних колах встановлені біла (пальці). Ротори розташовані так, що концентричні кола з білами одного ротору розміщуються всередині концентричних кіл з білами іншого ротору.

Принцип роботи дезінтегратора: оброблюваний матеріал подається рівномірним потоком через завантажувальний бункер у робочу камеру дезінтегратора. Подрібнення (дроблення) відбувається під дією відцентрових сил, за рахунок удару об елементи роторів що обертаються назустріч один одному. Подрібнений матеріал повітряним потоком викидається через розвантажувальний канал.

Після дезінтегратора мелений продукт фракцією 0-1 мм шнековим транспортером передається в проміжний бункер, встановлений у виробничому цеху, звідки пневмотранспортом через об'ємний (ваговий) дозатор подається в силос для крихти на зберігання, а потім назад у виробництво.

Виготовлення «У- блоків» відбувається у цеху з виготовлення « У – блоків» п вручну за допомогою електричних стрічкових пил « Zagro» за розмірами у відповідності до додатку В та ТУ У В.2.7-26.6-33384219-001:001:2009 зі змінами.

Для забезпечення виробництва паром на підприємстві функціонує газова котельня, де встановлений паровий котел типу UL-S-16000 та твердопаливний котел «ТЕТА» виробництва Туреччина , що працює на твердому паливі, а саме :

- Кам'яне вугілля;
- Пелети ( пресоване лушпиння соняшника);
- Брикети торф'яні;
- Пелети та брикети з деревини.

Відходи виробництва , шматки пористого бетону ( підрізний шар) від лінії різання надходять в приймальний бункер шокової дробарки. Роздрібнений матеріал у виді часток 10-40 мм транспортується транспортером у біг- беги. Подрібнений матеріал використовують у будівництві як утеплювач.

В лабораторії підприємства проводяться щоденні хімічні аналізи з застосуванням хімічного реактиву -хлористого водню. Річна витрата 10 л/рік.

На підприємстві передбачені механічна майстерня в якій встановлено: заточувальні верстати,заточувальні машинки та свердлильний верстат, для механічної обробки металу, для зварювальних робіт та газової різки передбачений зварювальний майданчик, де електрозварювальні роботи проводяться електродами марки МР-4, та УОНИ 13/55, також використовується зварювальна проволочка СВ08 – 60.

Для аварійного електропостачання на підприємстві встановлено дизельгенератори

. Значення проєктної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

Найменування	Проектна та фактична виробнича потужність	Режим роботи устаткування (годин)
1	2	3
Лінія з виробництва автоклавного газобетону	465000/350000 м <sup>3</sup>	8600
Лінія з виробництва У-блоків	101200/88550 шт	3036
Паровий газовий котел	16/14 т пари/год	8640
Твердопаливний котел	20/18 т пари/год	8400

Дизельгенератори Потужністю 110кВт	110/100 кЕт	500
---------------------------------------	-------------	-----

Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування, нормативний строк його амортизації, дата проведення останньої реконструкції

Найменування	Термін введення в експлуатацію, рік	Нормативний строк амортизації, рік	Дата проведення останньої реконструкції, рік
1	2	3	4
Лінія з виробництва автоклавного газобетону	2009	30	-
Лінія з виробництва У-блоків	2013	30	-
Паровий газовий котел	2009	30	-
Твердопаливний котел	2013	36	-
Дизельгенератор и Потужністю 110 кВт	2010	36	-

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами б,1

№ З/П	ЗАБРУДНЮЮЧА РЕЧОВИНА		ФАКТИЧНИЙ ОБСЯГ ВИКИДІВ Т/РІК	ПОТЕНЦІЙНИЙ ОБСЯГ ВИКИДІВ Т/РІК	ПОРОГОВЕ ЗНАЧЕННЯ ВИКИДІВ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ НА ДЕРЖОБЛІК Т/РІК
	КОД	НАЙМЕНУВАННЯ			
<b>УСЬОГО ПО ПІДПРИЄМСТВУ:</b>			<b>15210.0602</b>	<b>15210.0602</b>	
	<b>01000</b>	<b>Метали та їх сполуки</b>	<b>0.016883</b>	<b>0.016883</b>	
1	1309-37-1 01003	Залізо та його сполуки ( у перерахунку на залізо)	0,00484	0,00484	<b>0,1</b>
	1313-13-9 01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00023	0,00023	<b>0,005</b>
	7440-47-301010	Хром та його сполуки ( у перерахунку на триоксид хрому)	0,001610	0,001610	<b>0,02</b>
	7439-97-6 01007	Ртуть та її з'єднання ( в перерахунку на ртуть)	0,000039	0,000039	<b>0,0003</b>
	7439-92-1 01009	Свинець та його сполуки ( у перерахунку на свинець)	0,000154	0,000154	<b>0,003</b>
	1313-99-1 01006	Нікель та його сполуки ( у перерахунку на нікель)	0,00154	0,00154	<b>0,001</b>
	1317-38-0 01005	Мідь її сполуки ( у перерахунку на ртуть)	0,00120	0,00120	<b>0,01</b>
	01001	Арсен та його сполуки ( у перерахунку на арсен)	0,00227	0,00227	<b>0,001</b>
	1314-13-2 01011	Цинк та його сполуки в перерахунку на цинк	0,0050	0,0050	<b>0,1</b>
2	<b>-/03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом</b>	<b>16,4809</b>	<b>16,4809</b>	<b>3,0</b>
3	<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту, у тому числі:</b>	<b>26,6575</b>	<b>26,6575</b>	<b>1,0</b>
	10102-44-0	Оксиди азоту (оксид та	26,5368	26,5368	1,0

	04001	діоксид) в перерахунку на діоксид азоту			
	11104-93-1 04002	Азоту (1) оксид	0,1207	0,1207	0,1
4	<b>05000</b>	<b>Діоксид та інші сполуки сірки</b>	<b>10,2604</b>	<b>10,2604</b>	<b>2,0</b>
	7664-41-7 05001	Сірки діоксид	10,2604	10,2604	1,5
5	630-08-0 06000	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>83,69167</b>	<b>83,69167</b>	<b>1,5</b>
6	<b>-/07000</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>15069,6779</b>	<b>15069,6779</b>	<b>500</b>
7	<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки</b>			<b>1,5</b>
	-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки ( НМЛЮС) в т. р. вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	2,6041	2,6041	
	11000	Триетаноламін	0,0270	0,0270	
	11000	Етиленгліколь	0,0178	0,0178	
	11000	Масло мінеральне	0,4000	0,4000	
8	64-19-7 11028	<b>Кислота оцтова</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,8</b>
9	<b>12000</b>	<b>Метан</b>	<b>0,2235</b>	<b>0,2235</b>	<b>10,0</b>
10	7647-01-0 15003	<b>Водню хлорид</b>	<b>0,000216</b>	<b>0,000216</b>	<b>0.1</b>
11	<b>16000</b>	<b>Фтор та його сполуки ( у перерахунку на фтор)</b>	<b>0,000353</b>	<b>0,000353</b>	<b>0,005</b>
	7681-49-4 16000	Фториди , що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,00019	0,00019	
	-/16000	Фториди , що погано розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,00011	0,00011	
	7667-39-3 16001	<b>Фтористий водень</b>	<b>0,000053</b>	<b>0,000053</b>	<b>0,005</b>
<b>Найбільш поширені забруднюючі речовини</b>					
1	04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту	26,5368	26,5368	1,0
2	06000	Оксид вуглецю	83,69167	83,69167	1,5
3	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	16.4809	16.4809	3,0
4	05001	Сірки діоксид	10,2604	10,2604	1,5
	01009	Свинець та його сполуки ( у перерахунку на свинець)	0,000154	0,000154	0,003
Всього			<b>136.969924</b>	<b>136.969924</b>	
<b>Небезпечні забруднюючі речовини</b>					
1	01003	Залізо та його сполуки ( у	0,00484	0,00484	0,1

		перерахунку на залізо)			
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00023	0,00023	0,005
3	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,,00161	0,,00161	0,02
4	01007	Ртуть та її з'єднання (в перерахунку на ртуть)	0,000039	0,000039	0,0003
5	01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,00154	0,00154	<b>0,001</b>
6	01005	Мідь її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,00120	0,00120	<b>0,01</b>
7	01001	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,00227	0,00227	<b>0,001</b>
8	01011	Цинк та його сполуки в перерахунку на цинк	0,0050	0,0050	<b>0,1</b>
9	11028	Кислота оцтова	0,0060	0,0060	0,8
10	12000	Метан	0,2235	0,2235	10,0
11	7647-01-0 15003	Водню хлорид	0,000216	0,000216	<b>0.1</b>
2	16000	Фториди, що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,00019	0,00019	0,005
13	16000	Фториди, що погано розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,00011	0,00011	-
14	16001	Фтористий водень	0,000053	0,000053	-
Всього			<b>0,246798</b>	<b>0,246798</b>	
<b>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкту</b>					
1	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) в т. р. вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	2.6041	2.6041	1,5
	11000	Тристаноламін	0,027	0,0270	
	11000	Етиленгліколь	0,0178	0,0178	
	11000	Масло мінеральне	0,400	0,400	
Всього				<b>3.0489</b>	
<b>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць</b>					
1	04002	Азоту (1) оксид	0.1207	0.1207	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	15069.6776	15069.6776	500
Всього			<b>15069.4983</b>	<b>15069.4983</b>	

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установок очищення газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопотоку, м <sup>3</sup> /с	масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопотоку, 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
4	Фільтр	-	--- /03 00 0	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	1	Фільтр	*	-*	-*	1,0	9,47	0,0095	98,%
5	Фільтр		--- /03 00 0	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	1-	Фільтр	-*	-*	-*	0,97	9,20	0,0089	98 %
6	Фільтр		--- /03 00 0	Речовини у вигляді суспендованих	1	Фільтр	-*	-*	*	0,92	8,62	0,0079	98 %

				х тверди х частин ок не дифер енційо ваних за складо м									
7	Фільтр		--- /03 00 0	Речови ни у вигляд і суспен довани х тверди х частин ок не дифер енційо ваних за складо м	1	Фільтр	_*	_*	_*	0,91	8,75	0,007 9	98%
8	Фільтр		--- /03 00 0	Речови ни у вигляд і суспен довани х тверди х частин ок не дифер енційо ваних за складо м	1	Фільтр	*	*	*	0,89	8,44	0,007 2	98%
18	Циклон		--- /03 00 0	Речови ни у вигляд і суспен довани х тверди х частин ок не дифер енційо ваних за складо м	1	цикло н	0,169	557,5	0,094 2	0,169	22,3	0,002 7	96%

21	Циклон	---	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	1	циклон	0,169	520,0	0,0878	0,169	20,8	0,0035	96%
23	Батарейний циклон	---	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	1	Батарейний циклон	11,45	596,6	-	11,4	78,76	-	85%
	скруббер	---		2	скруббер	11,4	78,76	-	11,4	3,15	0,0359	96%

- На дж №4,5,6,7,8- показники на вході в ПГУ не вимірюються з технологічних умов

Таблиця 6.7. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
1309-37-1 01003	Залізо та його сполуки ( у перерахунку на залізо)	0,005
1313-13-9 01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
7440-47-3 01010	Хром та його сполуки ( у перерахунку на триоксид хрому)	0,001
7439-97-6 01007	Ртуть та її з'єднання ( в перерахунку на ртуть)	0,000
7439-92-1 01009	Свинець та його сполуки ( у перерахунку на свинець)	0,000
1313-99-1 01006	Нікель та його сполуки ( у перерахунку на нікель)	0,001
1317-38-0 01005	Мідь її сполуки ( у перерахунку на мідь)	0,001
01001	Арсен та його сполуки ( у перерахунку на арсен)	0,002
1314-13-2 01011	Цинк та його сполуки в перерахунку на цинк	0,005
-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за	16,481

складом		
10102+44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту	26,537
11104-93-1 / 04002	Азоту (I) оксид	0,121
7446-09-5 / 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	10,260
630+08-0 / 06000	Оксид вуглецю	83,691
--- / 07000	Вуглецю діоксид	15069,678
/ 11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) в т. р. вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	2,604
11000	Триетаноламін	0,027
	Етиленгліколь	0,018
--- / 11000	Масло мінеральне	0,400
64-19-7 / 11028	Кислота оцтова	0,002
-/12000	Метан	0,223
7647-01-0 / 15003	Водню хлорид	0,000
7681-49-4 16000	Фториди , що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,000
-/16000	Фториди , що погано розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,000
7667-39-3 16001	Фтористий водень	0,000
Всього по підприємству		

Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)  
Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Вентиляція та спалювання код 1.В.2.с**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
10102-44-0 / 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	8,277
630-08-0 / 6000	Оксид вуглецю	35,926
---/7000	Діоксид вуглецю	8447,911
11104-93-1 / 4002	Азоту (I) оксид	0,010
----/ 12000	Метан	0,078
7439-97-6 / 1007	Ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть	0,000
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	8492,202

**Інші неконтрольовані викиди від твердого палива код 1.В.1.с**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	

1	2	знаками 3
7439-92-1 01009	Свинець та його сполуки ( у перерахунку на свинець)	0,000
1313-99-1 01006	Нікель та його сполуки ( у перерахунку на нікель)	0,001
1317-38-0 01005	Мідь її сполуки ( у перерахунку на мідь)	0,001
7439-97-6 01007	Ртуть та її з'єднання ( в перерахунку на ртуть)	0,000
01001	Арсен та його сполуки ( у перерахунку на арсен)	0,002
1314-13-2 01011	Цинк та його сполуки в перерахунку на цинк	0,005
630-08-0 /06000	Оксид вуглецю	47,262
11104-93-1 /04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,110
10102-44-0/04001	Оксиди азоту ( у перерахунку на діоксид азоту ( NO + NO <sub>2</sub> ))	18,117
- / 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	6,774
7446-09-5 / 05001	Діоксид сірки	10,260
- /07000	Вуглецю діоксид	6513,046
- /12000	Метан	0,078
- / 11000	НМЛОС	1,384
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	6578,923

### **Обробка та транспортування металевих виробів код 2.C.7.d**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
1309-37-1 01003	Залізо та його сполуки ( у перерахунку на залізо)	0,005
1313-13-9 01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
7440-47-301010	Хром та його сполуки ( у перерахунку на триоксид хрому)	0,002
---- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	0,022
7681-49-4 16000	Фториди , що легко розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,000
-/16000	Фториди , що погано розчиняються та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,000
7667-39-3 16001	Фтористий водень	0,000
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
найменування	найменування	
1	2	3
10102-44-0/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту	0,037
630-08-0/06000	Оксид вуглецю	0,016
7446-09-5/05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000
---/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	0,002
<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>		<b>0,055</b>

### Хімічні продукти 2.D.3.g

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
найменування	найменування	
1	2	3
7647-01-0 / 15003	Водню хлорид ( соляна кислота за молекулою HCL)	0,000
<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>		<b>0,000</b>

### Інші промислові процеси 2.H.3.

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
найменування	найменування	
1	2	3
<b>-/03000</b>	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	16,459
64-19-7 / 11028	Кислота оцтова	0,002
630-08-0/06000	Оксид вуглецю	0,004
11000	Триетаноламін	0,027
11000	Етиленгліколь	0,018
<b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>		<b>16,510</b>

*Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання):* заходи не встановлюються.

*Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання):* заходи не встановлюються.

*Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів:* підприємство дотримується вимог чинного природоохоронного законодавства щодо скорочення викидів.

**Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству :** викиди підприємства відповідають технологічному регламенту і проектним показникам згідно до вимог наказу Мінприроди України № 309 від 27.06.2006р. Запропоновані пропозиції по дозволеним обсягам викидів забруднюючих речовин в атмосферу на стаціонарних джерелах забезпечують не перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

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

Номери джерел викидів на карті-схемі:

**Джерело викиду № 4 Труба, сілос зберігання крошки**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затверженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференціованих за складом	150,0	150,0	з «__». .2026 р

Номери джерел викидів на карті-схемі

**Джерело викиду № 5 Труба, сілос зберігання цементу**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затверженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференціованих за складом	150,0	150,0	з «__». .2026 р

Номери джерел викидів на карті-схемі

**Джерело викиду № 6 Труба, сілос зберігання цементу**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затверженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференціованих за складом	150,0	150,0	з «__». .2026 р

Номери джерел викидів на карті-схемі

**Джерело викиду № 7 Труба, сілос зберігання вапна**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затверженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференціованих за складом	150,0	150,0	з «__». .2026 р

Номери джерел викидів на карті-схемі

**Джерело викиду № 8 Труба, сілос зберігання вапна**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__». .2026 р

Номери джерел викидів на карті-схемі

**Джерело викиду № 11 Труба, дизельгенератори 4 од**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__». .2026 р

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту - 0,225 г/с;
- Оксид вуглецю - 0,0625 г/с;
- Сірки діоксид - 0,025 г/с

Номер джерела викидів на карті-схемі: **Джерело викиду №12 Труба, змішувач алюмінієвої пасти**

- Триетаноламін – 0,1x10<sup>-6</sup> г/с
- Етиленгліколь ( складні спирти) – 0,0014 г/с

Номер джерела викидів на карті-схемі: **Джерело викиду №17 Труба, паровий котел UL-S-16000**

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту - 0,6200 г/с;
- Оксид вуглецю - 0,5200 г/с;

Номер джерела викидів на карті-схемі: **Джерело викиду №18 Труба, Лінія виробництва У- блоків (стрічкові пили)**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__». .2026 р

Номер джерела викидів на карті-схемі: **Джерело викиду №21 Труба, Лінія виробництва У- блоків (стрічкові пили)**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з «__». .2026 р

Номер джерела викидів на карті-схемі:Джерело викиду №22 Труба, витяжна шафа лабораторії

Водню хлорид ( соляна кислота за молекулою HCL) -0,00002 г/с

Номер джерела викидів на карті-схемі:Джерело викиду №23 Труба , твердопаливний котел «ТЕТА» ( паливо вугілля)

НАЙМЕНУВАННЯ РЕЧОВИНИ	ГРАНИЧНО-ДОПУСТИМИЙ ВИКИД ЗГІДНО ЗАКОНОДАВСТВА, МГ/М <sup>3</sup>	ЗАТВЕРДЖЕНИЙ ГРАНИЧНО-ДОПУСТИМИЙ ВИКИД, МГ/М <sup>3</sup>	ТЕРМІН ДОСЯГНЕННЯ ЗАТВЕРДЖЕНОГО ЗНАЧЕННЯ
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом	150	150	
Оксиди азоту ( у перерахунку на діоксид азоту)	500,0	500,0	
Оксид вуглецю	250,0	250,0	
Сірки діоксид	500,0	500,0	

Номер джерела викидів на карті-схемі:Джерело викиду №23 Труба , твердопаливний котел «ТЕТА» ( паливо пелети та брикети соняшника )

НАЙМЕНУВАННЯ РЕЧОВИНИ	ГРАНИЧНО-ДОПУСТИМИЙ ВИКИД ЗГІДНО ЗАКОНОДАВСТВА, МГ/М <sup>3</sup>	ЗАТВЕРДЖЕНИЙ ГРАНИЧНО-ДОПУСТИМИЙ ВИКИД, МГ/М <sup>3</sup>	ТЕРМІН ДОСЯГНЕННЯ ЗАТВЕРДЖЕНОГО ЗНАЧЕННЯ
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом	100	100	
Оксиди азоту ( у перерахунку на діоксид азоту)	300,0	300,0	
Оксид вуглецю	250,0	250,0	
Сірки діоксид	250,0	250,0	

Номер джерела викидів на карті-схемі:Джерело викиду №23 Труба , твердопаливний котел «ТЕТА» ( паливо - брикети торф'яні)

НАЙМЕНУВАННЯ РЕЧОВИНИ	ГРАНИЧНО-ДОПУСТИМИЙ ВИКИД ЗГІДНО ЗАКОНОДАВСТВА, МГ/М <sup>3</sup>	ЗАТВЕРДЖЕНИЙ ГРАНИЧНО-ДОПУСТИМИЙ ВИКИД, МГ/М <sup>3</sup>	ТЕРМІН ДОСЯГНЕННЯ ЗАТВЕРДЖЕНОГО ЗНАЧЕННЯ
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом	150	150	
Оксиди азоту ( у перерахунку на діоксид азоту)	500,0	500,0	
Оксид вуглецю	250,0	250,0	
Сірки діоксид	500,0	500,0	

Номер джерела викидів на карті-схемі: Джерело викиду №23 Труба , твердопаливний котел «ТЕТА» ( паливо – брикети з деревени)

НАЙМЕНУВАННЯ РЕЧОВИНИ	ГРАНИЧНО-ДОПУСТИМИЙ ВИКИД ЗГІДНО ЗАКОНОДАВСТВА, МГ/МЗ	ЗАТВЕРДЖЕНИЙ ГРАНИЧНО-ДОПУСТИМИЙ ВИКИД, МГ/МЗ	ТЕРМІН ДОСЯГНЕННЯ ЗАТВЕРДЖЕНОГО ЗНАЧЕННЯ
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом	150	150	
Оксиди азоту ( у перерахунку на діоксид азоту)	500,0	500,0	
Оксид вуглецю	250,0	250,0	
Сірки діоксид	500,0	500,0	

Для неорганізованих джерел викиду № 1- склад піску, № 2- склад щебінки гіпсової, № 9- приймальний бункер піску № 10-Автонавантажувачі, №19 дробарка (дезінтегратор), №20-щогова дробарка СМД-108, №24 вивантаження вугілля, №25- вивантаження шлаку, №26-площадка зберегання шлаку, №27- ємності з дизпаливом, №28- роздаточні колонки для забруднюючих речовин в атмосферне повітря нормативи ГДВ не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені в розділі Умови.

**Умови та вимоги, які встановлюються в дозволі на викиди:**

**Умова 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 перевищуватися затверджені гранично допустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. 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 санітарно-захисної зони.

1.2. Статистичні звіти про викиди в атмосферне повітря повинні надаватися відповідно до законодавства. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання.

1.3. Оператор повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції на об'єкт у встановленому законодавством порядку.

1.4. Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування відповідно до Переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

**1.5. До технологічного процесу:**

1.5.1. Всі технологічні процеси виробництва тепла повинні проводитися згідно з технологічними інструкціями та діючими технологічними регламентами.

1.5.2. Оператор повинен забезпечити контроль за точним дотриманням технологічних регламентів виробничих процесів, що включає в собі дотримання робочих інструкцій і технологічних карт на кожний процес, з дотриманням вимог замовника, наявності матеріалів та енергоресурсів.

1.5.3. Сировина, що використовується на об'єкті повинна відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину, що

закладена технічним регламентом та сировинною базою та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

1.5.4. Для забезпечення оптимальних режимів роботи керуватися відповідними технологічними інструкціями та регламентами

1.5.5. Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища продуктами згорання, пилом, тощо.

1.5.6. Здійснювати періодичний контроль за забрудненням атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони або житлової забудови.

1.5.7. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних регламентів та інструкцій з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

#### **1.6. До обладнання та споруд:**

1.6.1. Технологічне устаткування, яке використовується на об'єкті, повинне відповідати проектній документації.

1.6.2. Технологічне устаткування не повинне працювати у форсованому режимі.

1.6.3. Контрольно-вимірювальні прилади технологічного устаткування об'єктів повинні бути у працюючому стані та мати свідоцтва про державну повірку.

1.6.4. Використання систем блокування і сигналізації, що забезпечує відключення технологічного устаткування при аварійних ситуаціях.

1.6.5. Трубопроводи, димоходи повинні бути герметичні для запобігання витоку продуктів спалювання в приміщення.

1.6.6. Суб'єкт господарювання повинен проводити режимно-налагоджувальні роботи на обладнанні, що використовує паливо.

1.6.7. Вентиляційні установки приміщень і споруд повинні утримуватись в справному стані та у відповідності технічним паспортам.

1.6.8. Не використовувати обладнання із непрацюючими або несправними контрольно-вимірювальними приладами.

#### **1.7. Вимоги до неорганізованих джерел викидів.**

1.7.1 При проведенні металообробних робіт не допускати вторинного пилоносу.

Забороняється зберігання відкритим способом на території підприємства відходів металообробки та зібраного пилу.

1.7.2 Зберігання сипких матеріалів повинне передбачатися в спеціально передбачених складах.

1.7.3 Не допускати розсипань сипких матеріалів поза територіями передбачених для цих цілей складів.

1.7.4 Не допускати перевищення об'ємів сипких матеріалів при їх зберіганні, які регламентовані нормативними місткостями складів і їх конструктивними особливостями.

1.4.5 Концентрації шкідливих речовин в повітрі робочої зони при виконанні різних видів робіт не повинні перевищувати гранично допустимих концентрацій (ГДК), регламентованих ГОСТ і переліками ГДК, затвердженими МОЗ України.

1.7.6 Параметри мікроклімату на робочих місцях повинні відповідати вимогам санітарних норм мікроклімату виробничих приміщень, затверджених МОЗ України.

#### **1.8. До очистки газопилового потоку -**

1.8.1 На стаціонарному джерелу викидів №4,5,6,7,8,21,22, 23 забороняється експлуатація технологічного обладнання без використання пило газоочисного устаткування (золоуловлювачів типу батарейний циклон, та скруббер )

4.2. ПГОУ повинно працювати у відповідності до вимог Правил експлуатації установок очистки газів.

4.3. Суб'єкт господарювання повинен вчасно проводити технічний огляд, плановий ремонт фільтрів та контролювати фактичні показники їх роботи.

#### **Умова 2. Виробничий контроль.**

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

2.2. При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватись вимогами КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів».

2.3. Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.

2.4. Періодичний моніторинг:

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

б) 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.

в) Граничнодопустима 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.

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

2.5. Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

- у випадку газів: температура 273 К, тиск 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);

- у випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для газоподібного та рідкого палива.

**Умова 3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру**

3.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Мінприроди та Державної екологічної інспекції як можна скоріше (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.

3.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Мінприроди та Державної екологічної інспекції, 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.

3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися до Мінприроди та до Державної екологічної інспекції.

