

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

**Повне найменування юридичної особи:** Товариство з обмеженою відповідальністю «Фабрика дверей «ВЕРТО»

**Ідентифікаційний код юридичної особи:** 45043018

**Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання:** 51400, Дніпропетровська область, м. Павлоград, вул. Терьошкіна, 9

Тел.0563-20-93-86 virto@budmaster.com

**Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика** 51400, Дніпропетровська область, м. Павлоград, вул. Терьошкіна, 9

Тел.0563-20-93-86

**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 без змін з 2004 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.**

Матеріал для виробництва дверей: брус, МДФ, ДСП, клей на підприємство поступає від постачальника.

Обробка деревини та виготовлення столярних виробів проводиться на деревообробних верстатах, які є джерелами утворення викидів шкідливих речовин до атмосферного повітря. На підприємстві працює 4 дільниці.

На дільниці №1 проводять розкрой листового матеріалу, торцювку бруса, склеювання.

На дільниці №2 проводять нанесення декоративного покриття, обробку на деревообробних верстатах.

На дільниці №3 проводять зборку дверного полотна, склеювання, обробку на деревообробних верстатах.

На дільниці №4 проводять зборку дверних полотень на пресах, установку замків.

Всі деревообробні верстати обладнані аспіраційними системами з очисткою в пилогазоочисних устатковках. .

При виробництві сучасних дверей для зменшення трудовитрат використовується вже оброблена деревина (брус) яка поступає від постачальника та широко використовується застосування різних клеїв, а саме клей ПВА, клей розплав, та клей PUR. До складу Клею PUR не входять розчинники, і він є екологічно безпечним продуктом. Це значить, що при його використанні до атмосферного повітря не надходять шкідливі речовини.

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті/промисловому майданчику, у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві

Порядковий номер	Вид продукції	Річний випуск
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Двері дерев'яні	28000 шт/рік

2	Виробництво електроенергії	3400 кВт/рік
---	----------------------------	--------------

Значення проектної 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
Деревообробні верстати	15/15кВт	1600
Дизельгенератор	40/ 35 кВт	400

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
Деревообробні верстати	2004-2020	20	-
Дизельгенератор	2023	20	-

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

Таблиця 6.1. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне

№ з/п	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
<b>УСЬОГО ПО ПІДПРИЄМСТВУ:</b>			<b>3,6621</b>	<b>3,6621</b>	
1	--- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих часток не диференційованих за складом	1,0286	1,0286	<b>3,0</b>
2	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	<b>0,09003</b>	<b>0,09003</b>	
	10102-44 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту	0,0900	0,0900	<b>1,0</b>
	11104-93 04002	Азоту (1) оксид	0,00003	0,00003	<b>0,1</b>
3	05001	Діоксид та інші сполуки сірки	<b>0,0013</b>	<b>0,0013</b>	

	7446-41 05001	Сірки діоксид	0,0013	0,0013	<b>1,5</b>
4	630-08-0 06000	Оксид вуглецю	0,0005	0,0005	<b>1,5</b>
5	--- 07000	Вуглецю діоксид	2,500	2,500	<b>500</b>
6	--- 12000	Метан	0,00004	0,00004	<b>10,0</b>
7	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,00177	0,00177	<b>1,5</b>
	79-41-4 11000	Метакрилова кислота	0,0017	0,0017	
	---- 11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) в т. р. вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0,00007	0,00007	
8	--- 11010	Дивініл ( 1,3 бутадієн)	0,0017	0,0017	<b>0,9</b>
9	108-05-4 11011	Вінілацетат	0,0381	0,0381	<b>0,3</b>

**Найбільш поширені забруднюючі речовини**

1	2	3	4	5	6
1	10102-44 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту	0,0900	0,0900	<b>1,0</b>
2	7446-41 05001	Сірки діоксид	0,0013	0,0013	<b>1,5</b>
3	630-08-0 06000	Оксид вуглецю	0,0005	0,0005	<b>1,5</b>
4	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих часток не диференційованих за складом	1,0286	1,0281	<b>3,0</b>
Усього			<b>1,1204</b>	<b>1,1204</b>	

**Небезпечні забруднюючі речовини**

1	2	3			6
2	11010	Дивініл ( 1,3 бутадієн)	0,0017	0,0017	<b>1,5</b>
3	108-05-4 11011	Вінілацетат	0,0381	0,0381	<b>0,3</b>
4	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) в т. р. вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0,00007	0,00007	<b>1,5</b>
5	79-41-4 11000	Метакрилова кислота	0,0017	0,0017	
Усього			<b>0,04157</b>	<b>0,04157</b>	

**Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкту**

1	2	3	4	5	6
1	12000	Метан	0,00364	0,00004	<b>10,0</b>
Усього			<b>0,00364</b>	<b>0,00004</b>	

**Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст**

1	2	3	4	5	6
1	11104-93 04002	Азоту (1) оксид	0,00003	0,00003	<b>0,1</b>
2	07000	Вуглецю діоксид	2,5000	2,5000	<b>500</b>
Усього			<b>2,50003</b>	<b>2,50003</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'єм на витрата газопотоку, м <sup>3</sup> /с	масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	масова витрата, г/с	об'єм на 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
1	Циклон УЦ 45	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Циклон УЦ 45	1,46	1052,8	0.1537	1,46	55,8	0.0815	94,7
4	Індівільний опис		03000	Речовини у вигляді	1	Індівільний опи	1,08	864,0	0.80	1,08	8,0	0.0086	99,0

	пилуюча установка			суспендованих твердих частинок		спилуюча установка							
3	Рециркуляційна фільтруюча установка PJF 270	03000	1	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Рециркуляційна фільтруюча установка PJF 270	12,4	8853,6	7,140	12,4	7,14	0.0885	99,9

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
10102-44/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту	0,090
7446-41/05001	Сірки діоксид	0,001
630-08-0/06000	Оксид вуглецю	0,000
--/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих часток не диференційованих за складом	1,028
--/07000	Вуглецю діоксид	2,500
11104-93/04002	Азоту (1) оксид	0,000
--/12000	Метан	0,000
--/11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,001
108-05-4/11010	Вінілацетат	0,038
--/11010	Дивініл	0,002
79-41-4/11000	Метакрилова кислота	0,002
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	<b>3,662</b>

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)

**Інші позадорожні мобільні джерела та механізми код 1.А.4**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
10102-44/04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту	0,090
7446-41/05001	Сірки діоксид	0,001
630-08-0/06000	Оксид вуглецю	0,000
--/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	0,000
--/07000	Вуглецю діоксид	2,500
11104-93/04002	Азоту (1) оксид	0,000
--/12000	Метан	0,000
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	2,591

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Інші промислові процеси код 2.Н.3**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
108-05-4/11010	Вінілацетат	0,038
--/11010	Дивініл	0,002
79-41-4/11000	Метакрилова кислота	0,002
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	0,042

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Обробка деревени код 2.1**

Забруднююча речовина	Потенційний викид
----------------------	-------------------

код	найменування	забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
--/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	1,028
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	<b>1,028</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**

Номер джерела викидів на карті-схемі: Джерело викиду №1 Труба, деревообробні верстати.

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	150,0	150,0	3 2024 року

Номер джерела викидів на карті-схемі: Джерело викиду №2 Труба, деревообробні верстати

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	150,0	150,0	3 2024 року

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

- Дівініл - 0,0003 г/с;



- Вінілацетат - 0,0066 г/с.

Номер джерела викидів на карті-схемі: Джерело викиду №3 Труба, деревообробні верстати

НАЙМЕНУВАННЯ РЕЧОВИНИ	ГРАНИЧНО-ДОПУСТИМИЙ ВИКИД ЗГІДНО ЗАКОНОДАВСТВА, МГ/М3	ЗАТВЕРДЖЕНИЙ ГРАНИЧНО-ДОПУСТИМИЙ ВИКИД, МГ/М3	ТЕРМІН ДОСЯГНЕННЯ ЗАТВЕРДЖЕНОГО ЗНАЧЕННЯ
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом	150,0	150,0	3 2024 року

Номер джерела викидів на карті-схемі: Джерело викиду № 4 Труба, дизельгенератор

НАЙМЕНУВАННЯ РЕЧОВИНИ	ГРАНИЧНО-ДОПУСТИМИЙ ВИКИД ЗГІДНО ЗАКОНОДАВСТВА, МГ/М3	ЗАТВЕРДЖЕНИЙ ГРАНИЧНО-ДОПУСТИМИЙ ВИКИД, МГ/М3	ТЕРМІН ДОСЯГНЕННЯ ЗАТВЕРДЖЕНОГО ЗНАЧЕННЯ
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційовані за складом	150,0	150,0	3 2024 року

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 - 0,0116 г/с;
- Оксид вуглецю - 0,0088 г/с.
- Сірки діоксид - 0,0007 г/с

***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. - Не встановлюються.**

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

1.8.1 На стаціонарному джерелі викиду №1, №2, №3 забороняється експлуатація технологічного обладнання без використання пило газоочисного устаткування, а саме фільтрів.

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

1.8.3 Суб'єкт господарювання повинен вчасно проводити технічний огляд, планові ремонти ПГОУ та контролювати фактичні показники його 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, призведених 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.