

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання - ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ФАВОР» (ТОВ «ФАВОР»)

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України – **30759962**.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання - **40020, м. Суми, проспект Перемоги, 18. тел., +38(067)545-18-84, E-mail: sekretar@favor.net.ua**

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика - **47302, вул. Данила Галицького, 68, м. Збараж, Тернопільська область, тел. +38(067)545-18-84, E-mail: sekretar@favor.net.ua**

Мета розроблення даних Документів – **отримання дозволу на викиди для новоствореного об'єкту.**

На об'єкті ТОВ «ФАВОР» відбуваються процеси виготовлення та нанесення малюнку та лаку на металеві вироби.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля

Виробнича діяльність ТОВ «ФАВОР» вул. Данила Галицького, 68, м. Збараж, Тернопільська область – виробництво сталевих бочок і подібних контейнерів та друкування іншої продукції.

Діяльність ТОВ «ФАВОР» не підпадає під процедуру оцінки впливу на довкілля (ОВД).

Сферою застосування оцінки впливу на довкілля є об'єкти, які можуть мати значний вплив на довкілля, а саме:

- *установки для поверхневої обробки речовин, предметів або продуктів з використанням органічних розчинників, зокрема для оздоблення, друку, покриття, знежирювання, гідроізолювання, калібрування, фарбування, очищення або насичування з витратою понад 150 кілограмів на годину або понад 200 тонн на рік (абзац 7 пункт 11 частини 3 Статті 3 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» далі по тексту – «Закон»).*

Проектна максимальна виробнича потужність ТОВ «ФАВОР» з витратою 80 кілограмів на годину, або 120 тонн на рік. Вказана діяльність та об'єкт *не підпадає* під сферу застосування оцінки впливу на довкілля (витрата менше 150 кілограмів на годину або понад 200 тонн на рік), яка може мати значний вплив на довкілля, та не перевищує граничних норм, передбачених абзацом 7 пункту 77 частини 3 статті 3 Закону.

Будь-які інші об'єкти ТОВ «ФАВОР», що можуть мати значний вплив на довкілля і підпадати під дію Закону, на території промислового майданчику по вул. Данила Галицького, 68, м. Збараж, Тернопільська область відсутні.

Відповідно до частини третьої статті 1 Закону, оцінці впливу на довкілля підлягає лише планована діяльність – планована господарська діяльність, що включає будівництво, реконструкцію, технічне переоснащення, розширення, перепрофілювання, ліквідацію (демонтаж) об'єктів, інше втручання в природне середовище; планована діяльність не включає реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, розширення, перепрофілювання об'єктів, інші втручання в природне середовище, які не

справляють значного впливу на довкілля відповідно критеріїв, затверджених Кабінетом Міністрів України.

Таким чином, вищезазначена діяльність ТОВ «ФАВОР» **НЕ ВІДНОСИТЬСЯ** до категорій видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог та критеріїв Закону.

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

Виробнича діяльність ТОВ «ФАВОР» вул. Данила Галицького, 68, м. Збараж, Тернопільська область – виробництво сталевих бочок і подібних контейнерів та друкування іншої продукції.

Дільниця літографії

На дільниці відбувається нанесення малюнку та лаку на металеві листи. В цеху встановлена лінія MetalCoat 470 (КВА). При нанесенні лаку на поверхню металевих листів під час сушіння забруднюючі речовини, які при цьому утворюються потрапляють у систему допалу відпрацьованої повітряної суміші (піч КВА), у якій при великій (680-750 °C) температурі відбувається допал та руйнування забруднюючих речовин. Система допалу встановлена на лінії лакування, джерело викидів організоване №1, забруднюючі речовини: ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть), оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), оксид вуглецю, метан, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), парникові гази: азоту (1) оксид [N₂O], вуглецю діоксид. Перед зоною охолодження лінії лакування/друку та з нижньої частини конвеєру відбувається примусова аспірація гарячого повітря. Відібране повітря спрямовується на допал залишків забруднюючих речовин, підігрів та сушку металевих листів. Таким чином відбувається колообіг повітря у даній технологічній лінії. Залишки відпрацьованого повітря з певною періодичністю викидаються у окрему трубу. Джерело викидів організоване №2, забруднюючі речовини: вуглецю оксид, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), вуглецю діоксид. В зоні охолодження лінії лакування та друку розташовані по дві труби з кожної сторони лінії, через які цехове повітря, що охолоджує продукцію потрапляє назовні. Забруднюючих речовин при цьому не утворюється, через вентиляційні труби відводиться тепле повітря. Витрата природного газу на лінію MetalCoat 470 - 384 тис м³/рік.

Лінія друку ультрафіолетовими фарбами на дільниці літографії має у своєму складі одну друкарську машину: Primex-P452 (Fuji). Фарби, які використовуються у даному виробничому процесі не містять органічних розчинників. Закріплення графічного зображення на підготовленому металевому листі відбувається за допомогою ультрафіолетового опромінення. Під впливом ультрафіолету кисень повітря перетворюється на озон, який за допомогою витяжних систем виводиться назовні. Джерело викидів організоване № 3. Забруднююча речовина – озон.

Для забезпечення безперебійного функціонування виробництва, до приміщення дільниці літографії прибудовано механічна дільниця. Токарні верстати працюють з використанням мастильної охолоджувальної рідини, яка циркулює у внутрішній системі обладнання. Для роботи по видаленню пилу від механічної обробки матеріалів використовується циклонна система фільтрації, яка не передбачає викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Дільниця виготовлення відра та харчової банки

На дільниці розташовано три виробничі лінії: лінія по виготовленню харчової банки Ø 96, лінія по виготовленню харчової банки Ø 70, лінія по виготовленню відра Ø 236.

На дільниці встановлені корпусні машини зварювання та лакування зварювального шва. Сушка лаку відбувається за допомогою електроенергії. Забруднюючі речовини, що утворюються під час сушки та зварювання виводяться назовні за допомогою аспіраційної

системи в яку об'єднані всі три виробничі лінії. Джерело викидів організовані №4, забруднюючі речовини - мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь), марганець і його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю), кремнію діоксид аморфний.

Пресова дільниця

На дільниці встановлені дві пресувальні машини Transfer System, обладнані витяжною системою, через яку забруднююча речовина - масло мінеральне нафтове потрапляє у атмосферне повітря, джерело викидів № 5.

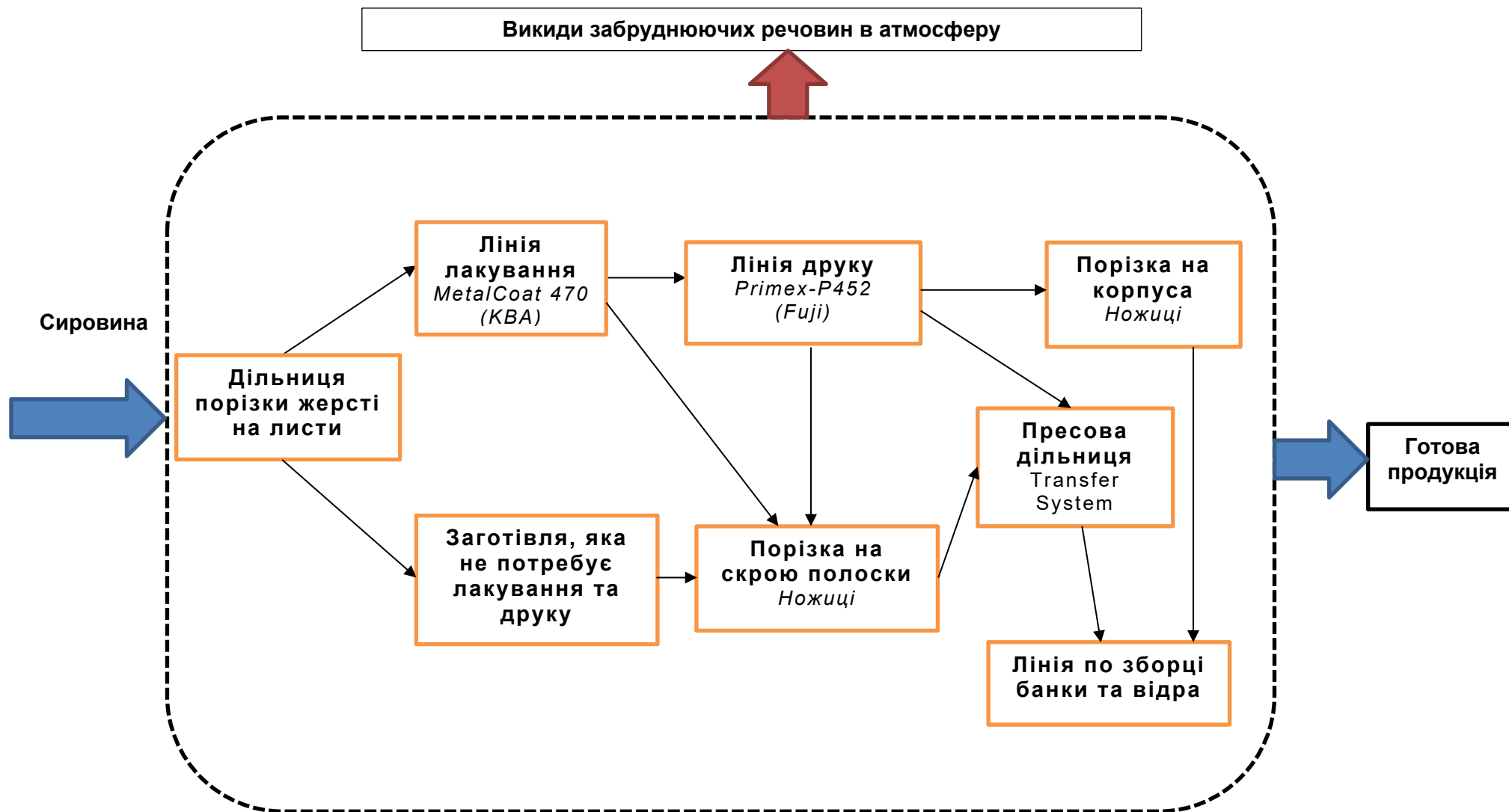
На лінії по виготовленню відерних заготовок встановлено піч KG-45 сушки герметиків кришки відра. Використовується герметик LT 441/445 Н (лист технічної інформації PVC - Пластизоль LT 441 / 45), при сушці виділяється водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl. Для генерації тепла піч використовує природний газ. Лінія сушки герметиків має два організованих викиди. Джерело №6 – витяжна система від першої зони машини, забруднююча речовина: водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl. Джерело №7 – вихід від зони горіння газу та зони охолодження кришки відра з нанесеним та висушеним герметиком, забруднюючі речовини: водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), оксид вуглецю, метан, ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) та парникові гази: азоту (1) оксид [N₂O], вуглецю діоксид. Витрата природного газу на машину KG-45 - 7200 м³/рік.

Вісікання заготовки для кришки та дна банки відбувається на висічних автоматах. Операція не призводить до викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

Компресорна

В окремому приміщенні розташоване компресорне обладнання. Приміщення оснащено припливно-витяжною системою. Через вентиляційну систему на зовні викидається гаряче повітря від роботи компресорів. Викиди забруднюючих речовин відсутні.

Загальна блок-схема технологічного процесу ТОВ «ФАВОР» представлені нижче.



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

У відомостях щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наводяться дані, які готуються на підставі звіту проведення інвентаризації викиді забруднюючих речовин на підприємстві.

Інформація щодо обсягів викидів

Інформація про:

- перелік найбільш поширених забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;
- перелік небезпечних забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;
- перелік інших забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидають в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта;
- перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених міст представлена у таблиці 16.1 (6.1)

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

Таблиця 16.1 (6.1)

№ 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
1	01000	Метали та їх сполуки	0,328	0,328	-
2	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000001	0,000001	0,0003
3	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,028	0,028	0,005
4	01005	Міді оксид (у перерахунку на мідь)	0,300	0,300	0,01
5	04000	Сполуки азоту	2,562	2,562	-
6	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO ₂]	2,561	2,561	1,0
7	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,001	0,001	0,1
8	06000	Оксид вуглецю	3,999	3,999	1,5
9	07000	Вуглецю діоксид	1890,161	1890,161	500
10	08000	Озон	0,007	0,007	0,1

11	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,468	0,468	1,5
12	12000	Метан	0,010	0,010	10
12	15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,027	0,027	0,1
13	15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)	0,027	0,027	0,1
14	-	Кремнію діоксид аморфний	0,011	0,011	-
Всього:			1897,573	1897,573	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO ₂]	2,561	2,561	1,0
2	06000	Оксид вуглецю	3,999	3,999	1,5
Всього:			6,560	6,560	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000001	0,000001	0,0003
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,028	0,028	0,005
3	01005	Міді оксид (у перерахунку на мідь)	0,300	0,300	0,01
4	08000	Озон	0,007	0,007	0,1
5	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,468	0,468	1,5
6	15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)	0,027	0,027	1,0
Всього:			0,830	0,830	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1	2	3	4	5	6
1	12000	Метан	0,010	0,010	10
2	-	Кремнію діоксид аморфний	0,011	0,011	-
Всього :			0,021	0,021	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1	2	3	4	5	6
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,001	0,001	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	1890,161	1890,161	500
Всього :			1890,162	1890,162	

Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 16.2 (6.4)

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, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Устаткування очистки газів відсутнє													

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Сумарні потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин та груп речовин в атмосферне повітря від джерел викидів, що розміщені на території підприємства приведені в таблиці 16.3 (6.7), а потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) підприємства приведені в таблиці 16.4 (6.8).

СУМАРНІ ПОТЕНЦІЙНІ ОБСЯГИ викидів забруднюючих речовин та груп речовин в атмосферне повітря від підприємства

Таблиця 16.3 (6.7)

Код забруднюючої речовини	Найменування речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
07000	Вуглецю діоксид	1890,161
Всього по підприємству		7,412
01000	Метали та їх сполуки	0,328
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000001
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,028
01005	Міді оксид (у перерахунку на мідь)	0,300
04000	Сполуки азоту	2,562
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO ₂]	2,561
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,001
06000	Оксид вуглецю	3,999
08000	Озон	0,007
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,468
12000	Метан	0,010
15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,027
15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)	0,027
-	Кремнію діоксид аморфний	0,011

Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Таблиця 16.4 (6.8)

Код 03 1A.2 Галузі обробної промисловості та будівництво (спалювання) Спалювання обробної промисловості

Код забруднюючої речовини	Найменування речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
07000	Вуглецю діоксид	1890,161
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	7,028
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000001
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) [NO ₂]	2,561
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,001
06000	Оксид вуглецю	3,999
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,430
12000	Метан	0,010
15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)	0,027

Код 060403 Поліграфічна промисловість 2.D.3.h Друк

Код забруднюючої речовини	Найменування речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,007
08000	Озон	0,007

Код 041000

2.C.7.d Зберігання, обробка та транспортування металопродукції

Код забруднюючої речовини	Найменування речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,377
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,028
01005	Міді оксид (у перерахунку на мідь)	0,300
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,038
-	Кремнію діоксид аморфний	0,011

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій

Оскільки об'єкт відноситься до другої групи, заходи не плануються відповідно до вимог Інструкції.

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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

Не передбачаються.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва представлені у розділі 13.1 «Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди». При дотриманні вимог техніки безпеки та умов, викладених у розділі викиди забруднюючих речовин підприємством не будуть перевищувати встановлені нормативи граничнодопустимих викидів.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Не передбачаються.

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

Не передбачаються.

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

Об'єкт не відноситься до потенційно-небезпечних об'єктів, заходи не розроблялись.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюється відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86, для об'єктів які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

ТОВ «ФАВОР» не включене до переліку підприємств, які повинні оповіщатися про несприятливі метеорологічні умови Державною гідрометеорологічною службою України в населених пунктах, де проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

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

Таблиця 16.7 (10.1)

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
Не передбачаються					

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та даними, що одержані при проведенні інструментальних методів досліджень.

Дослідження атмосферного повітря на вміст забруднюючих речовин проводились ТОВ «МОНОЛІТ-ЕКО», Свідоцтво про відповідність стану системи керування вимірюваннями №РЛ024/23 чинне до 28 березня 2028 року. Вимірювальною лабораторією були проведені виміри забруднюючих речовин в контрольних точках на межі СЗЗ підприємства та на межі найближчої житлової забудови. Результати дослідження показали, що перевищень нормативних значень забруднюючих речовин не виявлено (Додаток 3).

Відповідно до «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 р. під № 173, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 р. за № 379/1404 та з останніми змінами і доповненнями від 7.03.2019 [8] нормативна санітарно-захисна зона становить:

- для підприємств металообробної промисловості з термічною обробкою без ливарень санітарно – захисна зона дорівнює 50 м (додаток 4);

Найближча житлова забудова від підприємства знаходиться на відстані близько 160 м у північному напрямку. Всі відстані визначені з використанням цифрового ресурсу Google Maps.

Так як нормативний розмір СЗЗ витриманий, то оцінка впливу викидів забруднюючих речовин від викидів ТОВ «ФАВОР» на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, при максимальному навантаженні та при максимальній кількості обладнання, на межі найближчої житлової забудови та зони впливу.

В роботі виконаний розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі програмою ЕОЛ 2000[h] (Windows версія), що рекомендована до використання Міністерством охорони навколишнього природного середовища України від 15.03.2006 № 2464/19/4.

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на ЕОЛ проводяться на існуючий період.

За даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на майданчику ТОВ «ФАВОР» виявлено:

- перевищень ГДК в районі впливу майданчика не виявлено;
- максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин в районі впливу майданчика із врахуванням фонових значень при найбільш несприятливих метеорологічних умовах не перевищує 1 ГДК від джерел викидів.

Таким чином, можна зробити висновок, що при роботі ТОВ «ФАВОР» на межі нормативної СЗЗ, та на межі найближчої житлової забудови не будуть створюватись наднормативні значення граничнодопустимих концентрацій забруднюючих речовин, що

забезпечує дотримання санітарного законодавства та відповідає вимогам Державних санітарних правил охорони атмосферного повітря населених місць.

Розрахунок розсіювання на період поетапного зниження викидів забруднюючих не проводився, перевищення рівнів ГДК та ОБРВ в районі впливу підприємства відсутнє.

Розрахунок розсіювання на період досягнення нормативів гранично допустимих викидів з урахуванням природних заходів для їх досягнення не проводився, перевищення рівнів ГДК та ОБРВ в районі впливу підприємства відсутнє.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами які віднесені до основних джерел викидів приведені у таблиці 13.1 (9.1).

Таблиця 13.1 (9.1)

Номер джерела викидів:

Місце розташування джерела викиду:

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду:

Висота викиду, метрів:

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
На об'єкті відсутні джерела викидів, віднесені до основних				

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, які віднесені до інших джерел викидів

Таблиця 9.2

Джерело №1 – Труба			
Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються величини масової витрати в г/сек:

Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,256896
Оксид вуглецю	0,222783
Метан	0,000213
Ртуть та її сполук (у перерахунку на ртуть)	0,00000002

починаючи з дати отримання дозволу на викиди

Джерело №2 – Труба			
Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]) 0,072415

Оксид вуглецю 0,064358

починаючи з дати отримання дозволу на викиди

Джерело №3 – Труба			
Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Озон 0,000781

починаючи з дати отримання дозволу на викиди

Джерело №4 – Труба			
Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Марганець і його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю) 0,004904

Міді оксид (у перерахунку на мідь) 0,003163

Кремнію діоксид аморфний 0,005505

починаючи з дати отримання дозволу на викиди

Джерело №5 –Труба			
Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Масло мінеральне нафтове

0,004270

починаючи з дати отримання дозволу на викиди

Джерело №6 –Труба			
Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)

0,004137

починаючи з дати отримання дозволу на викиди

Джерело №7 –Труба			
Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂])

0,078819

Оксид вуглецю

0,039504

Метан

0,000071

Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)

0,001728

Ртуть та її сполук (у перерахунку на ртуть)

0,000000007

починаючи з дати отримання дозволу на викиди

починаючи з дати отримання дозволу на викиди

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 До викидів забруднюючих речовин.

1.1.1 Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Викидів інших забруднюючих речовин, які не включені в Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, бути не повинно.

1.1.2 Первинна звітна документація, що стосується стаціонарних джерел, які справляють шкідливий вплив, роботи установок очищення газів, виконання заходів, пов'язаних із зменшенням обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря ведеться за встановленою формою. На підставі зазначеної документації складається державна статистична звітність, яка в установленому порядку надається територіальним органам Держстату за місцезнаходженням підприємства.

1.1.3 До викидів забруднюючих речовин від неорганізованих джерел: потужність викидів не повинна перевищувати дані, які наведені в таблиці 6.6 Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів.

1.2 До технологічного процесу

1.2.1 Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились 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.

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

1.2.3 Сировина, паливо, допоміжні матеріали, що використовуються на виробництві повинні відповідати паспортним та проектним даним обладнання.

1.2.4 Для забезпечення оптимальних режимів роботи керуватися відповідними технологічними інструкціями та регламентами

1.2.5 Сировина та матеріали, що використовуються на підприємстві повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки сировину, паливо і матеріали, що закладені технологічними інструкціями та регламентами. Паливо – природний газ.

1.2.6 Дотримуватись вимог та параметрів ведення технологічних процесів окремо по етапам і процесам взагалі.

1.2.7 Дотримуватись витрат матеріалів та енергоресурсів на кожному етапі технологічного процесу та процесі взагалі.

1.2.8 Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати комплексну механізацію та автоматизацію технологічних процесів.

1.3 До обладнання та споруд

1.3.1 Технологічне обладнання повинно працювати в оптимальному режимі згідно паспортних даних (проектних норм, норм технологічного регламенту, інших режимно-технологічних документів).

1.3.2 Контрольно-вимірювальні прилади технологічного устаткування виробництва повинні бути у працюючому стані та мати свідоцтво про державну повірку.

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

1.3.4 Вентиляційні установки приміщень та споруд повинні утримуватись у справному стані.

1.3.5 Технологічне обладнання підприємства повинно бути у належному стані з метою запобігання наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

1.3.6 Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних робіт.

1.3.7 Необхідно проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів і мереж службою експлуатації за затвердженими графіками

1.4 До очистки газопилового потоку

1.4.1. Умова відсутня. Газоочисне устаткування відсутнє.

2 Виробничий контроль

2.1. Умова відсутня. Виробничий контроль відсутній.

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

3.1 Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Державної екологічної інспекції у Тернопільській області як можливо скоріше після того, як відбувається щось з наступного:

3.1.1 Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.

3.1.2 Будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати обладнання.

3.1.3 Будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення суб'єкт господарювання повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося, та заходи, вжиті до охорони атмосферного повітря та ліквідації причин і наслідків його забруднення.

3.2 У разі аварії, що спричинила забруднення навколишнього природного середовища, суб'єкт господарювання зобов'язаний негайно приступити до ліквідації її наслідків та повідомити про аварію і заходи, вжиті для ліквідації її наслідків, виконавчому комітету сільської, селищної, міської ради, центральному органу виконавчої влади, що забезпечує реалізацію державної політики у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, відповідній обласній державній адміністрації.

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

атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

3.4 Обов'язки. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа за охорону навколишнього природного середовища була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.