

2.18 ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ ГРОМАДСЬКОСТІ

Метою розробки документів, що обґрунтовують обсяги викидів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкту ШИРЯЇВСЬКОГО ККП.

Опис промислового об'єкта.

Підприємство займається діяльністю із прибирання, однак викиди забруднюючих речовин в атмосферу пов'язані з допоміжною діяльністю.

Основні технологічні процеси виробництва, пов'язані з викидами забруднюючих речовин в атмосферу: обробка металу, зварювання металу, спалювання палива, виробництво плитки, виробництво шлакоблоків, деревообробка.

На території проммайданчика розташовані:

- адмінбудівля;
- сторожка;
- цех виробництва шлакоблоків;
- цех виробництва плитки;
- майстерня;
- плотня;
- відкритий склад відсіву та піску.

Виробництво шлакоблоків

Цемент, відсів, пісок та воду завантажують у бетонозмішувач. Далі проводиться ущільнення готового розчину за допомогою преса потім отриману суміш розкидають у форми і сушать. Коли блок має вже ущільнену структуру, з нього знімають форму, а сам блок встановлюється на підлогу або піддон. Джерела викидів – перевантаження піску, відсіву, цементу, завантаження бетонозмішувача (**дж.6003, 6004, 6005, 6007**).

Виробництво плитки

Цемент, відсів, пісок, щебінь воду та барвники завантажують у бетонозмішувач, за необхідності додається пластифікатор. Після змішування отриману суміш розливають по формам для застигання. Після того, як плитка витягнута з форми, самі форми замочують в розчині соляної кислоти на 1 годину. Джерела викидів – перевантаження піску, щебеня, завантаження бетонозмішувача (**дж.6008, 6009, 6010**), викиди від процесу травлення (**дж.6011**).

Майстерня

Мехмайстерня призначені для ремонтних робіт. В ній розташований пост зварювання, витрата електродів АНО-3 складає 0,05 т/рік (**дж.6012**). Також розташований шліфувальний станок, заточувальний верстат та заточувальний верстат для пил (**дж.6014, 6015, 6016**). Для виробництва стисненого повітря передбачений компресор (**дж.6017**), витрата масла складає 120 л/рік. В окремому приміщенні розташований заточувальний верстат, діаметр кола – 200 мм. Заточувальний верстат працює 2 год/рік (**дж.6018**).

Двір

На подвір'ї підприємства розташований склад інертних матеріалів – піску та відсіву. Кількість піску, що зберігається протягом року – 20 т/рік, відсіву – 5 т/рік (**дж.6019, 6020**).

Столярка

У приміщенні розташовані пилорама для продольного розпилу «Фермер-70», час роботи – 1 год/рік (**дж.6021**) та рейсмус «ФОРТЕ», час роботи – 0,5 год/рік (**дж.6022**).

Опалення

Для опалення приміщень розташовані саморобні опалювальні котли, що працюють на деревині. Котел в адміністрації (**дж.0001**) - річна витрата деревини складає – 4 т/рік, час роботи котла – 1000 год/рік. Котел у сторожці (**дж.0002**) - річна витрата деревини складає – 2 т/рік, час роботи котла – 1000 год/рік. Котел у цеху виробництва плитки (**дж.0006**) - річна витрата деревини складає – 2 т/рік, час роботи котла – 640 год/рік.

В якості резервного джерела електропостачання на підприємстві наявний бензогенератор «FORTE» (**дж.0013**). Час роботи – 2 год/рік, витрата бензину складає 15 л/рік.

ЗР, що виділяються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), бензин, масло мінеральне нафтове, оксид вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO₂]), залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану), соляна кислота.

По ступеню впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря ШИРЯЇВСЬКИЙ ККП відноситься до **третьої** групи - об'єкти, що не підлягають постановці на державний облік, і що не мають виробництва або технологічне устаткування, на яких необхідно вводити найкращі доступні технології і методи управління.

Загальний обсяг ЗР, які викидаються стаціонарними джерелами, складає **17,9 т/рік**.

По всіх ЗР перевищень порогових значень потенційних викидів не виявлено, **т.ч. підприємство відноситься до III групи і не підлягає постановці на Державний облік.**

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.

Оскільки ШИРЯЇВСЬКИЙ ККП відноситься до III групи, згідно «Інструкції...» заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин **не передбачаються**.

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

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	—
Місце розташування джерела викиду	—
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	—
Висота викиду, м	—

Таблица 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
<i>Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів - відсутні</i>				

Джерела викидів, які віднесені до основних джерел викидів відсутні.

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

Джерела викидів, для яких норматив гранично-допустимого викиду встановлюється за законодавством:

джерело 0001 – Адміністрація. Саморобний котел (димова труба).

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично-допустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2022

джерело 0002 – Сторожка. Саморобний котел (димова труба).

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично-допустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2022

джерело 0006 – Цех. Саморобний котел (димова труба).

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично-допустимий викид мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2022

Джерела викидів, для яких норматив граничнодопустимого викиду забруднюючих речовин встановлюється від величини масового потоку:

джерело 0001 – Адміністрація. Саморобний котел (димова труба).

- оксид вуглецю - 0,0289 г/с, з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0122 г/с, з дати видачі дозволу.

джерело 0002 – Сторожка. Саморобний котел (димова труба).

- оксид вуглецю - 0,0289 г/с, з дати видачі дозволу;

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0122 г/с, з дати видачі дозволу.

джерело 0006 – Цех. Саморобний котел (димова труба).

- оксид вуглецю - 0,0289 г/с, з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0122 г/с, з дати видачі дозволу.

джерело 0013 – Бензо-генератор (димова труба).

- оксид вуглецю - 0,0008 г/с, з дати видачі дозволу;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0006 г/с, з дати видачі дозволу.
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0005 г/с, з дати видачі дозволу.

Для неорганізованих стаціонарних джерел (дж.6003, 6004, 6005, 6007, 6008, 6009, 6010, 6011, 6012, 6014, 6015, 6016, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021, 6022) нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова І. До викидів забруднюючих речовин (у тому числі до технологічного процесу, устаткування та споруд очищення газопилового потоку).

1.1 Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися допустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

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 приводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Для неорганізованих джерел.

1.2.2 Інтенсивність пересипки піску не повинна перевищувати 5 т/год. Склад відкритий з чотирьох сторін. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,0 м. Вологість сировини не повинна бути менше 10% (дж. 6003).

1.2.3 Інтенсивність пересипки відсіву не повинна перевищувати 10 т/год. Склад відкритий з чотирьох сторін. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,0 м. Вологість сировини не повинна бути менше 10% (дж. 6004).

1.2.4 Інтенсивність завантаження цементу у бетонозмішувач не повинна перевищувати 10 т/год. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,0 м. Вологість сировини не повинна бути менше 10% (дж. 6005).

1.2.5 Інтенсивність завантаження цементу у бетонозмішувач не повинна перевищувати 10 т/год. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,0 м. Вологість сировини не повинна бути менше 10% (дж. 6007).

1.2.6 Інтенсивність пересипки піску не повинна перевищувати 5 т/год. Склад відкритий з чотирьох сторін. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,0 м. Вологість сировини не повинна бути менше 10% (дж. 6008).

1.2.7 Інтенсивність пересипки щебеню не повинна перевищувати 10 т/год. Склад відкритий з чотирьох сторін. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,0 м. Вологість сировини не повинна бути менше 10% (дж. 6009).

1.2.8 Інтенсивність завантаження цементу у бетонозмішувач не повинна перевищувати 10 т/год. Висота пересипки не повинна перевищувати 1,0 м. Вологість сировини не повинна бути менше 10% (дж. 6010).

1.3 До обладнання та споруд.

1.3.1 Суб'єкт господарювання не повинен використовувати у виробництві устаткування іншого типу.

1.3.2 Для опалювального котла в адміністрації, в якості палива має використовуватись лише деревина (дж. 0001).

1.3.3 Для опалювального котла в сторожці, в якості палива має використовуватись лише деревина (дж. 0002).

1.3.4 Для опалювального котла в цеху, в якості палива має використовуватись лише деревина (дж. 0006).

1.3.5 У якості палива для генератора має використовуватись лише бензин (дж. 0013).

Для неорганізованих джерел.

1.3.6 Шліфувальний верстат повинен бути обладнаний одним колом з діаметром кола не більше 230 мм (дж.6014).

1.3.7 Заточувальний верстат повинен бути обладнаний одним колом з діаметром кола не більше 150 мм (дж.6015).

1.3.8 Заточувальний верстат повинен бути обладнаний одним колом з діаметром кола не більше 150 мм (дж.6016).

1.3.9 Витрата масла на доливання у компресор має не перевищувати 0,113 т/рік (дж.6017).

1.3.10 Заточувальний верстат повинен бути обладнаний одним колом з діаметром кола не більше 200 мм (дж.6018).

1.3.11 Роботи з обробки деревини слід проводити тільки в приміщенні де знаходяться пилорама та рейсмус (дж.6021, дж.6022).

1.4 До очищення газопилового потоку.

Умови не встановлюються.

Умова 2. Виробничий контроль.

Умови не встановлюються.

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

3.1 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення як по телефону, так і факсом (якщо є така можливість) до територіального органу Державної екологічної інспекції, як можливо скоріше (наскільки це практично можливо), після того, як трапляється щонебудь з наступного:

а) Будь-який викид, не відповідний вимогам Дозволу;

б) Будь-яка аварія, котра може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, суб'єкт господарювання повинен вказати дату і 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 Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1 даної умови. У повідомленні, яке надається до територіального органу Державної екологічної інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які привели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє природне середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.