

## **Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди**

ФІЛІЯ «УКРАВТО МРІЯ» ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКА АВТОМОБІЛЬНА КОРПОРАЦІЯ», код ЄДРПОУ: 05482653, юридичне місце знаходження суб'єкта господарювання: 01024, Україна, м. Київ, вул. Велика Васильківська, буд. 15/2, тел: (044) 498-62-16, e-mail: info@ukravto.ua, **повідомляє про наміри отримати Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для промислового майданчика, який розташований за адресою: 04128, м. Київ, Шевченківський р-н, вул. Мрії, буд. 19.**

Основним видом діяльності підприємства: є технічне обслуговування та ремонт автотранспортних засобів (КВЕД 45.20).

**Мета отримання дозволу на викиди:** дозвіл на викиди забруднюючих речовин отримується для діючого об'єкту у зв'язку із закінченням терміну дії діючого дозволу (№8038600000-10072, від 17.10.2014 р., термін дії 10 років).

**Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля:** відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планова діяльність підприємства не відноситься під категорії видів планової діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля.

Підприємство по ступеню впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до третьої групи, тому метеорологічні характеристики і коефіцієнти, що визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не наводяться.

На об'єкті налічується сімнадцять стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Джерелами утворення забруднюючих речовин є дільниці з діагностики та ремонту автомобілів, фарбувальні камери, обладнання аварійного електропостачання (дизель-генератор) та інші допоміжні джерела викидів.

Потужність викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від об'єкту в цілому становить 51,689959 т/рік, з урахуванням парникових газів, в т.ч.: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (сажа) – 0,019070 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,003586 т/рік, оксиди азоту - 0,057497 т/рік, оксид вуглецю - 0,138667 т/рік, сірки діоксид – 0,052317 т/рік, азоту (1) оксид – 0,000692 т/рік ксилол – 0,006464 т/рік, бутилацетат – 0,049898 т/рік, етилбензол – 0,001092 т/рік, етиловий ефір оцтової кислоти (етилацетат) – 0,002019 т/рік, толуол - 0,006196 т/рік, кислота сірчана за молекулою  $H_2SO_4$  – 0,000216 т/рік, залізо оксид (у перерахунку на залізо) – 0,000224 т/рік, марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю) – 0,000015 т/рік, хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому) – 0,000001 т/рік, вуглецю діоксид – 50,986322 т/рік, метан – 0,002085 т/рік, кремнію діоксид – 0,000375 т/рік та неметанові леткі органічні сполуки – 0,120223 т/рік.

Величини викидів забруднюючих речовин не перевищують нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел та гігієнічні нормативи. Перевищення граничнодопустимих концентрацій забруднюючих речовин в житловій забудові відсутні, заходи щодо скорочення викидів відсутні та не передбачаються.

Зауваження та пропозиції щодо намірів приймаються протягом 30 календарних днів з моменту публікації оголошення до Департаменту захисту довкілля та адаптації до змін клімату Виконавчого органу Київської міської ради (КМДА) за адресою: 04080, м. Київ, вул. Турівська, 28, тел. (044) 366-64-10 (-11), e-mail: ecology@kyivcity.gov.ua.

## Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

1) Мета надання документів: *є отримання дозволу на викиди для існуючого об'єкту.*

**Отримання дозволу на викиди для:** ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКА АВТОМОБІЛЬНА КОРПОРАЦІЯ» ФІЛІЯ «УКРАВТО МРІЯ».

**Новоствореного об'єкта/промислового майданчика:** промисловий майданчик, не являється новоствореним.

**Існуючого об'єкта/промислового майданчика (надається порівняльна характеристика із попереднім дозволом на викиди):** виробничий майданчик ТОВ «УКРАЇНСЬКА АВТОМОБІЛЬНА КОРПОРАЦІЯ» ФІЛІЯ «УКРАВТО МРІЯ», здійснює свою господарську діяльність, згідно дозволу на викиди №8038600000-10072, від 17.10.2014 р., термін дії 10 років. Дозвіл був виданий на Публічне акціонерне товариство «УКРАЇНСЬКА АВТОМОБІЛЬНА КОРПОРАЦІЯ» автосервісна філія «УНІВЕРСАЛ - АВТО», 12 серпня 2024 року, була здійснена заміна назви юридичної особи на Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКА АВТОМОБІЛЬНА КОРПОРАЦІЯ» ФІЛІЯ «УКРАВТО МРІЯ», згідно рішення учасника №12/08/2024-1, ідентифікаційний код юридичної особи 03121566, залишився не змінним.

**Порівняльна характеристика з попереднім дозволом, приведена у таблиці:**

Таблиця 2.1

| 2014                                                                   | 2026                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1. організоване джерело викидів-труба, котел КГС-100 №1                | 1. виведено з експлуатації, згідно внутрішнього наказу підприємства.     |
| 2. організоване джерело викидів-труба, котел КГС-100 №2                | 2. виведено з експлуатації, згідно внутрішнього наказу підприємства.     |
| 3. організоване джерело викидів-труба, дільниця ТО і ТР                | 3. організоване джерело викидів-труба, дільниця ТО і ТР                  |
| 4. організоване джерело викидів-труба, робоче місце приготування фарби | 4. організоване джерело викидів-труба, робоче місце приготування фарби   |
| 5. організоване джерело викидів-труба, робоче місце приготування фарби | 5. організоване джерело викидів-труба, робоче місце приготування фарби   |
| 6. неорганізоване джерело викидів - труба, пост зарядки акумуляторів   | 6. неорганізоване джерело викидів - труба, пост зарядки акумуляторів     |
| 7. неорганізоване джерело викидів-ванна, для мийки деталей             | 7. виведено з експлуатації, згідно внутрішнього наказу підприємства.     |
| 8. організоване джерело викидів - труба, пост зварювання металів       | 8. неорганізоване джерело викидів – переносний зварювальний напівавтомат |
| 9. організоване джерело викидів - труба, пост зварювання металів       | 9. виведено з експлуатації, згідно внутрішнього наказу підприємства.     |
| 10. організоване джерело викидів - труба, пост зварювання металів      | 10. виведено з експлуатації, згідно внутрішнього наказу підприємства.    |
| 11. організоване джерело викидів - труба, пост зварювання металів      | 11. виведено з експлуатації, згідно внутрішнього наказу підприємства.    |
| 12. організоване джерело викидів - труба, пост сухого шліфування       | 12. організоване джерело викидів - труба, пост сухого шліфування         |
| 13. організоване джерело викидів - труба, пост сухого шліфування       | 13. організоване джерело викидів - труба, пост сухого шліфування         |

|                                                                                                           |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 14. організоване джерело викидів - труба, фарбувальна камера                                              | 14. організоване джерело викидів - труба, фарбувальна камера             |
| 15. організоване джерело викидів - труба, фарбувальна камера                                              | 15. організоване джерело викидів - труба, фарбувальна камера             |
| 16. організоване джерело викидів - труба, теплогенератор                                                  | 16. організоване джерело викидів - труба, теплогенератор                 |
| 17. організоване джерело викидів - труба, теплогенератор                                                  | 17. організоване джерело викидів - труба, теплогенератор                 |
| 18. організоване джерело викидів - труба, пост мийки фарбопультів                                         | 18. виведено з експлуатації, згідно внутрішнього наказу підприємства.    |
| 19. організоване джерело викидів - труба, пост приготування фарб                                          | 19. організоване джерело викидів - труба, пост приготування фарб         |
| 20. організоване джерело викидів - труба, пост приготування фарб                                          | 20. організоване джерело викидів - труба, пост приготування фарб         |
| 21. організоване джерело викидів - труба, дільниця антикорозійної обробки автомобілів                     | 21. виведено з експлуатації, згідно внутрішнього наказу підприємства.    |
| 22. організоване джерело викидів - труба, апарат високого тиску KARCHER, для мийки автомобілів            | 22. виведено з експлуатації, згідно внутрішнього наказу підприємства.    |
| 23. організоване джерело викидів - труба, апарат високого тиску KARCHER, для мийки автомобілів            | 23. виведено з експлуатації, згідно внутрішнього наказу підприємства.    |
| 24. організоване джерело викидів-труба, дільниця діагностики автомобілів                                  | 24. організоване джерело викидів-труба, дільниця діагностики автомобілів |
| 25. організоване джерело викидів - труба, газовий котел КГС-50                                            | 25. виведено з експлуатації, згідно внутрішнього наказу підприємства.    |
| 26. організоване джерело викидів-труба, дільниця діагностики автомобілів                                  | 26. організоване джерело викидів-труба, дільниця діагностики автомобілів |
| 27. організоване джерело викидів - труба, пост теоретичної підготовки фахівців по фарбуванню автомобілів. | 27. виведено з експлуатації, згідно внутрішнього наказу підприємства.    |
| 28. - відсутнє джерело викидів                                                                            | 28. вихлопна труба, дизель-генератора.                                   |

Потреба у розробці нових дозвільних документів, виникла у зв'язку із закінченням терміну дії діючого дозволу на викиди, а також виведенням з експлуатації виробничих дільниць та обладнання, яке здійснювало викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

У 2026 році було введенно в експлуатацію обладнання з аварійного електропостачання дизель-генератор.

При розробці обґрунтовуючих документів, для отримання нового дозволу на викиди, будуть внесені всі зміни, які відбулися у виробничій діяльності підприємства, відповідно до проведеної інвентаризації нових джерел викидів, яка була проведена у 2026 р.

**Перелік джерел викидів, які утворюються на підприємстві на сьогоднішній день, згідно проведеної інвентаризації:**

Таблиця 2.2

| 2026                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|
| 1. організоване джерело викидів-труба, дільниця ТО і ТР                  |
| 2. організоване джерело викидів-труба, робоче місце приготування фарби   |
| 3. організоване джерело викидів-труба, робоче місце приготування фарби   |
| 4. неорганізоване джерело викидів - труба, пост зарядки акумуляторів     |
| 5. неорганізоване джерело викидів – переносний зварювальний напівавтомат |
| 6. організоване джерело викидів - труба, пост сухого шліфування          |
| 7. організоване джерело викидів - труба, пост сухого шліфування          |

|                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. організоване джерело викидів - труба, фарбувальна камера                                                            |
| 9. організоване джерело викидів - труба, фарбувальна камера                                                            |
| 10. організоване джерело викидів - труба, теплогенератор                                                               |
| 11. організоване джерело викидів - труба, теплогенератор                                                               |
| 12. організоване джерело викидів - труба, пост приготування фарб                                                       |
| 13. організоване джерело викидів - труба, діляниця шпаклювання та ґрунтування металевих поверхонь, кузовів автомобілів |
| 14. пересувне джерело викидів – відкрита стоянка автомобілів                                                           |
| 15. організоване джерело викидів - труба, діляниця діагностики автомобілів                                             |
| 16. організоване джерело викидів - труба, діляниця діагностики автомобілів                                             |
| 17. організоване джерело викидів - вихлопна труба, дизель-генератора.                                                  |

## **2) Відомості щодо суб'єкта господарювання:**

Повне найменування юридичної особи: *ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКА АВТОМОБІЛЬНА КОРПОРАЦІЯ».*

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 03121566.

Місцезнаходження юридичної особи: 01024, м. Київ, вул. Велика Васильківська, 15/2;

Назва об'єкта/промислового майданчика, найменування відокремленого підрозділу юридичної особи: *ФІЛІЯ «УКРАВТО МРІЯ» ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКА АВТОМОБІЛЬНА КОРПОРАЦІЯ».*

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: *04128, м. Київ, Шевченківський район, вул. Мрії, буд.19.*

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 05482653.

Код Класифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад: UA80000000001078669.

Прізвище, ім'я, по батькові (за наявності) контактної особи, посада, номер телефону, електронна пошта:

Кушнір Володимир Михайлович;

Посада: директор;

Телефон: (044)498-62-16;

Електронна пошта: info@ukravto.ua.

Назва виду економічної діяльності об'єкта за КВЕД (код видів економічної діяльності згідно із загальним класифікатором видів економічної діяльності):

*45.20 Технічне обслуговування та ремонт автотранспортних засобів*

*45.11 Торгівля автомобілями та легковими автотранспортними засобами*

*45.32 Роздрібна торгівля деталями та приладами для автотранспортних засобів*

*52.21 Допоміжне обслуговування наземного транспорту*

*45.31 Оптова торгівля деталями та приладами для автотранспортних засобів*

*46.77 Оптова торгівля відходами та брухтом*

*52.10 Складське господарство*

*66.22 Діяльність страхових агентів і брокерів*

*68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна.*

**. Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, обсягу випуску продукції, що виготовляється, або послуг, що надаються, виробництв та технологічного устаткування.**

Підприємство спеціалізується на сервісному обслуговуванні, легкових автомобілів. За рік на підприємстві обслуговується, близько 3400 автомобілів (2500 – карбюраторних, 900 – дизельних).

**1) Виробнича структура об'єкта, технологічні зв'язки, відомості про виробничу потужність:**

Технологічні зв'язки - відсутні.

**2) Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті/промисловому майданчику, у тому числі продукції переділів, що використовуються у власному виробництві.**

**Продукція (готова продукція та напівфабрикати, які відпускає підприємство споживачам)**

*Таблиця 3.1*

| Порядковий<br>номер | Вид продукції | Річний випуск |
|---------------------|---------------|---------------|
| 1                   | 2             | 3             |

**Примітка:** підприємство не спеціалізується на випуску готової продукції, яка б відпускалася споживачам

**3) Матеріальні баланси (докладний підрахунок кількості матеріалів на вході і на виході) в розрізі виробничого процесу чи окремої операції, а саме:**

1. при аварійному електропостачанні

| Тех. процес                                                                                                                               | Сировина                   | Виробництво аварійної електроенергії | Викиди ЗР (т/рік)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                         | 2                          | 3                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Аварійне електропостачання приміщень з використанням паливовикористовуючого обладнання: дизель-генератор типу Ener Sol STBS-165NP 165 kVA | Дизельне паливо: 3,4 т/рік | Електроенергія: 27060,0 кВт.год/рік  | Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту<br>0,029818<br>Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки<br>0,011167<br>Оксид вуглецю,<br>0,024344<br>Метан<br>0,000435<br>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недеференційованих за складом (сажа)<br>0,000852<br>Вуглецю діоксид<br>10,635184<br>Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]<br>0,000362<br>Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець<br>0,007245 |

2. при зварюванні металів

| Тех. процес                                     | Сировина                                                     | Виробництво                                | Викиди ЗР (т/рік)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                               | 2                                                            | 3                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Зварювання металів<br>Зварювальний напівавтомат | зварювальна проволочка типу Св-08Г2С у кількості 0,03 т/рік. | Зварювання металів при ремонті автомобілів | Залізо оксид (у перерахунку на залізо)<br>0,0002244<br>Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)<br>0,000015<br>Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому)<br>0,0000006<br>Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту<br>0,000021<br>Оксид вуглецю<br>0,000087 |

3. при здійсненні фарбувальних робіт у фарбувальній камері №1:

| Тех. процес<br>1                                                          | Сировина<br>2                                                                                                                                                                                                                                                        | Виробництво<br>3       | Викиди ЗР (т/рік)<br>4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фарбувальна дільниця №1<br>Пульвелізатор (метод пневматичного розпилення) | Фарба на основі розчинника типу Maxicar 1.180.0505/E3 виробник «Max Mayer»<br><b>0,185 т/рік</b><br>Лак «Spies hecker 8007»<br><b>0,185 т/рік</b><br>Розчинник типу «P 647»<br><b>0,375 т/рік</b><br>Затверджувач для ґрунтовки типу 929-55 HS<br><b>0,048 т/рік</b> | Фарбування автомобілів | Ксилол<br>0,001810<br>Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)<br>0,004508<br>Етилбензол<br>0,000370<br>Н-бутилацетат<br>0,006938<br>4-Метилпентан-2-он<br>0,001850<br>Ароматичні вуглеводні C9<br>0,000213<br>Вуглеводні, C9–C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичних сполук<br>0,000463<br>2-Метилпропан-1-ол (ізобутанол)<br>0,000213<br>Толуол<br>0,001425<br>Етиловий ефір оцтової кислоти (етилацетат)<br>0,000486<br>Бутиловий спирт (бутанол)<br>0,014063<br>Гексаметилендіізоціанат, олігомери<br>0,001440<br>Сольвент-нафта<br>0,001498<br>Диметилбензол<br>0,000046<br>5-метил-2-гексанон<br>0,002313<br>1,2,4-Триметилбензол<br>0,000975<br>1,3,5-Триметилбензол<br>0,000148<br>Декандіова кислота, 1,10-біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніловий) естер<br>0,000041 |

4. при здійсненні фарбувальних робіт у фарбувальній камері №2:

| Тех. процес                                                               | Сировина                                                                                                                                                                                                                                                             | Виробництво            | Викиди ЗР (т/рік)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Фарбувальна дільниця №2<br>Пульвелізатор (метод пневматичного розпилення) | Фарба на основі розчинника типу Maxicar 1.180.0505/E3 виробник «Max Mayer»<br><b>0,185 т/рік</b><br>Лак «Spies hecker 8007»<br><b>0,185 т/рік</b><br>Розчинник типу «P 647»<br><b>0,375 т/рік</b><br>Затверджувач для ґрунтовки типу 929-55 HS<br><b>0,048 т/рік</b> | Фарбування автомобілів | Ксилол<br>0,001810<br>Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)<br>0,004508<br>Етилбензол<br>0,000370<br>Н-бутилацетат<br>0,006938<br>4-Метилпентан-2-он<br>0,001850<br>Ароматичні вуглеводні C9<br>0,000213<br>Вуглеводні, C9–C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичних сполук<br>0,000463<br>2-Метилпропан-1-ол (ізобутанол)<br>0,000213<br>Толуол<br>0,001425<br>Етиловий ефір оцтової кислоти (етилацетат)<br>0,000486<br>Бутиловий спирт (бутанол)<br>0,014063<br>Гексаметилендіізоціанат, олігомери<br>0,001440<br>Сольвент-нафта<br>0,001498<br>Диметилбензол<br>0,000046<br>5-метил-2-гексанон<br>0,002313<br>1,2,4-Триметилбензол<br>0,000975<br>1,3,5-Триметилбензол<br>0,000148<br>Декандіова кислота, 1,10-біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніловий) естер<br>0,000041 |

5. при підготовці автомобілів перед фарбуванням

| Тех. процес                                        | Сировина                                                                                                                                                                                                                     | Виробництво                                     | Викиди ЗР (т/рік)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                            | 3                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Дільниця підготовки автомобілів, перед фарбуванням | Грунтовка типу 285-700 Primer Filler торгівельної марки «Glasurit»<br><b>0,024 т/рік</b><br>Затверджувач для грунтовки типу 929-55 HS<br><b>0,095 т/рік</b><br>Полірувальна паста «Glasurit» серії 562<br><b>0,015 т/рік</b> | Шпаклювання та грунтування поверхні автомобілів | Кремнію діоксид<br>0,000375<br>Морфолін<br>0,0000038<br>Трицинкбіс (ортофосфат)<br>0,001200<br>Ксилол<br>0,001438<br>Н-бутилацетат<br>0,005375<br>Етилтоксипропіонат<br>0,001200<br>Гомополімер ІДФІ<br>0,000475<br>HDI-олігомер (тример)<br>0,002375<br>2-метоксі-1-метилетилацетат<br>0,000238 |

6. сушильна камера в якій встановлений теплогенератор №1

| Тех. процес                                                                        | Сировина                     | Виробництво                              | Викиди ЗР (т/рік)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                  | 2                            | 3                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Нагрівання повітря в фарбувальній камері<br>Теплогенератор типу Riello модель RL28 | Дизельне паливо – 6,45 т/рік | Нагрівання повітря в фарбувальній камері | Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту<br>0,013600<br>Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки<br>0,019769<br>Оксид вуглецю<br>0,015060<br>Метан<br>0,000825<br>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недеференційованих за складом<br>0,006808<br>Вуглецю діоксид<br>20175569<br>Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]<br>0,000165<br>НМЛОС<br>0,0013745 |

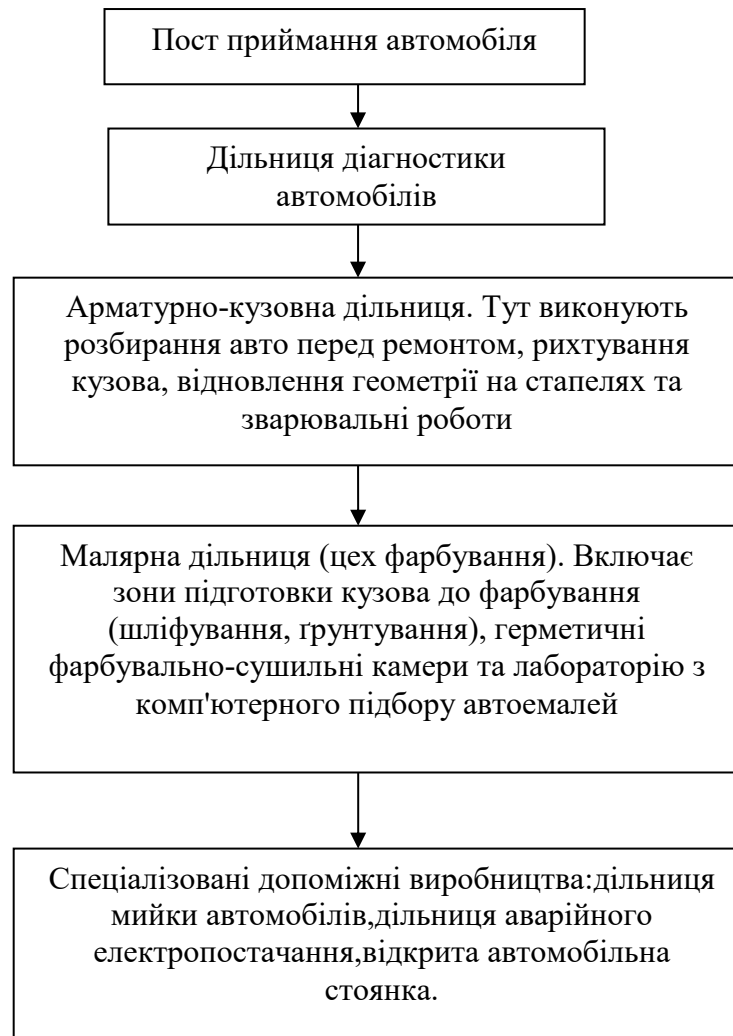
7. Сушильна камера в якій встановлений теплогенератор №2

| Тех. процес                                                                              | Сировина                     | Виробництво                              | Викиди ЗР (т/рік)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                        | 2                            | 3                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Нагрівання повітря в фарбувальній камері<br>Теплогенератор типу<br>Riello модель<br>RL28 | Дизельне паливо – 6,45 т/рік | Нагрівання повітря в фарбувальній камері | Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту<br>0,011532<br>Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки<br>0,021381<br>Оксид вуглецю<br>0,018020<br>Метан<br>0,000825<br>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недеференційованих за складом<br>0,011410<br>20,175569<br>Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]<br>0,000165<br>НМЛОС<br>0,013745 |

**4) Перелік та опис виробництв (основних, допоміжних, підсобних та побічних).**

Інформація щодо переліку та опису виробництв, виробничих процесів, технологічних процесів, технологічного устаткування (установок), об'єкта.

**Блок – схема роботи станції технічного обслуговування автомобілів, наведена нижче.**



### Перелік виробництв

| Код<br>виробництва    | Назва                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Основні виробництва   |                                                                          |
| 2.D.3.d               | Нанесення покриттів                                                      |
| 2.C.7.c               | Інше виробництво/обробка металу                                          |
| 2.D.3.e               | Знежирення                                                               |
| 1.A.3.b               | Автомобільний транспорт — вихлопні гази від спалювання палива            |
| Допоміжне виробництво |                                                                          |
| 1.A.4.a.ii            | Мобільне/пересувне устаткування або генератори                           |
| A.4.a.i               | Мале горіння (Комерційний та інституційний сектор (стаціонарні джерела)) |
| 6.A                   | Інші джерела                                                             |

### Опис виробничих процесів

|                |                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A.4.a.i</b> | <b>Мале горіння (Комерційний та інституційний сектор (стаціонарні джерела))</b> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|

Підприємство забезпечено електроенергією від центральної мережі, але в разі відключення, автоматично запускається, стаціонарний дизель-генератор типу Ener Sol STBS-165BNP, потужністю 165 кВт, який працює на дизельному паливі.

На підприємстві під час фарбування автомобілів, облаштовано, сушильну дільницю, в якій використовується два теплогенератора гарячого повітря Riello модель RL28 потужністю 249 кВт (кожний), який працює на дизельному паливі. Дане обладнання працює тільки в холодний період року в теплий період пофарбований автомобіль сушиться в фарбувально-сушильній камері без використання гарячого повітря, яке виділяється від теплогенератора.

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| <b>2.C.7.c</b> | <b>Інше виробництво/обробка металу</b> |
|----------------|----------------------------------------|

В приміщенні підготовки автомобілів перед фарбуванням відбуваються зварювання металів з використанням напіваавтоматичного пересувного зварювального апарату, який використовується для ремонтних робіт пов'язаних з виправленням вм'ятин, латанням днища, зварювання порогів і лонжеронів автомобіля та інші дрібні роботи пов'язані з використанням зварювального обладнання. Зварювальні роботи відбуваються по необхідності і не мають спеціально відведеної дільниці. Час роботи зварювального апарату має епізодичний характер (за необхідності), але час його роботи не перевищує 300 год/рік. При зварюванні використовується дріт зварювальний обміднений типу Св-08Г2С.

Перед фарбуванням автомобілів в малярному відділенні є приміщення в якому відбувається підготовка автомобілів перед фарбуванням а саме: шліфування та попередня

чистка поверхні кузовів автомобілів та окремих деталей. Зачистка поверхні авто відбувається за допомогою ручних електричних шліфувальних машини з гнучким валом з діаметром абразивного круга 200 мм, які вирівнюють та прибирають з поверхні всі шви, тріщини, сколи, а також шар старої фарби, дана дільниця обладнана витяжною системою, тому викид з.р. здійснюється через вентиляційну трубу.

Стеля приміщення виконана з фільтруючого матеріалу, типу ФПВ EN779 G3/G4 із ступеню ефективності очистки – 97,65%

Потужність обладнання становить 1,2 кВт (кожний). Одночасно можуть працювати всі шліфувальні машини. Час роботи обладнання 480 год/рік (кожного).

|                |                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>1.A.3.b</b> | <b>Автомобільний транспорт — вихлопні гази від спалювання палива</b> |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|

На території підприємства облаштовано три дільниці з ремонту та технічного обслуговування автомобілів (ТО та ТР), на яких здійснюється діагностика автомобілів, технічне обслуговування та поточний ремонт, а саме – зміна зношених деталей, вузлів, агрегатів, ремонт ходової частини автомобілів, регулювання кутів розвалу-сходження передніх коліс. Максимальне завантаження однієї дільниці становить 6 автомобілів за годину. (1,5 хв. на одне авто).

Пости ремонтної зони оснащенні системою видалення відпрацьованих газів. Для локалізації забруднення на вихлопну трубу надівають гнучкий рукав від системи відведення відпрацьованих газів в результаті чого викид забруднюючих речовин здійснюється безпосередньо в витяжну вентиляцію, яка відводиться з приміщення, інших викидів забруднюючих речовин від приміщення СТО не здійснюється.

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| <b>2.D.3.d</b> | <b>Нанесення покриттів</b> |
|----------------|----------------------------|

В приміщенні підготовки автомобілів перед фарбуванням джерелом утворення забруднюючих речовин є місце приготування лакофарбових матеріалів (ДВ №2, 3), а саме змішаної та розбавленої розчинником типу «Р 647» в необхідних пропорціях фарби типу Maxicar 1.180.0505/E3 виробника «Max Mayer» наносять на невелику металеву поверхню.

В даній дільниці є також приміщення по приготуванні фарбувальних сумішей (ДВ 12, 13) – в якому відбувається підбір кольору в отриманні необхідного колірному відтінку емалі шляхом змішування основних кольорів одно-пігментних емалей до певної масової пропорції. Так як при фарбуванні окремих частин кузова виникає необхідність підбору кольору емалі максимально наближеного за яскравістю, колірному тону, насиченості до основного кольору, тому при змішування слід звертати увагу на консистенцію фарбувальної суміші, яка для отримання необхідної пропорції. Технологічні операції: дозування компонентів згідно рецептури на електронних вагах, перемішування у спеціальній установці, тестування фарби (нанесення на ткст-карту) супроводжуються надходженням в атмосферне повітря парів летких складових лакофарбових матеріалів (ЛФМ).

При підготовці фарб та фарбуванні автомобілів використовується наступна сировина:

1. Фарба типу Maxicar 1.180.0505/E3 виробника «Max Mayer»;
2. Розчинник типу «Р 647»;
3. Лак автомобільний типу «Spies hecker 8007»
4. Полірувальна паста торгівельної марки «Glasurit» серії 562;
5. Ґрунтовка типу 285-700 Primer Filler торгівельної марки «Glasurit».
6. Затверджувач для ґрунтовки типу 929-55 HS.

Фарбування автомобілів відбувається в малярному відділенні в фарбувальних камерах (ДВ №8, 9), за допомогою пістолетів пневморозпилювачів. Після нанесення фарби повітря в камері нагрівається за допомогою теплогенераторів Riello модель RL28, які працюють на дизельному паливі. Після того як пофарбований виріб висохне, його покривають автомобільним лаком типу Spies hecker для повного завершення процесу фарбування автомобіля.

## Річні витрати сировини та матеріалів

Таблиця 3.2

| № з/п | Сировина, допоміжні матеріали                                      | Річне використання | Наявність документації, що регламентує вимоги санітарного законодавства                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                  | 3                  | 4                                                                                                                      |
| 1     | Дизельне паливо                                                    | 16,3 т/рік         | ДСТУ 4840:2007 «Паливо дизельне підвищеної якості Технічні умови»                                                      |
| 2     | Зварювальний дріт Св-08Г2С                                         | 0,03 т/рік         | ДСТУ 2246-70                                                                                                           |
| 3     | Фарба типу Maxicar 1.180.0505/E3                                   | 0,370 т/рік        | Вся лакофарбова продукція, яка використовується на підприємстві, має паспорти безпеки, які прикладаються до документів |
| 4     | Розчинник типу Р 647                                               | 0,750 т/рік        |                                                                                                                        |
| 5     | Грунтовка типу 285-700 Primer Filler торгівельної марки «Glasurit» | 0,240 т/рік        |                                                                                                                        |
| 6     | Лак «Spies hecker 8007»                                            | 0,370 т/рік        |                                                                                                                        |
| 7     | Затверджувач для грунтовки типу 929-55 HS                          | 0,095 т/рік        |                                                                                                                        |
| 8     | Полірувальна паста торгівельної марки «Glasurit» серії 562         | 0,015 т/рік        |                                                                                                                        |

**5) Опис та місце розташування виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології**

На об'єкті відсутні виробництва та технологічне устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

**6) Відомості щодо технологічного устаткування**

Дані по продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування та баланс часу роботи устаткування приведені в таблиці 3.3

Таблиця 3.3

| № п/п | Технологічне обладнання (виробництво, лінія, устаткування) | Розмірність (шт, т, л, м <sup>3</sup> )/рік | Виробнича потужність |          | Режим роботи, к-сть змін, коеф. зав. | Фод роботи, год/рік |
|-------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|----------|--------------------------------------|---------------------|
|       |                                                            |                                             | проектна             | фактична |                                      |                     |
| 1     | Дизель-генератор типу Ener Sol STBS-165BNP                 | 1 од.                                       | 165,0                | 160,0    | Аварійний                            | 164                 |
| 2     | Теплогенератор №1 типу Riello модель RL28                  | 1 од.                                       | 249,0                | 240,0    | По необхідності                      | 810                 |
| 3     | Теплогенератор №2 типу Riello модель RL28                  | 1 од.                                       | 249,0                | 240,0    | По необхідності                      | 810                 |

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

### 9.1 Перелік видів і об'ємів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Відповідно до «Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 № 1598, і Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік (про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженого наказом Міністерства енергетики та захисту довкілля України від 10.05.2002 № 177 та зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 22.05.2002 за № 445/6733), в таблиці надано перелік найбільш поширених, небезпечних та інших забруднюючих речовин.

**Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються стаціонарними джерелами, наведений в таблиці**

Таблиця 9.1 (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     | 630-08-0/06000       | Оксид вуглецю                                                              | -                               | 0,381667                          | 1,5                                                                         |
| 2     | /07000               | Вуглецю діоксид                                                            | -                               | 50,986322                         | 500                                                                         |
| 3     | /12000               | Метан                                                                      | -                               | 0,002085                          | 10                                                                          |
| 4     | 1309-37-1/01003      | Залізо оксид (у перерахунку на залізо)                                     | -                               | 0,000224                          | 0,1                                                                         |
| 5     | 7440-47-3/01010      | Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому)                      | -                               | 0,000001                          | 0,02                                                                        |
| 6     | 1313-13-9/01104      | Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)               | -                               | 0,000015                          | 0,005                                                                       |
| 8     | /03000               | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна) | -                               | 0,003586                          | 3,0                                                                         |
| 9     | 1333-86-4/03004      | Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)   | -                               | 0,019070                          | 0,3                                                                         |
| 10    | /03001               | Кремнію діоксид                                                            | -                               | 0,000375                          | 1,0                                                                         |
| 9     | 10102-44-0/04001     | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])      | -                               | 0,057497                          | 1.0                                                                         |
| 10    | 11104-93-1/04002     | Азоту(1) оксид(NO <sub>2</sub> )                                           | -                               | 0,000692                          | 0,1                                                                         |
| 11    | 7446-09-5/05001      | Сірки діоксид                                                              | -                               | 0,052317                          | 1,5                                                                         |
| 12    | 7664-93-9/05004      | Сульфатна кислота H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> [сірчана кислота]         | -                               | 0,000216                          | 0,5                                                                         |

|                                |                    |                                                                                                                                          |   |                  |            |
|--------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|------------|
| 13                             | 123-86-4/11009     | Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)                                                                                             | - | 0,049898         | 0,3        |
| 14                             | 100-41-4/11019     | Етилбензол                                                                                                                               | - | 0,001092         | 0,06       |
| 15                             | 1330-20-7/11030    | Ксилол                                                                                                                                   | - | 0,006464         | 0,9        |
| 16                             | 108-88-3/11041     | Толуол                                                                                                                                   | - | 0,006196         | <b>0,9</b> |
| 17                             | 141-78-6/11021     | Етилацетат                                                                                                                               | - | 0,002019         | <b>1.0</b> |
|                                | <b>11000</b>       | <b>Неметанові леткі органічні сполуки:</b>                                                                                               | - | <b>0,120223</b>  | <b>1,5</b> |
| 18                             | -/11000            | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> - C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець          | - | 0,035089         | -          |
| 19                             | 108-10-1/11000     | 4-метилпентан-2-он                                                                                                                       | - | 0,007400         | -          |
| 20                             | 78-83-1/11000      | 2-метилпропан-1-ол                                                                                                                       | - | 0,000852         | -          |
| 21                             | 71-36-3/11000      | Спирт бутиловий (бутанол)                                                                                                                | - | 0,056364         | -          |
| 22                             | 64742-95-6/11000   | Сольвент нафта                                                                                                                           | - | 0,002996         | -          |
| 23                             | 64742-95-6/11000   | Ароматичні вуглеводні C <sub>9</sub>                                                                                                     | - | 0,000852         |            |
| 24                             | 1174522-20-3/11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні, C <sub>9</sub> –C <sub>11</sub> , n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичних сполук) | - | 0,001852         |            |
| 25                             | 28182-81-2/11000   | Неметанові леткі органічні сполуки (Гексаметилендіізоціанат, олігомери)                                                                  | - | 0,002880         |            |
| 26                             | 1330-20-7/11000    | Неметанові леткі органічні сполуки (Диметилбензол)                                                                                       | - | 0,000092         |            |
| 27                             | 110-12-3/11000     | Неметанові леткі органічні сполуки (5-метил-2-гексанон)                                                                                  | - | 0,004626         |            |
| 28                             | 95-63-6/11000      | Неметанові леткі органічні сполуки (1,2,4-Триметилбензол)                                                                                | - | 0,001350         |            |
| 29                             | 108-67-8/11000     | Неметанові леткі органічні сполуки (1,3,5-Триметилбензол)                                                                                | - | 0,000296         |            |
| 30                             | 41556-26-7/11000   | Неметанові леткі органічні сполуки (Декандіова кислота, 1,10-біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніловий) естер)                         | - | 0,000082         |            |
| 31                             | 110-91-8/11000     | Неметанові леткі органічні сполуки (Морфолін)                                                                                            | - | 0,0000038        |            |
| 32                             | 7779-90-0/11000    | Неметанові леткі органічні сполуки (Трицинкбіс (ортофосфат))                                                                             | - | 0,001200         |            |
| 33                             | 763-69-9/11000     | Неметанові леткі органічні сполуки (Етилетоксіпропіонат)                                                                                 | - | 0,001200         |            |
| 34                             | 53880-05-0/11000   | Неметанові леткі органічні сполуки (Гомополімер ІДФІ)                                                                                    | - | 0,000475         |            |
| 35                             | 28182-81-2/11000   | Неметанові леткі органічні сполуки (HDI-олігомер (тример))                                                                               | - | 0,002375         |            |
| 36                             | 108-65-6/11000     | Неметанові леткі органічні сполуки (2-метоксі-1-метилетилацетат)                                                                         | - | 0,000238         |            |
| <b>Усього для підприємства</b> |                    |                                                                                                                                          | - | <b>51,689959</b> |            |

Найбільш поширені забруднюючі речовини

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

|               |                  |                                                                            |   |                 |     |
|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|-----|
| 1             | 630-08-0/06000   | Оксид вуглецю                                                              | - | 0,381667        | 1,5 |
| 2             | /03000           | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна) | - | 0,003586        | 3,0 |
| 3             | 1333-86-4/03004  | Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)   |   | 0,019070        | 0,3 |
| 4             | 10102-44-0/04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])      | - | 0,057497        | 1   |
| 5             | 7446-09-5/05001  | Сірки діоксид                                                              | - | 0,052317        | 1,5 |
| 6             | 7664-93-9/05004  | Сульфатна кислота H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> [сірчана кислота]         |   | 0,000216        | 0,5 |
| 7             | 7446-09-5/05001  | Сірки діоксид                                                              | - | 0,052317        | 1,5 |
| <b>Усього</b> |                  |                                                                            | - | <b>0,566670</b> |     |

*Небезпечні забруднюючі речовини*

| 1                                                            | 2                | 3                                                                                                                               | 4 | 5               | 6          |
|--------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|------------|
| 1                                                            | 1309-37-1/01003  | Залізо оксид (у перерахунку на залізо)                                                                                          | - | 0,000224        | 0,1        |
| 2                                                            | 7440-47-3/01010  | Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому)                                                                           | - | 0,000001        | 0,02       |
| 3                                                            | 1313-13-9/01104  | Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)                                                                    | - | 0,000015        | 0,005      |
| 4                                                            | 123-86-4/11009   | Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)                                                                                    | - | 0,049898        | 0,3        |
| 5                                                            | 100-41-4/11019   | Етилбензол                                                                                                                      | - | 0,001092        | 0,06       |
| 6                                                            | 1330-20-7/11030  | Ксилол                                                                                                                          | - | 0,006464        | 0,9        |
| 7                                                            | 108-88-3/11041   | Толуол                                                                                                                          | - | 0,006196        | <b>0,9</b> |
| 8                                                            | 141-78-6/11021   | Етилацетат                                                                                                                      | - | 0,002019        | <b>1.0</b> |
| <b>Усього</b>                                                |                  |                                                                                                                                 | - | <b>0,065925</b> |            |
| <i>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта</i> |                  |                                                                                                                                 |   |                 |            |
| 1                                                            | 2                | 3                                                                                                                               | 4 | 5               | 6          |
| 1                                                            | /12000           | Метан                                                                                                                           | - | 0,002085        | 10         |
| 2                                                            | /03001           | Кремнію діоксид                                                                                                                 | - | 0,000375        | 1,0        |
|                                                              | <b>11000</b>     | <b>Неметанові леткі органічні сполуки:</b>                                                                                      | - | <b>0,120223</b> | <b>1,5</b> |
| 3                                                            | -/11000          | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> - C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | - | 0,035089        | -          |
| 4                                                            | 108-10-1/11000   | 4-метилпентан-2-он                                                                                                              | - | 0,007400        | -          |
| 5                                                            | 78-83-1/11000    | 2-метилпропан-1-ол                                                                                                              | - | 0,000852        | -          |
| 6                                                            | 71-36-3/11000    | Спирт бутиловий (бутанол)                                                                                                       | - | 0,056364        | -          |
| 7                                                            | 64742-95-6/11000 | Сольвент нафта                                                                                                                  | - | 0,002996        | -          |
| 8                                                            | 64742-95-6/11000 | Ароматичні вуглеводні C <sub>9</sub>                                                                                            | - | 0,000852        |            |

|               |                    |                                                                                                                  |   |                 |  |
|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|--|
| 9             | 1174522-20-3/11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні, C9–C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичних сполук)   | - | 0,001852        |  |
| 10            | 28182-81-2/11000   | Неметанові леткі органічні сполуки (Гексаметилендіізоціанат, олігомери)                                          | - | 0,002880        |  |
| 11            | 1330-20-7/11000    | Неметанові леткі органічні сполуки (Диметилбензол)                                                               | - | 0,000092        |  |
| 12            | 110-12-3/11000     | Неметанові леткі органічні сполуки (5-метил-2-гексанон)                                                          | - | 0,004626        |  |
| 13            | 95-63-6/11000      | Неметанові леткі органічні сполуки (1,2,4-Триметилбензол)                                                        | - | 0,001350        |  |
| 14            | 108-67-8/11000     | Неметанові леткі органічні сполуки (1,3,5-Триметилбензол)                                                        | - | 0,000296        |  |
| 15            | 41556-26-7/11000   | Неметанові леткі органічні сполуки (Декандіова кислота, 1,10-біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніловий) естер) | - | 0,000082        |  |
| 16            | 110-91-8/11000     | Неметанові леткі органічні сполуки (Морфолін)                                                                    | - | 0,0000038       |  |
| 17            | 7779-90-0/11000    | Неметанові леткі органічні сполуки (Трицикбис (ортофосфат))                                                      | - | 0,001200        |  |
| 18            | 763-69-9/11000     | Неметанові леткі органічні сполуки (Етилетоксіпропіонат)                                                         | - | 0,001200        |  |
| 19            | 53880-05-0/11000   | Неметанові леткі органічні сполуки (Гомополімер ІДФІ)                                                            | - | 0,000475        |  |
| 20            | 28182-81-2/11000   | Неметанові леткі органічні сполуки (HDI-олігомер (тример))                                                       | - | 0,002375        |  |
| 21            | 108-65-6/11000     | Неметанові леткі органічні сполуки (2-метоксі-1-метилетилацетат)                                                 | - | 0,000238        |  |
| <b>Усього</b> |                    |                                                                                                                  | - | <b>0,122683</b> |  |

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

| 1             | 2                | 3                   | 4 | 5                | 6      |
|---------------|------------------|---------------------|---|------------------|--------|
| 1             | /07000           | Вуглецю діоксид     | - | 50,986322        | /07000 |
| 2             | 11104-93-1/04002 | Азоту(1) оксид(NO2) | - | 0,000692         | 0,1    |
| <b>Усього</b> |                  |                     | - | <b>50,987014</b> |        |

**Примітки:**

\*В графі 4 фактичний обсяг викидів (т/рік) заповнюється, оскільки відповідно до «Інструкції щодо заповнення форм державних статистичних спостережень за станом атмосферного повітря» № 2-ТП (повітря) (річна) – підприємство звітувало.

Таблиця 9.4. (6.4) Характеристика установок очистки газів

| Номер джерела викиду | Найменування ГОУ       | Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка |           |                                                                                 | Ступінь очищення | Назва та тип установки очищення газу | На вході в ГОУ                             |                            |                     | На виході з ГОУ                            |                            |                     | Ступінь очищення газу, % |
|----------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|
|                      |                        | CAS № / CAS                                            | код       | найменування                                                                    |                  |                                      | об'єм на витрата газопилового потоку, м³/с | масова концентрація, мг/м³ | масова витрата, г/с | об'єм на 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                       |
| 6                    | Пост сухого шліфування | -                                                      | - / 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | -                | фільтр ФПВ EN779: G3/G4              | 2,032                                      | 1154,04                    | 2,345009            | 4,914                                      | 27,12                      | 0,133268            | 97,65                    |
| 7                    | Пост сухого шліфування | -                                                      | - / 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом |                  | фільтр ФПВ EN779: G3/G4              | 2,302                                      | 1376,67                    | 3,169094            | 5,471                                      | 24,78                      | 0,135571            | 98,20                    |

**Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.**

Перелік забруднюючих речовин та груп речовин приведено в таблицях 9.7, 9.8 (таблиці заповнені згідно з Додатком 6 до «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами» від 27.06.2023 р. № 448.

**Потенційні обсяги викидів**

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика наведені в таблиці 9.7.

**Таблиця 9.7. (6.7) Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика**

| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини                                        | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1                         | 2                                                                         | 3                                                                           |
| 630-08-0/06000            | Оксид вуглецю                                                             | 0,382                                                                       |
| /07000                    | Вуглецю діоксид                                                           | 50,986                                                                      |
| /12000                    | Метан                                                                     | 0,002                                                                       |
| 1309-37-1/<br>01003       | Залізо оксид (у перерахунку на залізо)                                    | 0,000                                                                       |
| 7440-47-3/<br>01010       | Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому)                     | 0,000                                                                       |
| 1313-13-9 /<br>01104      | Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)              | 0,000                                                                       |
| /03000                    | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки,волокна) | 0,004                                                                       |
| 1333-86-<br>4/03004       | Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)  | 0,019                                                                       |
| /03001                    | Кремнію діоксид                                                           | 0,000                                                                       |
| 10102-44-<br>0/04001      | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])     | 0,057                                                                       |
| 11104-93-<br>1/04002      | Азоту(1) оксид(NO <sub>2</sub> )                                          | 0,001                                                                       |
| 7446-09-5/<br>05001       | Сірки діоксид                                                             | 0,052                                                                       |
| 7664-93-9/05004           | Сульфатна кислота H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>[сірчана кислота]     | 0,000                                                                       |
| 123-86-4/11009            | Бутиловий ефір оцтової кислоти<br>(бутилацетат)                           | 0,049                                                                       |
| 100-41-4/11019            | Етилбензол                                                                | 0,001                                                                       |
| 1330-20-7/11030           | Ксилол                                                                    | 0,006                                                                       |
| 108-88-3/11041            | Толуол                                                                    | 0,006                                                                       |

|                    |                                                                                                                                          |        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 141-78-6/11021     | Етилацетат                                                                                                                               | 0,002  |
| -/11000            | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> - C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець          | 0,035  |
| 108-10-1/11000     | 4-метилпентан-2-он                                                                                                                       | 0,007  |
| 78-83-1/11000      | 2-метилпропан-1-ол                                                                                                                       | 0,001  |
| 71-36-3/11000      | Спирт бутиловий (бутанол)                                                                                                                | 0,056  |
| 64742-95-6/11000   | Сольвент нафта                                                                                                                           | 0,003  |
| 64742-95-6/11000   | Ароматичні вуглеводні C <sub>9</sub>                                                                                                     | 0,001  |
| 1174522-20-3/11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні, C <sub>9</sub> –C <sub>11</sub> , n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичних сполук) | 0,002  |
| 28182-81-2/11000   | Неметанові леткі органічні сполуки (Гексаметилендіізоціанат, олігомери)                                                                  | 0,003  |
| 1330-20-7/11000    | Неметанові леткі органічні сполуки (Диметилбензол)                                                                                       | 0,000  |
| 110-12-3/11000     | Неметанові леткі органічні сполуки (5-метил-2-гексанон)                                                                                  | 0,005  |
| 95-63-6/11000      | Неметанові леткі органічні сполуки (1,2,4-Триметилбензол)                                                                                | 0,001  |
| 108-67-8/11000     | Неметанові леткі органічні сполуки (1,3,5-Триметилбензол)                                                                                | 0,000  |
| 41556-26-7/11000   | Неметанові леткі органічні сполуки (Декандіова кислота, 1,10-біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніловий) естер)                         | 0,000  |
| 110-91-8/11000     | Неметанові леткі органічні сполуки (Морфолін)                                                                                            | 0,000  |
| 7779-90-0/11000    | Неметанові леткі органічні сполуки (Трицинкбіс (ортофосфат))                                                                             | 0,001  |
| 763-69-9/11000     | Неметанові леткі органічні сполуки (Етилетоксіпропіонат)                                                                                 | 0,001  |
| 53880-05-0/11000   | Неметанові леткі органічні сполуки (Гомополімер ІДФІ)                                                                                    | 0,000  |
| 28182-81-2/11000   | Неметанові леткі органічні сполуки (HDI-олігомер (тример))                                                                               | 0,002  |
| 108-65-6/11000     | Неметанові леткі органічні сполуки (2-метоксі-1-метилетилацетат)                                                                         | 0,000  |
|                    | <b>Усього для підприємства:</b>                                                                                                          | 51,689 |

**Таблиця 9.8. (6.8) Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

**Нанесення покриттів**

код **2.D.3.d**

| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини                                                                               | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1                         | 2                                                                                                                | 3                                                                           |
| 123-86-4/11009            | Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)                                                                     | 0,050                                                                       |
| 100-41-4/11019            | Етилбензол                                                                                                       | 0,001                                                                       |
| 1330-20-7/11030           | Ксилол                                                                                                           | 0,006                                                                       |
| 108-88-3/11041            | Толуол                                                                                                           | 0,006                                                                       |
| 141-78-6/11021            | Етилацетат                                                                                                       | 0,002                                                                       |
| 71-36-3/11000             | Спирт бутиловий (бутанол)                                                                                        | 0,056                                                                       |
| 108-10-1/11000            | 4-метилпентан-2-он                                                                                               | 0,007                                                                       |
| 78-83-1/11000             | 2-метилпропан-1-ол                                                                                               | 0,001                                                                       |
| 64742-95-6/11000          | Ароматичні вуглеводні C9                                                                                         | 0,001                                                                       |
| 1174522-20-3/11000        | Неметанові леткі органічні сполуки (Вуглеводні, C9–C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичних сполук)   | 0,002                                                                       |
| 28182-81-2/11000          | Неметанові леткі органічні сполуки (Гексаметилендіізоціанат, олігомери)                                          | 0,003                                                                       |
| 1330-20-7/11000           | Неметанові леткі органічні сполуки (Диметилбензол)                                                               | 0,000                                                                       |
| 64742-95-6/11000          | Сольвент нафта                                                                                                   | 0,003                                                                       |
| 110-12-3/11000            | Неметанові леткі органічні сполуки (5-метил-2-гексанон)                                                          | 0,005                                                                       |
| 95-63-6/11000             | Неметанові леткі органічні сполуки (1,2,4-Триметилбензол)                                                        | 0,001                                                                       |
| 108-67-8/11000            | Неметанові леткі органічні сполуки (1,3,5-Триметилбензол)                                                        | 0,000                                                                       |
| 41556-26-7/11000          | Неметанові леткі органічні сполуки (Декандіова кислота, 1,10-біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніловий) естер) | 0,000                                                                       |
| /03001                    | Кремнію діоксид                                                                                                  | 0,000                                                                       |
| 110-91-8/11000            | Неметанові леткі органічні сполуки (Морфолін)                                                                    | 0,000                                                                       |
| 7779-90-0/11000           | Неметанові леткі органічні сполуки (Трицинкбіс (ортофосфат))                                                     | 0,001                                                                       |
| 763-69-9/11000            | Неметанові леткі органічні сполуки (Етилетоксіпропіонат)                                                         | 0,001                                                                       |
| 53880-05-0/11000          | Неметанові леткі органічні сполуки (Гомополімер ІДФІ)                                                            | 0,000                                                                       |
| 28182-81-2/11000          | Неметанові леткі органічні сполуки (HDI-олігомер (тример))                                                       | 0,002                                                                       |
| 108-65-6/11000            | Неметанові леткі органічні сполуки (2-метоксі-1-метилетилацетат)                                                 | 0,000                                                                       |
|                           | <b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>                  | <b>0,143</b>                                                                |

**Таблиця 9.8. (6.8) Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

**Інше виробництво/обробка металу**

|                           |                                                                                                 | код | <b>2.С.7.с</b>                                                              |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини                                                              |     | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| 1                         | 2                                                                                               |     | 3                                                                           |
| 1309-37-1/01003           | Залізо оксид (у перерахунку на залізо)                                                          |     | 0,000                                                                       |
| 7440-47-3/01010           | Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому)                                           |     | 0,000                                                                       |
| 1313-13-9 / 01104         | Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)                                    |     | 0,000                                                                       |
| 630-08-0/06000            | Оксид вуглецю                                                                                   |     | 0,000                                                                       |
| 10102-44-0/04001          | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])                           |     | 0,000                                                                       |
|                           | <b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b> |     | <b>0,000</b>                                                                |

**Таблиця 9.8. (6.8) Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

**Автомобільний транспорт — вихлопні гази від спалювання палива**

|                           |                                                                                                                                 | код                                                                         | 1.A.3.b |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини                                                                                              | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |         |
| 1                         | 2                                                                                                                               | 3                                                                           |         |
| 630-08-0/06000            | Оксид вуглецю                                                                                                                   | 0,081                                                                       |         |
| 10102-44-0/04001          | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])                                                           | 0,003                                                                       |         |
| -/11000                   | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> - C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,000                                                                       |         |
|                           | <b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>                                 | <b>0,084</b>                                                                |         |

**Таблиця 9.9. (6.9) Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

**Мале горіння (Комерційний та інституційний сектор (стаціонарні джерела))**

код **A.4.a.i**

| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини                                                                                              | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1                         | 2                                                                                                                               | 3                                                                           |
| 630-08-0/06000            | Оксид вуглецю                                                                                                                   | 0,033                                                                       |
| 10102-44-0/04001          | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])                                                           | 0,025                                                                       |
| 11104-93-1/04002          | Азоту(1) оксид(NO <sub>2</sub> )                                                                                                | 0,000                                                                       |
| 7446-09-5/05001           | Сірки діоксид                                                                                                                   | 0,041                                                                       |
| 1333-86-4/03004           | Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)                                                        | 0,018                                                                       |
| -/11000                   | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> - C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,027                                                                       |
| /07000                    | Вуглецю діоксид                                                                                                                 | 40,351                                                                      |
| /12000                    | Метан                                                                                                                           | 0,002                                                                       |
|                           | <b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>                                 | <b>40,497</b>                                                               |

**Таблиця 9.9. (6.9) Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**  
**Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:**

**Інші джерела**

|                           |                                                                                                 | код <b>6.А.</b>                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини                                                              | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| 1                         | 2                                                                                               | 3                                                                           |
| 7664-93-9/05004           | Сульфатна кислота $H_2SO_4$<br>[сірчана кислота]                                                | 0,000                                                                       |
|                           | <b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b> | <b>0,000</b>                                                                |

**Таблиця 9.8. (6.8) Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

**Мобільне/пересувне устаткування або генератори**

|                           |                                                                                                                                 | код                                                                         | <b>1.A.4.a.ii</b> |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини                                                                                              | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |                   |
| 1                         | 2                                                                                                                               | 3                                                                           |                   |
| 630-08-0/06000            | Оксид вуглецю                                                                                                                   | 0,024                                                                       |                   |
| 10102-44-0/04001          | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])                                                           | 0,030                                                                       |                   |
| 11104-93-1/04002          | Азоту(1) оксид(NO <sub>2</sub> )                                                                                                | 0,000                                                                       |                   |
| 7446-09-5/05001           | Сірки діоксид                                                                                                                   | 0,011                                                                       |                   |
| 1333-86-4/03004           | Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)                                                        | 0,001                                                                       |                   |
| -/11000                   | Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> - C <sub>19</sub> (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,007                                                                       |                   |
| /07000                    | Вуглецю діоксид                                                                                                                 | 10,635                                                                      |                   |
| /12000                    | Метан                                                                                                                           | 0,000                                                                       |                   |
|                           | <b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b>                                 | <b>10,708</b>                                                               |                   |

**Таблиця 9.9. (6.9) Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)**

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

**Інше виробництво/обробка металу**

код **2.C.7.c**

| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини                                                              | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1                         | 2                                                                                               | 3                                                                           |
| /03000                    | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)                      | 0,004                                                                       |
|                           | <b>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</b> | <b>0,004</b>                                                                |

**10. Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних втрат та найкращих доступних технологій і методів керування**

Відповідно до п. 1.6 «Інструкції...» інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних втрат та найкращих доступних технологій і методів керування, не наводиться, оскільки підприємство відноситься до третьої групи підприємств.

**11. Аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами до встановлених нормативів на викиди**

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проводиться аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами до встановлених нормативів на викиди.

Інформація про відповідність фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами до встановлених нормативів на викиди у розрізі виробничого процесу представлена таблицею.

**Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з встановленими нормативами на викиди**

Таблиця 8.1

| Номер джерела викиду                                                         | Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини                                   | Фактичний викид                                  |                                                        | Норматив граничнодопустимого викиду              |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                              |                           |                                                                      | масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м3 | величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год | масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м3 | величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год |
| 1                                                                            | 2                         | 3                                                                    | 4                                                | 5                                                      | 6                                                | 7                                                      |
| <b>1.A.3.b Автомобільний транспорт — вихлопні гази від спалювання палива</b> |                           |                                                                      |                                                  |                                                        |                                                  |                                                        |
| 1                                                                            | 6000                      | Оксид вуглецю                                                        | 12,80                                            | 0,006268                                               | 250                                              | > 5                                                    |
|                                                                              | 4001                      | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 24,19                                            | 0,011844                                               | 500                                              | > 5                                                    |
| <b>2.D.3.d Нанесення покриттів</b>                                           |                           |                                                                      |                                                  |                                                        |                                                  |                                                        |
| 2                                                                            | 11030                     | Ксилол                                                               | 10,63                                            | 0,005166                                               | 100                                              | 0,1...2                                                |
|                                                                              | 11041                     | Толуол                                                               | 8,47                                             | 0,004115                                               |                                                  |                                                        |
|                                                                              | 11009                     | Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)                         | 10,39                                            | 0,005051                                               | 150                                              | >2                                                     |
|                                                                              | 11021                     | Етилацетат                                                           | 10,24                                            | 0,004975                                               |                                                  |                                                        |

|                                                                                  |       |                                                                            |        |          |     |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----|---------|
| 3                                                                                | 11030 | Ксилол                                                                     | 10,52  | 0,005605 | 100 | 0,1...2 |
|                                                                                  | 11041 | Толуол                                                                     | 8,38   | 0,004464 |     |         |
|                                                                                  | 11009 | Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)                               | 10,30  | 0,005486 | 150 | >2      |
|                                                                                  | 11021 | Етилацетат                                                                 | 10,19  | 0,005429 |     |         |
| 2.С.7.с Інше виробництво/обробка металу                                          |       |                                                                            |        |          |     |         |
| 6                                                                                | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки,волокна ) | 27,12  | 0,479765 | 150 | <0,5    |
| 7                                                                                | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки,волокна ) | 24,78  | 0,488056 | 150 | <0,5    |
| 2.D.3.d Нанесення покриттів                                                      |       |                                                                            |        |          |     |         |
| 8                                                                                | 11030 | Ксилол                                                                     | 12,75  | 0,045486 | 100 | 0,1...2 |
|                                                                                  | 11041 | Толуол                                                                     | 8,40   | 0,029966 |     |         |
|                                                                                  | 11009 | Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)                               | 15,28  | 0,054511 | 150 | >2      |
|                                                                                  | 11021 | Етилацетат                                                                 | 10,35  | 0,036925 |     |         |
| 9                                                                                | 11030 | Ксилол                                                                     | 11,83  | 0,038286 | 100 | 0,1...2 |
|                                                                                  | 11041 | Толуол                                                                     | 8,39   | 0,027155 |     |         |
|                                                                                  | 11009 | Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)                               | 14,52  | 0,046991 | 150 | >2      |
|                                                                                  | 11021 | Етилацетат                                                                 | 10,29  | 0,033304 |     |         |
| А.4.а.і Мале горіння (Комерційний та інституційний сектор (стаціонарні джерела)) |       |                                                                            |        |          |     |         |
| 10                                                                               | 6000  | Оксид вуглецю                                                              | 196,00 | 0,019757 | 250 | > 5     |
|                                                                                  | 4001  | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту       | 177,00 | 0,017842 | 500 | > 5     |
|                                                                                  | 05001 | Сірки діоксид                                                              | 265,00 | 0,025805 | 500 | <5      |
|                                                                                  | 03004 | Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)   | 88,60  | 0,008932 | 150 | <0,5    |
| 11                                                                               | 6000  | Оксид вуглецю                                                              | 234,53 | 0,015628 | 250 | > 5     |
|                                                                                  | 4001  | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту       | 150,99 | 0,010001 | 500 | > 5     |
|                                                                                  | 05001 | Сірки діоксид                                                              | 276,88 | 0,018450 | 500 | <5      |
|                                                                                  | 03004 | Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованих за складом (сажа)   | 148,50 | 0,009896 | 150 | <0,5    |
| 1.A.3.b Автомобільний транспорт — вихлопні гази від спалювання палива            |       |                                                                            |        |          |     |         |
| 15                                                                               | 6000  | Оксид вуглецю                                                              | 9,92   | 0,007607 | 250 | > 5     |
|                                                                                  | 4001  | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту       | 21,63  | 0,016585 | 500 | > 5     |
| 16                                                                               | 6000  | Оксид вуглецю                                                              | 8,25   | 0,003416 | 250 | > 5     |

|                                                                  |       |                                                                          |        |          |     |      |
|------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----|------|
|                                                                  | 4001  | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту     | 19,77  | 0,008186 | 500 | > 5  |
| <b>1.А.4.а.ii Мобільне/пересувне устаткування або генератори</b> |       |                                                                          |        |          |     |      |
| 17                                                               | 6000  | Оксид вуглецю                                                            | 200,35 | 0,008593 | 250 | > 5  |
|                                                                  | 4001  | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту     | 245,40 | 0,010526 | 500 | > 5  |
|                                                                  | 05001 | Сірки діоксид                                                            | 91,90  | 0,003942 | 500 | <5   |
|                                                                  | 03004 | Речовини у вигляді твердих частинок недиференційованих за складом (сажа) | 7,01   | 0,000302 | 150 | <0,5 |

#### **Примітка:**

Фактичні масові концентрації забруднюючих речовин в газопиловому потоці поріюювалися з концентраціями, наведеними в «Нормативах граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел», затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього середовища України від 27 червня 2006 року № 309.

**Для речовин:** кремнію діоксид (ДВ №13); вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-265 П та інш.) - (ДВ № 1, 10, 11, 15, 16, 17); НМЛОС: 4-метилпентан-2-он, 2-метилпропан-1-ол, спирт бутиловий (бутанол) - (ДВ №2, 3, 8, 9, 12); ароматичні вуглеводні C9, вуглеводні (C9–C11, п-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичних сполук) - (ДВ №2, 3, 8, 9); сольвент нафта, гексаметилендіізоціанат, олігомери, диметилбензол, 5-метил-2-гексанон, 1,2,4-Триметилбензол, 1,3,5-Триметилбензол, декандіова кислота, 1,10-біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніловий) естер) - (ДВ №8, 9).

НМЛОС: HDI – олігомер (тример), Гомополімер (ІФДІ), Трицинкбіс (ортофосфат), Етилтоксипропіонат, 2-метоксі-1-метилетилацетат, морфолін - (ДВ №13) - які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державних облік, нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів цих речовин здійснюється шляхом встановлення вимог.

**Джерело № 6, 7, 10, 11, 17:** для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок норматив ГДВ при величині масового потоку <0,5 складає 150 мг/м<sup>3</sup>. Згідно наведених даних по речовинах у вигляді суспендованих твердих частинок норматив ГДВ (мг/м<sup>3</sup>) становить 150 мг/м<sup>3</sup>.

**Джерела №1, 5, 10, 11, 15, 16, 17:** для NO<sub>2</sub> – норматив ГДВ при величині масового потоку > 5 кг/год складає 500 мг/м<sup>3</sup>, згідно наведених даних по NO<sub>2</sub> норматив ГДВ (мг/м<sup>3</sup>) відповідно до законодавства не встановлюється, так як величина масової витрати менше наведеної. Для речовини встановлюються величини масової витрати в г/с.

**Джерела №1, 5, 10, 11, 15, 16, 17:** для CO – норматив ГДВ при величині масового потоку >5 кг/год складає 250 мг/м<sup>3</sup>, згідно наведених даних по CO норматив ГДВ (мг/м<sup>3</sup>) відповідно до законодавства не встановлюється, так як величина масової витрати менше наведеної. Для речовини встановлюються величини масової витрати в г/с.

Для діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки (ДВ № 10, 11, 17), граничнодопустимий викид відповідно законодавства не встановлено, так як величина масової витрати цих речовин менше 5 кг/год, регулювання буде здійснюватись за величиною масової витрати у г/с.

**На джерелі №2, 3, 8, 9, 12** для бутилового ефіру оцтової кислоти норматив ГДВ при величині масового потоку >2 кг/год складає 150 мг/м<sup>3</sup>. Згідно наведених даних норматив по бутилацетату ГДВ (мг/м<sup>3</sup>) становить 150,0 мг/м<sup>3</sup>.

**На джерелі №2, 3, 8, 9, 12, 13** викиди забруднюючих речовин ксилолу, толуолу відповідають положенням наказу Мінприроди України №309 зареєстрованого в Мінюсті 01.08.2006р., за №912/12786 в частині дотримання нормативу гранично доступних викидів, як для речовин одного класу небезпеки (клас небезпеки вищезазначених речовин за таблицею 5 клас II, сумарна концентрація цих речовин не перевищує встановлених значень нормативів гранично доступних викидів, для одного класу небезпеки тобто 100 мг/м<sup>3</sup>.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються величини масової витрати у г/сек. Регулювання наступних забруднюючих речовин: спирт бутиловий, етилбензол (ДВ №2,3) - буде здійснюватися за масовою витратою г/с.

**для дж викиду № 13** - неможливо обладнати місце відбору проб та організувати процес відбору проб (із дотриманням часових параметрів) у відповідності до вимог КНД 211.2.3.063-98 п. 5.1.3, 5.1.3.1, 13.1.

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, які віднесені до основних джерел викидів внесені в таблицку 9.1

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, які віднесені до основних джерел викидів внесені в таблицку 9.1

**Таблиця 13.1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів**

| Найменування забруднюючих речовин | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup> | Затверджений гранично допустимий викид |     | Строк досягнення |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|------------------|
|                                   |                                                                          | мг/м <sup>3</sup>                      | г/с |                  |
| 1                                 | 2                                                                        | 3                                      | 4   | 5                |
| Основні джерела відсутні          |                                                                          |                                        |     |                  |

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

**Таблиця 13.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів:**

Номери джерел викидів: **1** Труба, дільниця технічного обслуговування автомобілів

*Таблиця 13.2.1*

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup> | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup> | Термін досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                  | 2                                                                        | 3                                                        | 4                                        |
|                                    |                                                                          |                                                          |                                          |

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

|                                                                      |          |                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|
| Оксид вуглецю                                                        | 0,001741 | з <u>дати видачі дозволу</u> |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,003290 | з <u>дати видачі дозволу</u> |

Для НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і .ін) у перерахунку на сумарний – норматив ГДВ не встановлюється, речовини не підлягають регулюванню та взяттю на державний облік.

Номери джерел викидів:

**2****Труба, робоче місце приготування фарби**

Таблиця 13.2.2

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>  | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>                  | Термін досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                  | 2                                                                         | 3                                                                         | 4                                        |
| Бутиловий ефір оцтової кислоти     | 150                                                                       | 150                                                                       | з дати видачі дозволу                    |
| Етилацетат                         | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | з дати видачі дозволу                    |
| Ксилол                             | 100 -                                                                     | 100 -                                                                     | з дати видачі дозволу                    |
| Толуол                             | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | з дати видачі дозволу                    |

Етилбензол  
Спирт бутиловий

0,000029  
0,002302

з дати видачі дозволу  
з дати видачі дозволу

Для НМЛОС (4-метилпентан-2-он, 2-метилпропан-1-олл (ізобутанол), ароматичні вуглеводні С<sub>9</sub>, Вуглеводні, С<sub>9</sub>–С<sub>11</sub>, п-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичних сполук– норматив ГДВ не встановлюється, речовини не підлягають регулюванню та взяттю на державний облік.

Номери джерел викидів:

**3****Труба, робоче місце приготування фарби**

Таблиця 13.2.2

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>  | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>                  | Термін досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                  | 2                                                                         | 3                                                                         | 4                                        |
| Бутиловий ефір оцтової кислоти     | 150                                                                       | 150                                                                       | з дати видачі дозволу                    |
| Етилацетат                         | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | з дати видачі дозволу                    |
| Ксилол                             | 100 -                                                                     | 100 -                                                                     | з дати видачі дозволу                    |
| Толуол                             | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | з дати видачі дозволу                    |

Етилбензол

0,000029

з дати видачі дозволу

Спирт бутиловий

0,002302

з дати видачі дозволу

Для НМЛОС (4-метилпентан-2-он, 2-метилпропан-1-олл (ізобутанол), ароматичні вуглеводні С<sub>9</sub>, Вуглеводні, С<sub>9</sub>–С<sub>11</sub>, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичних сполук– норматив ГДВ не встановлюється, речовини не підлягають регулюванню та взяттю на державний облік.

**Труба, дільниця підготовки автомобілів перед фарбуванням**

Номери джерел викидів: **6, 7** **(шліфувальне обладнання)**

Таблиця 13.2.5

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

Номери джерел викидів:

**8****Труба, фарбувальна камера №1**

Таблиця 13.2.2

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>        | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>                        | Термін досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                  | 2                                                                               | 3                                                                               | 4                                        |
| Бутиловий ефір оцтової кислоти     | 150                                                                             | 150                                                                             | <b>з дати видачі дозволу</b>             |
| Етилацетат                         | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення       | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення       | <b>з дати видачі дозволу</b>             |
| Ксилол                             | 100 - сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | 100 - сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | <b>з дати видачі дозволу</b>             |
| Толуол                             | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення       | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення       | <b>з дати видачі дозволу</b>             |

Етилбензол  
Спирт бутиловий

0,000029  
0,002302

з дати видачі дозволу  
з дати видачі дозволу

Для НМЛОС (4-метилпентан-2-он, 2-метилпропан-1-олл (ізобутанол), ароматичні вуглеводні С<sub>9</sub>, Вуглеводні, С<sub>9</sub>–С<sub>11</sub>, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичних сполук, Гексаметилендіізоціанат, олігомери, сольвент-нафта, диметилбензол, 5-метил-2-гексанон, 1,2,4-Триметилбензол, 1,3,5-Триметилбензол, Декандіова кислота, 1,10-біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-

піперидиніловий) естер – норматив ГДВ не встановлюється, речовини не підлягають регулюванню та взяттю на державний облік.

Номери джерел викидів:

**9****Труба, фарбувальна камера №2**

Таблиця 13.2.2

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>  | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>                  | Термін досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                  | 2                                                                         | 3                                                                         | 4                                        |
| Бутиловий ефір оцтової кислоти     | 150                                                                       | 150                                                                       | з дати видачі дозволу                    |
| Етилацетат                         | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | з дати видачі дозволу                    |
| Ксилол                             | 100 -                                                                     | 100 -                                                                     | з дати видачі дозволу                    |
| Толуол                             | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | з дати видачі дозволу                    |

Етилбензол  
Спирт бутиловий

0,000029  
0,002302

з дати видачі дозволу  
з дати видачі дозволу

Для НМЛОС (4-метилпентан-2-он, 2-метилпропан-1-ол (ізобутанол), ароматичні вуглеводні С<sub>9</sub>, Вуглеводні, С<sub>9</sub>–С<sub>11</sub>, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичних сполук, Гексаметилендіізоціанат, олігомери, сольвент-нафта, диметилбензол, 5-метил-2-гексанон, 1,2,4-Триметилбензол, 1,3,5-Триметилбензол, Декандіова кислота, 1,10-біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніловий) естер – норматив ГДВ не встановлюється, речовини не підлягають регулюванню та взяттю на державний облік.

Номери джерел викидів:

**10****Труба, теплогенератор типу Riello RL28**

Таблиця 13.2.7

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

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

Оксид вуглецю

0,005488

з дати видачі дозволу

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту

0,004956

з дати видачі дозволу

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки

0,007168

з дати видачі дозволу

Для НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і .ін) у перерахунку на сумарний – норматив ГДВ не встановлюється, речовини не підлягають регулюванню та взяттю на державний облік.

Номери джерел викидів:

11

Труба, теплогенератор типу Riello RL28

Таблиця 13.2.7

| Найменування забруднюючої речовини                                               | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Термін досягнення затвердженого значення |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                                                                | 2                                                            | 3                                            | 4                                        |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150                                                          | 150                                          | з дати видачі дозволу                    |

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

Оксид вуглецю

0,004341

з дати видачі дозволу

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту

0,002778

з дати видачі дозволу

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки

0,005125

з дати видачі дозволу

Для НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і .ін) у перерахунку на сумарний – норматив ГДВ не встановлюється, речовини не підлягають регулюванню та взяттю на державний облік.

Номери джерел викидів:

**12****Труба, ділянки зберігання розчинників**

Таблиця 13.2.8

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>  | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>                  | Термін досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                  | 2                                                                         | 3                                                                         | 4                                        |
| Бутиловий ефір оцтової кислоти     | 150                                                                       | 150                                                                       | з дати видачі дозволу                    |
| Етилацетат                         | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення |                                          |
| Ксилол                             | 100 -                                                                     | 100 -                                                                     | з дати видачі дозволу                    |
| Толуол                             | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення | сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення |                                          |

**Труба, ділянки шпаклювання та ґрунтування металевих поверхонь кузовів автомобілів**

Номери джерел викидів:

**13**

Таблиця 13.2.8

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup> | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup> | Термін досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                  | 2                                                                        | 3                                                        | 4                                        |
| Ксилол                             | 0,000196                                                                 |                                                          | з дати видачі дозволу                    |
| Бутилацетат                        | 0,000490                                                                 |                                                          | з дати видачі дозволу                    |

Для Кремнію діоксид, НМЛОС (морфолін, трицинкабіс(ортофосфат), етилетоксіпропіонат Гомополімер ІДФІ HDI-олігомер (тример), 2-метоксі-1-метилетилацетат) – норматив ГДВ не встановлюється, речовини не підлягають регулюванню та взяттю на державний облік.

Номери джерел викидів:

**15****Труба, ділянки діагностики автомобілів**

Таблиця 13.2.9

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup> | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup> | Термін досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                  | 2                                                                        | 3                                                        | 4                                        |
|                                    |                                                                          |                                                          |                                          |

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

Оксид вуглецю 0,002113

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,004607

з дати видачі  
дозволу

з дати видачі  
дозволу

Для НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і .ін) у перерахунку на сумарний – норматив ГДВ не встановлюється, речовини не підлягають регулюванню та взяттю на державний облік.

Номери джерел викидів: **16** **Труба, дільниця діагностики автомобілів**

Таблиця 13.2.9

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Термін 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):

Оксид вуглецю 0,000949

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,002774

з дати видачі  
дозволу

з дати видачі  
дозволу

Для НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і .ін) у перерахунку на сумарний – норматив ГДВ не встановлюється, речовини не підлягають регулюванню та взяттю на державний облік.

Номери джерел викидів: **17** **Труба дизельгенератор типу Ener Sol STBS-165BNP**

Таблиця 13.2.10

| Найменування забруднюючої речовини                                               | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Термін досягнення затвердженого значення |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                                                                                | 2                                                            | 3                                            | 4                                        |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150                                                          | 150                                          | з <u>дати видачі</u><br><u>дозволу</u>   |

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

Оксид вуглецю 0,002387

з дати видачі дозволу

|                                                                      |          |                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,002924 | з <u>дати видачі дозволу</u> |
| Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки   | 0,001095 | з <u>дати видачі дозволу</u> |

Для НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і .ін) у перерахунку на сумарний – норматив ГДВ не встановлюється, речовини не підлягають регулюванню та взяттю на державний облік.

### **13.2. Пропозиції щодо умови, які встановлюються в дозволі на викиди, надаються до:**

#### **1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.**

Для жодного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджені гранично допустимі викиди, які наведені в додатку до дозволу. Викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних регламентів на межі санітарно-захисної зони.

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

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.

#### **1.1) До технологічного процесу.**

Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились тільки при увімкненій витяжній вентиляції 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.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів. Використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ і т.п., з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

В технологічному процесі застосовувати сировину та матеріали які мають відповідний сертифікат якості та гігієнічні висновки СЕС.

Технологічні процеси, експлуатацію і обслуговування обладнання проводити тільки у відповідності з керівництвом по експлуатації (режимними картами), проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

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

Всі пуски та зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватись в робочих відомостях затвердженої форми.

Організація і технологія виконання фарбувальних робіт повинні бути безпечними для тих, хто працює і для навколишнього середовища на всіх стадія технологічного процесу, а також відповідати вимогам стандартів, правил пожежної безпеки, санітарних норм і правил. Фарбувальні суміші повинні поступати на робочі місця готовими для застосування. Кількість фарбувальних сумішей і розчинників, що розміщуються на робочому місці, повинна бути не більше, ніж на одну робочу зміну

Ємності, де знаходяться летючі речовини (лакофарбова продукція), повинні бути герметично закритими. Не допускати розливу летючих речовин у виробничому та складських приміщеннях підприємств.

### **1.2) До обладнання та споруд**

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей веробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

Для зменшення втрат сировини чи готової продукції та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за станом вентсистем та герметичністю обладнання..

Експлуатація технологічного обладнання в виробничих приміщеннях на підприємстві повинна здійснюватись згідно з технологічним процесом та згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання затверджених інструкцій по охороні праці та техніки безпеки, що забезпечують уникнення нештатних ситуацій.

Щоденно, перед початком роботи, проводити візуальний огляд обладнання та блокуючих пристроїв, огляд цілісності трубопроводів, щільності фланцевих з'єднань, електрокомунікацій, стан та працездатність припливно-витяжної та аварійної вентиляції тощо.

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

На кожному вентсистемі повинен бути заведений паспорт устанавленого зразка. У паспорт необхідно заносити дані аеродинамічних, виконаних у процесі налагодження вентсистем після ремонту чи модернізації і періодичних - один раз на рік, а також відомості про виконані ремонти та модернізації.

Стежити за герметичністю обшивки енергетичних установок, вибухових клапанів, зварних сполучень технологічних трубопроводів, регулярно усувати присоси повітря через обшивку установок, повітропроводів і газоходів.

Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів і мереж з експлуатаційним персоналом

Режимно-налагоджувальні роботи паливо-використовуючого обладнання проводити спеціалізованими організаціями у відповідності до діючого законодавства.

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

### 1.3) До очистки газопилового потоку

Газоочисне обладнання, що установлене для вловлювання забруднюючих речовин на технологічному устаткуванні, повинне забезпечити наступну ступінь очистки:

| Номер джерела викиду на карті-схемі | Найменування ГОУ                               | Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка |                                                 | Ефективність роботи ГОУ, % |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
|                                     |                                                | код                                                    | найменування                                    |                            |
| 1                                   | 2                                              | 3                                                      | 4                                               | 5                          |
| 6                                   | Пост сухого шліфування фільтр ФПВ EN779: G3/G4 | 2902                                                   | Речовини у вигляді суспендованих твердих часток | 97,65 %                    |
| 7                                   | Пост сухого шліфування фільтр ФПВ EN779: G3/G4 | 2902                                                   | Речовини у вигляді суспендованих твердих часток | 98,20 %                    |

Проводити регулярно технічне обслуговування всіх установок очистки газопилового потоку.

Для ефективної роботи газоочисного обладнання необхідно забезпечити герметичність газоочисного обладнання та системи газоходів, а також своєчасне і регулярне очищення ГОУ від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Експлуатація ГОУ має здійснюватись згідно з "Правилами експлуатації установок очистки газу".

Здійснювати перевірку на відповідність фактичних параметрів роботи ГОУ проектним показникам два рази на рік для забруднюючих речовин I-II класів небезпеки, що підлягають очищенню, один раз на рік – для забруднюючих речовин III-IV класів небезпеки, що підлягають очищенню. Якщо клас небезпеки забруднюючих речовин не визначений, перевірка відповідності фактичних параметрів роботи ГОУ проектним показникам здійснюється з періодичністю, встановленою для забруднюючих речовин I-II класів небезпеки.

Не менше одного разу на три роки забезпечувати проведення навчання і перевірку знань інженерно-технічного персоналу, залученого до експлуатації пилогазоочисних установок. Не менше одного разу на рік проводити навчання і перевірку знань обслуговуючого персоналу, залученого до експлуатації пилогазоочисних установок.

### 1.4) Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання

Умова не встановлюється.

#### 2) Виробничий контроль:

Умови не встановлюються.

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

Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент захисту довкілля та адаптації до змін клімату Виконавчого органу Київської міської ради або в інший підрозділ як можливо скоріше (наскільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу

- будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів регулювання. У якості складової частини повідомлення, суб'єкт господарювання 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.

Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в попередньому пункті даної умови. В повідомленні, яке надається в Департамент захисту довкілля та адаптації до змін клімату Виконавчого органу Київської міської ради, 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.

Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися в Департамент захисту довкілля та адаптації до змін клімату Виконавчого органу Київської міської ради, наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Міністерством надзвичайних ситуацій України.

#### *Інформування та підготовка персоналу.*

Суб'єкт господарювання повинен ввести в дію і підтримувати 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).

#### *Обов'язки.*

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Указу Президента про затвердження положення про Міністерство охорони навколишнього природного середовища України була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

#### **4) До неорганізованих джерел викидів.**

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

Зварювальні роботи необхідно виконувати відповідно до вимог ГОСТ 12.3.003, ГОСТ 12.1.038 і ДНАОП 0.00-1.21-98 (підрозділ „Вимоги до електрозварювальних робіт і устаткування”), санітарних правил при зварюванні, наплавленні та різанні металів, затвердженими МОЗ України, правилами пожежної безпеки при проведенні зварювальних і інших вогняних робіт.

Устаткування зварювальних установок повинно мати відповідний ступінь захисту залежно від умов навколишнього середовища. Конструкція і розміщення цього обладнання, огорож і блокування, повинні забезпечувати неможливість його механічного пошкодження.

**5) Для речовин на які не встановленні нормативи граничнодопустимих викидів** відповідно до законодавства, за якими не здійснюється державний облік та викиди яких не підлягають регулюванню, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

#### **Інші умови**

- Про зміну назви суб'єкта господарювання необхідно своєчасно повідомити Департамент захисту довкілля та адаптації до змін клімату Виконавчого органу Київської міської ради (КМДА) та надати необхідні документи для переоформлення дозволу;
- В разі зміни кількісних та якісних показників викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами дозвіл підлягає перегляду з подальшим отриманням нового дозволу;
- Своєчасно сплачувати екологічний податок за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відповідно до розділу VIII "Податкового кодексу України";

- Своєчасно подавати екологічну звітність, в сфері охорони атмосферного повітря.