

16. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Повне найменування суб'єкта господарювання:	Акціонерне товариство «УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»
Скорочене найменування суб'єкта господарювання:	АТ «УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України:	40075815
Місцезнаходження суб'єкта господарювання:	Україна, 03150, м. Київ, вул. Єжи Гедройця, буд. 5
контактний номер телефону:	+38 050 441 91 56
адреса електронної пошти суб'єкта господарювання:	pch_19@ukr.net
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика:	Україна, 17500, Чернігівська область, м. Прилуки, вул. Оранжерейна, 71 А

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля

Згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 № 2059-VIII, об'єкт не підлягає процедурі оцінки впливу на довкілля, оскільки відповідно до статті 3 зазначеного Закону, види діяльності, які здійснюються на території об'єкта, не належать до переліку планованої діяльності, що має істотний вплив на довкілля і щодо якої проведення оцінки впливу є обов'язковим.

Підприємство не здійснює діяльність, яка може створити істотне транскордонне забруднення, не експлуатує установки з високою екологічною небезпекою, і не планує розширення або зміну діяльності, що призвело б до такого впливу.

Враховуючи вищевикладене, оформлення документації з оцінки впливу на довкілля для Виробничого підрозділу «Прилуцька дистанція колії» регіональної філії «Південна залізниця» АТ «Укрзалізниця» не вимагається і не є обов'язковим у межах чинного правового поля.

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

16.1. Виробнича структура об'єкта/промислового майданчика

У зв'язку з віднесенням об'єкта до третьої групи, надання відповідної інформації не передбачено вимогами Інструкції.

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

Оскільки об'єкт віднесено до третьої групи підприємств за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря, розроблення цього пункту не передбачено.

Таблиця 2.1. Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті/промисловому майданчику, у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві

Порядковий номер	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3
<i>Інформація про продукцію, що випускається на об'єкті, не наводиться.</i>		

16.3. Матеріальні баланси (докладний підрахунок кількості матеріалів на вході і на виході) в розрізі виробничого процесу чи окремої операції

З огляду на те, що об'єкт класифікується як такий, що належить до третьої групи, вимога щодо надання зазначеної інформації Інструкцією не встановлюється.

16.4. Перелік та опис виробництв (основних, допоміжних, підсобних та побічних), виробничих процесів (основних, допоміжних, підсобних, побічних, циклічних, нециклічних, безперервних, напівбезперервних, дискретних, закритих, відкритих, напівзакритих), технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта/промислового майданчика

У зв'язку з віднесенням об'єкта до третьої групи, надання відповідної інформації не передбачено вимогами Інструкції.

16.5. Опис та місцезнаходження виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування із зазначенням номерів джерел викидів, які відносяться до основних джерел викидів

Оскільки об'єкт віднесено до третьої групи підприємств за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря, розроблення цього пункту не передбачено.

Примітка:

Об'єкт не має виробництва чи технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування. Основна діяльність носить експлуатаційно-технічний характер, джерела значних викидів відсутні.

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

Таблиця 4 Перелік обладнання

№ з/п	Назва технологічного устаткування	Виробнича потужність		Продуктивність		Режим роботи	Баланс часу роботи	
		проектна	фактична	проектна	фактична		днів за період	час роботи, год/рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Навісний опалювальний котел Habitat 23SE з закритою камерою згоряння	23,7 кВт	6 кВт	0,021 Гкал/год	0,005 Гкал/год	Середній розрахунковий (зима)	180	4320
2.	Твердопаливна піч типу «буржуйка»	5 кВт	2,3 кВт	0,004 Гкал/год	0,002 Гкал/год	Середній розрахунковий (зима)	180	4320
3.	Генератор бензиновий	6 кВт	6 кВт	-	-	Періодичний	110	880
4.	Резервуар з дизельним паливом	10 м ³	9,5 м ³	-	-	Базовий (максимальний) - цілорічно	365	8760

№ з/п	Назва технологічного устаткування	Виробнича потужність		Продуктивність		Режим роботи	Баланс часу роботи	
		проектна	фактична	проектна	фактична		днів за період	час роботи, год/рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Ручна паливозаправна помпа	-	-	0,2 м ³ /год	0,2 м ³ /год	Періодичний	120	60
6.	Горн ковальський твердопаливний	-	-	-	-	Періодичний	120	720
7.	Заточний верстат	3 кВт	3 кВт	-	-	Базовий (максимальний) - цілорічно	250	100
8.	Зварювальний апарат	5 кВт	5 кВт	-	-	Базовий (максимальний) - цілорічно	250	250
9.	Заточний верстат	3 кВт	3 кВт	-	-	Базовий (максимальний) - цілорічно	250	100
10.	Токарний верстат по металу	1,5 кВт	1,5 кВт	-	-	Базовий (максимальний) - цілорічно	250	250
11.	Вертикально-свердлильний верстат	1,5 кВт	1,5 кВт	-	-	Базовий (максимальний) - цілорічно	250	250
12.	Плоскошліфувальний верстат	2 кВт	2 кВт	-	-	Періодичний	100	50
13.	Вертикально-хонінгувальний верстат	2 кВт	2 кВт	-	-	Періодичний	50	50
14.	Розточний верстат	2 кВт	2 кВт	-	-	Періодичний	50	50
15.	Консольно-фрезерний верстат	3 кВт	3 кВт	-	-	Періодичний	50	50
16.	Свердлильний верстат	2 кВт	2 кВт	-	-	Періодичний	50	50
17.	Комбінований верстат	2 кВт	2 кВт	-	-	Періодичний	20	10
18.	Газовий димохідний котел АТОН АОГВ-20Е (одноконтурний)	20 кВт	6 кВт	0,019 Гкал/год	0,005 Гкал/год	Середній розрахунковий (зима)	180	4320
19.	Газовий турбокотел Major Eolo 32 4 E (двоконтурний, настінний)	32 кВт	19 кВт	0,029 Гкал/год	0,016 Гкал/год	Середній розрахунковий (зима)	180	4320

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

або модернізації технологічного устаткування, зміни показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проєктними показниками

Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування та нормативний строк амортизації наведено в таблиці 3.

Обладнання відповідає технічним нормам експлуатації. У перспективі підприємство не планує змін технології.

Таблиця 5 Відомості щодо обладнання

№ п/п	Назва технологічного устаткування	Терміни введення в експлуатацію	Нормативний строк амортизації	Дата проведення останньої реконструкції або модернізації	Зміна показників у порівнянні з проєктними
1	2	3	4	5	6
1.	Навісний опалювальний котел Habitat 23SE з закритою камерою згоряння	2016	20	Не проводилась	-
2.	Твердопаливна піч типу «буржуйка»	2011	30	Не проводилась	-
3.	Генератор бензиновий	2022	10	Не проводилась	-
4.	Резервуар з дизельним паливом	1983	50	2016	Оновлення елементів трубопровідної арматури та ущільнювальних вузлів, удосконалення системи контролю герметичності, що підвищило надійність експлуатації без зміни проєктної місткості, технологічних параметрів і принципу роботи.
5.	Ручна паливозаправна помпа	1983	50	2016	Заміна окремих вузлів і регулювальних елементів для забезпечення стабільності роботи, при цьому первинні показники продуктивності та принцип функціонування залишилися незмінними.

№ п/п	Назва технологічного устаткування	Терміни введення в експлуатацію	Нормативний строк амортизації	Дата проведення останньої реконструкції або модернізації	Зміна показників у порівнянні з проектними
1	2	3	4	5	6
6.	Горн ковальський твердопаливний	1945	25	2016	Замінено зношені чавунні та сталеві деталі, елементи топкової решітки, що підвищило надійність та безпечність експлуатації без зміни теплових параметрів, робочого принципу та технологічних характеристик.
7.	Заточний верстат	1983	*МНМА	Не проводилась	-
8.	Зварювальний апарат	1987	*МНМА	Не проводилась	-
9.	Заточний верстат	1980	*МНМА	Не проводилась	-
10.	Токарний верстат по металу	1980	*МНМА	Не проводилась	-
11.	Вертикально-свердлильний верстат	1980	*МНМА	Не проводилась	-
12.	Плоскошліфувальний верстат	1980	*МНМА	Не проводилась	-
13.	Вертикально-хонінгувальний верстат	1980	*МНМА	Не проводилась	-
14.	Розточний верстат	1970	*МНМА	Не проводилась	-
15.	Консольно-фрезерний верстат	1970	*МНМА	Не проводилась	-
16.	Свердлильний верстат	1970	*МНМА	Не проводилась	-
17.	Комбінований верстат	1975	*МНМА	Не проводилась	-
18.	Газовий димохідний котел АТОН АОГВ-20Е (одноконтурний)	2017	30	Не проводилась	-
19.	Газовий турбодвигун Eolo 32 4 E (двоконтурний, настінний)	2019	30	Не проводилась	-

* МНМА – малоцінні необоротні матеріальні активи без встановленого нормативного строку експлуатації, згідно з «Класифікацією груп основних засобів та інших необоротних активів», документ №0004810-14, затверджено 06.03.2014.

Виробничий підрозділ «Прилуцька дистанція колії» регіональної філії «Південна залізниця» АТ «Укрзалізниця» є структурною одиницею, що забезпечує технічне обслуговування, поточне утримання, ремонт і відновлення верхньої будови колії на закріпленій дільниці залізничної мережі.

До складу виробничої структури входять:

- адміністративна будівля;
- побутовий корпус;
- механічна майстерня;
- гараж;
- підземний склад паливно-мастильних матеріалів;
- склад щебеню;
- склад піску;
- склад вугілля.

Виробничі процеси, що здійснюються на майданчику, мають допоміжний і забезпечувальний характер та спрямовані на підтримання експлуатаційної придатності колійного господарства. Основна діяльність не передбачає безпосереднього промислового виробництва, а полягає у виконанні ремонтно-обслуговувальних, опалювальних, заправних і підготовчих операцій. За своїм змістом технологічні процеси поділяються на **основні** (ремонтні, металообробні, ковальські), **допоміжні** (опалювальні, енергозабезпечувальні, заправні), **підсобні** (фарбування поверхонь) і **побічні** (тимчасове зберігання відходів палива).

За характером виконання на майданчику реалізуються процеси **циклічні** — ремонтні й механічні роботи, що повторюються з певною періодичністю; **нециклічні** — малярні та допоміжні операції, які виконуються за потреби; **безперервні** — процеси зберігання сипких матеріалів і функціонування резервуара ПММ; **напівбезперервні** — робота опалювальних систем із сезонними перервами; **дискретні** — окремі операції з обробки металевих заготовок, заправка автотранспортних засобів. З погляду ізольованості технологічного середовища процеси поділяються на **закриті** (спалювання палива у котлах, зберігання палива в резервуарі і герметичних систем), **напівзакриті** (зварювання, заточування, робота верстатів у приміщеннях із природною або місцевою вентиляцією) та **відкриті** (нанесення фарби, зберігання сипучих матеріалів на відкритому повітрі).

У побутовому корпусі виконуються опалювальні процеси з використанням навісного котла Habitat 23SE із закритою камерою згоряння та твердопаливної печі типу «буржуйка». Вони відносяться до **допоміжних, напівбезперервних і закритих** процесів, спрямованих на підтримання необхідного температурного режиму в холодний період року. Відведення продуктів згоряння здійснюється через димові труби (ДВ №1, ДВ №2), конструктивно виведені за межі приміщення.

На території об'єкта функціонує бензиновий генератор, який виконує роль резервного джерела живлення. Його робота належить до **допоміжних, нециклічних і напівзакритих** процесів і супроводжується короткочасним утворенням відпрацьованих газів, що відводяться через випускний патрубок (ДВ №4).

Малярні роботи, що проводяться на відкритих ділянках, відносяться до **підсобних, нециклічних і відкритих** процесів, оскільки здійснюються за потреби з метою захисного покриття металевих елементів і супроводжуються неорганізованими випаровуваннями розчинників (ДВ №3).

Відкриті склади щебеню та піску виконують функцію **підсобних, безперервних і відкритих** процесів. Матеріали зберігаються насипом у відведених місцях, використовуються в технологічному процесі укладання та ремонту колії і є джерелом неорганізованих пилових викидів (ДВ №5, ДВ №6).

Паливно-мастильний склад з підземним резервуаром дизельного палива та ручною паливозаправною помпою реалізує **допоміжний, безперервний і закритий** процес зберігання палива (ДВ №7) та **дискретний, періодичний і напівзакритий** процес заправки техніки шляхом відбору пального з резервуара та подачі його до паливних баків (ДВ №8).

У механічній майстерні виконуються ремонтно-відновлювальні роботи.

На ковальській дільниці встановлено твердопаливний горн, робота якого є **основним, періодичним і напівзакритим** процесом. Він забезпечує нагрівання металу до температури пластичності для подальшої обробки. Продукти згоряння вугілля відводяться через димову трубу (ДВ №9), відходи зберігаються у закритому металевому контейнері поруч із майстернею (ДВ №10) — **побічний і безперервний** процес. Основний запас вугілля утримується у закритому складі (ДВ №11) — **підсобний, безперервний і закритий** процес.

Заточувальні дільниці обладнані двома заточними верстатами, призначеними для відновлення ріжучих властивостей інструменту та підготовки оснащення до експлуатації: один працює з природним повітрообміном через віконні отвори (ДВ №12), інший — з місцевим відсмоктувачем із викидною трубою (ДВ №14). Ці операції є **основними, циклічними, дискретними й напівзакритими**.

На зварювальному посту використовується зварювальний апарат, що використовується для з'єднання металевих елементів під час виготовлення або ремонту деталей колійного господарства — **основний, циклічний, дискретний і напівзакритий** процес, газопилова суміш відводиться місцевою витяжною вентиляцією (ДВ №13).

Верстатна дільниця, до складу якої входять токарний і вертикально-свердлильний верстати, а також дільниця чистової та високоточної обробки, оснащена плоскошліфувальним, вертикально-хонінгувальним, розточним, консольно-фрезерним, свердлильним і комбінованим верстатами, призначені для виконання операцій механічної обробки металевих заготовок з наданням необхідних геометричних параметрів, точності посадкових поверхонь і чистоти обробки деталей. Зазначені процеси відносяться до **основних, циклічних, дискретних і напівзакритих**, при цьому видалення повітря з робочої зони здійснюється природним шляхом через віконні отвори (ДВ №15, ДВ №16).

У топковій адміністративній будівлі функціонує газовий котел АТОН АОГВ-20Е, який реалізує **допоміжний, сезонний, напівбезперервний і закритий** процес. Установка забезпечує опалення приміщень та підтримання необхідного температурного режиму в холодний період року, а продукти згоряння відводяться через димову трубу (ДВ №17). Природна вентиляція приміщення відноситься до **допоміжного, безперервного, напівзакритого** процесу (ДВ №18).

В адміністративній будівлі діє настінний турбокотел Maior Eolo 32 4 E, робота якого є **допоміжним, сезонним, напівбезперервним і закритим** процесом опалення внутрішніх приміщень із відведенням продуктів згоряння через димову трубу (ДВ №19).

У гаражі розташовані автотранспортні засоби для службових перевезень і виконання експлуатаційних завдань, робота яких належить до **допоміжних, нециклічних і відкритих** процесів. Під час запуску двигунів або короткочасного переміщення відбувається викид відпрацьованих газів через вихлопні труби транспортних засобів (ДВ №20).

Усі технологічні процеси здійснюються в межах встановлених технічних параметрів і відповідають своєму функціональному призначенню. Експлуатація

обладнання організована відповідно до вимог нормативно-технічної документації, що забезпечує стабільність технологічних режимів та безпечність виробничих операцій.

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

У відомостях наведено дані, які отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на території об'єкта, шляхом систематизації інформації стосовно розміщення джерел утворення та викидів, видів і кількості забруднюючих речовин, що надходять з таких джерел в атмосферне повітря, пилогазоочисного обладнання, а також даних, які є складовою документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів.

Інформація надається за формами, наведеними у таблицях 6.1-6.8 додатка 6 Інструкції.

Відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 листопада 2001 року № 1598, та Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік, що є додатком 1 до Інструкції 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, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за № 445/6733, надано:

- *перелік найбільш поширених забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік* – речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO₂]), аміак, сірки діоксид, оксид вуглецю, метан;

- *перелік небезпечних забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік* – залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану), неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), ксилол;

- *перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць* – вуглецю діоксид, азоту (1) оксид [N₂O].

Код та найменування забруднюючих речовин в табл. 6.1 наведені згідно додатку 1 до Інструкції 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, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за № 445/6733.

Види та обсяги забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, наведено в таблиці 6.1.

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

№ 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	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0006	0,0006	0,1
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00005	0,00005	0,005
3	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	2,6846002	2,6846002	3,0
4	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,29102	0,29102	1,0
5	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0001801	0,0001801	0,1
6	04003	Аміак	0,000002	0,000002	1,5
7	05001	Сірки діоксид	0,19331	0,19331	1,5
8	06000	Оксид вуглецю	1,3411	1,3411	1,5
9	07000	Вуглецю діоксид	34,360	34,360	500
10	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,3764040001	0,3764040001	1,5
11	11030	Ксилол	0,030	0,030	0,9
12	12000	Метан	0,001001	0,001001	10,0
Усього для об'єкта / промислового майданчика			39,2782673001	39,2782673001	–
<i>Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин</i>					
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	2,6846002	2,6846002	3,0
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,29102	0,29102	1,0
3	04003	Аміак	0,000002	0,000002	1,5
4	05001	Сірки діоксид	0,19331	0,19331	1,5
5	06000	Оксид вуглецю	1,3411	1,3411	1,5
6	12000	Метан	0,001001	0,001001	10,0
Усього	–	–	4,5110332	4,5110332	–
<i>Перелік небезпечних забруднюючих речовин</i>					
1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0006	0,0006	0,1
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00005	0,00005	0,005
3	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,3764040001	0,3764040001	1,5
4	11030	Ксилол	0,030	0,030	0,9
Усього	–	–	0,4070540001	0,4070540001	–
<i>Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика</i>					
–	–	–	–	–	–
Усього	–	–	–	–	–
<i>Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених міст</i>					
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0001801	0,0001801	0,1

№ 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
2	07000	Вуглецю діоксид	34,360	34,360	500
Усього	–	–	34,3601801	34,3601801	–

Аналіз результатів, наведених у таблиці 6.1, свідчить, що обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел не перевищують порогових значень потенційних викидів, установлених у Додатку 1 до Інструкції, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177. Таким чином, об'єкт за своїми показниками не належить до таких, що підлягають постановці на державний облік.

На об'єкті встановлення газоочисних установок не передбачено, тому у зв'язку з відсутністю ГОУ на даному об'єкті таблиця 6.4 не заповнюється.

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газу

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>Установки очистки газу на об'єкті відсутні</i>													

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

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	39,278
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	2,685
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,291
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000
04003	Аміак	0,000
05001	Сірки діоксид	0,193
06000	Оксид вуглецю	1,341
07000	Вуглецю діоксид	34,360
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,376
11030	Ксилол	0,030
12000	Метан	0,001

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Мале спалювання код **1.A.4**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	33,456
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,146
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,033
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000
05001	Сірки діоксид	0,162
06000	Оксид вуглецю	0,133
07000	Вуглецю діоксид	32,979
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,002
12000	Метан	0,001

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Нанесення покриттів код **2.D.3.d**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3

00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,218
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,188
11030	Ксилол	0,030

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Інші позашляхові мобільні установки та пристрої

код

1.A.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	1,725
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,003
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000
04003	Аміак	0,000
05001	Сірки діоксид	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,333
07000	Вуглецю діоксид	1,381
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,008
12000	Метан	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Зберігання, обробка та транспортування корисних копалин

код

2.A.5.c

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	2,442
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	2,442

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Розподіл нафтопродуктів

код

1.B.2.a.v

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Інші неорганізовані викиди від твердого палива код **1.B.1.c**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,009
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,009

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Зберігання, обробка та транспортування металопродукції код **2.C.7.d**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,047
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,046

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Викиди відпрацьованих газів дорожнім транспортом код **1.A.3.b.i-iv**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	1,381
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,042
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,255
05001	Сірки діоксид	0,031
06000	Оксид вуглецю	0,875
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,178

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Оскільки об'єкт віднесено до третьої групи підприємств за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря, розроблення цього пункту не передбачено, відповідно таблиця 7.1 не заповнюється.

Таблиця 7.1. Інформація про заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не наводиться.					

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

1. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не передбачаються, оскільки за результатами розрахунків та порівняння фактичних і проектних показників обсягів викидів із діючими нормативами встановлено, що на підприємстві обсяги викидів таких речовин, як речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO₂], аміак, сірки діоксид, оксид вуглецю, метан, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану), неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), ксилол не перевищують значень граничнодопустимих викидів, визначених відповідно до чинного законодавства. Таким чином, необхідність у впровадженні спеціальних заходів для досягнення нормативів відсутня, а контроль за дотриманням допустимих значень здійснюється шляхом регламентованої експлуатації обладнання, дотримання встановленого режиму роботи та обліку фактичного навантаження кожного джерела викидів.

Таблиця 10.1.1. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
<i>Заходи не заплановані.</i>					

2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва

Так як об'єкт відноситься до третьої групи за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря, характеризується низьким рівнем техногенного навантаження та незначними обсягами викидів забруднюючих речовин,

розроблення окремого переліку заходів щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів не передбачається. Діяльність підприємства не супроводжується технологічними процесами, що можуть призвести до істотного погіршення якості атмосферного повітря, а наявні джерела викидів мають стабільний та контрольований режим роботи, який забезпечує дотримання нормативів ГДВ у межах санітарно-захисної зони.

Таблиця 10.1.2. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
<i>Заходи не розробляються.</i>					

3. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачаються, оскільки за технологічною специфікою функціонування об'єкта, його технічним оснащенням, характером і періодичністю джерел утворення викидів, а також відповідно до проведених розрахунків і аналізу режимів експлуатації, відсутні умови, які могли б призвести до виникнення залпових викидів. Всі технологічні процеси є стабільними, низькоінтенсивними, а джерела викидів — малопотужними, що виключає можливість виникнення короткочасних викидів великої кількості забруднюючих речовин у повітряний басейн.

Таблиця 10.1.3. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
<i>Залпові викиди відсутні. Заходи не заплановані.</i>					

4. Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності в задовільний стан не передбачаються, оскільки відповідно до стратегічного плану розвитку підприємства припинення або згорання жодного з напрямів діяльності, що супроводжуються викидами, не розглядається. Об'єкт функціонує в межах усталеного виробничого процесу, який є стабільним, контрольованим, не зазнає суттєвих змін обсягів або структури, та забезпечує дотримання чинних нормативів у сфері охорони атмосферного повітря. Об'єкти, що входять до складу промислового майданчика, технічно справні, експлуатуються згідно з проєктними рішеннями, не мають ознак критичного зносу чи потреби у виведенні з експлуатації. У зв'язку з цим, заходи з демонтажу, дезактивації або знешкодження джерел викидів та приведення території до пасивного стану не заплановані й не є доцільними у поточних умовах функціонування об'єкта.

Таблиця 10.1.4. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
<i>Підприємство не планує остаточного припинення діяльності. Заходи не заплановані.</i>					

5. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розробляються для даного об'єкта у зв'язку з тим, що він не класифікується як об'єкт підвищеної небезпеки відповідно до чинного законодавства. Зокрема, Виробничий підрозділ «Прилуцька дистанція колії» регіональної філії «Південна залізниця» АТ «Укрзалізниця» не включено до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки, ведення якого здійснюється відповідно до вимог Закону України «Про об'єкти підвищеної небезпеки». На об'єкті відсутні технологічні процеси або обладнання, пов'язані з обігом значної кількості хімічних речовин, легкозаймистих, вибухонебезпечних чи токсичних компонентів, які потенційно могли б стати джерелом масштабного забруднення атмосферного повітря в разі аварії. Крім того, специфіка діяльності об'єкта не передбачає зберігання чи використання речовин у кількостях, що перевищують порогові значення, встановлені нормативно-правовими актами для об'єктів підвищеного ризику. У зв'язку з цим, у межах наявної дозвільної документації та відповідно до вимог природоохоронного законодавства, необхідність у розробленні окремого плану аварійного реагування на випадок надзвичайних ситуацій та ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря для даного об'єкта відсутня.

Таблиця 10.2. Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Найменування об'єкта підвищеної безпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної безпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи груп речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
<i>Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру не встановлюються, так як підприємство не включено до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки.</i>						

6. Заходи щодо регулювання при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ)

З метою забезпечення виконання вимог щодо охорони атмосферного повітря в періоди дії несприятливих метеорологічних умов (НМУ), на об'єкті розроблено комплекс організаційно-технічних заходів відповідно до вимог РД 52.04.52-85. Вказані заходи мають забезпечити поетапне скорочення концентрацій забруднюючих речовин у приземному шарі повітря шляхом регулювання діяльності джерел викидів, що функціонують на об'єкті, залежно від ступеня забруднення повітря. Перелік заходів, строк їх виконання та прогнозоване зниження обсягів викидів наведено в таблиці 10.1.5.

Таблиця 10.1.5. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
1.А.4 Мале спалювання	Забезпечити перевірку справності пальникових пристроїв і герметичності з'єднань; контролювати режим горіння для досягнення повного згорання природного газу; підтримувати стабільний тиск газу в системі та нормальну тягу димоходів.	У період НМУ (I ступінь)	1, 17, 19	-	до 20%
	Скоротити інтенсивність роботи котлів до мінімально необхідної для обігріву; обмежити тривалість роботи в години максимальної концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі.	У період НМУ (II ступінь)		-	до 40%
	Забезпечити мінімальне тепlopостачання виключно до технологічно необхідних об'єктів.	У період НМУ (III ступінь)		-	до 100%
1.А.4 Мале спалювання	Забезпечити використання лише сухого, якісного вугілля або дров; здійснювати регулярне очищення топки та зольника; контролювати наявність тяги для запобігання неповному згорянню.	У період НМУ (I ступінь)	2, 9	-	до 20%
	Скоротити кількість топок і тривалість роботи установок; мінімізувати видалення золи в години штилю або туманності.	У період НМУ (II ступінь)		-	до 40%
	Припинити експлуатацію твердопаливних агрегатів.	У період НМУ (III ступінь)		-	до 100%
	Перейти на резервні або альтернативні джерела енергії (електричні, газові).	У період НМУ (III ступінь)	2	-	до 100%
2.А.5.с Зберігання, обробка та транспортування	Зволожувати поверхню сипучих матеріалів і під'їзні шляхи; обмежити інтенсивність навантажувально-розвантажувальних операцій.	У період НМУ (I ступінь)	5, 6, 10, 11	-	до 20%

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схеми	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
корисних копалин/1.В.1.с Інші неорганізовані викиди від твердого палива	Тимчасово припинити пересипку, переміщення або перевантаження сипучих матеріалів.	У період НМУ (II ступінь)		-	до 40%
	Повністю припинити будь-які операції з сипучими матеріалами; накрити склади плівкою або щільним тентом.	У період НМУ (III ступінь)		-	до 100%
2.D.3.d Нанесення покриттів	Забезпечити щільне закривання ємностей з фарбою та уайт-спіритом; контролювати температуру та відсутність поривів вітру під час фарбування.	У період НМУ (I ступінь)	3	-	до 20%
	Зменшити обсяг фарбувальних робіт, обмежити кількість відкритих ємностей; проводити лише невідкладні роботи у ранкові або вечірні години.	У період НМУ (II ступінь)		-	до 40%
	Повністю припинити нанесення фарби на відкритих площах; перенести операції з фарбування на інші дати.	У період НМУ (III ступінь)		-	до 100%
1.A.4 Інші позашляхові мобільні установки та пристрої	Забезпечити технічно справний стан двигуна та системи запалювання для повного згоряння палива; контролювати якість бензину; проводити запуск генератора лише за виробничої необхідності, у короткочасному режимі; розташовувати генератор на відкритому повітрі, з урахуванням напрямку вітру відносно робочої зони.	у період НМУ (I ступінь)	4	-	до 20%
	Обмежити тривалість роботи генератора до мінімально необхідної для забезпечення критичних потреб (освітлення, аварійне живлення); уникати запуску генератора в години найвищої концентрації забруднення в атмосфері (ранкові тумани, вечірній штиль).	у період НМУ (II ступінь)		-	до 40%
	Повністю припинити експлуатацію бензинового генератора до стабілізації метеорологічних умов; здійснювати контроль за щільністю закриття паливного бака та відсутністю випаровувань бензину.	у період НМУ (III ступінь)		-	до 100%
1.В.2.a.v Розподіл нафтопродуктів	Контролювати герметичність з'єднань; здійснювати заправку без розливів і переливів, при відсутності поривів вітру.	У період НМУ (I ступінь)	7, 8	-	до 20%
	Скоротити кількість заправок, переносити заправлення на ранкові години.	У період НМУ (II ступінь)		-	до 40%

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
	Повністю припинити заправні операції, окрім аварійних випадків; закрити усі люки та запірну арматуру до покращення погодних умов.	У період НМУ (III ступінь)		-	до 100%
2.C.7.d Зберігання, обробка та транспортування металопродукції	Контролювати справність місцевих витяжних пристроїв і фільтрів; забезпечити провітрювання робочих приміщень.	У період НМУ (I ступінь)	12, 13, 14, 15, 16	-	до 20%
	Скоротити кількість робочих місць, де одночасно виконуються зварювальні, металообробні чи абразивні операції; мінімізувати використання абразивів і електродів.	У період НМУ (II ступінь)		-	до 40%
	Тимчасово припинити роботи, пов'язані з виділенням аерозолів металів і пилу.	У період НМУ (III ступінь)		-	до 100%
1.A.3.b.i-iv Викиди відпрацьованих газів дорожнім транспортом	Забезпечити відкриття воріт під час запуску двигунів; заборонити прогрівання автотранспорту при закритих воротах.	У період НМУ (I ступінь)	20	-	до 20%
	Скоротити час перебування транспортних засобів із працюючими двигунами.	У період НМУ (II ступінь)		-	до 40%
	Повністю заборонити роботу двигунів внутрішнього згоряння в приміщенні.	У період НМУ (III ступінь)		-	до 100%
1.A.4 Мале спалювання	Перевірити стан вентиляційних каналів і тягу.	У період НМУ (I ступінь)	18	-	до 20%
	Зменшити тривалість роботи топкової до мінімуму.	У період НМУ (II ступінь)		-	до 40%
	Припинити експлуатацію топкової, залишивши лише черговий режим для підтримання безпечних параметрів приміщення.	У період НМУ (III ступінь)		-	до 100%

Застосування зазначених заходів дозволяє забезпечити стабільну екологічну безпеку на території об'єкта в умовах НМУ та запобігти можливому перевищенню гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери. Заходи мають організаційний характер і не потребують додаткових капіталовкладень, що забезпечує їх ефективну реалізацію власними силами

підприємства. Таким чином, система реагування на НМУ відповідає принципам превентивного підходу до охорони атмосферного повітря та екологічної відповідальності суб'єкта господарювання.

7. Заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування не передбачаються як недоцільні або технологічно неможливі в умовах наявного функціонального призначення об'єкта.

Наявні джерела викидів характеризуються малоінтенсивною діяльністю, не потребують переоснащення або додаткових інженерних рішень з очищення, а обсяг забруднюючих речовин є незначним і не перевищує нормативно встановлені гранично допустимі рівні. Таким чином, запровадження додаткових заходів не виправдане з екологічної, техніко-економічної та регуляторної точки зору.

Таблиця 10.1.6. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
<i>Заходи не заплановані.</i>					

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

На об'єкті здійснюються організаційно-технологічні та інженерні заходи, спрямовані на запобігання, мінімізацію та скорочення викидів забруднюючих речовин у повітряне середовище. Уся діяльність на об'єкті відповідає принципам раціонального природокористування, вимогам чинного екологічного законодавства та умовам чинного дозволу на викиди.

Зокрема:

1. Усі технологічні процеси виконуються відповідно до встановлених регламентів та інструкцій з експлуатації обладнання, що забезпечує оптимальний режим роботи устаткування без перевантажень, зниження аварійних ситуацій та надлишкових викидів.

2. Опалювальні установки експлуатуються відповідно до потреби підтримання температурного режиму, що обмежує тривалість роботи та обсяг викидів. Забезпечено контроль якості палива та своєчасне технічне обслуговування обладнання.

3. Генераторна установка застосовується лише у разі аварійного або резервного електропостачання, що суттєво обмежує тривалість її використання та кількість викидів у повітря. Проводиться контроль якості палива і своєчасне технічне обслуговування.

4. Фарбування проводиться лише за наявності сприятливих погодних умов.

5. Сипкі матеріали зберігаються у відведених місцях. Проводиться періодичне зволоження насипів у разі сильного вітру.

6. Зберігання палива здійснюється у закритому резервуарі. Контролюється герметичність системи та проводиться планове технічне обслуговування.

7. Заправка здійснюється за технологією без проливів, у спеціально відведених місцях. Проводиться контроль за герметичністю з'єднань і належною експлуатацією помпи.

8. Горн використовується відповідно до потреб ковальських робіт, обмежуючи тривалість горіння та обсяг викидів. Контролюється якість вугілля і своєчасно проводиться очищення димової труби.

9. Відходи зберігаються у закритому контейнері для запобігання пиловидних викидів. Проводиться регулярне спорожнення контейнера та очищення прилеглої території.

10. Металеві заготовки обробляються відповідно до виробничого плану, обмежуючи тривалість робіт. Виконується контроль за робочими місцями та утримання чистоти навколо верстатів та апаратів.

11. Транспортні засоби експлуатуються за потреби службових перевезень. Проводиться контроль технічного стану автотранспорту та запобігання витокам палива.

12. Виробнича територія утримується в належному стані, здійснюється регулярне прибирання для уникнення вторинного пилоутворення з поверхонь.

13. Використовуються лише сертифіковані паливно-енергетичні ресурси відповідної якості, що сприяє зниженню рівня викидів забруднюючих речовин.

14. Здійснюється контроль за технічним станом обладнання, трубопроводів та арматури, у тому числі герметичності з'єднань, шляхом періодичного огляду та усунення витоків.

15. Не проводиться діяльність, що підлягає оцінці впливу на довкілля згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», що підтверджує обмежений характер впливу об'єкта на атмосферне повітря.

Таким чином, всі експлуатаційні процеси на об'єкті організовані відповідно до принципів мінімізації негативного впливу на довкілля, із впровадженням превентивних технічних і організаційних рішень, що гарантують дотримання встановлених нормативів викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється на підставі результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин та даних інструментальних вимірювань, проведених акредитованими лабораторіями в порядку, встановленому законодавством. Водночас, з огляду на те, що об'єкт належить до третьої групи за ступенем впливу на стан атмосферного повітря, відповідно до вимог Інструкції така оцінка не здійснюється.

Виробничий підрозділ «Прилуцька дистанція колії» регіональної філії «Південна залізниця» АТ «Укрзалізниця» відповідно до «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами» віднесений до третьої групи — «об'єкти, які не входять до першої і другої груп».

На об'єкті відсутні джерела викидів, з яких у атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробничих процесів та технологічного устаткування, що

підлягають впровадженню найкращих доступних технологій та методів управління (основні джерела). У зв'язку з цим таблиця 9.1 «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів» не підлягає розробленню.

Таблиця 9.1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викидів:

Місце розташування джерела викиду:

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду:

Висота викиду, метрів:

Найменування забруднюючих речовин	Граничнодопустимий викид відповідно за законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
<i>На об'єкті відсутні джерела викидів, віднесені до основних</i>				

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, які віднесені до інших джерел викидів, надаються в таблиці 9.2.

До них відносяться ДВ №№ 1, 2, 4, 9, 13, 14, 17-19.

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номери джерел викидів: **№1 – димова труба від навісного опалювального котла Habitat 23SE з закритою камерою згоряння**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

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

Оксид вуглецю	0,001940	- з дати видачі дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,001210	- з дати видачі дозволу

Для вуглецю діоксид та азоту (1) оксид [N₂O] пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарного джерела № 1 не розробляються, оскільки для зазначених речовин не встановлені гігієнічні нормативи.

Щодо метану, пропозиції також не розробляються відповідно до листа Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 19.03.2009 № 162/11/2-09, в якому зазначено, що метан не підлягає нормуванню як забруднююча речовина.

Номери джерел викидів: **№2 – димова труба від твердопаливної печі типу «буржуйка»**

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

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

Оксид вуглецю	0,001775	- з дати видачі дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,001235	- з дати видачі дозволу
Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000225	- з дати видачі дозволу

Для вуглецю діоксид та азоту (1) оксид [N₂O] пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарного джерела № 2 не розробляються, оскільки для зазначених речовин не встановлені гігієнічні нормативи.

Щодо метану, пропозиції також не розробляються відповідно до листа Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 19.03.2009 № 162/11/2-09, в якому зазначено, що метан не підлягає нормуванню як забруднююча речовина.

Номери джерел викидів: **№4 – випускний патрубок генератора бензинового**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

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

Оксид вуглецю	0,231110	- з дати видачі дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,002135	- з дати видачі дозволу
Аміак	0,000001	- з дати видачі дозволу
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000047	- з дати видачі дозволу
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,000006	- з дати видачі дозволу
Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,005668	- з дати видачі дозволу

Для вуглецю діоксид та азоту (1) оксид [N₂O] пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарного джерела №4 не розробляються, оскільки для зазначених речовин не встановлені гігієнічні нормативи.

Щодо метану, пропозиції також не розробляються відповідно до листа Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 19.03.2009 № 162/11/2-09, в якому зазначено, що метан не підлягає нормуванню як забруднююча речовина.

Номери джерел викидів: **№9 – димова труба від горна ковальського твердопаливного**

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

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

Оксид вуглецю	0,017178	- з дати видачі дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,010637	- з дати видачі дозволу
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,015949	- з дати видачі дозволу

Номери джерел викидів: **№13 – місцева витяжна вентиляція від зварювального апарата**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

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

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001162	- з дати видачі дозволу
Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000105	- з дати видачі дозволу

Номери джерел викидів: №14 – викидна труба місцевого відсмоктувача від заточного верстату

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

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

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок
недиференційованих за складом 0,027000 - з дати видачі дозволу

Номери джерел викидів: №17 – димова труба від газового димохідного котла АТОН АОГВ-20Е (одноконтурного)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

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

Оксид вуглецю 0,003346 - з дати видачі дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,002236 - з дати видачі дозволу

Для вуглецю діоксид та азоту (1) оксид [N₂O] пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарного джерела № 17 не розробляються, оскільки для зазначених речовин не встановлені гігієнічні нормативи.

Щодо метану, пропозиції також не розробляються відповідно до листа Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 19.03.2009 № 162/11/2-09, в якому зазначено, що метан не підлягає нормуванню як забруднююча речовина.

Номери джерел викидів: №18 – труба природної вентиляції топкової

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

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

Оксид вуглецю	0,000018	- з дати видачі дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,000003	- з дати видачі дозволу

Для вуглецю діоксид та азоту (1) оксид [N₂O] пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарного джерела № 18 не розробляються, оскільки для зазначених речовин не встановлені гігієнічні нормативи.

Щодо метану, пропозиції також не розробляються відповідно до листа Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 19.03.2009 № 162/11/2-09, в якому зазначено, що метан не підлягає нормуванню як забруднююча речовина.

Номери джерел викидів: **№19 – димова труба від газового турбокотла Maior Eolo 32 4 E (двоконтурного, настінного)**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

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

Оксид вуглецю	0,001706	- з дати видачі дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,001286	- з дати видачі дозволу

Для вуглецю діоксид та азоту (1) оксид [N₂O] пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарного джерела № 19 не розробляються, оскільки для зазначених речовин не встановлені гігієнічні нормативи.

Щодо метану, пропозиції також не розробляються відповідно до листа Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 19.03.2009 № 162/11/2-09, в якому зазначено, що метан не підлягає нормуванню як забруднююча речовина.

Згідно п. 12 розділу II Інструкції для неорганізованих стаціонарних джерел №№ 3, 5-8, 10-12, 15, 16, 20 нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку):

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку):

1. Умови до викидів забруднюючих речовин

1.1. Для жодного з вказаних дозволених видів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.2. Контроль для кожного окремого виду викидів в атмосферне повітря повинен здійснюватись відповідно до Умови 2 даного розділу.

1.3. На межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови концентрації та рівні шкідливих факторів не повинні перевищувати їх гігієнічні та екологічні нормативи.

2. Умови до технологічного процесу

2.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити виконання робіт на об'єкті таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

2.2. Усі роботи на об'єкті повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних регламентів та інструкцій з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

2.3. Технологічні процеси повинні бути обрані з урахуванням принципу мінімізації утворення забруднюючих речовин на кожному етапі діяльності.

2.4. Забезпечити стабільний режим згоряння природного газу відповідно до технічних характеристик котла (ДВ №1, 17, 19).

2.5. Забезпечити відповідність параметрів згоряння вимогам технічної документації (ДВ №1, 17, 19).

2.6. Не допускати роботи котла при відхиленні температури продуктів згоряння або тиску газу від паспортних значень (ДВ №1, 17, 19).

2.7. Дотримуватись вимог до вентиляції приміщення топкової, не допускати зворотної тяги (ДВ №18).

2.8. Здійснювати топлення деревиною без сторонніх домішок або фарбованих матеріалів (ДВ №2).

2.9. Здійснювати спалювання лише сухої деревини, що забезпечує повне згоряння без димлення (ДВ №2).

2.10. Забезпечити рівномірну подачу повітря у зону горіння для мінімізації неповного згоряння (ДВ №2).

2.11. Проводити фарбування на відкритій території за сприятливих погодних умов (ДВ №3).

2.12. Не допускати розливів та накопичення залишків фарби на поверхні (ДВ №3).

2.13. Забезпечити контроль кількості матеріалу, що наноситься, з метою уникнення надлишкового випаровування (ДВ №3).

2.14. Заправка паливного бака повинна здійснюватися при вимкненому двигуні, з використанням ємностей, що виключають пролив палива (ДВ №4).

2.15. Забороняється експлуатація генераторної установки при витоку палива, моторного мастила або за наявності сторонніх запахів чи шуму (ДВ №4).

2.16. Здійснювати навантажувальні операції з мінімальною висотою падіння матеріалу для зменшення вторинного запилення (ДВ №5, №6).

2.17. Виконувати переміщення матеріалу при швидкості вітру не більше 5 м/с (ДВ №5, №6).

2.18. Забезпечити рівномірне розподілення матеріалу у межах майданчика з мінімальною висотою відсипання (ДВ №5, №6).

2.19. Не допускати розливів ПММ, відкривання люків без потреби та переповнення резервуара (ДВ №7).

2.20. Виконувати перекачування палива у ручному режимі при повній герметичності всіх з'єднань (ДВ №8).

2.21. Після завершення заправки перекривати кран, щоб уникнути самопливу палива (ДВ №8).

2.22. Здійснювати рівномірне завантаження вугілля для забезпечення повного згоряння (ДВ №9).

2.23. Забезпечити подачу повітря для повного згоряння та стабільну температуру робочої зони (ДВ №9).

2.24. Очищати колосникову решітку й зольник після кожної зміни (ДВ №9).

2.25. Контролювати рівень заповнення контейнера, не допускаючи накопичення відходів понад допустиму місткість контейнера (ДВ №10).

2.26. Забезпечити герметичне закриття контейнера після завантаження (ДВ №10).

2.27. Здійснювати завантаження та розвантаження вугілля у межах приміщення для мінімізації вторинного пиловиділення (ДВ №11).

2.28. Не допускати накопичення пилу на робочій поверхні (ДВ №№12, 14, 15, 16).

2.29. Проводити регулярне прибирання виробничих поверхонь від стружки та пилу (ДВ №№12, 14, 15, 16).

2.30. Здійснювати механічну обробку деталей при дотриманні технологічних режимів подачі й швидкості різання (ДВ №15, №16).

2.31. Здійснювати технологічні операції при належному повітрообміні (ДВ №№12, 14, 15, 16).

2.32. Забезпечити стабільні параметри електричного режиму зварювання відповідно до технічного паспорта (ДВ №13).

2.33. Забезпечити роботу вентиляції під час проведення зварювальних операцій (ДВ №13).

2.34. Забезпечити регулярне провітрювання приміщення під час роботи двигунів (ДВ №20).

2.35. Не допускати тривалого холостого ходу двигунів у закритому приміщенні (№20).

3. Умови до обладнання та споруд

3.1. Експлуатація технологічного обладнання повинна здійснюватись згідно з вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання.

3.2. Суб'єкт господарювання повинен підтримувати в повній технічній справності технологічне обладнання, регулярно проводити його налагодження й профілактичні роботи.

3.3. Перед початком роботи проводити огляд технічного стану обладнання, цілісності трубопроводів, стан та працездатність витяжної вентиляції.

3.4. Забороняється експлуатація несправного обладнання.

3.5. Забороняється використання зношених технологічних пристроїв, що можуть спричинити підвищення викидів. Суб'єкт господарювання повинен передбачити поетапну заміну зношеного обладнання.

3.6. Забезпечити справність паликових пристроїв, герметичність з'єднань та відповідність режимів роботи паспортним параметрам (ДВ №1, №17, №19).

3.7. Проводити огляди стану топок, колосникових решіток і димоходів (ДВ №2, №9).

3.8. Контролювати герметичність паливних магістралей і відсутність витоків пального та мастил (ДВ №4).

3.9. Дотримуватись умов експлуатації відповідно до інструкції виробника, забороняти роботу при пошкодженій вихлопній системі (ДВ №4).

3.10. Забезпечити герметичність резервуара, запірної арматури та трубопроводів (ДВ №7).

3.11. Контролювати стан дихального клапану, заземлення та протипожежного обладнання (ДВ №7).

3.12. Проводити огляд насосного обладнання, рукавів і з'єднань перед кожним використанням (ДВ №8).

3.13. Контролювати заповнення контейнера і вчасне його очищення (ДВ №10).

3.14. Забезпечити щільність огорожувальних конструкцій і періодичне провітрювання без утворення пилових викидів (ДВ №11).

3.15. Забезпечити справність електродвигунів, захисних кожухів і абразивних кругів (ДВ №12, №14, №15, №16).

3.16. Проводити регулярне технічне обслуговування і заміну зношених частин (ДВ №12, №14, №15, №16).

3.17. Забезпечити справність зварювального апарата, кабелів, електродотримачів та системи відсмоктування (ДВ №13).

3.18. Забезпечити безперешкодний повітрообмін та відсутність засмічення каналу (ДВ №18).

3.19. Підтримувати належний санітарний стан приміщення для зменшення вторинного пиловиділення (ДВ №20).

3.20. Забезпечити зручність та безпечність технічного обслуговування обладнання, включно з передбаченням захищеного доступу до вузлів огляду, регулювання та чищення.

4. Умови до сировини

4.1. Суб'єкт господарювання не повинен без коригування дозволу на викиди використовувати інші види палива та сировину, що може змінити якісний склад викидів.

4.2. Зберігати емаль і розчинники у щільно закритій тарі заводського виготовлення, подалі від нагрівальних приладів і джерел відкритого полум'я.

4.3. Не допускати засмічення щебеню та піску сторонніми домішками.

4.4. Забезпечити горизонтальне розміщення абразивних матеріалів на рівних поверхнях або спеціальних стелажах для запобігання деформації робочих елементів.

4.5. Не допускати механічних пошкоджень абразивних матеріалів, зволоження або дії мастильних речовин.

4.6. Використовувати виключно придатні до експлуатації вироби із маркуванням виробника.

4.7. Не допускати контакту зварювальних електродів з мастилами або іншими речовинами, що можуть вплинути на якість зварного шва та збільшити димоутворення.

4.8. Забезпечити стабільність тиску та складу газу відповідно до вимог газорозподільної організації.

4.9. Забезпечити зберігання дизельного палива в герметичному резервуарі із справною запірною арматурою, не допускаючи проливів, випаровування або переповнення.

4.10. Бензин зберігати у щільно закритій тарі, у спеціально відведеному місці, віддаленому від джерел тепла.

4.11. Вугілля зберігати у закритому складі для запобігання зволоженню, самозайманню та розносу пилу.

4.12. Дрова зберігати у сухому місці з природною вентиляцією, не допускаючи контакту з мастильними матеріалами.

4.13. Уся сировина, яка надходить на об'єкт, повинна бути задокументована у внутрішніх журналах обліку.

4.14. Сировина, що має вибухо- чи пожежонебезпечні властивості, повинна зберігатися окремо від інших речовин, у спеціально визначених зонах з обмеженим доступом та протипожежним захистом.

4.15. Використання сировини дозволяється лише в межах нормативного річного обсягу, передбаченого розрахунками на підставі технологічного процесу і затвердженого дозволу на викиди.

5. Умови до дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів

5.1. Обсяги викидів забруднюючих речовин визначені з урахуванням фактичного використання обладнання, методичних рекомендацій та розрахунків. Залпові викиди для об'єкта не характерні. Обсяги не перевищують граничнодопустимі величини та відповідають потужності джерел. Для кожного організованого та неорганізованого джерела викидів передбачено обґрунтовані річні обсяги.

Таблиця 9.5. Дозволені обсяги залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	Код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Залпові викиди на об'єкті відсутні</i>								

5.2. Оскільки на об'єкті відсутні централізовані системи відведення газопилового потоку від технологічного обладнання або споруд, усі дозволених обсяги викидів повинні враховувати лише ті процеси, які супроводжуються прямим викидом в атмосферу без транспортування через централізовані вентиляційні або димові системи.

Таблиця 9.3. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Джерело № _____								
<i>На об'єкті відсутні викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до централізованого джерела викиду</i>								

6. Умови до очистки газопилового потоку

6.1. Очищення газопилового потоку не передбачається для організованих джерел через їх незначний рівень викидів. Мінімізація повинна досягатися шляхом регламентованої експлуатації обладнання, уникненням перегріву, використанням якісного палива, скороченням тривалості роботи обладнання.

6.2. Для стаціонарних організованих джерел викидів передбачено локалізацію викидів шляхом конструктивного обмеження розсіювання (труби відповідної висоти, герметизація з'єднань).

7. Вимоги до неорганізованих джерел викидів, спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин

ДВ №3 – площинне джерело, нанесення фарби

7.1. Забезпечити проведення фарбувальних робіт на відкритому повітрі при сприятливих метеоумовах, без інтенсивного вітру.

7.2. Контролювати використання лакофарбових матеріалів у мінімально необхідній кількості.

7.3. Забезпечити застосування фарб з мінімальним вмістом летких органічних сполук.

ДВ №5 – площинне джерело, склад щебеню

ДВ №6 – площинне джерело, склад піску

ДВ №11 – дверний проріз, склад вугілля

7.4. Забезпечити зберігання матеріалів у межах відведених площ із обмеженням висоти насипу.

7.5. Контролювати стан під'їзних шляхів.

7.6. Контролювати вологість поверхні матеріалу для зменшення пиловиділення.

7.7. Проводити регулярне прибирання території від розсипаних матеріалів.

7.8. Дотримуватись умов транспортування з мінімальним пересипанням.

ДВ №7 – дверний проріз підземного складу ПММ, резервуар із дизельним паливом $V = 10 \text{ м}^3$

7.9. Забезпечити герметичність резервуара та з'єднувальних елементів.

ДВ №8 – пункт заправки, ручна паливозаправна помпа

7.10. Забезпечити справність помпи та герметичність з'єднань під час перекачування.

7.11. Контролювати швидкість зливу для запобігання утворенню парів.

7.12. Запобігати проливам і витокам палива.

ДВ №10 – вузол пересипки відходів вугілля, закритий металевий контейнер

7.13. Забезпечити герметичність контейнера.

7.14. Контролювати заповненість контейнера, не допускаючи пересипання.

7.15. Здійснювати регулярне очищення прилеглої території від залишків відходів палива.

ДВ №12 – віконні отвори, заточний верстат

ДВ №15 – віконні отвори механічної майстерні, верстатна ділянка

ДВ №16 – віконні отвори механічної майстерні, ділянка чистової та високоточної обробки

7.16. Забезпечити провітрювання приміщення під час роботи устаткування.

7.17. Контролювати справність верстатів і відсутність витоків технічних рідин.

7.18. Дотримуватись технологічного режиму обробки для зменшення утворення дрібного пилу.

7.19. Проводити своєчасне прибирання стружки, пилу та відходів обробки.

7.20. Здійснювати прибирання приміщення після кожної зміни.

ДВ №20 – дверні прорізи, гараж

7.21. Забезпечити провітрювання приміщення під час запуску або роботи двигунів транспортних засобів.

7.22. Контролювати відсутність тривалого холостого ходу двигунів.

7.23. Здійснювати прибирання пилу та залишків паливно-мастильних матеріалів із підлоги.

8. Умова 2. Виробничий контроль:

8.1. Періодичний моніторинг:

8.1.а) для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів;

8.1.б) результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду;

8.1.в) гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викиду;

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

8.2. Гранично допустимі концентрації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та ґрунтуватися на величинах об'єму газів, які приведені до таких нормальних умов:

8.2.а) якщо гази (окрім продуктів горіння) - температура 273 К, тиск 101,3 кПа (без поправок на вміст кисню чи вологи);

8.2.б) у випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для газоподібного та рідкого палива, 6% кисню для твердого палива, 15% кисню для дизельних двигунів.

8.3. Устаткування для відбору проб повинно забезпечувати безпечне функціонування всіх систем пробовідбору та моніторингу.

8.4. Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу.

9. Умова 3. Контроль за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання:

На об'єкті не експлуатується технологічне обладнання, викиди від якого відповідно до чинного законодавства підлягають нормуванню за технологічними нормативами. Викиди забруднюючих речовин не формуються безпосередньо як результат роботи окремого типу обладнання, для якого встановлюються відповідні технологічні нормативи. У зв'язку з цим таблиця 9.4 не підлягає заповненню.

Таблиця 9.4. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>На об'єкті відсутні джерела, для яких встановлюються технологічні нормативи</i>							

10. Умова 4. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру:

10.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і електронною поштою до Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної (військової) адміністрації (далі – Департамент) та Державної екологічної інспекції у Чернігівській області (далі – Інспекція) як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

а) будь-який викид забруднюючих речовин не відповідає вимогам Дозволу;

б) будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення;

в) будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

10.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які з вказаних вище аварій. У якості складової частини повідомлення, яке надається Департаменту та Інспекції, суб'єкт господарювання повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про обставини, які призвели до аварії, та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

10.3. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

10.4. Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.