

## 15 Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Метою розробки документів, що обґрунтовують обсяги викидів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкту - дільниці ядра мережі та об'єктів зв'язку №251/1 в м. Білгород-Дністровський Одеської філії АТ «УКРТЕЛЕКОМ».

Повне найменування об'єкту	АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «УКРТЕЛЕКОМ»/ Дільниця ядра мережі та об'єктів зв'язку №251/1 в м. Білгород-Дністровський Одеської філії АТ«УКРТЕЛЕКОМ»
Скорочене найменування об'єкту	АТ «УКРТЕЛЕКОМ»/ ДЯМОЗ №251/1 в м. Білгород-Дністровський Одеської філії АТ «УКРТЕЛЕКОМ»
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України	21560766
Місце знаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання	01601, м. Київ, Шевченківській район, бульвар Тараса Шевченка, буд. 18 Толопко Юрій Миколайович тел. +38 048 733-20-99, +38 091 114-21-54 ytolopko@ukrtelecom.ua
Місцезнаходження об'єкта	67700, Одеська область, Білгород-Дністровський район, м. Білгород-Дністровський, вул. Першотравнева, 70

## Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля

Відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність з надання телекомунікаційних послуг на дільниці ядра мережі та об'єктів зв'язку №251/1 в м. Білгород-Дністровський Одеської філії АТ «УКРТЕЛЕКОМ» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

## Перелік і опис виробництв, виробничих процесів, технологічних процесів, технологічного устаткування

№ п/п	Код процесу	Найменування процесу
1	<b>1.А.4</b>	<b>Мале спалювання</b>
	1.А.4.а.і	Комерційний та інституційний сектор: стаціонарні двигуни
2	<b>2.Н.</b>	<b>Інша промисловість</b>
	2К	Використання стійких органічних забруднювачів та важких металів (наприклад електричне та наукове обладнання)

## **Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування**

Основний вид діяльності об'єкта – надання телекомунікаційних послуг у сфері проводового електрозв'язку.

Джерелами утворення забруднюючих речовин в атмосферу на підприємстві являються: дизель-генератор марки «ДГА-2-100М2», дизель-генератор марки АД100С-Т400 (резервний), що працюють на дизельному паливі, акумуляторна для підзарядки кислотних акумуляторів, твердопаливний котел марки КСТБ-100 (паливо вугілля).

В разі аварійного відключення електроенергії для поновлення роботи вмикаються:

- дизель-генератор марки «ДГА-2-100М2», потужністю 100 кВт, при роботі якого в атмосферу надходять забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згоряння дизельного палива (джерело викиду №0001). Річна витрата дизельного палива складає – 0,5 т/рік. Час роботи – 15 год/рік. Відвід продуктів згоряння від дизель-генератора здійснюється в вихлопну трубу Ø0.1 м та висотою 7.0 м.

- дизель-генератор марки «АД100С-Т400» (резервний), потужністю 100 кВт, при роботі якого в атмосферу надходять забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згоряння дизельного палива (джерело викиду №0002). Річна витрата дизельного палива складає – 0,2 т/рік. Час роботи – 6 год/рік. Відвід продуктів згоряння від дизель-генератора здійснюється в вихлопну трубу Ø0.1 м та висотою 7.0 м.

В акумуляторній здійснюється підзарядка кислотних акумуляторів. Кількість постів зарядки – 2. За рік під заряджається 60 акумуляторних батарей Час роботи – 20 год/рік. Приміщення акумуляторної оснащена припливно-витяжною вентиляцією. Відвід забруднюючих речовин здійснюється через Вент канал Ø0.4 м на висоті 25.0 м (джерело викиду №0003).

Для опалення, у приміщенні будівлі встановлений твердопаливний котел марки «КСТБ-100», потужністю - 100 кВт, який працює на вугіллі (вугілля зберігається у зачиненому складі). Річна витрата вугілля складає – 25 т /рік. Час роботи – 2000 год/рік. Відвід продуктів згоряння від котла здійснюється індивідуальним газоходом в димову трубу Ø 0.4 м та висотою 16 м (джерело викиду №0004).

### *Дизель-генератори:*

#### 1. Дизельгенератор марки «ДГА-2-100М2» – джерело №0001

Потужність дизель-генератора – 100 кВт.

ККД дизель-генератора складає – 80 %.

Річна витрата дизельного палива складає – 0.5 т/рік.

Час роботи дизель-генератора – 15 год/рік.

Навантаження обладнання – 75%.

Забруднюючі речовини, що виділяються: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>], оксид вуглецю, сірки діоксид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм. Парникові гази, що виділяються: азоту оксид [N<sub>2</sub>O], вуглецю діоксид, метан.

2. Дизельгенератор марки «АД100С-Т400» (резервний) – джерело №0002

Потужність дизель-генератора – 100 кВт.

ККД дизель-генератора складає – 80 %.

Річна витрата дизельного палива складає – 0.2 т/рік.

Час роботи дизель-генератора – 6 год/рік.

Навантаження обладнання – 20 %.

3. Акумуляторна - джерело №0003

Кількість постів зарядки - 2

На протязі року заряджаються 60 акумуляторів.

Час роботи – 20 год/рік.

Навантаження обладнання – 80%.

4. Котел марки «КСТБ-100» – джерело №0004

Проектна потужність котла – 100 кВт.

Фактична потужність котла – 950 кВт.

ККД котла згідно паспортних даних складає – 87 %.

Паливом для котла є вугілля.

Річна витрата природного газу складає – 25.0 т/рік.

Час роботи – 2000 год/рік.

Навантаження обладнання – 80 %.

**Відомості щодо сировини, хімікатів, пально-мастильних матеріалів та інших матеріалів, що використовуються на об'єкті/промисловому майданчику**

Відомості щодо сировину та інших допоміжних матеріалів, напівфабрикатів, продукції, що випускає підприємством, використанні палива для виробництва тепла, пари й електроенергії представлені у таблицях.

**Відомості щодо сировина, що використовуються, допоміжних матеріалів, напівфабрикатів, продукції, що випускає суб'єкт господарювання.**

Таблиця

№ п/п	Сировина, допоміжні матеріали	Призначення	Умови зберігання	Річне використання тонн, м <sup>3</sup> , одиниць та інше	Наявність документації, що регламентує вимоги санітарного законодавства
1	2	3	4	5	6
Не використовуються					

Відомості, щодо використання палива для технологічних потреб, виготовлення тепла, пари та електричної енергії, а також транспортних потреб на території об'єкта/промислового майданчика

Таблиця

Види палива	Річне використання	Вміст сірки, %	Вміст воли, %	Калорійність, Ккал/кг Ккал/м <sup>3</sup>	Направлення використання								
					технологічні потреби	транспорт (внутрішній)	вироблення електроенергії, кВт. год./рік			вироблення пари та тепла, Гкал./рік			
							усього	на власні потреби	інше	усього	на власні потреби	інше	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Мазут (тонн)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Газойль (л)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Природний газ (тис. м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стиснутий газ (тис. м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вугілля (тонн)	25.0	0.9	5.8	5580	-	-	-	-	-	172	172	-	-
Дизельне паливо (т)	0.7	0.2	0.01	10179.6	-	-	2100	2100	-	-	-	-	-
Бензин (л)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Відходи деревини(тонн)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дрова (тонн)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Торф (тонн)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Технологічний газ (доменний, коксовий, конвертерний)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інше (зазначити)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Таблиця

№ п/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	<b>01000</b>	<b>Метали та їх сполуки</b>			
1.1	01001	Арсен та його сполуки ( у перерахунку на арсен)	0.0001	0.0001	0.001
1.2	01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0.0001	0.0001	0.01
1.3	01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0.0001	0.0001	0.001
1.4	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.00007	0.00007	0.0003
1.5	01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0.0001	0.0001	0.003
1.6	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0.0002	0.0002	0.02
1.7	01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0.0001	0.0001	0.1

№ п/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	<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), усього, у т.ч.:</b>	<b>0.333</b>	<b>0.333</b>	3.0
2.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0.002	0.002	1.0
2.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0.0006	0.0006	0.5
3		<b>Сполуки азоту, усього у т.ч.:</b>	<b>0.915</b>	<b>0.915</b>	
3.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO <sub>2</sub> ])	0.914	0.914	1.0
3.2	04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0.001	0.001	0.1
4	<b>05000</b>	<b>Діоксид та інші сполуки сірки, усього у т.ч.:</b>	<b>0.453</b>	<b>0.453</b>	
4.1	05001	Сірки діоксид	0.453	0.453	1.5
4.2	05004	Сульфатна кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )(сірчана кислота)	2.0E-5	2.0E-5	0.5
5	<b>06000</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>1.30</b>	<b>1.30</b>	1.5
6	<b>07000</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>72.891</b>	<b>72.891</b>	500
7	<b>12000</b>	<b>Метан</b>	<b>0.001</b>	<b>0.001</b>	10.0
<b>Усього по підприємству:</b>			<b>75.894</b>	<b>75.894</b>	
<b>Усього по підприємству (крім вуглецю діоксиду):</b>			<b>3.003</b>	<b>3.003</b>	
<b>Найбільш поширені забруднюючі речовини</b>					
1	<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), усього, у т.ч.:</b>	<b>0.333</b>	<b>0.333</b>	3.0
1.1	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм і менше 10 мкм	0.002	0.002	1.0
1.2	03002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0.0006	0.0006	0.5
2	04000	Сполуки азоту:			
2.1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO <sub>2</sub> ])	0.914	0.914	1.0
3	05000	Діоксид та інші сполуки сірки:			
3.1	05001	Сірки діоксид	0.453	0.453	1.5
3.2	05004	Сульфатна кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )(сірчана кислота)	2.0E-5	2.0E-5	0.5
4	06000	Оксид вуглецю	1.30	1.30	1.5
<b>Усього по підприємству:</b>			<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	
<b>Небезпечні забруднюючі речовини</b>					
1	01000	Метали та їх сполуки:			
1.1	01001	Арсен та його сполуки ( у перерахунку на арсен)	0.0001	0.0001	0.001
1.2	01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0.0001	0.0001	0.01
1.3	01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0.0001	0.0001	0.001
1.4	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.00007	0.00007	0.0003
1.5	01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0.0001	0.0001	0.003
1.6	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0.0002	0.0002	0.02
1.7	01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0.0001	0.0001	0.1
<b>Усього по підприємству:</b>			<b>0.00077</b>	<b>0.00077</b>	

№ п/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
Інші забруднюючі речовини присутні у викидах об'єкту					
1	12000	Метан	0.001	0.001	10.0
<b>Усього по підприємству:</b>			<b>0.001</b>	<b>0.001</b>	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць					
1	04000	Сполуки азоту:			
1.1	04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0.001	0.001	0.1
2	07000	Вуглецю діоксид	72.891	72.891	500
<b>Усього по підприємству:</b>			<b>72.892</b>	<b>72.892</b>	

Узяття на державний облік здійснюється за такими критеріями:

- об'єктів, - якщо в їх викидах присутня хоча б одна забруднююча речовина (або група речовин), потенційний викид якої рівний або перевищує величину, зазначену в Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік;
- видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря - за умови, що обсяг потенційних викидів рівний або перевищує порогові значення за окремою речовиною або групою речовин, наведених в Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік.

Як видно з таблиці, перевищення граничних значень потенційних викидів не спостерігається. Об'єкт ТОВ «УКРТЕЛЕКОМ» відноситься до об'єктів 3-ї групи по ступені впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря та не підлягає взяттю на державний облік.

## Характеристика установок очистки газів

Характеристика установок очистки газів представлена у таблиці.

Таблиця

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м <sup>3</sup> /с	масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м <sup>3</sup> /с	масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Пиловлівлююче устаткування на підприємстві відсутнє.													

### Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

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

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):</b>	<b>3.003</b>
<b>01000</b>	<b>Метали та їх сполуки:</b>	<b>0.00077</b>
01001	Арсен та його сполуки ( у перерахунку на арсен)	0.0001
01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0.0001
01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0.0001
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.00007
01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0.0001
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0.0002
01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0.0001
<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>0.333</b>
<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту, усього у т.ч.:</b>	<b>0.915</b>
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO <sub>2</sub> ])	0.914
04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0.001
<b>05000</b>	<b>Діоксид та інші сполуки сірки</b>	<b>0.453</b>
05001	Сірки діоксид	0.453
05004	Сульфатна кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )(сірчана кислота)	0.000
<b>06000</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>1.3</b>
<b>12000</b>	<b>Метан</b>	<b>0.001</b>
<b>07000</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>72.891</b>



Дані щодо потенційних обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені у таблиці

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки).

1.А.4 Мале спалювання.

1.А.4.а.і Комерційний та інституційний сектор: стаціонарні двигуни

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
<b>00000</b>	<b>Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):</b>	<b>3.003</b>
<b>01000</b>	<b>Метали та їх сполуки:</b>	<b>0.00077</b>
01001	Арсен та його сполуки ( у перерахунку на арсен)	0.0001
01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0.0001
01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0.0001
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0.00007
01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0.0001
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0.0002
01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0.0001
<b>03000</b>	<b>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</b>	<b>0.333</b>
<b>04000</b>	<b>Сполуки азоту, усього у т.ч.:</b>	<b>0.915</b>
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO <sub>2</sub> ])	0.914
04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0.001
<b>05000</b>	<b>Діоксид та інші сполуки сірки</b>	<b>0.453</b>
05001	Сірки діоксид	0.453
<b>06000</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>1.3</b>
<b>12000</b>	<b>Метан</b>	<b>0.001</b>
<b>07000</b>	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>72.891</b>

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки).

**2.Н. Інша промисловість**

**2.К Використання стійких органічних забруднювачів та важких металів (наприклад електричне та наукове обладнання)**

Таблиця

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта /промислового майданчика (крім вуглецю діоксиду):	0.000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0.000
05004	Сульфатна кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )(сірчана кислота)	0.000

## **Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин**

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

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами зі встановленими законодавчими нормативами на викиди показує, що концентрації усіх забруднюючих речовин не перевищує встановлених нормативів ГДВ та згідно розрахунку розсіювання приземні концентрації по усім забруднюючим речовинам не перевищують ГДК м.р. як на території об'єкту, так і за його межами.

Тому на даний час викиди забруднюючих речовин на даному підприємстві задовольняють вимогам по чистоті атмосферного повітря та законодавчим нормативам ГДВ заходи, спрямовані на скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва наведені у таблиці.

Таблиця

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
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються					

### **Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва**

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва не передбачаються.

### **Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря**

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачаються.

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

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

### Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Об'єкт (дільниця ядра мережі та об'єктів зв'язку №251/1 в м. Білгород-Дністровський Одеської філії АТ «УКРТЕЛЕКОМ» знаходиться за адресою: Одеська область, Білгород-Дністровський район, м. Білгород-Дністровський, вул. Першотравнева, 70) не внесений до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу (не включений до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки), тому для нього не розробляються заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря представлені у таблиці.

Таблиця

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи 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
Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру не передбачаються.						

### Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ)

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулювання викидів за несприятливих метеорологічних умов» (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01 грудня 1986 року, для об'єктів, які знаходяться в населених пунктах, де гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

На даний час в Одеській області не планується складання прогнозів несприятливих метеорологічних умов.

Отже, розробки спеціальних заходів щодо скорочення викидів в періоди настання НМУ не вимагається, достатньо дотримуватися першого режиму скорочення викидів при штильових ситуаціях, тумані.

**Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди**

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів ПДВ забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди з визначенням джерел викидів, періодичності вимірювань, методики виконання вимірювань, місця відбору проб представлені у таблиці.

**Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин.**

Таблиця

Номер джерела викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
0004	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	1 раз в рік	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань	Згідно з КНД 211.2.3.0 63-98 ДСТУ 8812:2018

**Пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферу стаціонарними джерелами**

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів представлені у таблиці.

Таблиця

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

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

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів представлені у таблиці.

Номера джерел викидів на карті-схемі:

№0001 – Дизель-генератор марки «ДГА-2-100М2» ( труба)

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2024 р.

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.013
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.005
- Оксид вуглецю – 0.048

№0002 – Дизель-генератор марки «АД100С-Т400» (резервний) ( труба).

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2024 р.

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.0006
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.004
- Оксид вуглецю – 0.003

№0003 – Акумуляторна ( вент труба).

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

- Сульфатна кислота (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) [сірчана кислота] – 0.0003

№0004 – Котел марки «КСТБ-100» ( димова труба).

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	2024 р.

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

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.012
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.128
- Оксид вуглецю – 0.105

#### **Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди**

#### **Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (у тому числі, до технологічного процесу, дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).**

1.1 Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищувати граничнодопустимі рівні викидів вказаних у додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.2 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 найближчої житлової забудови.

1.3 При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним та санітарним законодавством України.

1.4 Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції України на об'єкт у встановленому законодавством порядку.

1.5 Подання щороку до дозвільного органу звіту про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин відповідно до статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

#### **До технологічного процесу:**

– Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати, щоб всі роботи на об'єкті робилися таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не приводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

– Суб'єкт господарювання повинен забезпечити суворе дотримання техпроцесу в частині, що пов'язана із можливим виділенням та надходженням забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

– Технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля.

– Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент, робота котлів згідно з режимних карт) та використовувати сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ і т. п., з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

– Паливо, що використовуються у виробничих процесах, повинні відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

### Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання:

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання представлені у таблиці (додаток 9, таблиця 9.3 Інструкції).

Таблиця

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	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
Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання не встановлюються.								

### Дозволені обсяги залпових викидів:

Дозволені обсяги залпових викидів представлені у таблиці (додаток 9, таблиця 9.5 Інструкції).

Таблиця

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилини, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дозволені обсяги залпових викидів не встановлюються.								

### До обладнання та споруд:

- Технологічне устаткування повинне утримуватися в технічному справному стані. Необхідно проводити щорічне обстеження та огляд устаткування з метою визначення можливості його подальшого використання.
- Експлуатація технологічного обладнання повинна здійснюватися згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що унеможливорює імовірне виникнення нештатних ситуацій.
- Для зменшення втрат паливно-енергетичних ресурсів чи теплової енергії та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.
- Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт у спеціально передбачених та організованих для можливості реалізації, з точки зору вимог законодавства України, місцях.
- Забезпечити використання виключно справного технологічного обладнання.
- Забезпечити обладнання необхідною запірною арматурою і контрольно-вимірювальними приладами, встановленими в місцях, зручних для обслуговування та провадження заходів контролю.
- Роботу технологічного устаткування у форсованому режимі заборонено.
- 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.

Умови щодо експлуатації котельні.

- Не допускати роботу обладнання при перевищенні затверджених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин.
- Не використовувати обладнання із непрацюючими або несправними контрольно-вимірювальними приладами, що можуть привести до неконтрольованих та/або наднормативних викидів в атмосферу до усунення недоліків.
- Не допускати відхилення від оптимального ведення паливного режиму згідно режимних карт.

Позапланові налагоджувальні роботи проводяться у випадках:

- після виконання капітального ремонту паливовикористовуючого обладнання;
  - Проводити регулювання ДВЗ дизель-генераторів не рідше, ніж 1 раз у рік.
- Використання високоякісного дизпалива при обкатуванні та роботі дизель-генератору (дж. №0001, дж №0002).

**До очистки газопилового потоку:**

Умови не встановлюються.

**Умова 2. Виробничий контроль.**

- Лабораторний контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі вимірювальну лабораторію.
- При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватися вимогами КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів», ДСТУ 8812:2018 «Викиди стаціонарних джерел настанови з відбирання проб».
- Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.
- Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні перевірятися таким чином:

*Періодичний моніторинг:*

- Для будь-якого параметра, вимірювання якого через особливості пробовідбору (аналізу) за 20 мін неможливе, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірюваннях величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
- Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, що характеризують зміст цієї забруднюючої речовини за 20-хвилинний період часу по всьому вимірювальному перетину газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.
- Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на підставі концентрацій, як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

- Для всіх інших параметрів, жоден з середніх показників за 20 мін не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
- Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям і повинні ґрунтуватися на величинах об'єму газів, приведених до наступних нормальних умов:
  - як що газу – температура 273 К, тиску 101,3 кПа (без поправок на вміст кисню чи вологи).
  - як що газоподібні продукти горіння: температура: 273; тиск -101,3 кПа для сухого газу; 3% кисню для рідкого і газоподібного палива; 6% кисню для твердого палива; 15% кисню для газових турбін і дизельних двигунів.
- Відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування і калібрування повинні проводитися відповідно до розділу «Заходи щодо здійснення контролю над дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин».
- Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний і безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря.

**Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання:**

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання представлені у таблиці (додаток 9, таблиця 9.4 Інструкції).

Таблиця

Номер джерел а викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання не передбачаються.							

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

– Суб'єкт господарювання (оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції України як можливо скоріше, 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 реагування.
- У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату, час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.
- Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, що трапились на об'єкті. У повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіальному органу Державної екологічної інспекції України, 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 зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

– 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.

– Оператор повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

**Умови до неорганізованих джерел викидів (вимоги), спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин.**

Умови не встановлюються.