

**ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ
РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ
ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА
«ЛІСИ УКРАЇНИ» ФІЛІЯ «АНАНЬІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»
РОЗТАШОВАНОГО ЗА АДРЕСОЮ: ОДЕСЬКА ОБЛ., ПОДІЛСЬКИЙ Р-Н,
С.ЖЕРЕБКОВЕ.**

ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

ОДЕСА – 2023

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Повна назва підприємства: ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ» ФІЛІЯ «АНАНЬІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО».

Коротка назва підприємства: ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ».

Юридична адреса підприємства: Україна, 01601, м. Київ, вул. Шота Руставелі, 9А.

Код в ЄДРПОУ ДП «Ліси України»: 44768034.

Адреса місцезнаходження філії: Україна, 66421, Одеська обл., Подільський р-н, територіальна громада Ананьївська (колишня Ананьївська перша с/р), комплекс будівель та споруд № 2.

Код в ЄДРПОУ філії 44911966.

Фактична адреса майданчика ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ» ФІЛІЯ «АНАНЬІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»: Одеська обл., Подільський р-н, с.Жеребкове.

Директор – [Савченко Олександр Миколайович](#). тел. (04863) 4-03-78, 4-03-80.

Відповідальний за екологію на підприємстві – [Савченко Олександр Миколайович](#).

Міністерство чи відомство, якому підпорядковане підприємство: не підпорядковане.

Організаційно - правова форма господарювання (КОПФГ): Державне підприємство (140).

Код виду діяльності за КВЕД:

02.10 Лісівництво та інша діяльність у лісовому господарстві (основний);

01.70 Мисливство, відловлювання тварин і надання пов'язаних із ними послуг;

02.20 Лісозаготівлі;

02.40 Надання допоміжних послуг у лісовому господарстві;

01.11 Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур.

Усього на підприємстві працює - 12 чол. з них 5 чол. ІТП.

Режим роботи підприємства: 250 днів на рік, 8-годинний робочий день. Т = 2000 год/рік.

Мета надання документів

Метою надання документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкту - ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ» ФІЛІЯ «АНАНЬІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО», розташованого за адресою: Одеська обл., Подільський р-н,

с.Жеребкове, у зв'язку із зміною юридичної особи та оновлення розрахунків обсягів викидів від стаціонарних джерел викидів.

ВИРОБНИЧА ПРОГРАМА, ВИРОБНИЧА ПОТУЖНІСТЬ ОБ'ЄКТУ.

Для обігріву контори у зимовий час встановлена піч опалювальна власного виробництва (дж.0002).

Піч опалювальна нестандартного виготовлення призначена для опалення адміністративних приміщень у зимовий час.

Орієнтовний час роботи пічі: $T = 800$ год/рік.

Паливом для печі служать дрова $4,5$ м³/рік, а також відходи чистки лісу (гілки, засохлі дерева і т.д.). Вага 1 м³ лиственниці – $0,67$ т.

$4,5$ м³/рік* $0,67$ т = $3,0$ т/рік – відходів виробництва + $1,5$ т/рік відходів чистки лісу = $4,5$ т/рік.

Максимальна годинна витрата дров – 9 кг/год.

Види та обсяги викидів ЗР в атмосферне повітря від стаціонарних джерел.

Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Відповідно до Переліку найпоширеніших і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.01р. №1598, і Переліком забруднюючих речовин і граничних значень потенційних викидів, по яких здійснюється державний облік (додаток 1 до Інструкції про порядок і критерії постановки на державний облік об'єктів, які роблять або можуть вплинути на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря, затвердженої наказом Мінекоресурсів України від 10.05.02 № 177) визначаються:

- перелік найпоширеніших забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;
- перелік небезпечних забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;
- перелік інших забруднюючих речовин і їхні обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта;
- перелік забруднюючих речовин і їхні обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених місць.

Інформація представлена в таблиці 8.1, що складена на підставі Звіту про інвентаризацію викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

**Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ» ФЛІЯ «АНАНЬІВСЬКЕ ЛІСОВЕ
ГОСПОДАРСТВО»**

Таблиця 11.1 (6.1.)

№з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
2.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0157	0,0157	3,0
2.1	03001(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	0,0002	0,0002	-
2.2	03002(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	4,4E-5	4,4E-5	-
3.	04000	Сполуки азоту, всього, у т.ч.:	0,0052	0,0052	-
3.1.	04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,005	0,005	1,0
3.2.	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0002	0,0002	0,1
5.	06000 (337)	Оксид вуглецю	0,7749	0,7749	1,5
6.	07000	Вуглецю діоксид	5,6679	5,6679	500
7.	12000 (410)	Метан	0,0003	0,0003	10,0
Усього для підприємства:			6,464	6,464	-
Усього окрім вуглецю діоксиду:					
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,005	0,005	1,0
3.	06000 (337)	Оксид вуглецю	0,7749	0,7749	1,5
4.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,0157	0,0157	3,0
4.1	03001(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	0,0002	0,0002	-
4.2	03002(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	4,4E-5	4,4E-5	-
Усього:			0,796	0,796	-
Небезпечні забруднюючі речовини					
Усього:			-	-	-
1	2	3	4	5	6
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1.	12000 (410)	Метан	0,0003	0,0003	10,0
Усього:			0,0003	0,0003	-
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1.	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0002	0,0002	0,1
2.	07000	Вуглецю діоксид	5,6679	5,6679	500
Усього:			5,668	5,668	-

Примітка – у знаменнику зазначені коди ЗР відповідно до переліку ГДК і ОБРД забруднюючих речовин атмосферного повітря населених пунктів, затверджених Міністерством охорони здоров'я України.

На підставі таблиці 8.1. зроблені наступні висновки: потенційні обсяги викидів по жодній речовині не перевищують граничні значення потенційних викидів для постановки на державний облік (т/рік).

Отже, ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ» ФІЛІЯ «АНАНЬІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» відноситься до об'єктів третьої групи по ступеню впливу на забруднення атмосферного повітря та не підлягає постановці на державний облік.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря і їхні параметри; характеристика викидів ЗР в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря; характеристика установок очищення газів, їхній технічний стан і середня ефективність роботи, параметри газопилового потоку; характеристика залпових і неорганізованих джерел представлені в таблицях 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, які складені на підставі звіту про інвентаризації викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри.

Таблиця 11.2.(частина 1)

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої ділянки	N джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Джерело утворення			Координати джерела на карті-схемі				Кут довжини площ. джер. відносно ОХ заводської системи/градуси	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання					стандартний вміст кисню, %
				висота, м	Діаметр вихідного отвору, м	номер	назва	кількість	Точкового або початок лінійн.; центра симетр. площинного		Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного				витрата, м³/с	швидкість, м/с	температура, °С	вміст вологи, %	вміст кисню%	
									X ₁ , м	У ₁ , м	X ₂ , м	У ₂ , м								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.А.4 . Мале горіння	Піч опалювальна	0001	димар	5,0	0,2	2	Піч опалювальна	1	25	63	-	-	-	Вертикальна ділянка труби Д=0,2м	0,054	2,3	93,5	-	-	-

Джерела викидів ЗР в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд відсутні

Характеристика устаткування очистки газів.

Таблиця 7.4. (6.4.)

№ джерела викиду на карті-схемі	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, по яких проводиться газоочищення			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ефективність роботи ГОУ, %
		CAS N або 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
Установки очистки газів відсутні													

Характеристика джерел залпових викидів.

Таблиця 7.5. (6.5.)

№ джерела викиду	Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду хв, година	Річна величина залпових викидів, т/рік	Методика визначення показника
	CAS N або CAS	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини		г/сек	кг/година				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джерела залпових викидів відсутні										

Характеристика джерел неорганізованих викидів.

Таблиця 7.6. (6.6.)

№ джерела викиду	Найменування джерела викиду	Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		CAS N або CAS	Найменування	г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6

Неорганізовані джерела викидів відсутні

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

Таблиця 7.7. (6.7.)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	Найменування	
1	2	3
0000	Усього для об'єкта/ промислового майданчика	6,464
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0157
03001(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	0,0002
03002(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	4,4E-5
04000	<i>Сполуки азоту, всього, у т.ч.:</i>	0,0052
04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,005
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0002
06000 (337)	Оксид вуглецю	0,7749
07000	Вуглецю діоксид	5,6679
12000 (410)	Метан	0,0003

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

1.А.4 . Мале горіння

Код забруднюючої речовини*	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік
00000	Всього по виробничих і технологічних процесах(крім вуглецю діоксиду):	0,796
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0157
03001(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	0,0002
03002(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	4,4E-5
04000	Сполуки азоту, всього, у т.ч.:	0,0052
04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,005
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,0002
06000 (337)	Оксид вуглецю	0,7749
07000	Вуглецю діоксид	5,6679
12000 (410)	Метан	0,0003

Опис і місце розташування виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Згідно «Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій і громадян-підприємців», на підприємстві відсутні види виробництва і технологічного обладнання, на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології і методи керування.

ЗАХОДИ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН.

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

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан

Відповідно до проведеного розрахунку розсіювання ЗР у приземному шарі атмосфери по програмі «ЕОЛ+», приземні концентрації з урахуванням фону по всіх забруднюючих речовинах не перевищили 1,0 ГДКм.р. на межі підприємства та на межі нормативної СЗЗ.

Викиди забруднюючих речовин у цей час задовольняють вимогам по чистоті атмосферного повітря, тому виконання спеціальних природоохоронних заходів не потрібно.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 10.1 (10.1.)

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Назва заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат в грошовому виразі, тис. грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферу після впровадження заходів, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються.					

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

Джерела залпових викидів на підприємстві – відсутні, тому заходи не передбачаються.

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

ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ». не внесений в державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів та не стоїть на обліку в органах МНС, тому для нього не розроблялися заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру.

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ) на підприємстві не передбачаються.

**ЗАХОДИ ЩОДО ЗДІЙСНЕННЯ КОНТРОЛЮ ЗА ДОТРИМАННЯМ
ВСТАНОВЛЕНИХ НОРМАТИВІВ ГДВ І УМОВ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ**

Заходи щодо здійснення контролю над дотриманням встановлених нормативів ПДВ забруднюючих речовин і умов дозволу на викиди з визначенням джерел викидів, періодичності вимірювань, методик виконання вимірювань, місця відбору проб представлені в таблиці 11.1.

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

Таблиця 11.1 (12.1)

№ джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірів	Методика виконання вимірів	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
0001 Піч опалювальна	03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік	Гравіметричний метод[1]	Димар Д=0,2 м

Перелік методик виконання вимірювань:

1. МВВ № 081/12-0161-05. Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря.

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється по даним результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

Розрахунки рівня забруднення атмосфери виконані на ЕВМ відповідно до нормативного документу “Методика розрахунку концентрації в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що втримуються у викидах підприємств”, ОНД-86, Держкомгідромет по програмі “ЕОЛ ПЛЮС”. Розрахунки концентрацій у кожному вузлі розрахункової сітки виконані при несприятливих умовах розсіювання, коефіцієнт $A = 200$.

Програмою “ЕОЛ” автоматично здійснювався пошук такого напрямку вітру, при якому в даній розрахунковій крапці буде найбільша концентрація забруднюючих речовин. Крок пошуку небезпечного напрямку вітру прийнятий 10.

Величина безрозмірного коефіцієнта F , що враховує швидкість осідання шкідливих речовин у повітрі, прийнята:

$F = 1$ - для всіх забруднюючих речовин, окрім:

$F = 3$ - речовин у вигляді суспендованих твердих частинок.

При розрахунку розсіювання прийняті два розрахункових майданчика:

- оціночний - майданчик розміром 2000x2000 м, з координатами центра (центроїд підприємства) $X=0$, $Y=0$, крок розрахункової сітки 100;

Згідно ОНД-86 розмір площадки повинен бути не менш 50Нтах.

Для контролю рівня забруднення атмосфери й визначення частки внеску в загальний рівень забруднення повітряного середовища для ДП "Ліси України", обрані 5 характерних точки, які попадають у розрахунковий майданчик:

Точка № 1 - житлова зона;

Точка № 2 - житлова зона;

Точка № 3 - границя нормативної СЗЗ 50м, границя підприємства;

Точка № 4 - границя нормативної СЗЗ 50м;

Точка № 5 - границя нормативної СЗЗ 50м.

Контрольні точки мають наступні координати:

т. № 1 - $X = 26$; $Y = -42$;

т. № 2 - $X = 116$; $Y = -45$;

т. № 3 - $X = -56$; $Y = -60$;

т. № 4 - $X = -87$; $Y = 63$;

т. № 5 - $X = 60$; $Y = 75$.

У розрахунковий майданчик розміром 2000x2000 попадає територія ДП "Ліси України", житлові, промислові і адміністративні будівлі.

Розрахунок розсіювання необхідно виконувати тільки для тих речовин, для яких визначена доцільність розрахунку по ОНД - 86.

Згідно "Методиці розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі ЗР, що втримуються у викидах підприємств" ОНД - 86. Держкомгідромет, розглядаються ті ЗР, які викидаються в атмосферу, для яких виконується нерівність:

$$\frac{M}{ГДК} > \Phi,$$

$\Phi = 0,01H$, при $H > 10m$.

$\Phi = 0,1$, при $H < 10m$.

M (г/с) - сумарне значення від всіх викидів підприємства,

$ГДК$ (mg/m^3) - максимальна разова гранично-припустима концентрація.

Наведена висота визначається по формулі:

$H_{нав.} = (5 M_{1-10} + 15 M_{11-20} + 25 M_{21-30}) / \Sigma M, m$

Коефіцієнт доцільності проведення розрахунку розсіювання на ЕВМ.

Таблиця 4.1

N з/п	Найменування забруднюючої речовини	Доцільність проведення розрахунків розсіювання /так чи ні/ М/ГДК > Ф
1	2	3
3	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	Ні
5	Оксид вуглецю	Ні
6	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	Ні

Відповідно до таблиці доцільності № 4.1, розрахунок розсіювання в приземному шарі атмосфери.

Приземні максимальні концентрації всіх ЗР згідно «Державним санітарним правилам планування й забудови населених пунктів» недоцільно проводити по жодній речовині.

У зв'язку з недоцільністю проведення розрахунку розсіювання, підстав для визначення зони впливу не має.

Рівень забруднення атмосферного повітря в приземному шарі атмосфери в житловій зоні не перевищують 1,0 ГДК по жодній ЗР.

Так як максимальна приземна концентрація ЗР менше 1,0 ГДК, розглянуті джерела забруднення об'єкту не матимуть негативного впливу на фонове забруднення атмосферного повітря району.

Отже, ДП "Ліси України" екологічно безпечне з погляду забруднення.

**ВІДПОВІДНІСТЬ ФАКТИЧНИХ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В
АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ВСТАНОВЛЕНИМ
НОРМАТИВАМ НА ВИКИДИ.**

З метою затвердження нормативів гранично допустимих викидів (ГДВ) забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел проводиться аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами встановленим нормативам на викиди.

Інформація в розрізі виробничих, технологічних процесів і технологічного встаткування представлена в таблиці 10.1.

**ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА
фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами із встановленими нормативами на викиди**

Таблиця 8.1 (8.1.)

Номер джерел а викиду	Код ЗР	Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Фактичний викид		Норматив ГДВ	
			Масова концентрація в ГПП, мг/м ³	Величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	Масова концентрація в ГПП, мг/м ³	Величина масового потоку в газах, що відходять, кг/ч
1	2	3	4	5	6	7
Виробничий, технологічний процес, технологічне встаткування						
1.А.4 . Мале горіння						
0001	04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]):	67,2	0,007	500,0	≥5,0
	06000 (337)	Оксид вуглецю	285,7	0,036	250,0	≥5,0
	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	52,9	0,007	150	≤0,5

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з встановленими нормативами на викиди, проведена у таблиці 8.1, вказує на те, що законодавчі нормативи ГДВ у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не перевищує жодне джерело викидів.

Законодавчі нормативи ГДВ у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) встановлюються для:

- речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом - 150 мг/м³ по джерелам 0001.

Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від

27.06.2006 р. (мг/м^3) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/сек).

У якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/сек) для наступних речовин:

- оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту по джерелу № 0001;
- оксиду вуглецю по джерелу № 0001;

В таблиці 8.1 не роздивляються наступні речовини: вуглецю діоксид, азоту (1) оксид [N_2O], метан так як для них відсутні законодавчі нормативи (Наказ МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р.).

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів ЗР в атмосферу для всіх організованих джерел представлені в розділі 9.1.2.

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

Пропозиції по припустимих обсягах викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів.

Основних джерел викидів забруднюючих речовин (виробництв і технологічного встаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології й методи керування) згідно Додатка 3 до "Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, що обґрунтовують обсяги викидів, для одержання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій і громадян - підприємців" /2/ підприємство не має.

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

Номера джерела викиду на карті-схемі:

0001 – Піч опалювальна. Димова труба.

Таблиця 11.3.1 (9.2.)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Код 03000 - Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з 2023 р.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (мг/м³), встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек):

- Для джерела № 0001- Піч опалювальна. Димова труба:
 - для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, код 04001 – 0,002 г/с;
 - для оксиду вуглецю, код 06000 - 0,010 г/с.

Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди.

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

Жоден із зазначених дозволених видів викидів в атмосферу не повинен перевищувати гранично припустимі рівні викидів, наведені в розділі. Інших викидів в атмосферу, що істотно впливають на навколишнє середовище, бути не повинне.

До технологічного процесу:

Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Опалювальна піч повинна працювати на твердому паливі – дровах (джер. №0001).

До устаткування і споруд:

Необхідно провадити щорічне обстеження й огляд устаткування з метою визначення можливості його подальшого використання у виробництві.

Все технологічне устаткування повинне утримуватися в технічно справному стані.

До неорганізованих джерел: Умова не встановлюється.

До очищення газопилового потоку: Умова не встановлюється.

Умова 2. Виробничий контроль.

Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні перевірятися таким чином:

Періодичний моніторинг:

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.

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.

в) гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі 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.

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

Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям і повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

а) У випадку газів (окрім продуктів спалювання): Температура 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

б) У випадку газоподібних продуктів спалювання: Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ: 3% кисню для газоподібного палива.

Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 5 - Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

Умова 3. До адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й природного характеру

Оператор повинен направляти повідомлення за телефоном або факсом в територіальні органи Державної екологічної інспекції України як можливо скоріше після того, як відбувається що-небудь з наступного:

а) будь-який викид, що не відповідає вимогам Дозволу.

б) будь-яка аварія може створити погрозу забруднення повітря або може зажадати екстрених заходів реагування. Як складова частина повідомлення, керівник повинен указати дату й час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що трапилося, і міри, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій у майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, зазначені в пункті даної умови. У повідомленні, що посилає до Державної екологічної інспекції, повинна приводитися докладна інформація про обставини, які привели до аварії, і про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище й для мінімізації обсягів утворених відходів.

Обов'язки.

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

**Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди
ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ» ФІЛІЯ «АНАНЬІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»**

ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ» ФІЛІЯ «АНАНЬІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»; код ЄДРПОУ–44911966; юридична адреса: Україна, 01601, м. Київ, вул. Шота Руставелі, 9А; фактична адреса: Одеська обл., Подільський р-н, с.Жеребкове, тел. 044 333 68 60, ел.адреса: info@e-forest.gov.ua, повідомляє про наміри щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Джерела викидів: піч опалювальна.

Основні види діяльності підприємства – лісове господарство: вирощування, заготівля та переробка деревини. На даному майданчику працює лише адмінбудівля.

Забруднюючі речовини що викидаються в атмосферу: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO₂]) – 0,005 т/рік; оксид вуглецю – 0,7749 т/рік; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,0157 т/рік; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10мкм – 0,0002 т/рік; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше– 4,4E-5т/рік; вуглецю діоксид – 5,6679 т/рік; азоту (1) оксид (N₂O, парниковий газ) – 0,0002т/рік, метан – 0,0003 т/рік.

Згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, діяльність підприємства не підлягає оцінці впливу на довкілля.

На підприємстві немає виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Аналіз даних інвентаризації джерел викидів свідчить про те, що фактичні викиди забруднюючих речовин менші, ніж нормативні граничнодопустимі викиди, заходи щодо скорочення обсягів викидів не плануються.

Встановлені нормативи гранично-допустимих викидів дотримуються. Перевищення гранично-допустимих концентрацій на межі санітарно-захисної зони відсутні. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів повністю відповідають законодавству.

Зауваження та пропозиції громадських організацій та окремих громадян щодо намірів підприємства просимо надсилати в тридцяти денний термін до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, за адресою: 65012, вул. Канатна, будинок 83, м. Одеса, тел. +38 048 728 35 05, ел. адреса: ecolog@odessa.gov.ua.