



МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ
УКРАЇНИ
КВАРТИРНО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНИЙ
ВІДДІЛ
МІСТА ЧЕРКАСИ
Код 26631946

«27» 09 2023р.

№ 1617

18001, м. Черкаси

Міністерство захисту довкілля та
природних ресурсів України
03035, м. Київ, вул. Митрополита
Василя Липківського, 35

Черкаська ОДА (ОВА)
18001, Черкаська область, м. Черкаси,
бульвар Шевченка, 185

Золотоніська міська громада
19702, Черкаська область, Золотоніський район,
м. Золотоноша, вул. Садовий проїзд, 8

На виконання ст. 10, ст. 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря» *Державна організація (установа, заклад) квартирно-експлуатаційний відділ міста Черкаси* (юридична адреса 18001, Черкаська область, Черкаська міська громада, м. Черкаси, вул. Надпільна, 220) повідомляє про опублікування повідомлення про намір отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря в газеті «Черкаський край» від 27 вересня 2023 року № 39 (20491) для наступного виробничого майданчика:

- КЕВ міста Черкаси котельня №8/108, котельня №8/109, котельня №8/110, що розташована за адресою 19702, Черкаська область, Золотоніський район, Золотоніська міська громада, м. Золотоноша, вул. Шевченка, 98, територія військової частини А1402.

Надсилаємо Вам в електронній формі повідомлення про намір отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для його подальшого публічного розміщення на своїх офіційних веб-сайтах протягом трьох робочих днів з дня опублікування в ЗМІ (Постанова №302 від 13.03.2002).

По закінченню 30 денного терміну розгляду зауважень громадських організацій та окремих громадян (якщо такі були) відповідно до опублікованої інформації в газеті, просимо *Черкаську ОДА (ОВА)* надати повідомлення про наявність або відсутність зауважень громадськості щодо видачі дозволу на викиди.

Додатки:

- повідомлення про намір отримання дозволу на викиди;
- копія газети «Черкаський край» від 27 вересня 2023 року № 39 (20491);
- інформація про одержання дозволу для ознайомлення з нею громадськості, яка є частиною документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Начальник КЕВ міста Черкаси
підполковник



Олексій КУВШИНОВ



Черкаський КРАЙ

Середа
27 вересня 2023 року
№39 (20491)

Перша обласна громадсько-політична газета

Ціна договірна

**СТУДЕНТИ
ЧИТАЛИ
газети**

стор. 8



Благословенні на захист Батьківщини



З першого дня повномасштабного вторгнення росії в Україну голова відділення Національного Олімпійського комітету України в Черкаській області, почесний президент Федерації триатлону України, голова Громадської ради при Черкаській ОДА Андрій Більда став на захист рідної землі. Це вже його друге прищестя до ЗСУ. У 2014 році він служив у армії. Розмова з ним вийшла нетиповою. На залик відгукнутися та поспілкуватися він відповів, що ввечері зможе підійти до «старлінка», адже зв'язок у тому місті, де він перебуває неподалік фронту, досить слабкий. Поспілкуватися, на щастя, вдалося.

Андрія Олександровича знаю вже багато років. У Черкасах та й по всій Україні багато людей поважають його за активність, невтомну роботу на благо молоді, допомогу спортивним школам. У листопаді 2020 року Андрія Більду обрали почесним президентом Федерації триатлону України. Звітно-виборча конференція Федерації триатлону України відбулася в Києві. У заході взяли участь члени президії, делегати від обласних осередків, почесні гості з профільного міністерства та НОКУ. Таке рішення всі учасники підтримали одностайно. Загалом у цьому виді спорту він уже понад 30 років.

— Що вплинуло на ваше рішення піти на фронт?

— Рішення вдягнути піксель прийняв ще у 2015 році. Саме тоді я був мобілізований, склав військову присягу і став частиною Сил оборони України. Після повернення до мирного життя війна для мене не припинялась. Усі ознаки вказували на те, що буде велика війна. До неї я свідомо готувався. А коли прийшло 24 лютого, то взяв зброю, спорядження, обійняв дружину і того ж дня став до лав



територіальної оборони. Березень і частину квітня 2022 року ми перебували на Черкащині: патрулювання, караули і, звісно, безперервна бойова підготовка.

стор. 3

З Покровою Пресвятої Богородиці, Днем захисників і захисниць України та Днем Українського козацтва сердечно вітаю трудівників і орендодавців підприємств групи компаній «Відродження», наших дорогих земляків-фронтовиків та всіх жителів Шполянщини й Звенигородського району!

Здавна так повелося, що для селян Покрова є одним із особливо шанованих свят, яке дуже близьке для хліборобської душі та серця. Тому не зайвим буде побажати всім вам, дорогі земляки, святкового настрою й шанобливого ставлення до цієї святої днини, яку починаємо відзначати за новим календарним відліком. Давайте всі в щирій молитві попросимо Божого заступництва в Пресвятої Покрови для захисту на фронті наших дорогих бійців, що зі зброєю в руках стоять на сторожі наших трудових і нелегкого повсякдення!

*Упасти у грозах від куль ви готові,
Що б'ють вас у груди на смерть і на кров...
Йти за Україну на захист в час дзвонів,
За неї стояли й стоїм в обороні,
Щоб нас смертоносець-чужак не зборов!
Слава Україні! Слава захисникам України!*

Щиро — Юрій ЛЯШЕНКО, генеральний директор групи компаній «Відродження», м.Шпола, заслужений працівник сільського господарства України



Всім трудівникам КСП «Родниківка», нашим землякам-фронтовикам, усім жителям Паланської територіальної громади моє щире вітання зі святом Покрови Пресвятої Богородиці, Днем захисників і захисниць України та Днем українського козацтва!

Хай не всі сьогодні однозначно згоджуються із зміною дати цих свят, але я впевнений, що через деякий період все стане звичним і всім прийнятним, бо час — найкращий лікар. Бо важить не скільки дата, як наше ставлення до істинної суті свята, розуміння й рішучість важливості відійти якомога швидше й чим подалі від порогів зрадливої «рускава міра». Сили, снаги, стійкості й наполегливості всім вам, друзі, в цих нелегких кроках по обраному нами шляху незалежності, здоров'я й довголіття в цьому русі власною дорогою!

*Сиводревня Умань! Ми завжди з тобою!..
Залізник Максим нас об'єднав зуміє.
А покличуть сурми — станемо до бою,
Й поведе нас Гонга бити зайд з росії!
Слава захисникам України! Слава Україні!*

Сердечно — Сергій ВОЙЧЕНКО, директор КСП «Родниківка», почесний житель Уманського району

Моє сердечне вітання зі святом Покрови Пресвятої Богородиці, Днем захисників і захисниць України, Днем українського козацтва, всім жителям Монастирищенської територіальної громади, нашим славним землякам-бійцям!

Вперше святкуємо це велике духовне й національне трисвяття в новій даті, але від самого числа не зменшується його значимість, а головне — його суть. Тож хай примножується наша віра й сила, хай додає вона нам єдності й рішучості! А особливо тим нашим синам і дочкам, братам і сестрам, батькам і матерям, хто на полі бою захищає нас зброєю та своєю сміливістю! Здоров'я всім вам і світлої віри в нашу Перемогу!

*Щире слово молитви чути з кожної хати,
В бліндажах і окопах,
На вустах матерів і солдатів:
Поможи, Мати Божа,
Ворогів нам здолати!
Слава Україні! Героям слава!*

З пошаною — Олександр ТИЩЕНКО, голова Монастирищенської міської ради



СЛУХОВІ АПАРАТИ

**Скринінг, підбір, тестування
БЕЗКОШТОВНО***

Апарат НА Arena P 1 BG

виробництва Німеччина - 2 800 грн

Товар сертифіковано. Сертифікат № PR 402-17 від 28.08.2020 р. Дійсний до 18.06.2024 р. Виробництво SIVANTOS GmbH (Ерланген, Німеччина), колишня назва SIEMENS AT

бульвар Шевченка, 180

**тел. (0472) 38-50-38
(098) 738-50-38 (050) 838-50-38***

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ ЗАШКОДИТИ ВАШОМУ ЗДОРОВ'Ю

Повідомлення про намір отримання дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Державна організація (установа, заклад) квартирно-експлуатаційний відділ міста Черкаси (код ЄДРПОУ 26631946; юридична адреса: 18001, Черкаська область, Черкаська міська громада, м. Черкаси, вул. Надпільна, 220) має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для котелень. Основним видом діяльності організації є діяльність у сфері оборони. Телефон (0472) 33-71-12, e-mail: kev.cherkasy@ukr.net

КЕВ міста Черкаси не підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля», так як види діяльності організації не відображені у статті 3 визначеної частинами другою і третьою цієї статті ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля».

Мета отримання дозволу на викиди – встановлення твердопаливних котлів.

КЕВ міста Черкаси котельня №8/108, котельня №8/109, котельня №8/110 розташована за адресою 19702, Черкаська область, Золотоніський район, Золотоніська міська громада, м. Золотоноша, вул. Шевченка, 98, територія військової частини А1402 та оточена з усіх сторін територією військової частини. Найближча відстань до житлових забудов становить 58 м. Для опалювальних потреб встановлено шість котлів твердопаливних. В процесі виробничої діяльності в атмосферу викидаються наступні забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 15,012 т/рік, азоту діоксид – 0,817 т/рік, вуглецю оксид – 11,100 т/рік, вуглецю діоксид – 434,184 т/рік, азоту (1) оксид (N₂O) – 0,0069 т/рік, метан – 0,0062 т/рік, вуглеводні граничні – 0,231 т/рік, сірки діоксид – 12,477 т/рік, важкі метали – 0,005727 т/рік.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, заходи щодо скорочення викидів не передбачаються. Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів встановлено. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають законодавству.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від котелень не створюють перевищення рівня впливу на атмосферне повітря на межі СЗЗ. Збір зауважень громадських організацій та окремих громадян по даному питанню проводиться протягом 30 календарних днів з дати подачі повідомлення в місцеві засоби масової інформації (до 26 жовтня 2023 року включно) Черкаською ОДА (ОВА) за адресою: 18001, Черкаська область, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 185; тел. (0472) 37-29-15, 33-73-13, 36-11-13, 37-60-01, 37-22-49, e-mail: srzg@ck.gov.ua

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

КЕВ міста Черкаси котельня №8/108, котельня №8/109, котельня №8/110

Перелік та опис виробництв

I. Енергетика.

Тип виробничого процесу: *основний*.

Опис виробництв, виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування

120103. установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)

Опис груп(и) обладнання

Котел твердопаливний ВК-КСТ-200

Потужність: проектна - 200 кВт , фактична - 200 кВт

Термін введення в експлуатацію: **2016**

Нормативний строк амортизації: **25** р.

Дата останньої модернізації: не проводилася

Режим(и) роботи: Середній розрахунковий режим, зима. **4536** год. роботи

Котел твердопаливний ВК-КСТ-200

Потужність: проектна - 200 кВт , фактична - 200 кВт

Термін введення в експлуатацію: **2016**

Нормативний строк амортизації: **25** р.

Дата останньої модернізації: не проводилася

Режим(и) роботи: Середній розрахунковий режим, зима. **4536** год. роботи

Котел твердопаливний ВК-КСТ-200

Потужність: проектна - 200 кВт , фактична - 200 кВт

Термін введення в експлуатацію: **2016**

Нормативний строк амортизації: **25** р.

Дата останньої модернізації: не проводилася

Режим(и) роботи: Середній розрахунковий режим, зима. **4536** год. роботи

Котел твердопаливний КТУ-200

Потужність: проектна - 200 кВт , фактична - 200 кВт

Термін введення в експлуатацію: **2023**

Нормативний строк амортизації: **25** р.

Дата останньої модернізації: не проводилася

Режим(и) роботи: Середній розрахунковий режим, зима. **4536** год. роботи

Котел твердопаливний ВК-КСТ-200

Потужність: проектна - 200 кВт , фактична - 200 кВт

Термін введення в експлуатацію: **2016**

Нормативний строк амортизації: **25** р.

Дата останньої модернізації: не проводилася

Режим(и) роботи: Середній розрахунковий режим, зима. **4536** год. роботи

Котел твердопаливний ВК-КСТ-200

Потужність: проектна - 200 кВт , фактична - 200 кВт

Термін введення в експлуатацію: **2016**

Нормативний строк амортизації: **25** р.

Дата останньої модернізації: не проводилася

Режим(и) роботи: Середній розрахунковий режим, зима. **4536** год. роботи

Джерело №1

Для опалювальних потреб в котельні №8/108 встановлено два котли твердопаливні ВК-КСТ-200 з виходом в одну трубу. Потужність кожного котла складає по 200 кВт (загальна потужність 400 кВт). Обладнання введено в експлуатацію в 2016 році. При експлуатації котлів в

атмосферу викидаються наступні речовини: пил, азоту діоксид, вуглецю оксид, діазоту оксид, діоксид вуглецю, метан, сірки діоксид, НМЛОС.

Джерело №2

Для опалювальних потреб в котельні №8/109 встановлено котел твердопаливний ВК-КСТ-200 та котел твердопаливний КТУ-200 з виходом в одну трубу. Потужність кожного котла складає по 200 кВт (загальна потужність 400 кВт). Обладнання введено в експлуатацію в 2016 та 2023 роках відповідно. При експлуатації котлів в атмосферу викидаються наступні речовини: пил, азоту діоксид, вуглецю оксид, діазоту оксид, діоксид вуглецю, метан, сірки діоксид, НМЛОС.

Джерело №3

Для опалювальних потреб в котельні №8/110 встановлено два котли твердопаливні ВК-КСТ-200 з виходом в одну трубу. Потужність кожного котла складає по 200 кВт (загальна потужність 400 кВт). Обладнання введено в експлуатацію в 2016 році. При експлуатації котлів в атмосферу викидаються наступні речовини: пил, азоту діоксид, вуглецю оксид, діазоту оксид, діоксид вуглецю, метан, сірки діоксид, НМЛОС.

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

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця 6.1

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	06000 337	Оксид вуглецю	11,100	11,100	1,5
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	434,184	434,184	500
3	12000 410	Метан	0,0062	0,0062	10
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,005727	0,005727	
4	01001 325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,0006	0,0006	0,001
5	01005 146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,001	0,001	0,01
6	01006 163	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,0008	0,0008	0,001
7	01007 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	2,7E-5	2,7E-5	0,0003
8	01009 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,0005	0,0005	0,003
9	01010 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0015	0,0015	0,02
10	01011 207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,0013	0,0013	0,1
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	15,012	15,012	3
11	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	15,012	15,012	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,8239	0,8239	
12	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,817	0,817	1
13	04002 11815	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,0069	0,0069	0,1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	12,477	12,477	2
14	05001 330	Сірки діоксид	12,477	12,477	1,5
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,231	0,231	1,5
15	11000 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,231	0,231	1,5
Усього для підприємства			39,656827	39,655827	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	06000 337	Оксид вуглецю	11,100	11,100	1,5
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,0005	0,0005	
2	01009 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,0005	0,0005	0,003
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	15,012	15,012	3
3	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	15,012	15,012	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,817	0,817	
4	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,817	0,817	1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	12,477	12,477	2
5	05001 330	Сірки діоксид	12,477	12,477	1,5
Усього			39,4065	39,4065	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,005227	0,005227	
1	01001 325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,0006	0,0006	0,001
2	01005 146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,001	0,001	0,01
3	01006 163	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,0008	0,0008	0,001
4	01007 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	2,7E-5	2,7E-5	0,0003
5	01010 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0015	0,0015	0,02
6	01011 207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,0013	0,0013	0,1
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,231	0,231	1,5
7	11000 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,231	0,231	1,5
Усього			0,236227	0,236227	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
1	12000 410	Метан	0,0062	0,0062	10
Усього			0,0062	0,0062	

Парникові гази

1	2	3	4	5	6
1	07000 11812	Вуглецю діоксид	434,184	434,184	500
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,0069	0,0069	
2	04002 11815	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,0069	0,0069	0,1
Усього			0,0069	0,0069	

Відповідно до потенційних обсягів викидів котельня підлягає постановці на державний облік у сфері охорони атмосферного повітря згідно з Наказом Мінікоресурсів від 10.05.02 №177 «Про затвердження 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» так як мають місце перевищення порогових значень валових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 6.2

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду		
					висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного			Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного		витрата, м ³ /с				швидкість, м/с	температура, °С	г/сек
			X ₁ , м	Y ₁ , м			X ₂ , м	Y ₂ , м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	1	Труба	18	0,53	1260	1198	-	-	Труба	0,8	5,1	105	01001325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	-	0,00001	0,000036	0,0002
													01005146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	-	0,00002	0,000072	0,0003
													01006163	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	-	0,00001	0,000036	0,0002
													01007183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,0000005	0,0000018	0,000008
													01009184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	-	0,000006	0,0000216	0,0001
													01010203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	-	0,00002	0,000072	0,0004
													01011207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	-	0,00002	0,000072	0,0004
													030002902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	148,2	0,098	0,3528	4,334
													04001301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	321,4	0,2126	0,76536	0,230
													0400211815	Азоту(1) оксид (N ₂ O)		0,0001	0,00036	0,0021
													05001330	Сірки діоксид	240,6	0,1591	0,57276	3,612
													06000337	Оксид вуглецю	2010,8	1,3298	4,78728	2,648
													0700011812	Вуглецю діоксид	-	7,203	25,9308	121,438
													110002754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,004	0,0144	0,065

													12000 410	Метан	-	0,00008	0,000288	0,0011
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	2	Труба	18	0,53	1000	1076	-	-	Труба	0,9	6,0	114	01001 325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	-	0,00001	0,000036	0,0002
													01005 146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	-	0,00002	0,000072	0,0003
													01006 163	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	-	0,00002	0,000072	0,0003
													01007 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,0000006	0,00000216	0,000009
													01009 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	-	0,00001	0,000036	0,0002
													01010 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	-	0,00003	0,000108	0,0005
													01011 207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	-	0,00002	0,000072	0,0004
													03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	132,5	0,0946	0,34056	5,109
													04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	286,4	0,2045	0,7362	0,289
													04002 11815	Азоту(1) оксид (N2O)	-	0,0001	0,00036	0,0026
													05001 330	Сірки діоксид	236,3	0,1688	0,60768	4,228
													06000 337	Оксид вуглецю	1800,3	1,2854	4,62744	4,804
													07000 11812	Вуглецю діоксид	-	8,53	30,708	154,977
													11000 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,005	0,018	0,082
													12000 410	Метан	-	0,00009	0,000324	0,0028
установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	3	Труба	18	0,53	1278	1082	-	-	Труба	0,8	5,4	109	01001 325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	-	0,00001	0,000036	0,0002
													01005 146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	-	0,00002	0,000072	0,0004
													01006 163	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	-	0,00002	0,000072	0,0003
													01007 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	0,0000006	0,00000216	0,00001
													01009 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	-	0,00001	0,000036	0,0002
													01010	Хром та його сполуки (у	-	0,00004	0,000144	0,0006

												203	перерахунку на триоксид хрому)				
												01011 207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	-	0,00003	0,000108	0,0005
												03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	147,1	0,095	0,342	5,569
												04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	320,2	0,2066	0,74376	0,298
												04002 11815	Азоту(1) оксид (N2O)	-	0,0001	0,00036	0,0022
												05001 330	Сірки діоксид	239,4	0,1545	0,5562	4,637
												06000 337	Оксид вуглецю	2007,5	1,2955	4,6638	3,648
												07000 11812	Вуглецю діоксид	-	9,288	33,4368	157,769
												11000 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,005	0,018	0,084
												12000 410	Метан	-	0,0001	0,00036	0,0023

На котельні джерела №1,2,3 – організовані.

На Дж. №1,2,3 відповідно до ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб, заміри на індивідуальних трубах котлів зробити неможливо, тому заміри були проведенні на одній трубі.

Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

Таблиця 6.3

Номер джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку в газоході			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м3	Потужність викиду	
	найменування	номер			витрата на вході в ГОУ, м³/с	швидкість, м/с	температура, °С				г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Два котли твердопаливні ВК-КСТ-200 (з виходом в одну трубу)	1	Труба	0,53	0,8	5,1	105	06000 337	Оксид вуглецю	2010,8	1,3298	4,78728
								07000 11812	Вуглецю діоксид	-	7,203	25,9308
								12000 410	Метан	-	8E-5	0,000288
								01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	-	0,0000865	0,0003114
								01001 325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	-	1E-5	3,6E-5
								01005 146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	-	2E-5	7,2E-5

								01006 163	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	-	1E-5	3,6E-5
								01007 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	5E-7	1,8E-6
								01009 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	-	6E-6	2,16E-5
								01010 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	-	2E-5	7,2E-5
								01011 207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	-	2E-5	7,2E-5
								03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	148,2	0,098	0,3528
								03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки,волокна)	148,2	0,098	0,3528
								04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	321,4	0,2127	0,76572
								04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	321,4	0,2126	0,76536
								04002 11815	Азоту(1) оксид (N2O)	-	0,0001	0,00036
								05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	240,6	0,1591	0,57276
								05001 330	Сірки діоксид	240,6	0,1591	0,57276
								11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	-	0,004	0,0144
								11000 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,004	0,0144
2	Котел твердопаливний ВК-КСТ-200 та котел твердопаливний КТУ-200 (з виходом в одну трубу)	2	Труба	0,53	0,9	6,0	114	06000 337	Оксид вуглецю	1800,3	1,2854	4,62744
								07000 11812	Вуглецю діоксид	-	8,530	30,708
								12000 410	Метан	-	9E-5	0,000324
								01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	-	0,0001106	0,00039816
								01001 325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	-	1E-5	3,6E-5
								01005 146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	-	2E-5	7,2E-5
								01006 163	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	-	2E-5	7,2E-5
								01007 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	6E-7	2,16E-6
								01009 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	-	1E-5	3,6E-5
								01010 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	-	3E-5	0,000108
								01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку	-	2E-5	7,2E-5

								207	на цинк)			
								03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	132,5	0,0946	0,34056
								03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки,волокна)	132,5	0,0946	0,34056
								04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	286,4	0,2046	0,73656
								04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	286,4	0,2045	0,7362
								04002 11815	Азоту(1) оксид (N2O)	-	0,0001	0,00036
								05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	236,3	0,1688	0,60768
								05001 330	Сірки діоксид	236,3	0,1688	0,60768
								11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	-	0,005	0,018
								11000 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,005	0,018
3	Два котли твердопаливні ВК-КСТ-200 (з виходом в одну трубу)	3	Труба	0,53	0,8	5,4	109	06000 337	Оксид вуглецю	2007,5	1,2955	4,6638
								07000 11812	Вуглецю діоксид	-	9,288	33,4368
								12000 410	Метан	-	0,0001	0,00036
								01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	-	0,0001306	0,00047016
								01001 325	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	-	1E-5	3,6E-5
								01005 146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	-	2E-5	7,2E-5
								01006 163	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	-	2E-5	7,2E-5
								01007 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	-	6E-7	2,16E-6
								01009 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	-	1E-5	3,6E-5
								01010 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	-	4E-5	0,000144
								01011 207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	-	3E-5	0,000108
								03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	147,1	0,095	0,342
								03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки,волокна)	147,1	0,095	0,342
								04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	320,2	0,2067	0,74412
								04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	320,2	0,2066	0,74376
								04002	Азоту(1) оксид (N2O)	-	0,0001	0,00036

								11815				
								05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	239,4	0,1545	0,5562
								05001 330	Сірки діоксид	239,4	0,1545	0,5562
								11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	-	0,005	0,018
								11000 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,005	0,018

На котельні джерела №1,2,3 – організовані.

На Дж. №1,2,3 відповідно до ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб, заміри на індивідуальних трубах котлів зробити неможливо, тому заміри були проведені на одній трубі.

Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м3/с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м3	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м3/с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м3
			код	найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПГОУ на котельнях відсутні, тому таблиця 6.4 не заповнюється.

Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 6.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/м3	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, год., хв.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Залпові викиди не передбачено.

Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 6.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
		-			

Неорганізовані джерела викидів відсутні.

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

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

Номери джерел викидів: _____ 1 _____
 Два котли твердопаливні
 ВК-КСТ-200
 (з виходом в одну трубу)

Таблиця 9.2

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

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,2126
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,1591
Оксид вуглецю	1,3298

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

Номери джерел викидів: _____ 2 _____
 Котел твердопаливний
 ВК-КСТ-200 та котел
 твердопаливний КТУ-200
 (з виходом в одну трубу)

Таблиця 9.2

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

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,2045
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,1688
Оксид вуглецю	1,2854

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

Номери джерел викидів: _____ 3 _____
 Два котли твердопаливні
 ВК-КСТ-200
 (з виходом в одну трубу)

Таблиця 9.2

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

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,2066
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,1545
Оксид вуглецю	1,2955

Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

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

1.1. До викидів забруднюючих речовин

1.1.1. Жоден з вказаних дозволених видів викидів в атмосферне повітря не повинен перевищувати гранично допустимі викиди та величини масової витрати, які наведені в дозволі.

1.1.2. Щорічно подавати до Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації звіт про дотримання умов дозволу на викиди.

1.2. До обладнання, споруд та технологічного процесу

1.2.1. Всі роботи на об'єкті повинні виконуватись таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до незручностей за межами об'єкту або до негативного впливу на наколишне середовище.

1.2.2. Дотримуватися інструкцій по експлуатації твердопаливних котлів.

1.2.3. Своєчасно проводити технічне обслуговування та поточний ремонт обладнання.

1.2.4. Час роботи обладнання не повинен перевищувати режим роботи устаткування зазначений у розділі 2 «Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами» (далі - Документи).

1.2.5. Використовувати сировину та матеріали, які відповідають вимогам сертифікатів якості, ГОСТ, ТУ, ДСТУ (таблиця 4.1 Документів).

1.3. До очистки газопилового потоку. Не встановлюється.

2. Умови до виробничого контролю

2.1. Здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря організованими та неорганізованими стаціонарними джерелами викидів, і рівнями фізичного впливу та вести їх постійний облік.

2.2. Вести щоденний облік часу роботи стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

2.3. Обладнати місця відбору проб організованих стаціонарних джерел викидів для вимірювання параметрів газопилового потоку з метою здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів та дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

2.4. Використовувати методики вимірювань та засоби вимірювальної техніки, які відповідають вимогам законодавства про метрологію та метрологічну діяльність, для визначення параметрів газопилового потоку і концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та викидах організованих стаціонарних і пересувних джерел.

2.5. Державному контролю у галузі охорони атмосферного повітря підлягають викиди забруднюючих речовин від джерел № 1,2,3.

2.6. Місця відбору проб на джерелах, які підлягають державному контролю, необхідно обладнати згідно вимог ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб», Київ, ДП «УкрНДНЦ».

2.7. Гранично допустима концентрація викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря досягається без розбавлення повітрям і ґрунтується на величинах об'єму газів, які приведені до таких нормальних умов:

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

- У випадку газоподібних продуктів спалювання: Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива, 15 % для дизельних двигунів.

3. Вимоги до неорганізованих та залпових джерел викидів

3.1. Не встановлюється.

4. Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

4.1. Керівник повинен фіксувати та направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної

державної адміністрації (м. Черкаси, вул. Вернигори, 17, тел. 63-36-55) як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

Керівник повинен:

- вказати дату та час такої аварії;
- привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, які прийняті для мінімізації викидів та для попередження подібних аварій в майбутньому.

4.2. Інформування та підготовка персоналу

Керівник повинен:

- призначити Наказом по підприємству відповідальному особу з питань охорони атмосферного повітря;
- забезпечити підготовку персоналу та всіх співробітників, робота яких може здійснювати вплив на забруднення атмосферного повітря;
- забезпечити персонал відповідною методичною та нормативною документацією.

4.3. Обов'язки

Керівник повинен забезпечити доступ на об'єкт відповідальної особи територіального органу Державної екологічної інспекції в будь-який час коли відбувається діяльність підприємства.

4.4. Відповідальність

При невиконанні вимог, передбачених даним дозволом, суб'єкт господарювання несе відповідальність згідно з ст. 78 Кодексу України про адміністративні правопорушення.

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Резюме

Державна організація (установа, заклад) квартирно-експлуатаційний відділ міста Черкаси (код ЄДРПОУ 26631946; юридична адреса: 18001, Черкаська область, Черкаська міська громада, м. Черкаси, вул. Надпільна, 220) має намір отримати дозвола на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для котелень. Основним видом діяльності установи є діяльність у сфері оборони. Телефон (0472) 33-71-12, e-mail: kev.cherkasy@ukr.net

КЕВ міста Черкаси не підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля», так як види діяльності товариства не відображені у статті 3 визначеної частинами другою і третьою цієї статті ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля».

Мета отримання дозволу на викиди – встановлення твердопаливних котлів.

КЕВ міста Черкаси котельня №8/108, котельня №8/109, котельня №8/110 розташована за адресою 19702, Черкаська область, Золотоніський район, Золотоніська міська громада, м. Золотоноша, вул. Шевченка, 98, територія військової частини А1402 та оточена з усіх сторін територією військової частини. Найближча відстань до житлових забудов становить 58 м. Для опалювальних потреб встановлено шість котлів твердопаливних. В процесі виробничої діяльності в атмосферу викидаються наступні забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 15,012 т/рік, азоту діоксид – 0,817 т/рік, вуглецю оксид – 11,100 т/рік, вуглецю діоксид – 434,184 т/рік, азоту (1) оксид (N₂O) – 0,0069 т/рік, метан – 0,0062 т/рік, вуглеводні граничні – 0,231 т/рік, сірки діоксид – 12,477 т/рік, важкі метали – 0,005727 т/рік.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, заходи щодо скорочення викидів не передбачаються. Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів встановлено. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають законодавству.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від котелень не створюють перевищення рівня впливу на атмосферне повітря на межі СЗЗ. Збір зауважень громадських організацій та окремих громадян по даному питанню проводиться протягом 30 календарних днів з дати подачі повідомлення в місцеві засоби масової інформації (до 26 жовтня 2023 року включно) Черкаською ОДА (ОВА) за адресою: 18001, Черкаська область, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 185; тел. (0472) 37-29-15, 33-73-13, 36-11-13, 37-60-01, 37-22-49, e-mail: srzg@ck.gov.ua