

16. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

16.1 Повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи – підприємця: Приватне підприємство "Світанок";

16.2 Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 32166263;

16.3 Місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи – підприємця: 48650 Україна, Тернопільська область, с. Дзвиняч, вул. Промислова, 3;

16.4 Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: Тернопільська область, Чортківський р-н, м. Заліщики, вул. С. Крушельницької, 52 - котельня відокремленого підрозділу «Заліщицький фаховий коледж ім. Є. Храпливого Національного університету біоресурсів і природокористування України».

16.5 Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” підлягає оцінці впливу на довкілля;

Відповідно до пункту 3 частини першої статті 1, абзацу другого частини першої, пункту 22 частини другої та пункту 14 частини третьої статті 3 Закону України „Про оцінку впливу на довкілля” та до постанови Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. № 1010 „Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля”, котельня відокремленого підрозділу «Заліщицький фаховий коледж ім. Є. Храпливого Національного університету біоресурсів і природокористування України» не підлягає оцінці впливу на довкілля.

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

Котельня, що розміщена по вул. С. Крушельницької, 52 в м. Заліщики опалює навчальні корпуси відокремленого підрозділу «Заліщицький фаховий коледж ім. Є. Храпливого Національного університету біоресурсів і природокористування України».

На території закладу є одне джерело викиду забруднюючих речовин в атмосферу – димова труба твердопаливного котла ARS - 1000, який призначений для обігріву приміщень.

Коледж здійснює навчальний процес студентів. Випуском продукції навчальний заклад не займається.

Котел ARS - 1000 введений в експлуатацію у 2014 р.

Нормативний строк амортизації: 25 р.

Виробничі потужності - (виробництво пари та тепла)

Потужність: 832 Гкал/рік

фактична: 665 Гкал/рік

резервна: 167 Гкал/рік.

режим роботи: опалювальний період.

Виробництва та технологічне устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування на території комплексу відсутні;

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

В атмосферу викидаються 8 забруднюючих речовин.

Викиди в атмосферу за рік становитимуть – 81,13315 тон, у т.ч.: оксид вуглецю – 0,535 т, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 1,915 т, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]) – 0,549 т, сірки діоксид – 0,7589 т, (НМЛОС) / вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ – 0,12354 т, метан – 0,01373 т, вуглецю діоксид – 77,227 т. та азоту(1) оксид (N₂O) – 0,01098 т.

Із перелічених вище речовин до найбільш поширених належать: оксид вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]), сірки діоксид.

Небезпечні забруднюючі речовини котельнею не викидаються.

Вуглецю діоксид, метан і (НМЛОС)/ вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ відносяться до інших речовин, при цьому для вуглецю діоксиду не встановлено гігієнічного регламенту допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць. Для нього встановлений орієнтовно безпечний рівень впливу.

Установки очистки газів на підприємстві відсутні.

Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря із врахуванням викидів парникових газів будуть становити 85,190 т., що за розбивкою на виробничі і технологічні процеси матимуть наступні показники:

Код 020202 – устаткування для спалювання в житлово-комунальному секторі – . установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) – 85,190 т/рік;

16.8 Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання)

На підприємстві відсутні виробництва та технологічне устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування, визначені Додатком №3 Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, затвердженої наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 27 червня 2023 року № 448.

16.9. Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

16.9.1 Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин;

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені.

16.9.2 Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва;

Таблиця 10.1.

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 не передбачені

16.9.3 Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

Джерела залпових викидів на підприємстві відсутні.

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

Припинення діяльності підприємства не передбачається.

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

Об'єкти підвищеної небезпеки на території коледжу відсутні.

16.9.6 Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах;

Проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов на території м. Заліщики не проводиться, тому заходи не розробляються.

16.9.7 Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування.

В розробці будь яких додаткових заходів, направлених на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на території об'єкту нема потреби.

16.10 Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів;

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на попередньому етапі не планувалися.

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

16.11.1 Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря за даними результатів розрахунків розсіювання

Для автоматизованого розрахунку розсіювання шкідливих речовин в атмосферне повітря використаний програмний комплекс «Еол-Плюс», погоджений Міністерством екології та природних ресурсів України. Алгоритм програмних елементів комплексу реалізує «Методику розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств» (ОНД-86).

Розрахунки приземних концентрацій забруднюючих речовин від запроєктованих джерел викидів, наявних на території проєктованого об'єкту, показують, що їх значення значно нижче нормативних гігієнічних регламентів гранично-допустимих концентрацій.

16.11.2 Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин

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

Основні джерела викидів на підприємстві відсутні.

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

Номери джерел викидів: 1 Труба твердопаливного котла

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	2024

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

Оксид вуглецю	1,3489807	- з 2024
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,0976543	- з 2024
Сірки діоксид	0,0176748	- з 2024

Пропозиції щодо поетапного скорочення викидів відсутні. Перевищень гігієнічних регламентів не зафіксовано.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

13.1 До технологічного процесу:

13.1.1. Керівник 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.

13.1.2. Технологічні процеси повинні відповідати діючим нормативним документам та Держстандартам в галузі безпеки праці.

13.1.3. Проводити регулярно перевірку технологічного устаткування на предмет:

- узгодженості роботи технологічного устаткування, що виключає виникнення шкідливих і небезпечних виробничих факторів;
- безвідмовної дії технологічного устаткування і засобів захисту працюючих на протязі строків, визначених нормативнотехнічною документацією;- попередження займання або пожеж;
- завантаження технологічного устаткування, що забезпечує рівномірний ритм.

13.1.4. При зміні технологічного процесу чи технологічного обладнання, чи речовини, і матеріалів, що використовуються, необхідно внести зміни до дозволу. При проведенні реконструкції, модернізації, технічного переоснащення, суб'єкт господарювання повинен керуватися чинним природоохоронним законодавством.

13.2 До обладнання та споруд:

13.2.1. При експлуатації обладнання необхідно дотримуватися усіх вимог і рекомендацій по зниженню викидів в атмосферне повітря та забезпечити роботу обладнання в межах становлених нормативів.

13.2.2. Технологічне обладнання, що використовується у виробничому процесі, повинно бути технічно справним та відповідати паспортних характеристикам.

13.3 До очистки газопилового потоку:

13.3.1. Умова не встановлюється. Газоочисне обладнання на об'єкті відсутнє

13.4 До виробничого контролю:

13.4.1. Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

13.4.1.1. Безперервний моніторинг - не передбачений

13.4.2. Періодичний моніторинг:

13.4.2.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.

13.4.2.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.

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

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

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

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

13.4.3.2. У випадку газоподібних продуктів спалювання:

13.4.3.2.а) Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 6% кисню твердого палива.

13.4.4. Підприємство повинне забезпечити доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору, відповідно до вимог Уповноваженого державного органу.

13.4.5. Відбір проб, аналіз, вимірювання і дослідження на джерелах викиду повинні проводитися відповідно до розділу 15 Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

13.5 За дотриманням технологічних нормативів

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

Таблиця 9.4.

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8

Обладнання на яке встановлені технологічні нормативи на об'єкті відсутнє.

13.6 До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

13.6.1. Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Держуправління як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

13.6.1.а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.

13.6.1.б) Будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення атмосферного повітря чи може потребувати екстрених заходів реагування.

13.6.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії. В повідомленні, яке надається в управління екології та природних ресурсів Тернопільської облдержадміністрації 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.

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

13.7.1 Неорганізовані джерела викидів відсутні

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 відбувається вказана діяльність.