

16. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Повне найменування юридичної особи: ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВУГЛЕПОСТАЧАННЯ».

Ідентифікаційний код юридичної особи: 44432238.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 61054, Україна, Харківська обл., місто Харків, вулиця Павлова Академіка 120, тел./факс: +38066-159-57-92, e-mail: vugle.post@gmail.com.

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: Дніпропетровська область, м. Павлоград, вул. Промислова, 1.

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: підприємство має позитивний висновок з оцінки впливу на довкілля № 21/01-11174/1 від 22.05.2025 (реєстраційний номер справи 11174, Звіт з оцінки впливу на довкілля: «Збагачення, перероблення, сортування вугілля, виготовлення паливних брикетів з подрібненого вугілля. Виготовлення та зберігання паливних брикетів і гранул з відходів деревини та відходів агрокультур»).

Виробнича структура об'єкта/промислового майданчика

ПП «ВУГЛЕПОСТАЧАННЯ» спеціалізується на збагаченні, переробленні, сортуванні вугілля, виготовлення паливних брикетів з подрібненого вугілля, виготовлення паливних брикетів і гранул з відходів агрокультур та відходів деревини.

Збагачення та сортування вугілля.

Збагачення та сортування вугілля здійснюється з використанням технологічного обладнання:

- Бункер-живильник стрічковий, БПЛ-15-5;
- Гуркіт високочастотний, ГВЧ-41. Продуктивність 100 т/добу;
- Гуркіт інерційний, ГІЛ-22. Продуктивність 100 т/добу;
- Модуль збагачення. Потужність 100 т/добу.

Для складування вугілля що надходить для збагачення/сортування використовується територія виробничої будівлі підприємства – закритий склад. Поставка вугілля здійснюється орендованим автотранспортом, що належить постачальнику вугілля.

При збагаченні та сортуванні вугілля послідовно переміщується між технологічним обладнанням: бункер-живильник стрічковий; гуркіт високочастотний; гуркіт інерційний; модуль збагачення. Для переміщення вугілля між технологічним обладнанням використовується навантажувач.

Бункер-живильник стрічковий БПЛ-15-5. Пристрій, призначений для транспортування вугілля. Робочим та тяговим органом бункера-живильника є стрічка конвеєрна. Передача руху стрічці здійснюється приводним барабаном. Привідний барабан рухається за допомогою електричного двигуна-редуктора. Для формування рівномірного та центрованого шару вугілля, пристрій в зоні завантаження оснащений завантажувальним бункером. Розвантаження вугілля, що транспортується, здійснюється з приводного барабана.

Обладнання встановлено на металевих конструкційних опорах. Вугілля з бункера-живильника надходить на гуркіт високочастотний.

Гуркіт високочастотний ГВЧ-41. Гуркіт високочастотний забезпечує розділення дрібнокусового вугілля по класам крупності за допомогою сит. Обладнання призначено для сухого поділу вугілля на кондиційні товарні класи у процесі вібраційного переміщення вугілля по поверхням, що просівають.

Обладнання складається з короба, встановленого на пружинних опорах, двох вібробудників, закріплених на коробі (для здійснення спрямованих коливань).

Пружинні опори попереджають/знижують вплив локальної вібрації на обслуговуючий персонал – до допустимих нормативних значень, згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації».

Вібробудники приводяться у обертання від електродвигунів. При обертанні вібробудника короб здійснює спрямовані коливальні рухи. Завдяки цьому матеріал транспортується до розвантажувальних кінців сит і піддається гуркотінню.

Матеріал (вугілля), який не пройшов крізь сито, називається надгратовим – спрямовується для подальшого оброблення/збагачення на гуркіт інерційний. Для переміщення вугілля використовується навантажувач.

Матеріал (вугілля), який пройшов крізь сито, називається підгратовим – спрямовується на виготовлення паливних брикетів з подрібненого вугілля. Для переміщення вугілля використовується навантажувач.

Гуркіт інерційний, ГІЛ-22. Гуркіт інерційний призначений для механічного сортування вугілля за крупністю, з розподілом по крупності від 2 до 100 мм шляхом сухого грохочення при куті нахилу поверхні, що просіює 10-25 градусів. Здійснюється сортування вугілля крупністю до 300 мм.

Вугілля, призначене для сортування, надходить на завантажувальний лоток гуркоти, що коливається. При дії сили обертання елементів вібратора відбувається його підкидання та рух по похилій верхній поверхні, що просіває в бік вивантаження, просіюючись при цьому крізь осередки сита. Просівається матеріал надходить на нижню поверхню, що просіває, на якій здійснює аналогічне переміщення. Швидкість переміщення матеріалу залежить від кута нахилу поверхонь, що просівають, і форми їх коливань.

Гуркіт встановлено на пружинних опорах.

Пружинні опори попереджають/знижують вплив локальної вібрації на обслуговуючий персонал – до допустимих нормативних значень, згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації».

Вугілля, що пройшло крізь отвори сита, потрапляє у накопичувач для підгратового продукту - використовується для продажу та/або на виготовлення паливних брикетів з подрібненого вугілля. Для переміщення вугілля використовується навантажувач.

Надрешітний продукт із сит потрапляє в розвантажувальну точку – з якої переміщується для подальшого сортування/збагачення на модуль збагачення. Для переміщення вугілля використовується навантажувач.

Модуль збагачення МО-40 (модифікація для сухого збагачення). До складу модуля збагачення (сухого збагачення) включено: гуркіт інерційний; гуркіт високочастотний. На модулі збагачення виконується технологічна операція з поділення вугілля на товарні класи за розміром кусків що відповідають ДСТУ 3472:2015 «Вугілля буре, кам'яне та антрацит. Класифікація».

Вугілля поділене на товарні класи за розміром кусків що відповідають ДСТУ 3472:2015 використовується для продажу. Для переміщення вугілля використовується навантажувач.

Матеріал, який пройшов крізь сита, спрямовується на виготовлення паливних брикетів з подрібненого вугілля. Для переміщення вугілля використовується навантажувач.

Гуркоти, що входять до складу модуля збагачення, встановлено на пружинні опори.

Пружинні опори попереджають/знижують вплив локальної вібрації на обслуговуючий персонал – до допустимих нормативних значень, згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації».

Для складування збагаченого/сортованого на товарні класи вугілля використовується територія виробничої будівлі підприємства – закритий склад.

Сортоване на товарні класи вугілля за допомогою навантажувача навантажується в автотранспорт замовника – в межах території виробничої будівлі підприємства.

Виготовлення паливних брикетів з подрібненого вугілля

Вугілля, що при збагаченні/сортуванні пройшло крізь сито та за розміром кусків не відноситься до товарних класів визначених ДСТУ 3472:2015 спрямовується на виготовлення паливних брикетів з подрібненого вугілля. Для переміщення вугілля використовується навантажувач.

Виробництво паливних брикетів з подрібненого вугілля (вугілля що пройшло крізь сито та за розміром кусків не відноситься до товарних класів визначених ДСТУ 3472:2015) здійснюється за допомогою пресу AMIS ABP 60 L klein. Вугільний брикет виготовляється із

вугілля фракцією 0-5 мм, без застосування різного роду хімічних добавок та сполучних матеріалів. Діаметр брикету 60 мм. Завантаження сировини в бункер накопичувач пресу AMIS ABP 60 L klein здійснюється за допомогою ручних інструментів (лопата).

Виготовлені паливні брикети, за допомогою ручних інструментів (лопата) завантажуються в мішки типу Біг Бег (Big Bag).

Мішки з паливними брикетами, за допомогою навантажувача, навантажуються в автотранспорт замовника – в межах території виробничої будівлі підприємства.

Система аспірації виробничого приміщення

Виробнича будівля підприємства обладнана системою аспірації, що забезпечує відведення забрудненого повітря від джерел утворення забруднюючих речовин та наступне очищення забрудненого повітря на пилогазоочисних установках, зокрема система аспірації включає:

- зонт вентиляційний в місцях складування вугілля, що надходить для збагачення/сортування (викид на циклон №1-дж.1);
- зонт вентиляційний бункера-живильника стрічкового (викид на циклон №1 –дж.1);
- зонт вентиляційний гуркіта високочастотного (викид на циклон №2-дж.2);
- зонт вентиляційний гуркіта інерційного (викид на циклон №2-дж.2);
- зонт вентиляційний модуля збагачення (викид на циклон №3-дж.3);
- зонт вентиляційний преса AMIS ABP 60 L klein разом з майданчиком навантаженням в мішки типу Біг Бег (викид на циклон №3-дж.3);
- зонт вентиляційний в місцях складування збагаченого вугілля (викид на циклон №3-дж.3);
- циклон-повітроочисник типу ЦН-15, ефективність очищення до 95 %, кількість циклонів – 3.

Циклон ЦН-15 для очистки повітря: склад вугілля що надходить для збагачення/сортування; бункер-живильник стрічковий.

Циклон ЦН-15 для очистки повітря: гуркіт високочастотний; гуркіт інерційний.

Циклон ЦН-15 для очистки повітря: модуль збагачення; прес AMIS ABP 60 L klein; склад збагаченого вугілля.

В циклонах утворюється пил вугільна. Пил вугільна використовується для виготовлення паливних брикетів.

Виготовлення та зберігання паливних брикетів і гранул з відходів деревини та відходів агрокультур

Виготовлення паливних брикетів і гранул з відходів деревини та відходів агрокультур здійснюється з використанням технологічного обладнання:

- Дробарка, ТехноМашСтрой, Chopper (або аналогічна). Продуктивність 5 т/добу
- Барабанна сушарка, «БС-4» (або аналогічна). Продуктивність 5 т/добу
- Прес AMIS ABP 60 L klein (або аналогічний). Продуктивність 5 т/добу.

В якості сировини для виготовлення паливних брикетів використовується: подрібнені відходи деревини (тріска, щіпа, стружка тощо); відходи агрокультур (солома, лузга тощо).

Для складування сировини що використовується для виготовлення паливних брикетів і гранул використовується територія виробничої будівлі підприємства – закритий склад.

Поставка сировини для паливних брикетів і гранул здійснюється орендованим автотранспортом, що належить постачальнику.

При виготовленні паливних брикетів сировина послідовно переміщується між технологічним обладнанням: дробарка деревини; барабанна сушарка; прес AMIS ABP 60 L klein. Для переміщення сировини між технологічним обладнанням використовується навантажувач.

Дробарка. Молоткова дробарка CHOPPER призначена для подрібнення тріски, стружки і будь-яких інших органічних матеріалів.

Дробарака встановлена на гумові опори.

Гумові опори попереджають/знижують вплив локальної вібрації на обслуговуючий персонал – до допустимих нормативних значень, згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації».

Завантаження сировини проводиться за допомогою ручного засипання через верхній бункер дробарки. Вихід подрібненої сировини здійснюється через патрубок діаметром 160 мм – в купу та/або мішки типу Біг Бег (Big Bag). Подрібнена сировина переміщується до барабанної сушарки.

Барабанна сушарка, «БС-4». Електрична барабанна сушарка призначена для ефективного сушіння різних матеріалів, таких як агровідходи, тріска, тирса, солома. Завдяки конструкції з лопатевими лопатками і внутрішньому діаметру барабана 484 мм, ця установка забезпечує рівномірне перемішування і сушку матеріалу.

Барабан сушарки має регульований кут нахилу від 2 до 6 градусів і обертається зі швидкістю 8 об/хв, що оптимізує процес обробки. Потужність теплогенератора - до 12кВт.

Виробництво паливних брикетів з відходів деревини та відходів агрокультур здійснюється за допомогою пресу AMIS ABP 60 L klein.

Паливні брикети виготовляється без застосування різного роду хімічних добавок та сполучних матеріалів. Діаметр брикету 60 мм. Завантаження сировини в бункер накопичувач пресу AMIS ABP 60 L klein здійснюється за допомогою ручних інструментів (лопата).

Виготовлені паливні брикети, за допомогою ручних інструментів (лопата) завантажуються в мішки типу Біг Бег (Big Bag).

Мішки з паливними брикетами, за допомогою навантажувача, навантажуються в автотранспорт замовника – в межах території виробничої будівлі підприємства.

Система аспірації виробничого приміщення

Виробнича будівля підприємства обладнана системою аспірації, що забезпечує відведення забрудненого повітря від джерел утворення забруднюючих речовин та наступне очищення забрудненого повітря на пилогазоочисних установках, зокрема система аспірації включає:

- зонт вентиляційний в місцях складування сировини;
- зонт вентиляційний дробарки (місце завантаження в дробарку та місце розвантаження сировини з дробарки);
- зонт вентиляційний барабанної сушарки (місце завантаження в сушарку та місце розвантаження сировини з сушарки);

-зонт вентиляційний преса AMIS ABP 60 L klein з майданчиком навантаженням в мішки типу Біг Бег (Big Bag).

В циклоні утворюється пил деревини. Пил деревини використовується для виготовлення паливних брикетів.

Джерелами утворення забруднюючих речовин на проммайданчику є закриті склади вугілля і лушпиння соняшнику, бункер-живильник стрічковий, робота транспорту, спецтехніки і дизельних навантажувачів, гуркота, модуль збагачення, преса, закритий склад збагаченого вугілля, молоткова дробарка та барабанна сушарка.

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті/промисловому майданчику

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

Порядковий номер	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3
1	Збагачене вугілля	24700 т/рік
2	Паливні брикети з подрібненого вугілля	1300 т/рік
3	Паливні брикети і гранули з відходів агрокультур та відходів деревини	1300 т/рік

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

Матеріальний баланс процесу збагачення вугілля та виготовлення паливних брикетів з подрібненого вугілля.

Характеристика сировини та матеріалів, що використовуються			Характеристика продукції			Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря			
Найменування	Од. вим.	Кількість	Найменування	Од. вим.	Кількість	код	найменування	од. вим.	Кількість
Вугілля	т/рік	26000	Збагачене вугілля Паливні брикети з подрібненого вугілля	т/рік т/рік	24700 1300	- /03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	т/рік	0,34051
						630-08-0/06000	Оксид вуглецю	т/рік	3,4361
						-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (вуглеводні насичені C12-C19)	т/рік	1,03083
						10102-44-0/ 04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	т/рік	1,37444
						1333-86-4/03004	Сажа		0,02662
						7446-09-5/05001	Сірки діоксид	т/рік	0,68722
						50-32-8/13101	Бенз(а)пирен	т/рік	0,00001096

Матеріальний баланс виготовлення паливних брикетів і гранул з відходів агрокультури та відходів деревини.

Характеристика сировини та матеріалів, що використовуються			Характеристика продукції			Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря			
Найменування	Од. вим.	Кількість	Найменування	Од. вим.	Кількість	код	найменування	од. вим.	Кількість
Лушпіння соняшника (або інший органічний матеріал)	т/рік	1300	Паливні брикети і гранули з відходів агрокультури та відходів деревини	т/рік	1300	- /03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	т/рік	0,02574
						630-08-0/06000	Оксид вуглецю	т/рік	1,1065
						-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (вуглеводні насичені C12-C19)	т/рік	0,33195
						10102-44-0/ 04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])		0,4426
						1333-86-4/03004	Сажа	т/рік	0,00858
						7446-09-5/05001	Сірки діоксид	т/рік	0,2213
						50-32-8/13101	Бенз(а)пирен	т/рік	0,00000354

Перелік та опис виробництв (основних, допоміжних, підсобних та побічних).

Зберігання, обробка та транспортування мінеральних продуктів 2.А.5.с

Джерела викидів №№ 1, 2, 3.

Обладнання призначено для збагачення вугілля та виготовлення паливних брикетів з подрібненого вугілля.

Інше виробництво, споживання, зберігання, транспортування або обробка сипучих продуктів 2.І

Джерело викидів № 4.

Обладнання призначено для виготовлення паливних брикетів і гранул з відходів агрокультури та відходів деревини.

Розподіл нафтопродуктів 1.В.2.а.у

Джерело викидів № 5.

Здійснюється процес заправки дизельних навантажувачів.

Значення проєктної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

Порядковий номер	Вид продукції	Проектна виробнича потужність	Фактична виробнича потужність
1	2	3	4
1	Збагачене вугілля	24700 т/рік	-
2	Паливні брикети з подрібненого вугілля	1300 т/рік	-

3	Паливні брикети і гранули з відходів агрокультур та відходів деревини	1300 т/рік	-
---	---	------------	---

Найменування	Проектна та фактична виробнича потужність устаткування	Режим роботи устаткування (годин)
1	2	3
Бункер-живильник стрічковий, БПЛ-15-5	-	2080
Гуркіт високочастотний, ГВЧ-41	100 т/доба	2080
Гуркіт інерційний, ГІЛ-22	100 т/доба	2080
Модуль збагачення	100 т/доба	2080
Дробарка, ТехноМашСтрой, Chopper	5 т/доба	2,6
Барабанна сушарка, «БС-4»	5 т/доба	650
Прес AMIS ABP 60 L klein	5 т/доба	2080

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

Найменування	Термін введення в експлуатацію, рік	Нормативний строк амортизації, рік	Дата проведення останньої реконструкції, рік
1	2	3	4
Бункер-живильник стрічковий, БПЛ-15-5	2025	15 років	-
Гуркіт високочастотний, ГВЧ-41	2025	15 років	-
Гуркіт інерційний, ГІЛ-22	2025	15 років	-
Модуль збагачення	2025	15 років	-
Дробарка, ТехноМашСтрой, Chopper	2025	15 років	-
Барабанна сушарка, «БС-4»	2025	15 років	-
Прес AMIS ABP 60 L klein	2025	15 років	-

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

Таблиця 4.1 Відомості щодо сировини, що використовується, допоміжних матеріалів, напівфабрикатів, продукції, що випускає суб'єкт господарювання

№ з/п	Сировина, допоміжні матеріали	Призначення	Умови зберігання	Річне використання, тонн, м³, одиниць та інше	Наявність документації, що регламентує вимоги санітарного законодавства
1	Вугілля	Збагачення вугілля та виготовлення паливних брикетів з подрібненого вугілля	Склад	26000 т/рік	ДСТУ 3472:2015
2	Лушпіння соняшника (або	Виготовленн я паливних	Склад	1300 т/рік	ДСТУ 7123:2009

	інший органічний матеріал)	брикетів і гранул з відходів агрокультур та відходів деревини			
3	Дизельне паливо	Робота транспорту та спецтехніки	Склад	29118,4 л/рік	ДСТУ 4840 – 2007

Таблиця 4.2 Відомості щодо використання палива для технологічних потреб, вироблення тепла, пари та електричної енергії, а також транспортних потреб на території об'єкта / промислового майданчика

Види палива	Річне використання	Вміст сірки, %	Вміст золи, %	Калорійність Ккал/кг, Ккал/м³	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
Дизельне паливо (л/рік)	29118,4	0,2	0,01	42,62	Робота транспорту та спецтехніки	29118,4	-	-	-	-	-	-

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

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

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,36625	0,36625	3,0
2	630-08-0/06000	Оксид вуглецю	4,5426	4,5426	1,5
3	-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	1,36278	1,36278	1,5
4	10102-44-0/04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	1,81704	1,81704	1,0
5	1333-86-4/03004	Сажа	0,0352	0,0352	0,3
6	7446-09-5/05001	Сірки діоксид	0,90852	0,90852	1,5
7	50-32-8/13101	Бенз(а)пирен	0,0000145	0,0000145	0,0000005

Усього для підприємства			9,0324045	9,0324045	-
<i>Найбільш поширені забруднюючі речовини</i>					
1	-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,36625	0,36625	3,0
2	630-08-0/06000	Оксид вуглецю	4,5426	4,5426	1,5
3	10102-44-0/04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	1,81704	1,81704	1,0
4	1333-86-4/03004	Сажа	0,0352	0,0352	0,3
5	7446-09-5/05001	Сірки діоксид	0,90852	0,90852	1,5
6	50-32-8/13101	Бенз(а)пирен	0,0000145	0,0000145	0,0000005
Усього			7,6696245	7,6696245	
<i>Небезпечні забруднюючі речовини</i>					
1	-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	1,36278	1,36278	1,5
Усього			1,36278	1,36278	
<i>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта</i>					
-	-	-	-	-	-
Усього			-	-	
<i>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст</i>					
-	-	-	-	-	-
Усього			-	-	

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газів*

Ном ер дже рела вик иду	Наймену- вання ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ст упі нь очи ще ння	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступі нь очищ ення газу, %
		CAS № / CAS	код	наймену- вання			об'єм на витра та газоп и- ловог о пото ку, м³/с	масова концен - трація, мг/м³	масова витрат а, г/с	об'єм на витра та газоп и- ловог о пото ку, м³/с	масо ва конц ен- траці я, мг/м³	масо ва вitra та, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Циклон ЦН 15	-	030 00	Речовини у вигляді твердих суспендовани х частинок не диференційов аних за складом	1	Циклон ЦН 15	0,42	304,8 6	0,128 041	0,42	15,2 4	0,00 640 2	95,0
		1333 -86- 4	03004	Сажа	1								
							241,1 4	0,101 279			12,0 6	0,00 506 4	

2	Циклон ЦН 15	-	030 00	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок не диференційованих за складом	1	Циклон ЦН 15	0,42	4,123	0,001 732	0,42	0,20 7	0,00 008 7	95,0
		1333 -86- 4	03004	Сажа	1			103,3 3	0,043 399		5,17	0,00 217 0	
3	Циклон ЦН 15	-	030 00	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок не диференційованих за складом	1	Циклон ЦН 15	0,42	219,5 2	0,092 198	0,42	10,9 8	0,00 461 0	95,0
		1333 -86- 4	03004	Сажа	1			241,1 4	0,101 279		12,0 6	0,00 506 4	
4	Циклон ЦН 15	-	030 00	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок (мікрочастинки та волокна). Пил деревини	1	Циклон ЦН 15	0,42	1740, 24	0,730 901	0,42	87,0 1	0,03 654 5	95,0
		-	030 00	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок не диференційованих за складом	1			343,1 9	0,144 140		17,1 6	0,00 720 7	
		1333 -86- 4	03004	Сажа	1			241,1 4	0,101 279		12,0 6	0,00 506 4	

*проектні дані.

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

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,366
630-08-0/06000	Оксид вуглецю	4,543

-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (вуглеводні насичені C12-C19)	1,363
10102-44-0/ 04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	1,817
1333-86-4/03004	Сажа	0,035
7446-09-5/05001	Сірки діоксид	0,909
50-32-8/13101	Бенз(а)пирен	0,000
-	Усього для об'єкта / промислового майданчика	9,032

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Зберігання, обробка та транспортування мінеральних продуктів 2.A.5.c

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
найменування	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	6,896
-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,341
630-08-0/06000	Оксид вуглецю	3,436
-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (вуглеводні насичені C12-C19)	1,031
10102-44-0/ 04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	1,374
1333-86-4/03004	Сажа	0,027
7446-09-5/05001	Сірки діоксид	0,687
50-32-8/13101	Бенз(а)пирен	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Інше виробництво, споживання, зберігання, транспортування або обробка сипучих продуктів 2.L

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням	2,137

	(установкою)	
-/03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,026
630-08-0/06000	Оксид вуглецю	1,107
-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (вуглеводні насичені C12-C19)	0,332
10102-44-0/ 04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,443
1333-86-4/03004	Сажа	0,009
7446-09-5/05001	Сірки діоксид	0,221
50-32-8/13101	Бенз(а)пирен	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Розподіл нафтопродуктів 1.В.2.а.в

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,000
-/11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (вуглеводні насичені C12-C19)	0,000

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання): заходи не встановлюються.

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання): заходи не встановлюються.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: підприємство дотримується вимог чинного природоохоронного законодавства щодо скорочення викидів.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству: викиди підприємства відповідають технологічному регламенту і проектним показникам та не перевищують встановлені нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел, що затверджені наказом Мінприроди України № 309 від 27.06.2006р. Запропоновані пропозиції по дозволеним обсягам викидів забруднюючих речовин в атмосферу на стаціонарних джерелах забезпечують не перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин

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

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Джерело № 1 Труба Закритий склад вугілля, Бункер-живильник стрічковий, БПЛ-15-5, ДВЗ

транспорту та спецтехніки

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

- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,006402 г/с;
- Оксид вуглецю - 0,653440 г/с;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту - 0,261380 г/с;
- Сажа – 0,005064 г/с;
- Сірки діоксид – 0,238780 г/с;
- Бенз(а)пірен – 0,000002 г/с.

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Джерело № 2 Труба Гуркіт височастотний ГВЧ-41, Гуркіт інерційний, ГПЛ-22, ДВЗ дизельних навантажувачів

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

- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,000087 г/с;
- Оксид вуглецю - 0,279990 г/с;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту - 0,112000 г/с;
- Сажа – 0,002170 г/с;
- Сірки діоксид – 0,056000 г/с;
- Бенз(а)пірен – 0,000001 г/с.

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Джерело № 3 Труба Модуль збагачення МО-40, Прес AMIS ABP 60 L klein, Закритий склад збагаченого вугілля, ДВЗ транспорту та спецтехніки

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

- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,004610 г/с;
- Оксид вуглецю - 0,653440 г/с;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту - 0,261380 г/с;
- Сажа – 0,005064 г/с;
- Сірки діоксид – 0,130690 г/с;
- Бенз(а)пірен – 0,000002 г/с.

Номер джерела викиду на карті-схемі:

Джерело № 4 Труба Закритий вкклад сировини, Молоткова дробарка CHOPPER, Барабанна сушарка «БС-4», Прес AMIS ABP 60, ДВЗ транспорту та спецтехніки

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

- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,043752 г/с;
- Оксид вуглецю - 0,653350 г/с;
- Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту - 0,261350 г/с;
- Сажа – 0,005064 г/с;
- Сірки діоксид – 0,130670 г/с;
- Бенз(а)пірен – 0,000002 г/с.

Для неорганізованого джерела викидів № 4 (Заливна горловина паливного баку дизельного навантажувача) для забруднюючої речовини в атмосферне повітря нормативи ГДВ не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені в розділі Умови.

Умови та вимоги, які встановлюються в дозволі на викиди:

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

1.1. Для жодного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі 2 додатку до Дозволу. 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 санітарно-захисної зони.

1.2. Оператор повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції на об'єкт у встановленому законодавством порядку.

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

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

1.5. До технологічного процесу:

1.5.1. Оператор повинен забезпечити контроль за точним дотриманням технологічних регламентів.

1.5.2. Для забезпечення оптимальних режимів роботи керуватися відповідними технологічними інструкціями та регламентами.

1.5.3. Сировина та матеріали, що використовується на підприємстві повинні відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам, регламентам технологічних процесів та мати висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи. Використовувати тільки сировину, паливо і матеріали, що закладені технологічними інструкціями та регламентами.

1.5.4. Дотримуватись вимог та параметрів ведення технологічних процесів окремо по етапам і процесам взагалі.

1.5.5. Дотримуватись витрат матеріалів та енергоресурсів на кожному етапі технологічного процесу та процесі взагалі.

1.6. До обладнання та споруд:

1.6.1. Технологічне устаткування, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній документації.

1.6.2. Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

1.6.3. Контрольно-вимірювальні прилади технологічного устаткування виробництва повинні бути у працюючому стані та мати свідоцтво про державну повірку.

1.6.4. Не використовувати обладнання із непрацюючими або несправними контрольно-вимірювальними приладами.

1.6.5. До резервуарів та місць роботи з рідкою сировиною.

1.6.5.1 Суб'єкт господарювання повинен підтримувати параметри технологічних процесів в межах норм технологічного режиму (температура, тиск, рівень наливу сировини в ємності).

1.6.5.2 Перед пуском в роботу необхідно перевіряти герметичність обладнання, арматури, трубопроводів, при виявленні пропусків негайно вживати заходів щодо їх усунення.

1.6.5.3 Всі засувні пристрої повинні утримуватись у справному стані і забезпечувати швидке та надійне припинення надходження або витікання продукції.

1.6.5.4 Суб'єкт господарювання повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, трубопроводів, засувної арматури із записом в оперативному журналі, контролювати правильність роботи приладів вимірювання параметрів технологічного режиму перекачування і зберігання нафтопродуктів.

1.6.5.5 Не допускати переливів і розливів сировини при заповненні резервуарів.

1.7. До очистки газопилового потоку

- На стаціонарних джерелах викидів №№ 1, 2, 3, 4 забороняється експлуатація технологічного обладнання без використання пило газоочисного устаткування.

- ПГОУ повинно працювати у відповідності до вимог Правил експлуатації установок очистки газів.

- Суб'єкт господарювання повинен вчасно проводити технічний огляд, планові ремонти ПГОУ та контролювати фактичні показники його роботи.

1.8. Вимоги до неорганізованих джерел викидів.

1.8.1. Оператор повинен підтримувати параметри технологічних процесів в межах норм технологічного режиму.

1.8.2. Параметри мікроклімату на робочих місцях повинні відповідати вимогам санітарних норм мікроклімату виробничих приміщень, затверджених МОЗ України.

1.8.3. Дотримуватися вимог параметрів і ведення процесів по його етапам і процесу взагалі

1.8.4. Сировина, що використовується на джерелі викидів повинна відповідати технічним умовам, державним стандартам та регламентам технологічних процесів

1.8.5. Не допускати пролив паливомастильних матеріалів.

Умова 2. Виробничий контроль.

2.1. Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі атестовану лабораторію.

2.2. При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватись вимогами КНД 211.2.3.063-98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів».

2.3. Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.

2.4. 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 величини не повинні перевищувати граничнодопустиму 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) Граничнодопустима 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.

2.5. Граничнодопустимі 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: у випадку газів: температура 273 К, тиск 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості); у випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для газоподібного та рідкого палива.

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

3.1. Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Міндовкілля та Державної екологічної інспекції як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

(а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

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

(в) будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення Суб'єкт господарювання повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

3.2. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1 даної умови. У повідомленні, яке надається Мінприроди та Державній екологічній інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє природне середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Міндовкілля та Державній екологічній інспекції.