

Еко Журнал
Акцент

"Зміювати, щоб жити"

Липень 2023

№ 13

ВСЕУКРАЇНСЬКЕ ВИДАННЯ РОЗПОВСЮДЖУЄТЬСЯ В ДРУКОВАНОМУ ВИГЛЯДІ ТА ЗАСОБАМИ ЕЛЕКТРОННОГО ЗВ'ЯЗКУ В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ

Інформування населення про оцінку впливу на довкілля, в тому числі в транскордонному контексті, спрямованої на запобігання шкоді довкіллю, забезпечення екологічної безпеки, охорони довкілля, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, у процесі прийняття рішень про провадження господарської діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів.

Зміст

- 1** В ОАЕ запустили найбільший у світі екобезпечний завод з переробки відходів в енергію
- 2** Виробництво зеленої сталі в Україні може зменшити глобальні викиди вуглецю
- 4** **ВИСНОВОК з оцінки впливу на довкілля**
- 12** **ВИСНОВОК з оцінки впливу на довкілля**
- 18** Товариство з обмеженою відповідальністю «ВІТАБУД»
- 19** **ОГОЛОШЕННЯ про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля**
- 21** **ОГОЛОШЕННЯ про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля**
- 23** У Нідерландах хочуть побудувати унікальний завод з виробництва зеленого водню
- 24** “Універсального рішення не існує”: як промисловості перейти на зелену сталь

Засновник та Видавець
Товариство з обмеженою
відповідальністю
«ГЕОАКЦЕНТ»

Головний редактор
Глушаниця Максим Володимирович

Відповідальний за випуск
Глушаниця Максим Володимирович

**Видання виходить кожен місяць
за наявності матеріалів**

Адреса редакції:
Україна, 01033, м. Київ,
вул. Жилинська, буд. 59, оф. 159;
тел.: +380739753774;
geo.accent.tov@gmail.com

**Свідоцтво про реєстрацію
засобу масової інформації**
КВ 25247-15187Р від 7.09.2022 р.

**Журнал не завжди поділяє позицію
авторів публікації**

**Видання розповсюджуються
безкоштовно**

**За достовірність інформації несуть
відповідальність автори публікації
та рекламодавці**

Віддруковано
ФОП Щуренко Валерія Миколаївна

Наклад 3000 прим.

Замовлення № 54/1

Дата виходу в світ
06 Липня 2023 року

В ОАЕ запустили найбільший у світі екобезпечний завод з переробки відходів в енергію

Завод дозволить скоротити щорічні викиди вуглецю на 2400 тонн

У Дубаї в Об'єднаних Арабських Еміратах запустили найбільший у світі завод, який перероблятиме 2 мільйони тонн відходів на рік в енергію з потужністю 220 МВт-год.

Завод побудовано за передовими технологіями, що робить його безпечним для довкілля, а також усуває будь-які неприємні запахи, повідомляє Minute Mirror News.

Зазначається, що вартість проєкту сягнула \$1,09 мільярда. Завод зможе забезпечити потреби 135 000 родин, що робить значний внесок в енергетичні потреби міста. А також сприяє досягненню ширших цілей ОАЕ щодо диверсифікації та екологічної сталості.

“Це зміцнює статус Дубая як світового лідера у сфері стійкої інфраструктури”, – сказав шейх Хамдан бін Мохаммед бін Рашид Аль Мактум

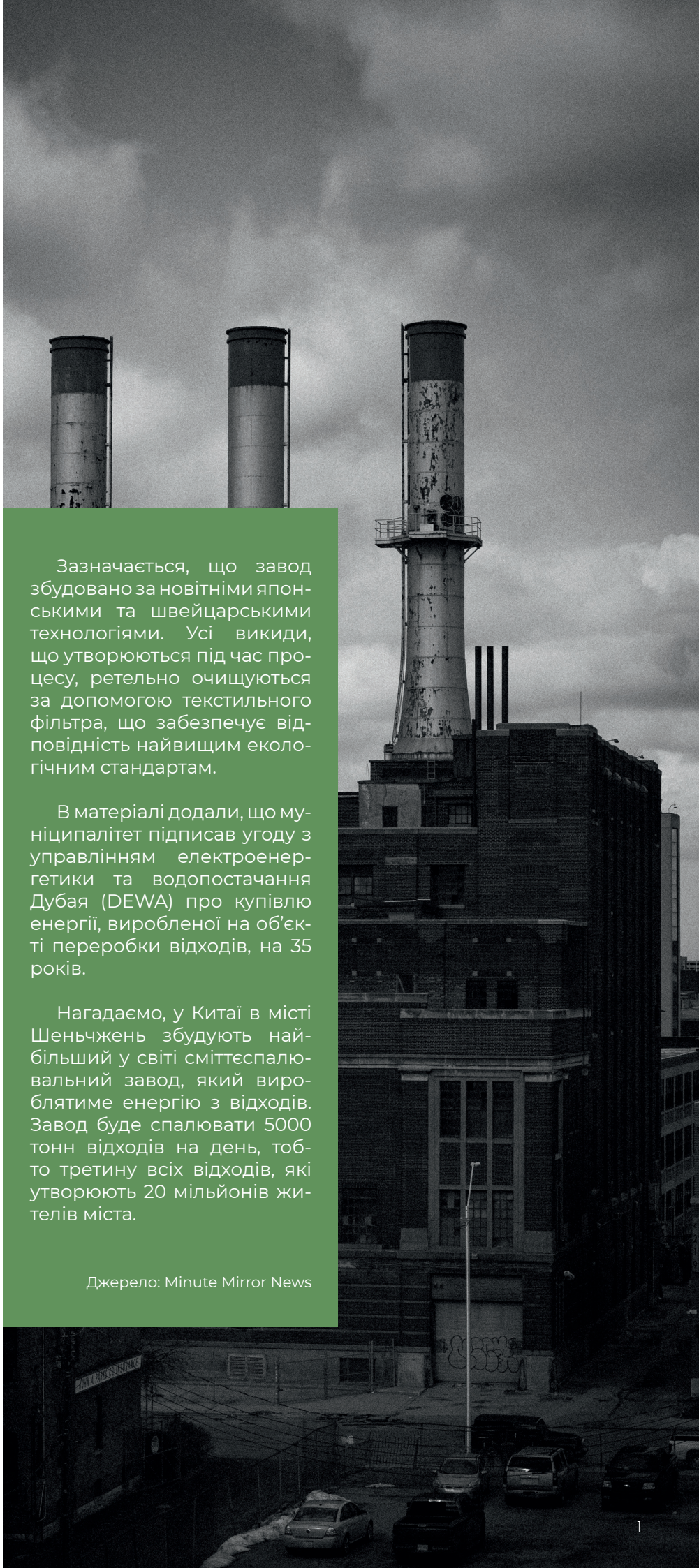
В матеріалі підкреслили, що завод також сприятиме досягненню стратегічної мети муніципалітету Дубая щодо скорочення та перенаправлення відходів із звалищ до 2030 року. Окрім того, завод дозволить скоротити щорічні викиди вуглецю на 2400 тонн.

Зазначається, що завод збудовано за новітніми японськими та швейцарськими технологіями. Усі викиди, що утворюються під час процесу, ретельно очищуються за допомогою текстильного фільтра, що забезпечує відповідність найвищим екологічним стандартам.

В матеріалі додали, що муніципалітет підписав угоду з управлінням електроенергетики та водопостачання Дубая (DEWA) про купівлю енергії, виробленої на об'єкті переробки відходів, на 35 років.

Нагадаємо, у Китаї в місті Шеньчжень збудують найбільший у світі сміттєспалувальний завод, який вироблятиме енергію з відходів. Завод буде спалювати 5000 тонн відходів на день, тобто третину всіх відходів, які утворюють 20 мільйонів жителів міста.

Джерело: Minute Mirror News



Виробництво зеленої сталі в Україні може зменшити глобальні викиди вуглецю

Україна зможе замінити росію та Китай на європейських ринках в низці секторів

Проектна координаторка Офісу реформ Кабінету міністрів Марина Денисюк заявила, що створення нових виробництв зеленої сталі в Україні, зокрема під час повоєнного відновлення, допоможе галузі позбутися частини непрямих викидів Scope 3.

Україна має значну кількість сировини та потенціал виробництва 140 ГВт вітрової та 100 ГВт сонячної енергетики, зокрема для виробництва водню, що необхідно для виробництва зеленої сталі, розповіла вона на національному щорічному конгресі енвайронменталістів: "Екологічна безпека бізнесу-2023. Громади у відновленні довкілля".

"Зелена сталь буде в нас, бо в нас є для цього сировина, – наголосила Денисюк. - Навіщо викиди Scope 3, навіщо викиди від транспортування? Йдіть до нас, будуйте нові виробництва вже в Україні. Адже в нас є все необхідне".

Як відомо, наразі єдиною промисловою технологією виробництва зеленої сталі є виплавка в електродугових печах з використанням лому як сировини.





Варто зазначити, однією з основ декарбонізації промисловості є скорочення викидів парникових газів у ланцюжках створення вартості, а саме прямі викиди Scope 1 та 2, а також непрямі (Scope 3). До них належать викиди на які компанії безпосередньо не впливають і які пов'язані з придбаними товарами та послугами. Тобто виробництво зеленої сталі у безпосередній близькості до сировини допоможе у глобальній боротьбі зі зміною клімату.

Окрім того, зелений перехід промисловості дозволить компаніям за межами ЄС не сплачувати вуглецеве мито ЄВМ та не купувати квоти на викиди вуглецю в блоці.

Денисюк наголосила, що Україна зможе замінити росію та Китай на європейських ринках в низці секторів, адже має для цього всі базові компоненти.

Як відомо, група Metinvest у червні 2023 року заявила про намір виробляти DRI-продукцію, тобто зелену сталь, на своїх відбудованих заводах у Маріуполі та Авдіївці, що на Донеччині, після деокупації. А також долучитися до зеленого переходу України та Європи.

“Великою перевагою є те, що в Україні видобувають магнетитову залізну руду, яку можна збагачувати до якості DRI та HBI [гарячебрикетоване залізо – ред.] за вже відомими технологіями. Все, що для цього потрібно, – це енергія”, – сказав генеральний директор компанії Юрій Риженков.

Джерело: Ecopolitic

ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
вул. Зигіна, 1, м. Полтава, 36000, тел./факс (+38 0532) 56-95-08, e-mail: eko@adm-pl.gov.ua,
web: <http://www.eko.adm-pl.gov.ua>, <http://www.eco-poltava.gov.ua>, код ЄДРПОУ 38719424

05.07.2023 №2713/03.2-20

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля))

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВІТАБУД»

код ЄДРПОУ 43470487

36039, м. Полтава, вул. Квітки Цісик, 15

(заявник та його адреса)

05.07.2023

(дата видачі)

16/202332710508-138/1

(номер висновку)

202332710508

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

16/202332710508-138/2 від 05.07.2023

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності Товариства з обмеженою відповідальністю «ВІТАБУД» (код ЄДПРОУ 43470487), яка відноситься до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливів на довкілля, а саме, «Облаштування та експлуатація об'єкта оброблення відходів з накопичувачем», встановлено:

Відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля (дали – Звіт з ОВД) та поданої листом від 01.07.2023 № 01/07 додаткової інформації ТОВ «ВІТАБУД», згідно з пунктом 7 Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 року № 1026, планує виконання операцій з оброблення відходів з використанням накопичувачів.

Для реалізації планованої діяльності ТОВ «ВІТАБУД» буде використовувати дві земельні ділянки на підставі договору суборенди з ТОВ «Єристівський гірничо-збагачувальний комбінат» загальною площею 7,0197 га, що мають цільове призначення: землі промисловості - для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами. Відстань від території планованої діяльності до найближчих житлових будинків с.Павлики становить більше 500 м.

У Звіті з ОВД зазначено, що нормативна санітарно-захисна зона для планованої діяльності ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених пунктів» не визначена. Розмір СЗЗ для планованої діяльності буде затверджений Головою Державної служби з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів на підставі результатів проведення державної

санітарно-епідеміологічної експертизи відповідних матеріалів.

Основні елементи об'єкта оброблення відходів:

- обладнання/установки, інженерні споруди та/або інші об'єкти, що використовується для здійснення операцій з відновлення або видалення відходів;

-господарський майданчик (біотуалет; мобільний побутовий модуль; стоянка для автотранспорту та інші господарські будівлі);

- склад для зберігання реагентів;

- локальна мережа спостережних свердловин;

- система збирання дощових та талих вод.

Підготовчі та будівельно-монтажні роботи передбачають виконання наступних заходів:

-відведення в натуру майданчика для будівництва;

-влаштування котлованів для технологічного обладнання (ставок для тех. води, накопичувачі, тощо) з залученням будівельної техніки (екскаватор, вантажівка);

-влаштування накопичувачів для прийому та зберігання відходів буріння (бурового шламу) та ставка для технічної води шляхом обладнання їх штучними протифільтраційними екранами з високоміцної, стійкої до впливу хімічних речовин геомембрани типу GeoSvit HDPE (гладка/текстурована 1,5 мм), або іншого схожого за показниками матеріалу. Роботи ведуться без залучення техніки;

-встановлення технологічного/допоміжного обладнання та споруд з залученням будівельної техніки (автокран; вантажівка);

-організація поверхневого водовідводу дощових вод з території проммайданчика шляхом улаштування водовідвідних каналів;

-засівання ґрунтового обвалування території проммайданчика травою без залучення техніки;

-обладнання штучних протифільтраційних екранів в місцях можливого забруднення ґрунтів, в тому числі на майданчику зберігання оброблених відходів без залучен-

ня техніки;

- влаштування доріг за допомогою будівельної техніки;
- влаштування спостережних свердловин за допомогою бурової пересувної установки.

Виконання підготовчих та монтажно-будівельних робіт виконується протягом 10 діб. Роботи виконуються поетапно.

Відповідно до Звіту з ОВД, потужність об'єкта оброблення бурових відходів (бурового шламу) ТОВ «ВІТАБУД» складає до 100 т/добу.

При реалізації планованої діяльності, відповідно до Закону України «Про управління відходами» (після набрання ним чинності), передбачається здійснювати:

-збирання відходів буріння (бурового шламу) - операція, що полягає у вилученні, купівлі, накопиченні та зберіганні відходів суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, включаючи роздільне збирання, з метою подальшого перевезення відходів на об'єкти оброблення відходів;

-перевезення відходів буріння (бурового шламу) - операція, що полягає у транспортуванні відходів від місця їх утворення до об'єкта оброблення відходів, а також від одного місця/об'єкта до іншого;

-оброблення відходів буріння (бурового шламу) - операція з відновлення або видалення відходів, включаючи підготовку відходів до таких операцій;

-рециклінг відходів буріння (бурового шламу) - операція з відновлення, у результаті якої відходи переробляються у продукцію, матеріали або речовини для їх використання за первинною або іншою метою. Ця операція включає перероблення органічного матеріалу, але не включає виробництва енергії чи перетворення відходів у матеріали, що можуть бути використані як паливо або як матеріали для зворотного заповнення;

-відновлення відходів буріння (бурового шламу) - будь-яка операція з відновлення матеріалів, інша, ніж виробництво енергії та перетворення відходів у матеріали, що можуть бути використані як паливо або для іншого виробництва енергії, яка може включати підготовку відходів до повторного використання, рециклінг, зворотне заповнення та інші операції;

-зворотне заповнення з використанням відходів буріння (бурового шламу) - операція з відновлення, у результаті якої придатні для цього відходи, що не є небезпечними та/або інертними, використовуються для заповнення гірничих виробок (пустот), рекультивції відпрацьованих гірничих об'єктів, інших ландшафтних робіт, замінюючи при цьому матеріали, які не є відходами;

-підготовка відходів буріння (бурового шламу) до повторного використання - проведення операцій з відновлення (перевірка, очищення або ремонт), після яких речовини, предмети та/або їх складові (компоненти), які були відходами, можуть бути використані повторно без будь-якого іншого оброблення.

Буровий шлам за ДК 005-96 має код: 1110.2.9.01 - 1110.2.9.05; 1110.2.9.15; 1110.2.9.08. Відходи буріння (буровий шлам) відповідно до Закону України «Про управ-

ління відходами» (Додаток 3 до Закону України від 20 червня 2022 року № 2320-ІХ, «ПЕРЕЛІК властивостей, що роблять відходи небезпечними») відносяться до відходів, що не є небезпечними, це підтверджено ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України» в НАУКОВОМУ ЗВІТІ щодо санітарно-епідеміологічної оцінки відходів буріння свердловини - бурового шламу, відбраного в амбарі Базаліївської площі, Харківська область та встановлення класу його небезпеки (лист №22/729 від 08.05.2023).

Оброблення відходів буріння (бурового шламу) буде здійснюватися на території об'єкта оброблення відходів ТОВ «ВІТАБУД» на спеціальному обладнанні, з використанням відповідних реагентів, абсорбентів та коагулянтів (згідно до технологічного регламенту підприємства).

Реалізація планованої діяльності з облаштування та експлуатації об'єкта оброблення відходів з накопичувачем буде здійснюватись за робочим проектом «Нове будівництво транспортних комунікацій та споруд інженерної інфраструктури, що пов'язані з об'єктами гірничо-добувної промисловості за межами населених пунктів Пришибської сільської ради (поблизу с. Єриствка), Кременчуцького району, Полтавської області».

ТОВ «ВІТАБУД» отримано містобудівні умови та обмеження для проектування об'єкта будівництва (реєстраційний номер ЄДЕССБ MU01:1331-1247-1899-4980), затверджені відділом містобудування та архітектури Кременчуцької районної державної адміністрації.

Після завершення операції з оброблення відходів буріння (бурового шламу), здійснюється злив залишкових стічних вод в ставок для технічної води. Вода з ставка для технічної води повторно використовується для технологічних потреб при обробці бурового шламу. Водобіговий цикл без скиду стічних вод до водних об'єктів.

Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації (далі – Департамент) враховуючи дані, наведені у Звіті з ОВД, а саме:

- вплив на атмосферне повітря:

Під час підготовчих та будівельних робіт можливий викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря (за період будівництва):

- під час роботи двигуна екскаватора (оксид вуглецю - 0,09 т, вуглеводні насичені - 0,027 т, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,036 т, сажа - 0,01395 т, діоксид сірки - 0,018 т, бенз(а)пірен - 0,000000288 т);

- пилевикиди при роботі екскаватора - (1,244 10⁻³ т);

- під час роботи двигуна самоскиду (оксид вуглецю - 0,09 т, вуглеводні насичені - 0,027 т, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,036 т, сажа - 0,01395 т, діоксид сірки - 0,018 т, бенз(а)пірен - 0,000000288 т);

- пилевикиди при роботі самоскиду - (0,057 т);

- під час роботи двигуна автокрана (оксид вуглецю - 0,04 т, вуглеводні насичені - 0,012 т, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,0016 т, сажа - 0,00062 т, діоксид сірки - 0,0008 т, бенз(а)пірен - 0,00000001 т);

- під час роботи двигуна бурової установки спосте-

режних свердловин (оксид вуглецю - 0,01 т, вуглеводні насичені - 0,012 т, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,004 т, сажа - 0,00155 т, діоксид сірки - 0,002 т, бенз(а)пірен - 0,000000032 т);

- пилевикиди під час роботи бурової установки для буріння спостережних свердловин (0,024 т);

- під час роботи двигуна бульдозера (оксид вуглецю - 0,05 т, вуглеводні насичені - 0,015 т, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,002 т, сажа - 0,00775 т, діоксид сірки - 0,01 т, бенз(а)пірен - 0,00000016 т);

- пилевикиди під час роботи бульдозера (0,037 т).

Перелік джерел забруднення атмосферного повітря при провадженні планованої діяльності та обсяги викидів від них в атмосферне повітря наведені в таблиці:

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
			г/сек	т/рік
1	Неорганізоване джерело викидів навіс спецтехніки	Вуглецю оксид	0,149	0,347
		Вуглеводні граничні C12-C19	0,045	0,104
		Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,059	0,139
		Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,023	0,054
		Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунок на діоксид сірки	0,03	0,069
		Бензапірен	0,000004759	0,0000111
2	Неорганізоване джерело викидів обладнання для оброблення відходів	Вуглеводні граничні C12-C19	0,038	1,202
3	Неорганізоване джерело викидів завантаження реагентів	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,027	0,279
4	Неорганізоване джерело викидів обладнання для оброблення відходів (викид забруднюючих речовин із резервуару за рахунок випаровування)	Вуглеводні граничні C12-C19	0,016	0,49
5	Неорганізоване джерело викидів завантаження реагентів	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,027	0,279
6	Неорганізоване джерело викидів ставок для технічної води	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00000000000601	0,000000001898

7	Неорганізоване джерело викидів накопичувач	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00000005513	0,000001739
8	Неорганізоване джерело викидів майданчик для розвантаження відходів	Вуглеводні граничні C12-C19	0,002712	0,012
9	Неорганізоване джерело викидів накопичувач для прийому та зберігання необроблених відходів що не є небезпечними	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00000000644	0,0000002033
10	Неорганізоване джерело викидів майданчик для розвантаження відходів що не є небезпечними	Вуглеводні граничні C12-C19	0,001105	0,004772
11	Неорганізоване джерело викидів майданчик зберігання оброблених відходів	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,25	1,522
		Вуглецю оксид	0,491	1,291
		Вуглеводні граничні C12-C19	0,147	0,387
		Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,196	0,516
		Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунок на діоксид сірки	0,098	0,258
		Бенз(а)пірен	0,000001572	0,000004131
12	Неорганізоване джерело викидів майданчик зберігання оброблених відходів навантаження оброблених відходів в самоскид	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,267	2,803
		Вуглецю оксид	0,381	4
		Вуглеводні граничні C12-C19	0,114	1,2
		Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,152	1,6
		Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунок на діоксид сірки	0,076	0,8
		Бенз(а)пірен	0,000001218	0,00000128

13	Неорганізоване джерело викидів автостоянка на 6 авто	Вуглецю оксид	0,288	0,568
		Вуглеводні граничні C12-C19	0,086	0,17
		Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,115	0,227
		Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,045	0,088
		Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,058	0,114
		Бенз(а)пірен	0,000009222	0,00001818
14	Неорганізоване джерело викидів переміщення транспорту по території підприємства	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,261	1,762
		Вуглецю оксид	0,048	1,66
		Вуглеводні граничні C12-C19	0,014	0,498
		Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,019	0,664
		Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,009606	0,332
		Бенз(а)пірен	0,000001537	0,00005312

Загальний викид забруднюючих речовин становить:

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	т/рік
06000337	Вуглецю оксид	7,866
110002754	Вуглеводні граничні C12-C19	4,067774
04001301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	3,146
030002902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	6,787
05001330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	1,573
13101703	Бенз(а)пірен	2,52E-05

В додатковій інформації наведений розрахунок доцільності проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин на ЕОМ відповідно до вимог пункту 5.21 ОНД-86, який показав необхідність проведення цих розрахунків для усіх забруднюючих речовин.

В додатковій інформації зазначається, що розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі проводяться на електронно-обчислювальних машинах (далі - ЕОМ) за програмою, яка погоджена Мінприроди України ЕОЛ + версія 5 (WINDOWS). Розрахунки розсіювання проводились в контрольних точках на відстані 300 м від джерел викидів підприємства та на межі жит-

лової забудови. Перевищення встановлених законодавством гранично допустимих викидів при цьому відсутнє.

Згідно з санітарною класифікацією підприємств ДСП № 173-96, для проектного об'єкта розмір нормативної санітарно-захисної зони (далі - СЗЗ) не встановлений і тому вона визначається розрахунковим способом.

За результатами розрахунків викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, для об'єкта оброблення відходів з накопичувачем встановлено розмір розрахункової СЗЗ 300 метрів.

Негативний кумулятивний вплив на довкілля не очікується, можливість виникнення кумулятивного впливу, який супроводжуються негативними екологічними наслідками та понаднормативними викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, не передбачається.

- вплив шуму та вібрації на довкілля:

Джерелом шуму при реалізації планованої діяльності буде технологічне обладнання та транспорт.

Оцінка шуму виконується відповідно до вимог ДБН В.1.1-31:2013 «ЗАХИСТ ТЕРИТОРІЙ, БУДИНКІВ І СПОРУД ВІД ШУМУ», за методикою наведеною в ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях». Згідно з розрахунками, сумарний розрахунковий рівень шуму на відстані 500 м становить 14 дБА, що менше встановленої норми.

Технологічне обладнання, що застосовується на підприємстві, є сертифікованим, відповідає існуючим нормам виробничої загальної та локальної вібрації і не є джерелом вібрації, що може вплинути на населення та прилеглі житлові забудови.

Планована діяльність не є джерелом теплового забруднення території.

Через локальне освітлення та застосування малопотужних джерел освітлення, планована діяльність не призведе до світлового забруднення навколишнього природного середовища.

Планована діяльність не відноситься до підприємств з технологічними процесами, які є джерелами статичної електрики, електромагнітних та іонізуючих випромінювань, інших шкідливих факторів які визначені ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів».

- вплив на ґрунти:

Планована діяльність в тому числі підготовчі та будівельні роботи будуть здійснюватися на території земельної ділянки, з якої ТОВ «Сристівський гірничо-збагачувальний комбінат» попередньо знято та вивезено ґрунтового рослинний шар. Ґрунт, що буде виїнятий при влаштуванні котлованів, буде використаний для обвалування у повному обсязі.

У Звіті з ОВД визначені обмеження у використанні земельної ділянки при реалізації планованої діяльності:

-забезпечення розміру санітарно-захисної зони відповідно до вимог ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених пунктів»;

-використання земельної ділянки за цільовим призначенням;

-поводження з відходами відповідно до вимог чинного законодавства; -

не перевищення гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць на межі житлової забудови/СЗЗ;

-здійснення викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами на підставі дозволу;

-не перевищення нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел;

-дотримання правил пожежної та техногенної безпеки відповідно до вимог чинного законодавства, норм та правил;

-виконання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів;

- виконання санітарних обмежень щодо допустимих рівнів звуку на межі житлової забудови.

Для транспортування готової продукції та сировини використовується існуюча транспортна інфраструктура. Відведення земельних ділянок для розміщення додаткових доріг не планується.

- вплив на геологічне середовище:

Планована діяльність реалізується у межах південно-західного борту Дніпровсько-Донецької западини та Українського кристалічного масиву. В геологічному відношенні територія складена кристалічними породами (залагають на глибині 35-60 м) представленими архейськими гнейсами криворізької метаморфічної серії, які містять залізисті кварцити і багаті залізні руди (Кременчуцька магнітна аномалія). Для даної структури характерно шаруватість порід залізорудної формації з гнейсами і гранітами

При реалізації планованої діяльності змінення інженерно-геологічних умов території не передбачається.

- вплив на рослинний та тваринний світ, об'єкти природно-заповідного фонду:

Відповідно до Звіту з ОВД планована діяльність не призведе до скорочення площі зелених насаджень, оскільки на території планованої діяльності вони відсутні, майданчик попередньо підготовлений.

Територія де реалізується планована діяльність достатньо віддалена від видових різноманітностей та популяцій домінуючих видів фауни, цінних та таких, що охороняються видів фауни.

Планована діяльність буде реалізована на землях промисловості, в районі, що зазнав значного антропогенного навантаження, розміщений за межами об'єктів ПЗФ, регіональної екомережі Полтавської області та Смарагдової мережі. Територія планованої діяльності не відноситься до територій, зарезервованих для наступного заповідання.

- вплив на водне середовище:

Водозабезпечення планованої діяльності буде здійснюватися за рахунок привозної води.

Нормативно-розрахункова витрата води для 5 робітників складатиме 125 л/добу.

Водовідведення буде здійснюватися за наступними схемами:

- відведення стоків з обладнання для оброблення відходів до ставка з технічною водою;

- відведення дощових та талих вод по водовідвідним канавам до ставка з технічною водою. Загальна кількість дощових та талих вод становить 193,76 м³/рік.

Для господарчо-побутових стоків, що утворюються при санітарному обслуговуванні працівників, передбачається використання біотуалета з герметичним накопичувачем.

- вплив на клімат і мікроклімат планованої діяльності:

Кліматичні характеристики району проведення планованої діяльності вказані в листі Полтавського ЦГМ від 17 квітня 2023 №9916-03-41/110. Змін мікроклімату в результаті впровадження планованої діяльності не очікується. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Кліматичні умови не погіршують розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

- поводження з відходами, які будуть утворюватися в процесі здійснення планованої діяльності:

При реалізації планованої діяльності джерелами утворення відходів будуть: процеси обслуговування технологічного обладнання об'єкту оброблення відходів (бурового шламу); процеси санітарно-побутового обслуговування робітників об'єкту оброблення відходів.

Ремонт/обслуговування автотранспорту буде здійснюватися на спеціалізованих пунктах ремонту та обслуговування автотранспорту тобто відходи від обслуговування автотранспорту на майданчику реалізації планованої діяльності утворюються не будуть.

При реалізації планованої діяльності утворюються наступні відходи:

- відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн (7720.3.1.01. Відходи комунальні), клас небезпеки IV – 0,009 т/рік;

- взуття зношене чи зіпсоване (7710.3.1.14. Взуття зношене чи зіпсоване), клас небезпеки IV – 0,01 т/рік;

- матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (7730.3.1.06. Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені), клас небезпеки III – 0,2 т/рік;

- рідкі побутові відходи з біотуалету (7720.3.1.02 шлам септиків). Відходи IV класу небезпеки - 45,625 м³/рік;

- використана тара та упаковка з під хімреагентів (4510.1.2. відходи матеріалів допоміжних та речовин, які використовують у будівництві). Відходи III класу небезпеки – 0,02 т/рік;

- пісок забруднений нафтопродуктами (7730.3.1.04. Абсорбенти зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені). Відходи III класу небезпеки – 0,39 т/рік.

Загальна розрахункова кількість відходів що утворюються при реалізації планованої діяльності становить 47,399 т.

Кожен тип утвореного відходу, по мірі накопичення, буде передаватися для подальшого використання, утилізації, знешкодження або захоронення спеціалізованим

організаціям, які мають відповідні дозвільні документи на провадження господарської діяльності із здійснення операцій у сфері поводження з відходами. Шляхи переміщення всіх відходів визначені в таблиці 1.7 Звіту з ОВД.

У Звіті з ОВД зазначено, що планована діяльність з оброблення відходів буріння (бурового шламу) спрямована на поводження з відходами відноситься до сфери управління відходами. Відповідно до Закону України «Про управління відходами» (з моменту набрання ним чинності) ТОВ «ВІТАБУД» буде суб'єктом господарювання у сфері управління відходами.

Відповідно до Закону України «Про управління відходами» (з моменту набрання ним чинності), суб'єкти господарювання у сфері управління відходами зобов'язані:

1) дотримуватися вимог щодо збирання, перевезення та оброблення відходів, встановлених цим Законом та іншими нормативно-правовими актами;

2) не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;

3) вести облік відходів, що утворилися у результаті їхньої діяльності чи були отримані від інших суб'єктів господарювання, облік операцій з управління відходами та подавати звітність відповідно до закону;

4) класифікувати свої відходи відповідно до Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів;

5) забезпечувати здійснення операцій з оброблення відходів на об'єктах оброблення відходів;

6) забезпечувати утримання в належному санітарному і технічному стані об'єктів оброблення відходів, забезпечувати дотримання правил техніки безпеки та пожежної безпеки на них;

7) надавати місцевим органам виконавчої влади, органам місцевого самоврядування, уповноваженим органам виконавчої влади у сфері управління відходами інформацію про відходи та пов'язану з ними діяльність;

8) відшкодовувати шкоду, заподіяну здоров'ю та майну громадян України, навколишньому природному середовищу, підприємствам, установам та організаціям внаслідок порушення встановлених правил управління відходами, відповідно до закону;

9) мати дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів;

10) мати ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами та/або письмову згоду (повідомлення) на транскордонне перевезення небезпечних відходів чи висновок на транскордонне перевезення відходів відповідно до закону;

11) забезпечувати професійну підготовку, підвищення кваліфікації та проведення атестації фахівців у сфері управління відходами;

12) призначати відповідальних осіб у сфері управління відходами;

13) виконувати інші обов'язки, передбачені законом.

У відповідності до вимог Порядку ведення реєстру місць видалення відходів затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 серпня 1998 року № 1216

місце видалення відходів (далі - МВВ) ТОВ «ВІТАБУД» паспортизовано (паспорт МВВ реєстраційний номер № 126; дата реєстрації 30.06.2023). Дані паспорту МВВ внесено до Реєстру місць видалення відходів.

Згідно вимог Порядку ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31 серпня 1998 року № 1360 для об'єкта оброблення відходів ТОВ «ВІТАБУД» розроблено реєстрову карту об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів (реєстраційний номер № 27; дата реєстрації 19.06.2023). Об'єкт оброблення відходів ТОВ «ВІТАБУД» включено до Реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів.

- оцінка впливів планованої діяльності на техногенне та соціальне середовище:

У Звіті з ОВД зазначено, що оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення виконана відповідно до Методичних рекомендацій «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря», затверджених Наказом МОЗ України, № 184 від 13.04.2007 та включає оцінку ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення (оцінка розвитку канцерогенних та неканцерогенних ефектів, а також соціального ризику).

Ризик розвитку не канцерогенних ефектів визначається шляхом розрахунку сумарного коефіцієнту небезпеки. В Звіті з ОВД вказано, що ризик виникнення шкідливих ефектів при реалізації планованої діяльності розглядають як зневажливо малий.

Канцерогенний ризик - ICRi, для планованої діяльності не розраховується. Забруднюючі речовини що виникають при реалізації планованої діяльності, а також виробничі процеси планованої діяльності не входять до ГН 1.1.2.123-2006 «Перелік речовин, продуктів, виробничих процесів, побутових та природних факторів, канцерогенних для людини». Відповідно до проведених розрахунків соціального ризику планованої діяльності рівень ризику характеризується як прийнятний.

Згідно наявної у Звіті з ОВД інформації, на території планованої діяльності археологічних пам'яток/пам'яток культурної спадщини не виявлено. За даними Департаменту культури і туризму Полтавської обласної військової адміністрації, за результатами розгляду археологічних архівних матеріалів встановлено, що на території планованої діяльності об'єкти археології не значаться.

а також з урахуванням усієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку),

вважає допустимим / недопустимим

(зайве викреслити)

проведення планованої діяльності з огляду на нижченаведене:

а саме, сукупний вплив на довкілля планованої діяльності на підставі Звіту з ОВД із комплексом технологічних,

технічних, організаційних рішень, заходів по запобіганню та зменшенню негативного впливу на навколишнє середовище при виконанні встановлених екологічних умов є екологічно допустимий.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:

- розміщення об'єкта здійснювати відповідно до містобудівних умов та обмежень для проектування об'єкта будівництва (реєстраційний номер ЄДЕССБ MU01:1331-1247-1899-4980), що затверджені відділом містобудування та архітектури Кременчуцької районної державної адміністрації;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до вимог Закону України «Про відходи», Постанови КМУ від 7 травня 2022 р. № 556 «Деякі питання подання декларації про відходи», Закону України «Про управління відходами» (після набрання ним чинності);

- забезпечити дотримання нормативних рівнів забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при виконанні будівельно-монтажних робіт;

- не допускати перевищення нормативних рівнів шумового впливу;

- здійснювати заходи з пилоподавлення в межах території реалізації планованої діяльності;

- організувати збір, очищення та водовідведення дощових і талих вод, з метою виключення забруднення водного середовища, ґрунту;

- заборонено скид стічних вод (в тому числі дощових та талих стічних вод), використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар'єри тощо);

- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території;

- здійснювати водокористування відповідно до вимог Водного Кодексу України;

- вести облік кількості, типу і складу відходів, що утворюються, зберігаються, видаляються під час здійснення планованої діяльності;

- забезпечувати повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення відходів, для утилізації яких в Україні існують відповідні технології;

- збирати відходи відповідно до класу небезпеки відходів з дотриманням правил безпеки для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;

- не допускати забруднення нафтопродуктами ґрунтів на території провадження планованої діяльності. У разі виявлення такого забруднення необхідно вжити заходів щодо його ліквідації;

- дотримуватися Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

- отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами у відповідності до чинного законодавства;

- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднень атмосферного повітря;

- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;

- при роботі обладнання дотримуватись вимог технологічних інструкцій;

- ремонтні та профілактичні роботи проводити згідно графіка ремонтних та профілактичних робіт;

- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;

- забезпечити дотримання нормативних протипожежних та санітарних відстаней згідно ДБН Б.2.2-12:2019;

- будівництво та діяльність здійснювати за умови дотримання вимог Цивільного Кодексу України;

- влаштувати спостережну свердловину та забезпечити її належну експлуатацію;

- забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності, які не зазначені у критеріях розширень і змін діяльності та об'єктів додатку 2 постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 №1010.

2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:

- розробити та погодити в установленому порядку план ліквідації та локалізації наслідків аварій (ПЛЛНА) у разі, якщо планований об'єкт є об'єктом підвищеної небезпеки;

- при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (поломка, аварії тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу у відповідність з визначеним регламентом;

- розробити заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;

- у разі виникнення аварійних розсипів та розливів забруднюючих речовин, для їх збору на підприємстві передбачити наявність необхідного обсягу відповідних пакувальних матеріалів та засобів щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій;

- для попередження і локалізації аварій здійснювати регулярний контроль стану устаткування, трубопроводів і контрольно-вимірювальних приладів, забезпечувати своєчасне усунення виявлених дефектів і проводити профілактичні ремонти;

- дотримуватись вимог Закону України «Про охорону праці»;

- інформувати Департамент у письмовій формі у разі виникнення аварійних ситуацій.

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення трансграничного впливу планованої діяльності,* а саме:

- підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля планованої діяльності відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів:**

- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного податку;
- своєчасна та в повному обсязі сплата нарахованих компенсаційних збитків при виникненні аварійних ситуацій;
- забезпечити озеленення території в межах провадження планованої діяльності та санітарно-захисної зони.

5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля, а саме:**

- дотримуватися вимог чинного природоохоронного законодавства України;
- чітко дотримуватися екологічних умов провадження планованої діяльності, встановлених цим висновком з оцінки впливу на довкілля;
- забезпечити виконання умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених цим висновком з оцінки впливу на довкілля;
- надавати інформацію щодо виконання умов висновку разом з результатами післяпроектного моніторингу до Департаменту.

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу, а саме:**

- здійснювати спостереження за станом атмосферного повітря за речовинами, які можуть бути привнесені до якісного складу повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови один раз на рік та у разі виникнення надзвичайних ситуацій;
- здійснювати заходи контролю щодо неперевикнення нормативів ГДК та звітуватись 1 раз на рік відповідно до умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- здійснювати моніторинг стану підземних вод за допомогою спостережних свердловин 1 раз на рік та у разі виникнення надзвичайних ситуацій;
- здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови один раз на рік;
- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість ґрунту на межі встановленої і затвердженої санітарно-захисної зони один раз на рік;
- після набрання чинності Закону України «Про управління відходами» та затвердження Регіонального та місцевого планів управління відходами отримати дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів. Копію дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів додати до звіту післяпроектного моніторингу
- щорічно надавати інформацію щодо кількості, складу і класу небезпеки відходів, що утворюються, зберігаються, передаються при здійсненні планованої діяльності;

У разі встановлення факту перевищення по будь-якому показнику, що контролюється - вжити заходи щодо приведення технологічного процесу до планованого стану, забезпечити невідкладне інформування Департаменту.

Інформацію про результати післяпроектного моніторингу надавати щорічно з моменту одержання висновку до Департаменту, до органів місцевого самоврядування з метою забезпечення інформування громадськості та до Державної екологічної інспекції центрального округу.

Примітка: Якщо під час провадження господарської діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не буде оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність - припиненню.

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування, а саме:** На ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВІТАБУД» покладається обов'язок зі здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля планованої діяльності при зміні технології ведення робіт на промисловому майданчику, заміні технологічного обладнання, зміні його потужності або інших параметрів, за умови, що така планована діяльність призведе до збільшення утворюваних та утворення нових видів небезпечних відходів, збільшення та/або появи нових джерел викидів в атмосферне повітря та скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінювання.

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Начальник відділу охорони атмосферного повітря, оцінки впливу на довкілля та стратегічної екологічної оцінки

(керівник структурного підрозділу з оцінку впливу на довкілля уповноваженого органу)

О.В. ПЕТРЕНКО

Директор Департаменту

(керівник уповноваженого територіального органу)

С.О. ОЛЕЙНИКОВ

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.

Марина Послушна

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ВІЙСЬКОВОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
вул. Басейна, 1/2А, м. Київ, 01004; тел. (044) 279-01-58; fax (044) 234-96-15;
ел. пошта: dep_eco@koda.gov.ua; Код ЄДРПОУ 38750794

Товариство з обмеженою відповідальністю «ШЛЯХОВИК-97»

Код ЄДРПОУ 03446334

65120, Одеська обл., Одеський р-н, смт Авангард, вул. Базова, буд. 12

(заявник та його адреса)

04.07.2023

(дата видачі)

05.1-10/224

(номер висновку)

20211118909

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

05.2-18/226 від 28.06.2023

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» планованої діяльності ТОВ «ШЛЯХОВИК-97», а саме «Виробництво асфальтобетонної суміші на АБЗ «Marini Top Tower 3000» продуктивністю 240 т/год» встановлено, що:

- процедура оцінки впливу на довкілля розпочата 15.11.2021 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (далі - Реєстр);

- повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, було опубліковано у газеті «КП в Україні» від 11.11.2021 року № 45/43 (6107) та у Національному інформаційному бюлетені оцінки впливу на довкілля від 12.11.2021 року № 45(158), а також розміщено на дошках оголошень;

- звіт з оцінки впливу на довкілля та оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля оприлюднено в Реєстрі 24.05.2023 року;

- оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля було опубліковано у Еко газеті «Акцент» травень 2023 року № 8 та у Еко журналі «Акцент» від 23.05.2023 року № 8, а також розміщено на дошках оголошень;

- звіт з оцінки впливу на довкілля було розміщено у приміщенні департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації за адресою: 01004, м.Київ, вул. Басейна 1/2-А; в адміністративному приміщенні Березанської міської ради Київської області, за адресою: 07541, Київська обл., Броварський р-н, м. Березань, вул. Героїв Небесної Сотні, 1; на території провадження діяльності ТОВ «ШЛЯХОВИК-97» за адресою: 07540, Київська обл., Броварський р-н, м. Березань, вул. Київський шлях, 21.

Врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень, відображено у звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною цього висновку.

Планована діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження планованої діяльності Пла-

нованою діяльністю є виробництво асфальтобетонної суміші на АБЗ «Marini Top Tower 3000» продуктивністю 240 т/год, що знаходиться за адресою: 07540, Київська область, Броварський р-н, місто Березань, вул. Київський шлях, 21.

Діяльність ТОВ «ШЛЯХОВИК-97» здійснюється в межах земельної ділянки з кадастровим номером 3210400000:05:013:0008, площею 4,0707 га, цільовим призначенням 12.04 - для розміщення та експлуатації будівель і споруд автомобільного транспорту та дорожнього господарства, що перебуває в державній власності.

Промисловий майданчик ТОВ «ШЛЯХОВИК-97» межує із:

- Північ - земельна ділянка комунальної власності для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд будівельних організацій та підприємств;

- Південь - автомобільна дорога М-03;

- Захід - лісовий масив;

- Схід - лісовий масив.

АБЗ «Marini Top Tower 3000» являє собою набір пересувного модульного збірно-розбірною обладнання, що встановлюється без закладання капітального фундаменту. Облаштування обладнання асфальтного заводу «Marini Top Tower 3000» не потребує проведення будівельних робіт.

АБЗ «Marini Top Tower 3000» представляє собою цілісний функціональний комплекс по виробництву асфальту шляхом підготовки та змішування інертних матеріалів (відсіву фр. 0-5 мм, щебеню фр. 5-10 мм, 10-20 мм, 20-40 мм), бітуму та мінеральних добавок. В технологічному процесі для виготовлення продукції також використовується дизельне паливо для спалювання в пальниках для підігріву сировинних матеріалів. Для отримання високоякісних бітумних матеріалів на підприємстві застосовується спеціальна установка для модифікації бітуму за допомогою полімерних добавок.

На території підприємства розміщено такі відділення виробництва та приміщення:

- адміністративний будинок;

- лабораторія;
- склад;
- склад інертних матеріалів;
- установка по виготовленню асфальту;
- промисловий майданчик;
- автозаправний пункт.

На підприємство вся сировина надходить вантажним автомобільним транспортом. Інертні матеріали зберігаються на відкритому майданчику.

Режим роботи устаткування АБЗ: 2880 годин/рік (240 діб по 12 годин роботи). Виробнича потужність підприємства по виготовленню асфальтобетону - 400 тис. т/рік.

Експлуатація асфальтозмішувальної установки «Marini Top Tower 3000» відбувається в комплектації збірних блоків: агрегат живлення (приймальні бункери дозаторів - 5 од.), стрічковий та похилий транспортери для подачі інертних матеріалів в сушильний барабан, сушильний барабан (оснащений пальником на дизельному паливі), елеватор гарячих матеріалів, грохот, гарячий бункер, система зважування, система подачі бітуму, вузол змішування, фільтрувально-вентиляційний пристрій очищення газопилової суміші (система складається з центробіжного всмоктувача та рукавних фільтрів загальною фільтруючою площею 750 м²), бункер для накопичення та відвантаження вловленого пилу, бункер для накопичення та відвантаження некондиційного щебеню, бункер-накопичувач готової продукції, силос з мінеральною добавкою (2 од. по 120 м³), бункер фібри, наземні цистерни для зберігання бітуму (6 од. по 100 м³) з підігрівом рідким теплоносієм (маслом), нагрівач рідкого теплоносія (робота форсунки на дизельному паливі), резервуар зберігання дизельного палива об'ємом 50 м³, кабіна управління обладнана системою автоматичного керування.

На промайданчику працює установка модифікації бітуму. Установка сконструйована таким чином, що сировина потрапляє до неї окремо. Основною сировиною, що надходить, є бітум та полімерна крихта. Для дозованого завантаження полімерної крихти встановлено 5 бункерів. Установка модифікації бітуму оснащена системою керування, яка в автоматичному режимі регулює склад суміші за заданою рецептурою.

На промайданчику розміщується установка по виробництву бітумної емульсії, а саме: машина бітумно-емульсійна «ЭМКА - 12». Установка являє собою напівавтоматичний агрегат, що складається з окремих вузлів, змонтованих на одній рамі, з'єднаних між собою трубопроводами. На території підприємства знаходиться АЗП, що складається з наземного резервуару для зберігання дизельного палива та паливо-роздавальної колонки на ДП. Автозаправний пункт слугує для заправки власного автомобільного транспорту.

На території промислового майданчику підготовки, будівельні та монтажні роботи не проводяться. Територія підприємства упорядкована та має достатній рівень інженерного забезпечення для дотримання нормальних умов функціонування, площадка забезпечена основними під'їздами та виїздами.

Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме:

- **планована діяльність** Виробництво асфальтобетонної суміші на АБЗ «Marini Top Tower 3000» продуктив-

ністю 240 т/год

- **вплив на клімат і мікроклімат** В звіті з оцінки впливу на довкілля наведена коротка кліматична характеристика району впровадження планованої діяльності.

Експлуатація асфальтозмішувальної установки супроводжується незначним виділенням тепла. Теплові викиди є незначними та відповідно не можуть вплинути на тепловий баланс в глобальних масштабах. Підвищення середньої температури повітря в приземному шарі від викидів тепла з димовими газами має локальний характер, забруднення атмосферного повітря незначне та не впливає на зміну клімату та мікроклімату прилеглої території. При дотриманні всіх діючих нормативно-правових актів та використанні якісного палива вплив теплового забруднення від процесів, пов'язаних з виробництвом асфальтобетонних сумішей та бітумних емульсій, оцінюється як допустимий та прийнятний.

Викиди парникових газів від автотранспорту у межах допустимих концентрацій. Згідно із звітом з оцінки впливу на довкілля, особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

- вплив на повітряне середовище Під час провадження планованої діяльності на об'єкті в загальному знаходиться 51 стаціонарних джерел викидів та пересуває джерело викиду №52:

- Джерело викиду №1 - Пункт вивантаження інертних матеріалів з автотранспорту;
- Джерело викиду №2 - Склад щебеню фракції 5-10 мм;
- Джерело викиду №3 - Склад щебеню фракції 10-20 мм;
- Джерело викиду №4 - Склад щебеню фракції 20-40 мм;
- Джерело викиду №5 - Склад відсіву;
- Джерело викиду №6 - Пункт завантаження інертних матеріалів (робота навантажувача CAT-950);
- Джерело викиду №7-11 - Вузол живлення АБЗ;
- Джерело викиду №12 - Горизонтальний стрічковий конвеєр агрегату живлення;
- Джерело викиду №13 - Нахилений стрічковий транспортер;
- Джерело викиду №14 - Місце подачі інертних матеріалів в сушильний барабан;
- Джерело викиду №15 - Рукавний фільтр силосу мінерального порошку №1;
- Джерело викиду №16 - Рукавний фільтр силосу мінерального порошку №2;
- Джерело викиду №17 - Труба АБЗ «Marini Top Tower 3000» (сушіння інертних матеріалів);
- Джерело викиду №18 - Дихальний клапан цистерни для зберігання бітуму №1;
- Джерело викиду №19 - Дихальний клапан цистерни для зберігання бітуму №2;
- Джерело викиду №20 - Дихальний клапан цистерни для зберігання бітуму №3;
- Джерело викиду №21 - Дихальний клапан цистерни для зберігання бітуму №4;
- Джерело викиду №22 - Дихальний клапан цистерни для зберігання бітуму №5;
- Джерело викиду №23 - Дихальний клапан цистерни для зберігання бітуму №6;

- Джерело викиду №24 - Дихальний клапан (наземний резервуар для зберігання дизельного палива ємністю 50 м3),

- Джерело викиду №25 - Бітумний насос (злив бітуму в наземні резервуари для зберігання),

- Джерело викиду №26 - Насос (перекачування ДП на АБЗ),

- Джерело викиду №27 - Бітумний насос (перекачування бітуму на АБЗ),

- Джерело викиду №28 Насос (перекачування ДП на форсунку маслогрійки),

- Джерело викиду №29 - Бітумний насос (перекачування бітуму на установку модифікації),

- Джерело викиду №30 - Бункер полімерної крихти №1 (завантаження),

- Джерело викиду №31 - Бункер полімерної крихти №2 (завантаження),

- Джерело викиду №32 - Бункер полімерної крихти №3 (завантаження),

- Джерело викиду №33 - Бункер полімерної крихти №4 (завантаження),

- Джерело викиду №34 - Бункер полімерної крихти №5 (завантаження),

- Джерело викиду №35 - Склад зберігання полімерної крихти,

- Джерело викиду №36 - Вихлопна труба дизельного генератору,

- Джерело викиду №37 - Димова труба маслогрійки (спалювання ДП для розігріву масла, що є теплообмінником для підігріву бітуму),

- Джерело викиду №38 - Дихальний клапан №1 установки модифікації бітуму (процес модифікації бітуму),

- Джерело викиду №39 - Дихальний клапан №2 установки модифікації бітуму (процес модифікації бітуму),

- Джерело викиду №40 - Насосне перекачувальне обладнання установки модифікації бітуму,

- Джерело викиду №41 - Бункер фібри,

- Джерело викиду №42 - Відвантаження готового асфальтобетону (бункер агрегату готової суміш),

- Джерело викиду №43 - Відвантаження негабариту розміром більше 45 мм (бункер відходів),

- Джерело викиду №44 - Рукавний фільтр силосу пилу,

- Джерело викиду №45 - Відвантаження вловленого пилу на авто,

- Джерело викиду №46 - Лабораторія (витяжна труба від сушильної шафи №1),

- Джерело викиду №47 - Лабораторія (витяжна труба від сушильної шафи №2):

- Джерело викиду №48 - Лабораторія (витяжна труба від шафи лабораторної);

- Джерело викиду №49 - Машина бітумно-емульсійна «ЗМКА - 12» (насосне перекачувальне обладнання установки);

- Джерело викиду №50 - Дихальний клапан (наземний резервуар для зберігання дизельного палива ємністю 50 м3):

- Джерело викиду №51- Паливо-роздавальна колонка на ДП;

- Пересувне джерело викиду №52 - Маневрування автомобільної техніки по території промислового майданчику.

Розрахунки викидів забруднюючих речовин в атмос-

ферне повітря від даних джерел наведено додатком 11 Звіту з оцінки впливу на довкілля. Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при провадженні планованої діяльності наведено в таблиці 10. Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами представлено в таблиці 11.

Результати проведеного розрахунку розсіювання під час провадження планової діяльності без врахування фонових рівнів забруднення та із врахуванням фонових рівнів забруднення на межі санітарно-захисної зони та найближчої існуючої житлової та громадської забудови в контрольних точках КТ1-КТ8 наведено в таблиці 13 Звіту з оцінки впливу на довкілля.

Аналіз розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосфері:

-перевищень ГДК на межі санітарно-захисної зони та найближчої існуючої житлової та громадської забудови не виявлено;

- максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин в зоні впливу підприємства не перевищують граничнодопустимих концентрацій цих речовин, що встановлені для населених місць.

Нормативний розмір санітарно-захисної зони в розмірі 1000 м не витримується по відношенню до найближчої житлової та громадської забудови у північному, північно-східному, південному, південно-західному та західному напрямках та потребує врегулювання. В даний час промисловий майданчик ТОВ «ШЛЯХОВИК-97» проходить процедуру встановлення розміру санітарно-захисної зони для об'єкту планованої діяльності з врахуванням розташування найближчої житлової та громадської забудови.

Згідно з матеріалами звіту з оцінки впливу на довкілля, виконані розрахунки свідчать про те, що експлуатація підприємства не призводить до наднормативного забруднення атмосферного повітря. Вплив планованої діяльності на атмосферне повітря локальний та в межах допустимих норм.

- вплив на геологічне середовище та ґрунти Підприємство ТОВ «ШЛЯХОВИК-97» є діючим, у процесі провадження планованої діяльності потреби у використанні ґрунтів немає та не передбачається.

Діяльність об'єкту не призведе до змін геологічного середовища, сформованого рельєфу і ландшафту на прилеглій території.

Функціонування об'єкту не створює додаткового негативного впливу на ґрунти - не сприяє зниженню їх родючості, не призводить до розвитку процесів деградації, виникненню ерозійних процесів.

При нормальній експлуатації об'єкту вплив на ґрунти не передбачається. При експлуатації об'єкту вплив можливий у випадку аварії. Для ліквідації можливих нафтових забруднень при роботі спецтехніки передбачається використання спеціального біосорбенту.

Згідно з матеріалами звіту з оцінки впливу на довкілля, в районі розташування підприємства і на прилеглих територіях немає залягання корисних копалин, заходи щодо їх охорони або використання не передбачаються.

- вплив на водне середовище Вода на підприємстві використовується для задоволення питних, господарсько-побутових, технологічних та протипожежних потреб. Існуючі системи водопостачання забезпечують підпри-

ємство водою і здійснюють відведення стічних вод. Для персоналу передбачений необхідний набір санітарно-побутових приміщень.

Для питних потреб використовується привозна бутильована вода згідно заключеного договору на постачання №25/2021 від 02 червня 2021 р. між ТОВ «ТД АКВА ТРЕЙД» та ТОВ «ШЛЯХОВИК-97».

Вода для господарсько-побутових та технологічних потреб надається згідно договору з Орендодавцем, який передає плановані обсяги води Орендарю.

Скид зворотних (стічних) вод здійснюється у закриту гідроізольовану вигрібну яму. Вивезення рідких стоків відбувається по мірі накопичення згідно з укладеним договором з спеціалізованою організацією (договір на надання послуг по викачці нечистот №939 від 07 липня 2021 р.).

Річне водоспоживання підприємством для задоволення санітарно - гігієнічних потреб працівників згідно розрахунків становить 87,85 м³/рік.

Для технологічних потреб вода використовується в процесі виробництва емульсій бітумних за допомогою машини бітумно-емульсійної «ЕМКА - 12». Стічні води у виробництві дорожніх емульсій не утворюються.

Водопостачання по підприємству: 504,85 м³/рік. Водовідведення по підприємству: 87,85 м³/рік. Збір дощової води здійснюється поверховими дощовими лотками і дощоприймачами.

Тверде покриття доріг на території проммайданчика запобігає потраплянню забруднюючих речовин у водонесний горизонт. Скидання стічних вод у водні об'єкти не передбачається. Потенційних джерел забруднення підземних та поверхневих вод від планованої діяльності не передбачається.

Згідно з матеріалами звіту з оцінки впливу на довкілля, негативний вплив на поверхневі та підземні води при провадженні планованої діяльності не прогнозується.

- вплив на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти Проектними рішеннями не передбачається вплив на біорізноманіття, оскільки планована діяльність проводиться на антропогенно сформованій території.

Земельна ділянка, на якій здійснюється підприємницька діяльність, не відноситься до територій та об'єктів природно-заповідного фонду, їх охоронних земель, а також територій та об'єктів, що мають особливу екологічну, наукову і естетичну цінність.

Представників флори та фауни, які знаходяться під охороною, на земельній ділянці немає. Експлуатація об'єкту планованої діяльності проводиться в межах майданчику, який вже зазнав впливу господарської діяльності людини. Представники флори і фауни в районі промислового майданчику добре пристосовані до проживання в умовах антропогенного впливу, тому експлуатація об'єкта не матиме додаткового впливу на популяції птахів і тварин.

Згідно матеріалів звіту з оцінки впливу на довкілля, експлуатація об'єкту планованої діяльності при дотриманні вимог з охорони довкілля матиме мінімальний шкідливий вплив на рослинний та тваринний світ та їх біорізноманіття.

- вплив на соціальне та техногенне середовище Згідно матеріалів звіту з оцінки впливу на довкілля, основні соціально-побутові умови проживання місцевого населення не зміняться. Рівень соціального ризику пла-

нованої діяльності оцінюється як умовно прийнятний.

Позитивний соціально-економічний вплив планованої діяльності обумовлений розвитком державної галузі будівництва та ремонту автодоріг, поліпшенні дорожніх умов та транспортного обслуговування населення, відновленню і розбудові якісної інфраструктури та забезпеченню і стабільного функціонування. Також, вбачається позитивний вплив на соціально-економічне середовище у залученні місцевих трудових ресурсів та нарахуванні і сплати до державного і місцевого бюджетів податків та обов'язкових платежів.

Згідно з матеріалами звіту з оцінки впливу на довкілля, об'єкти архітектурної, археологічної, культурної спадщини на ділянці відсутні, тому негативний вплив не прогнозується.

- вплив шуму та вібрації, світлове, теплове, радіаційне забруднення Під час провадження діяльності основним джерелом шуму, що впливає на навколишнє середовище, виступає безпосередньо асфальтозмішувальна установка «Marini Top Tower 3000», двигуни вантажного автотранспорту та спецтехніки, насосне обладнання для перекачування дизельного палива та бітуму, дизельний генератор CAT-900F, насосна система установки модифікації бітуму MARINI «modiFALT20», насосна система машини бітумно-емульсійної «ЕМКА - 12», ПРК.

Характер шуму на проммайданчику не постійний. Згідно здійсненого акустичного розрахунку під час провадження планової діяльності (розділ 1.5.5. звіту з ОВД) перевищення нормативних значень на межі найближчої існуючої житлової та громадської забудови та СЗЗ відсутні. Передбачено заходи, які дозволять забезпечити нормативні значення допустимих рівнів звукового тиску в октавних смугах частот та еквівалентних рівнів звуку на постійних робочих місцях та на території житлової зони встановлених в ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» і ДБН В.1.1-31-2013 «Захист території, будинків і споруд від шуму».

Для зниження розповсюдження вібраційного шуму установка обладнання здійснюється на віброізолюючих основах. Рівні вібрації встановленого обладнання не перевищують допустимих нормативних значень, згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації». Згідно ДСП 173-96 рівень вібрації на межі найближчої житлової та громадської забудови, а також на межі нормативної санітарно-захисної не перевищуватиме допустимих значень.

Світлове забруднення під час експлуатації об'єкту не буде здійснюватися, оскільки робота підприємства здійснюється у світлий період доби, без залучення додаткового штучного освітлення. При дотриманні всіх діючих нормативно-правових актів та використанні якісного палива вплив теплового забруднення від процесів, пов'язаних з виробництвом асфальтобетонних сумішей та бітумних емульсій, оцінюється як допустимий та прийнятний.

Ультразвукові, електромагнітні та іонізуючі випромінювання, які можуть чинити негативний вплив на навколишнє середовище, в межах експлуатації об'єкта відсутні.

Можливість радіаційного забруднення виключено, оскільки сировина та матеріали, що використовуються на об'єкті, відповідають діючим санітарним та будівельним нормам.

- поводження з відходами Розрахунок обсягів утво-

рення відходів під час експлуатації об'єкту надано додатком 9 звіту з ОВД.

Перелік видів відходів, які утворюються у процесі діяльності підприємства, та їх обсяг наведено в таблиці 9 звіту з ОВД. Відходи, які утворюються в процесі діяльності ТОВ «ШЛЯХОВИК-97» тимчасово зберігаються у спеціально відведених місцях.

Тверді побутові відходи для захоронення на полігоні твердих побутових відходів вивозяться відповідно до графіку вивозу, який обумовлено договором із спеціалізованою організацією (Договір на вивезення ТПВ від 01 липня 2021 р. №448 укладений між Комунальним підприємством «Березанський комбінат комунальних підприємств виконавчого комітету Березанської міської ради» та ТОВ «Шляховик-97»).

Всі види небезпечних відходів, що утворюються в процесі провадження планованої діяльності вивозяться спеціалізованими підприємствами на утилізацію. Договір на здійснення операцій у сфері поводження з безпечними та небезпечними відходами №27-У/21/ОД від 14 червня 2021 року укладений між ТОВ «ДСЛ-2010» та ТОВ «ШЛЯХОВИК-97» та додаткова угода №2 до договору від 30.12.2022. Також підприємство має укладений договір на надання послуг по викачці нечистот №939 від 07 липня 2021 р.

Згідно з матеріалами звіту з оцінки впливу на довкілля, вплив на довкілля, зумовлений операціями у сфері поводження з відходами, за рахунок відповідності діючим нормативам, при виконанні діючих норм і правил поводження з промисловими відходами, не призведе до негативних екологічних наслідків.

а також з урахуванням всієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

на підставі наведених у звіті з оцінки впливу на довкілля ймовірних впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, атмосферне повітря, ґрунти, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, тощо) сукупний вплив планованої діяльності при штатному режимі реалізації є екологічно допустимим.

Відповідальність за достовірність інформації, наведеної у звіті з оцінки впливу на довкілля, несе суб'єкт господарювання згідно з законодавством.

При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначені впливи на навколишнє середовище можуть характеризуватись, як екологічно допустимі

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:

- здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності усіх документів дозвільного характеру, які згідно законодавства регулюють зазначену діяльність;

- забезпечити використання земельної ділянки відповідно до її цільового призначення;

- до початку провадження планованої діяльності визначити та встановити санітарно-захисну зону для об'єкта планованої діяльності відповідно до діючих санітарних норм і правил;

- забезпечити дотримання нормативних протипожежних та санітарних відстаней;

- сировина та матеріали, що будуть використовуватись на підприємстві повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів;

- суворо дотримуватись регламенту технологічних процесів та організувати чіткий надійний контроль за технічним станом устаткування;

- технологічне обладнання, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній документації;

- своєчасно проводити технічне обслуговування та поточний ремонт обладнання, ремонтні роботи проводити з дотриманням інструкцій з техніки безпеки;

- проводити ремонтні роботи техніки, обладнання, що використовуються при реалізації технологічного регламенту у спеціально передбачених та організованих місцях, відповідно вимог законодавства України;

- провести інвентаризацію джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами можуть здійснюватися на підставі дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- здійснювати організаційно-господарські, технічні та інші заходи щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря, дозволами на викиди забруднюючих речовин тощо;

- вживати заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин та зменшення впливу фізичних факторів;

- при реалізації планованої діяльності здійснювати заходи пилоподавлення;

- не допускати перевищення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови;

- дотримуватись відповідних допустимих значень шумового забруднення на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови;

- не допускати потрапляння стічних вод в підземні водоносні горизонти;

- забезпечити збір, очищення та відведення дощових і талих вод з метою виключення виникнення забруднення водного середовища, ґрунту;

- не допускати забруднення ґрунтів нафтопродуктами;

- забезпечити негайне прибирання пролитого нафтопродукту, засипанням піском місця розливу та зібрання його в контейнер;

- використовувати ефективні сучасні технічні засоби і технології для утримання своєї території в належному стані;

- не допускати розвитку небезпечних геологічних процесів і явищ;

- виконувати заходи, передбачені законодавством,

щодо запобігання забрудненню навколишнього природного середовища відходами;

- вести первинний поточний облік кількості, типу і складу відходів, що утворюються і подавати щодо них статистичну звітність у встановленому

порядку;

- виконувати інші обов'язки, передбачені законодавством, щодо запобігання забрудненню навколишнього природного середовища відходами;

- проводити на земельній ділянці плановану діяльність способами, які не завдають шкідливого впливу на стан земель;

- вживати заходів щодо запобігання негативному і екологонебезпечному впливу на земельні ділянки та ліквідації наслідків цього впливу;

- забезпечити максимальне збереження флори і фауни на території провадження планованої діяльності;

- вживати заходів з озеленення власної та прилеглої території;

- вживати заходів щодо попередження та ліквідації екологічних наслідків аварій та іншого шкідливого впливу на навколишнє природне середовище; дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами та Звітом з оцінки впливу на довкілля;

- забезпечити здійснення післяпроектного моніторингу з метою виявлення будь-яких розбіжностей і відхилень у прогнозованих рівнях впливу та ефективності заходів із запобігання забрудненню довкілля та його зменшення відповідно до порядку, строків і вимог його здійснення визначених у висновку з оцінки впливу на довкілля;

- за результатами післяпроектного моніторингу, за потреби, узгодити з уповноваженим територіальним органом вжиття додаткових заходів і дій із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля;

- забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі розширення та змін, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єкта відповідно до законодавства про оцінку впливу на довкілля.

2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:

- передбачити ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на ліквідацію надзвичайної ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища (з урахуванням визначення місця провадження планованої діяльності наявності плану ліквідації аварійної ситуації, розробленого та узгодженого у встановленому законодавством порядку, наявності оперативного плану по боротьбі з пожежею тощо).

- забезпечити наявність системи раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення людей та системи оповіщення (гучномовці, сирени), телефонний зв'язок, тощо;

- при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (поломка, аварії значні несприятливі метеорологічні умови тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до нормальних умов та встановлених регламентом робіт; розробити спеціальні заходи щодо охорони

атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру

- дотримуватися вимог законодавства з охорони праці та правил пожежної безпеки.

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення трансграничного впливу планованої діяльності, а саме*:

підстави для здійснення оцінки трансграничного впливу на довкілля планованої діяльності відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів:**

- своєчасно та в повному обсязі сплачувати екологічний податок за викиди забруднюючих речовин, інші екологічні платежі, тощо;

- відшкодування збитків, заподіяних навколишньому природному середовищу, у разі виникнення аварійних ситуацій.

5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля, а саме:**

- здійснювати утримання території об'єкта в належному санітарному та екологічному стані;

- зберігати обладнання в технічно справному експлуатаційному стані;

- вживати заходів спрямованих на запобігання й зменшення викидів у навколишнє природне середовище забруднюючих речовин та додержання встановлених рівнів фізичних впливів;

- вживати необхідних заходів щодо запобігання та недопущення перевищення встановлених рівнів акустичного, електромагнітного, іонізуючого та іншого шкідливого фізичного впливу на навколишнє природне середовище і здоров'я людини;

- забезпечити екологічну безпеку, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства.

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу, а саме:**

- здійснювати моніторинг атмосферного повітря від джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря відповідно до умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- щоквартально здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови;

- здійснювати щоквартально моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови;

- вести первинний поточний облік кількості, типу і складу відходів, що утворюються, зберігаються, видаляються та один раз на рік надавати інформацію про відходи та пов'язану з ними діяльність;

- невідкладно інформувати уповноважений територіальний орган у разі виявлення будь-яких розбіжностей і відхилень у прогнозованих рівнях впливу та ефективності заходів із запобігання забрудненню довкілля та його зменшення.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти, протоколи досліджень, тощо) подавати до департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації до 20 лютого року, що настає аз звітним та невідкладно за письмовим запитом.

Примітка: якщо під час провадження господарської діяльності, щодо якої здійснювалась оцінка впливу на довкілля, виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність припиненню.

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування, а саме:** у разі розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єкта.

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому

висновку, є обов'язковими.

Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Начальник відділу оцінки впливу на довкілля управління оцінки впливу на довкілля та природно-заповідної справи департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації

(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля уповноваженого органу)

С.С. Мовчан

Директор департаменту екології та природних ресурсів Київської обласна державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального / заступник керівника уповноваженого центрального органу)

Г.І. Ткаліч

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВІТАБУД» (ТОВ «ВІТАБУД»),
ідентифікаційний код юридичної особи за ЄДР-ПОУ: 43470487,

місцезнаходження суб'єкта господарювання:

36039, м. Полтава, вул. Квітки Цісик, буд. 15,
контактний номер телефону – +380970095688,
адреса електронної пошти: vitabudtov@gmail.com,
місцезнаходження промислового майданчика:

територія Пришибської сільської територіальної громади Кременчуцького району Полтавської області, біля с. Павлики (з південної сторони) намір отримати дозвіл на викиди в атмосферу від джерел викидів для підприємства згідно ПКМУ №302 від 13.12.2002 р.

Відомості про наявність висновку з ОВД:

підприємство проходить процедуру ОВД «Будівництво та експлуатація комплексу поводження з відходами», реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 2022122210235.

Загальний опис об'єкта:

ТОВ «ВІТАБУД», відповідно до Закону України «Про управління відходами», є суб'єктом господарювання у сфері управління відходами, що здійснює збирання, купівлю, зберігання, перевезення, відновлення та/або видалення відходів відповідно до чинного законодавства. Джерелами утворення забруднюючих речовин є спецтехніка, обладнання для оброблення відходів, завантаження реагентів, накопичувачі, майданчики для розвантаження відходів, майданчики зберігання відходів та ін.

Відомості щодо видів та обсягів викидів:

вуглецю оксид, вуглеводні граничні C12-C19, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), речовини у вигляді диспергованих твердих частинок (мікрочастинки, во-

локна), діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунок на діоксид сірки, бенз(а)пірен. Загальний викид забруднюючих речовин складає 21,748 т.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва:

на підприємстві не має виробництв та устаткування на якому повинні впроваджуватися найкращі існуючі технології та методи керування.

Перелік заходів щодо скорочення викидів:

заходи не встановлюються, так як виконуються санітарні та екологічні нормативи.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів:

для даного підприємства не було встановлено заходів щодо скорочення викидів.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству:

викиди відповідають технологічному регламенту і проектним показникам, що відповідає вимогам Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України N 309 від 27.06.2006.

Пропозиції та зауваження юридичні і фізичні особи можуть направляти в Полтавську обласну військову адміністрацію за адресою:

36014, м. Полтава, вул. Соборності, 45;

тел. +380 (532) 56-02-90 (або +380 (532) 56-17-27 - відділ роботи зі зверненнями громадян).

Строки подання зауважень та пропозицій: громадські організації і приватні особи можуть звернутися з зауваженнями і пропозиціями за вказаними адресами упродовж одного місяця з дати виходу повідомлення про намір.

Додаток 3

до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, не зазначається суб'єктом господарювання)

20233710441

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

ОГОЛОШЕННЯ

про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

1. Планована діяльність

Видобування корисної копалини у вигляді піску на ділянці Жихарська-1 м. Харкова (Основ'янського району), Харківської області після отримання відповідного спеціального дозволу на користування надрами для розробки Ділянки Жихарська-1. Проведення суцільної рубки лісу в процесі розробки Ділянки Жихарська-1. Площа родовища «Ділянка Жихарська-1» становить 19,5 га. Підраховані запаси в контурі кар'єру 2629,3 тис. м³. Планована діяльність буде реалізована в Харківській області, в Основ'янському районі м.Харків (за 0,5 км від південної околиці с.Жихор що включене до складу Основ'янського району міста Харкова).

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності

(потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності)

2. Суб'єкт господарювання

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГЕОСЕНД»,
код згідно з ЄДРПОУ 41972550

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ 61020, Україна, 61020, Харківська обл., місто Харків, ВУЛИЦЯ КИТАЄНКА, будинок 1,
тел. :+38(099)526-95-18

місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця

(поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки та контролю, відділ оцінки впливу на довкілля.

Поштова адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, м. Київ, 03035.

Електронна адреса: OVD@mepr.gov.ua

тел./факс +38 (044) 206-31-40, +38 (044) 206-31-50

Контактна особа: Грицак Олена Анатоліївна.

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

- висновок з оцінки впливу на довкілля, що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України, відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

- спеціальний дозвіл на користування надрами, що видається Державною службою геології та надр України, відповідно до Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30.05.2011 № 615 (із змінами);

- спеціальний дозвіл на спеціальне використання лісових ресурсів (лісорубний квиток, ордер), що видається центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері лісового господарства, його територіальним органом, власником лісів або постійним лісокористувачем, відповідно до вимог Лісового кодексу України;

- дозвіл на викиди, що видається Департаментом захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

Інші документи дозвільного характеру, передбачені законодавством, за умови що вони не передбачають встановлення (затвердження) змін у діяльності, затвердженій (схваленій) рішенням про провадження планованої діяльності, або подовження строків її провадження (згідно пункту 9 статті 9 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля»)

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати, нормативний документ, що передбачає його видачу)

5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, вклю-

Чаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період.

Громадські слухання (перші) відбудуться

(зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

Громадські слухання (другі) відбудуться

(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки та контролю, відділ оцінки впливу на довкілля.

Поштова адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, м. Київ, 03035.

Електронна адреса: OVD@mepr.gov.ua

тел./факс +38 (044) 206-31-40, +38 (044) 206-31-50

Контактна особа: Грицак Олена Анатоліївна.

(зазначити найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)

7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки та контролю, відділ оцінки впливу на довкілля.

Поштова адреса: вул. Митрополита Василя Липків-

ського, буд. 35, м. Київ, 03035.

Електронна адреса: OVD@mepr.gov.ua

тел./факс +38 (044) 206-31-40, +38 (044) 206-31-50

Контактна особа: Грицак Олена Анатоліївна.

(зазначити найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу)

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другого пункту 5 цього оголошення.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 507 аркушах.

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними

Звіт з оцінки впливу на довкілля знаходиться:

- ТОВ «ГЕОСЕНД»,

Харківська обл., місто Харків, вул. Китаєнка, буд. 1,

Директор Алдошин В.М.

- Адміністрація Основ'янського району Харківської міської ради.

Харківська обл., м. Харків, вул. Богдана Хмельницького, буд. 11.

Голова адміністрації ГОЛОВЧАНСЬКА Г. О.

Звіт занесено до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля.

Громадськість може ознайомитися із звітом з 13.07.2023 протягом робочого часу.

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)

Додаток 3

до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, не зазначається суб'єктом господарювання)

2022122210235

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

ОГОЛОШЕННЯ

про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

1. Планована діяльність

Будівництво та експлуатація комплексу поводження з відходами. Потужність об'єктів оброблення відходів комплексу поводження з відходами: накопичувач для прийому необроблених відходів (небезпечні відходи буріння - відходи що не є небезпечними) - 10312 м²; накопичувач для прийому необроблених відходів (відходи буріння що не є небезпечними - неінертні відходи, що не є небезпечними) - 10235 м²; обладнання для оброблення відходів буріння (небезпечні відходи буріння - відходи що небезпечні) - 50 м³; обладнання для оброблення відходів буріння (відходи буріння що не є небезпечними - неінертні відходи, що не є небезпечними) - 50 м³; майданчик зберігання оброблених відходів - 22520 м². Планована діяльність реалізується на землях промисловості - на території Пришибської сільської територіальної громади Кременчуцького району Полтавської області, біля с.Павлики (з південної сторони).

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності

(потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності)

2. Суб'єкт господарювання

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВІТАБУД",

код згідно з ЄДРПОУ 43470487

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ Україна, 36039, м. Полтава, вул. Квітки Цісик, буд. 15 (фактична).

03143, місто Київ, вулиця Лебедева академіка, будинок 1, корпус 6, офіс 33;

+38 (050) 457-26-35; +38 (097) 009-56-88;

vitabudtov@gmail.com

місцезнаходження юридичної особи (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки та контролю, відділ оцінки впливу на довкілля.

Поштова адреса: вул. Митрополита Василя Липків-

ського, буд. 35, м. Київ, 03035.

Електронна адреса: OVD@mepr.gov.ua

тел./факс +38 (044) 206-31-40, +38 (044) 206-31-50

Контактна особа: Грицак Олена Анатоліївна.

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

- ліцензія на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами;

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

- дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів (вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

- висновок з оцінки впливу на довкілля (вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

- дозвіл на виконання будівельних робіт, (вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається відповідним органом державного архітектурно-будівельного контролю;

- дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, (вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Департаментом екології та природних

ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації;
(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період.

Громадські слухання (перші) відбудуться -
(зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

Громадські слухання (другі) відбудуться -
(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки та контролю, відділ оцінки впливу на довкілля.

Поштова адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, м. Київ, 03035.

Електронна адреса: OVD@mepr.gov.ua

тел./факс +38 (044) 206-31-40, +38 (044) 206-31-50

Контактна особа: Грицак Олена Анатоліївна.

(зазначити найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)

7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки та контролю, відділ оцінки впливу на довкілля.

Поштова адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, м. Київ, 03035.

Електронна адреса: OVD@mepr.gov.ua

тел./факс +38 (044) 206-31-40, +38 (044) 206-31-50

Контактна особа: Грицак Олена Анатоліївна.

(зазначити найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу)

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другого пункту 5 цього оголошення.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на **322** аркушах.

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними

Звіти з оцінки впливу на довкілля знаходяться в адміністративній будівлі:

- ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВІТАБУД",

36039, м. Полтава, вул. Квітки Цісик, буд. 15.

Директор Олійник В.П.;

- Пришибська сільська територіальна громада,

Полтавська обл., Кременчуцький район, с. Пришиб, вул. Центральна, буд. 46.

Голова Городянка Валентина Іванівна.

Звіт занесено до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля.

Громадськість може ознайомитися із Звітом з **13.07.2023**, протягом робочого дня.

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)



У Нідерландах хочуть побудувати унікальний завод з виробництва зеленого водню

Завод зможе виробляти до 3 000 тонн зеленого водню на рік

У Нідерландах компанія HyCC планує побудувати завод з виробництва зеленого водню Djewels потужністю 20 MWt.

Завод працюватиме за інноваційною технологією Augmented McLyzer з більшою густиною струму, що забезпечить гнучкість виробництва на меншій площі, повідомляє пресслужба HyCC.

Зазначається, що остаточне інвестиційне рішення щодо проєкту HyCC планує прийняти до кінця 2023 року.

В повідомленні підкреслили, що Djewels буде надсучасним електролізним заводом, розташованим у місті Делфзейл. Він зможе виробляти до 3 000 тонн зеленого водню на рік. Такий водень може використовувати компанія OCI Methanol Europe для виробництва відновлюваного метанолу, що дозволить зменшити щорічні викиди вуглецю на 27 000 тонн на рік.

В пресслужбі розповіли, що проєкт Djewels підтримує плани з розширення виробництва зеленого водню для прискорення темпів декарбонізації європейської промисловості.

"Виробництво зеленого водню необхідно значно збільшити в найближчі роки, якщо ми хочемо досягти європейських кліматичних цілей на 2030 рік. Це означає, що нам потрібно широко впроваджувати інноваційні технології, щоб отримати практичний досвід. Робота Technip Energies та технології McPhy дозволяють нам зробити саме це", – сказав керуючий директор HyCC Марсель Галджі.

Генеральний директор McPhy Жан-Батіст Лукас додав, що за останні кілька років було розроблено низку важливих проєктів, які зараз вступають у фазу реалізації.

Зазначається, що Djewels є флагманським проєктом для провінції Гронінген і ширшої Водневої долини на півночі Нідерландів, що підтримує сталий розвиток регіональних галузей промисловості. Його підтримали регіональний фонд Waddenfonds, Партнерство чистого водню (колишня назва FCH-JU). Окрім того, проєкт може отримати грант від Міністерства економіки Нідерландів для підтримки впровадження цієї інноваційної технології.

Нагадаємо, у Франції запустили офшорну платформу Sealhufe для виробництва зеленого водню, яка здатна виробляти 400 кілограмів H₂ на день.

Джерело: пресслужба HyCC

“Універсального рішення не існує”: як промисловості перейти на зелену сталь

Для переходу всього металургійного сектора на зелену сталь потрібно \$1,3 трильйона інвестицій

Керівник відділу екологічно чистої сталі компанії Primetals Technologies Олександр Флейшандерл заявив, що повна відмова від викопного палива та максимальна електрифікація є першим кроком для декарбонізації металургійної галузі.

В інтерв'ю для GreenSteelWorld.com він розповів, що не існує універсального рішення для виробництва зеленої сталі і компанії мають поєднувати найкращі можливі рішення, зокрема технології для переходу на зелений водень.

Звіт Міжнародного енергетичного агентства показав, що у світовому виробництві сирової сталі домінують традиційні “брудні” способи. Для досягнення кліматичної нейтральності галузі потрібно збільшення використання електроенергії з відновлюваних джерел та зменшити залежності від вугілля, не яке припадає близько 75% енергетичного попиту в секторі.

Флейшандерл наголосив, що термін “зелена сталь” охоплює перехід до:

- нульових викидів;
- циркулярності;
- мінімізації споживання води;
- енергоефективності;
- зниження рівня шуму.

За його словами, поки існує дефіцит зеленого водню пряме відновлення заліза варто проводити на основі природного газу. Окрім того, технології вловлювання, утилізації та зберігання вуглецю (CCUS) можуть змінити правила гри, особливо в Азії.

"До 2030 року приблизно 70% світового парку доменних печей потребуватимуть значної реконструкції. Виробники сталі на Заході розглядають можливість переходу на заводи DRI [залізо прямого відновлення] та EAF [технологія електродугової печі]. Але в Азії, зокрема в Індії, є багато нових доменних печей, які тривалий час покладатимуться на вугілля. Як наслідок, для нових активів CCUS може бути найкращим рішенням", – сказав Флейшандерл.

Він розповів, що, наприклад, технологія LanzaTech використовує вихідні гази з доменних печей металургійних заводів або основних кисневих печей (BOF) для виробництва етанолу. Таку речовину можна використовувати як сировину для екологічного авіаційного палива, упаковки, текстилю тощо.

Іншою важливою частиною декарбонізації, за словами доктора Флейшандерля, є використання брухту, особливо високоякісного. Окрім того, декарбонізація потребуватиме тісної співпраці та партнерства.

"За оцінками, для переходу всього сектора потрібні інвестиції в розмірі \$1,3 трильйона, і державний сектор повинен виконувати більшу частину важкої роботи. Іншого виходу немає", – сказав він.

Нагадаємо, компанія Boston Metal отримала \$20 мільйонів від Міжнародної фінансової корпорації Світового банку на розробку остаточної технології виробництва зеленої сталі за допомогою електролізу без водню.

Джерело: GreenSteelWorld



