



УКРАЇНА

**ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

пр-т Миру, 14, м.Чернігів, 14000 тел./факс (0462) 67-48-72, e-mail: deko_post@cg.gov.ua, сайт: www.eco.cg.gov.ua,
код згідно ЄДРПОУ 38709568

08.02.2022

(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 «АВТОСТРАДА
ТРЕЙД ГРУП»

код ЄДРПОУ 43079409

вул. Данила Галицького, 27,
м. Вінниця, Вінницька область, 21100

(заявник та його адреса)

08.02.2022

(дата видачі)

67 – 20218198425/1

(номер висновку)

20218198425

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

67 – 20218198425/2 від 08.02.2022

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД), здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (далі – Закон), планованої діяльності «Розміщення та експлуатація ґрунтозмішувальної установки MARINI coldFALT 400 продуктивністю 400 т/год та мобільної асфальтозмішувальної установки КДМ - 2067, продуктивністю 160 т/год, з метою виробництва асфальтобетонної та ґрунтощебеневої сумішей для будівництва та ремонту автодоріг» для товариства з обмеженою відповідальністю «АВТОСТРАДА ТРЕЙД ГРУП», встановлено:

Процедуру ОВД по зазначеній діяльності розпочато 20 серпня 2021 року шляхом розміщення суб'єктом господарювання повідомлення про плановану діяльність за реєстраційним номером 20218198425 у Єдиному реєстрі з ОВД (далі – Реєстр) (оприлюднено на вебсайті Реєстру 20 серпня 2021 року). Повідомлення про плановану діяльність опубліковано у газетах «Вісник Ч» від

19 серпня 2021 року № 33/1840 та «Голос присеймів'я» від 21 серпня 2021 року № 32 (10982) та 20 серпня 2021 року розміщено на офіційному вебсайті Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації (далі – Департамент).

Також, для ознайомлення громадськості з планованою діяльністю, повідомлення про плановану діяльність розміщено в приміщенні Департаменту та з 20 серпня 2021 року розміщено на дошках оголошень у приміщенні Батуринської міської ради за адресою: вул. В.Ющенко, 30, м. Батурин, на будівлі міської бібліотеки за адресою: вул. В.Ющенко, 45, м. Батурин та у приміщенні Батуринського центру надання адміністративних послуг за адресою: вул. Кооперативна, 9, м. Батурин (підтвердженням факту оприлюднення є Акти про розміщення та оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, та фотофіксація).

Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД (далі – Звіт) тривало 20 робочих днів: з 20 серпня 2021 року до 17 вересня 2021 року.

Протягом терміну громадського обговорення до обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту, на адресу уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля зауваження не надходили.

Звіт та Оголошення про початок громадського обговорення Звіту оприлюднено на вебсайті Реєстру 30 грудня 2021 року.

Оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД опубліковано у газетах «Вісник Ч» від 30 грудня 2021 року № 52/1859 та «Голос присеймів'я» від 1 січня 2022 року № 1 (11001) та 30 грудня 2021 року розміщено на офіційному вебсайті Департаменту.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з 4 січня 2022 року розміщувалось на дошці оголошень у приміщенні Батуринської міської ради за адресою: вул. В.Ющенко, 30, м. Батурин та у приміщенні відділення поштового зв'язку № 16512 за адресою: вул. В.Ющенко, 52, м. Батурин (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація та Акти про розміщення оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД).

Звіт з 4 січня 2022 року знаходиться у приміщенні уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля за адресою: пр-т Миру, буд. 14, м. Чернігів та у приміщенні Батуринської міської ради за адресою: вул. В.Ющенко, 30.

Відповідно до частини 2¹ статті 17 Закону, протягом дії карантинного режиму громадське обговорення планованої діяльності проводилося виключно у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді).

На виконання статей 4, 7 Закону громадське обговорення Звіту тривало 25 робочих днів з 30 грудня 2021 року до 4 лютого 2022 року.

Протягом терміну громадського обговорення Звіту до уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля зауваження не надходили.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Планованою діяльністю передбачається розміщення та експлуатація ґрунтозмішувальної установки MARINI coldFALT 400 продуктивністю 400 т/год та мобільної асфальтозмішувальної установки КДМ - 2067, продуктивністю 160 т/год, з метою виробництва асфальтобетонної та ґрунтощебеневої сумішей, що використовуватимуться для будівництва, реконструкції, капітального та поточного ремонту автомобільних доріг.

Планована діяльність буде здійснюватися на земельній ділянці з кадастровим номером 7420310300:02:000:1113 площею 4,0 га, яка розташована за межами населеного пункту в адміністративних межах Батуринської міської ради, тип власності – приватна, цільове призначення – для ведення особистого селянського господарства. Зазначена земельна ділянка була сформована шляхом об'єднання двох земельних ділянок з кадастровими номерами 7420310300:02:000:1104 та 7420310300:02:000:1110, які придбало ТОВ «АВТОСТРАДА ТРЕЙД ГРУП» згідно договорів купівлі-продажу земельної ділянки від 04.06.2021. На сесії Батуринської міської ради 8 листопада 2021 року прийнято рішення про надання дозволу на розробку проекту землеустрою щодо зміни цільового призначення земельної ділянки площею 4,0 га з кадастровим номером 7420310300:02:000:1113 з земель для ведення особистого селянського господарства (01.03) на землі для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості (11.02).

Територія планованої діяльності межує з усіх боків з землями вільними від забудови. На даний час проєктована ділянка є незабудованою.

Згідно додатку № 4 Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 (далі – ДСП № 173-96), нормативний розмір санітарно-захисної зони (СЗЗ) підприємства з виробництва асфальтобетону визначений у розмірі 1000 м. Нормативна СЗЗ (1000 м) для планованого об'єкту витримана. Найближча житлова забудова знаходиться на відстані 1600 м у північному напрямку – приватний житловий будинок.

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної держадміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з ОВД, а саме:

Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.

Виконання підготовчих і будівельних робіт.

Виконання підготовчих та будівельних робіт при зміні цільового призначення не здійснюється.

В підготовчий період виконуватимуться наступні роботи:

- доставка обладнання на проммайданчик;

- монтаж обладнання (встановлення установки MARINI coldFALT 400 та установки КДМ - 2067 згідно вимог паспортного обладнання, проведення зварювальних та фарбувальних робіт).

Протягом виконання монтажних робіт будуть дотримуватися наступні обмеження:

- усі роботи будуть проводитись виключно на визначеному майданчику;
- обов'язково дотримуватимуться технології при виконанні монтажних робіт;
- буде забезпечена охорона землі від забруднення відходами будівництва, які підлягають вивозу та утилізації спеціалізованими організаціями, включно паливно-мастильними матеріалами;
- доставка обладнання відбуватиметься по існуючих під'їзних дорогах;
- майданчик для тимчасового складування матеріалів підлягає плануванню та буде забезпечений засобами пожежогасіння.

Установки MARINI coldFALT 400 та КДМ – 2067 монтуються на тимчасові опори та підпори, також передбачається в місцях розміщення установок та допоміжного обладнання укладання залізобетонних плит, або дорожніх плит. Після закінчення експлуатації об'єкта, буде вирішено питання щодо переміщення плит та тимчасових споруд на інше місце планованої діяльності.

Доставка матеріалів та техніки виконуватиметься по існуючій під'їзній дорозі. Після демонтажу і переміщення мобільних установок та допоміжного обладнання та споруд, майданчик приводиться у попередній стан.

Під час виконання монтажу та демонтажу передбачаються наступні заходи з охорони навколишнього середовища:

- при експлуатації машин та механізмів не допускається забруднення ґрунтово-рослинного шару паливно-мастильними матеріалами;
- відходи, які утворюються в процесі, будуть розміщені на тимчасово відведеній ділянці з наступним вивезенням спеціалізованими підприємствами згідно укладених договорів по закінченню робіт.

Термін виконання будівельно-монтажних робіт планується строком один місяць.

Після завершення планованої діяльності передбачається приведення майданчику у попередній стан.

Проведення планованої діяльності.

Напрямок планованої діяльності є виготовлення асфальтобетонних та ґрунтощобєневих сумішей.

Мобільна асфальтозмішувальна установка КДМ - 2067 спеціалізується на виготовленні асфальтобетонних сумішей, що використовуються при будівництві доріг.

Ґрунтозмішувальна установка MARINI coldFALT 400 продуктивністю 400 т/год призначена для приготування ґрунтових сумішей, що застосовуються в дорожньому будівництві.

Планований річний випуск асфальтобетонної суміші – 220 000 т/рік, ґрунтощобєневої суміші – 240 000 т/рік. Режим роботи об'єкта планованої

діяльності сезонний та в середньому становитиме 270 днів на рік.

Виготовлення гарячих щебенево-мастикових асфальтобетонних сумішей здійснюватиметься у мобільному змішувачі періодичної дії КДМ-2067 з максимальною продуктивністю роботи у розмірі 160 т/год готового асфальтобетону. В якості 10 наповнювачів використовуватимуться відходи подрібнення гірських вивержених порід (гранвідсів), щебінь фракціями 20-40 мм, 10-20 мм, 5-10 мм та мінеральний порошок. В якості в'язучої речовини використовуватиметься бітум марок БНД 60/90, полімерні добавки Wetflich та Sasobit, целюлозна добавка Antrocel. Кількісне співвідношення інгредієнтів в готовій суміші встановлюється технічним регламентом виготовлення асфальтобетонної суміші в залежності від її типу.

Постачання щебню та гранвідсіву на промайданчик здійснюватиметься з використанням автомобільного транспорту. Вивантаження відбуватиметься самопливом. Складування вивантажених мінеральних матеріалів здійснюватиметься на відкритих майданчиках, навалом, висотою до 15 м. Складування гранвідсіву та щебню різних фракцій здійснюватиметься окремо один від одного з необхідними технологічними розривами між майданчиками.

Система бітумного господарства асфальтозмішувача включатиме три витратні бітумні ємності об'ємом 60 м³ кожна та одну змішувальну ємність. Ємності для зберігання бітуму облаштовані системою нагрівання бітуму термальним маслом, яке циркулює в "змійовику", розташованому в "рубашці" ємності, а також завантажувальним насосом, електронним датчиком рівня, датчиком контролю температури. Для зберігання теплової енергії ємності вкриті теплоізоляційним шаром з мінеральної вати високої щільності, що гарантує мінімальні втрати теплової енергії. Підігрівання бітуму в ємностях здійснюватиметься за рахунок циркуляції гарячого мастила по "змійовику" ємності.

Підігрівання мастила відбуватиметься із застосуванням масляного теплогенератору MASSENZA MG80 з пальником Riello RL 100/M тепловою потужністю 711-1186 кВт. В якості палива у пальнику використовуватиметься дизельне пальне, яке зберігатиметься в ємності обсягом 2,7 м³. Максимальна температура бітуму, що закачуватиметься в ємності, при його прийманні на виробництво становитиме 120°C.

В технологічному процесі температура бітуму в ємностях коливатиметься від 135°C до 160°C. Заповнення ємностей здійснюватиметься через контрольні рівні. Температурний режим контролюватиметься через термометри, встановлені на ємностях.

Завантаження інертних (мінеральних) матеріалів для попереднього дозування і просушування здійснюватиметься у вузол живлення асфальтозмішувача, який складається з 5 окремих бункерів ємністю 12 м³ кожен.

Завантаження гранвідсіву та щебню різних фракцій здійснюватиметься окремо один від одного в відповідні бункери вузла живлення. З бункерів вузла живлення, за допомогою спеціальних дозаторів, що встановлені в нижній частині кожного бункера, необхідна кількість кожного матеріалу надходитиме на стрічковий конвеєр продуктивністю 160 т/год, що встановлений під дозаторами,

який поставлятиме їх до приймального пристрою сушильного барабану через решітку, в якій будуть затримуватись вся некондиційна сировина, яка не відповідатиме прийнятим стандартам. Регулювання роботи дозаторів здійснюватиметься в автоматичному режимі з блоку управління змішувача.

Сушильний агрегат призначений для просушування і нагріву мінеральних матеріалів до необхідної температури (160-180°C). Максимальна робоча температура мінеральних матеріалів при виході із сушильного агрегату складатиме 185°C. Система сушіння складається з сушильного барабану габаритними розмірами 8,5м×2,2м з кутом нахилу 40°, топки з пальником GB-Ganz AMR-7-M-2 номінальною теплопродуктивністю 11 МВт, системи подачі палива і системи пилоочищення. В якості палива застосовуватиметься дизельне пальне. Максимальна годинна витрата палива не перевищуватиме 1000 кг/год. Паливо зберігатиметься та подаватиметься до пальника з двох ємностей обсягом 12 м³ та 30 м³. Нагрів матеріалів здійснюватиметься за принципом протитечії. Сушильний барабан встановлюється з ухилом осі у бік топки, а завантаження матеріалу проводиться через спеціальний завантажувальний пристрій з протилежного кінця барабану. В середині барабан має спеціальні полиці для поліпшення перемішування матеріалу. Завдяки нахилу осі барабану, матеріал при обертанні барабану пересипатиметься з полиці на полицю і одночасно буде переміщуватись у бік топки, добре перемішуючись і обдуваючись при цьому гарячими димовими газами.

Змішувальний агрегат призначений для перемішування складових асфальтобетонної суміші. Агрегат включе в свій склад “гарячий” вертикальний елеватор кам'яних матеріалів (норію), сортувальну установку (грохот), бункер для зберігання невеликої кількості гарячих мінеральних матеріалів (відсіву і щебню) по фракціях, дозатор інертних матеріалів, дозатор мінерального порошку, шнеки дозування мінерального порошку, витратний бункер, дозатор бітуму, змішувач та бункер готової суміші. Норія кам'яних матеріалів подаватиме гранвідсів і щебінь з сушильного барабану в похилу сортувальну установку (грохот), яка сортуватиме ці матеріали по фракціях і спрямовуватиме їх в окремі відсіки “гарячого” бункера. В нижній частині кожного відсіку є затвори, управління якими здійснюватиметься дистанційно або автоматично з пульта управління. Під відсіками “гарячого” бункера розміщуватиметься ваговий бункер, в який з наростаючим підсумком поступатимуть гранвідсів, щебінь по фракціях та мінеральний порошок. Мінеральні матеріали, зважені відповідно до заданої рецептури, за допомогою автоматичного дозатора, вивантажуватимуться в змішувач. В змішувач подаватиметься нагрітий до необхідної робочої температури бітум та целюлозна добавка з бункеру зберігання за допомогою пневмотранспортної системи. Змішування суміші здійснюватиметься в двохвальному лопастному змішувачі примусового перемішування періодичної дії.

Змішування відбуватиметься в такій послідовності: щебінь, гранвідсів та мінеральний порошок - “сухе” перемішування (1/4 частина всього часу перемішування), після цього до суміші додаватиметься бітум і відбуватиметься “мокре”, остаточне перемішування (3/4 всього часу перемішування). Маса

одного замісу складатиме до 2200 кг. Час перемішування залежатиме від типу та виду суміші, що виготовлятиметься.

Температура готової суміші при випуску складатиме 145-160 °С. Готова суміш після виходу зі змішувача завантажуватиметься в бункери готової суміші загальним обсягом 47,5 м³ (85 т), в тому числі відсік № 1 готової суміші обсягом 22 м³ (39,5 т), відсік № 2 готової суміші обсягом 22 м³ (39,5 т) та відсік надлишку та негабариту обсягом 3,5 м³ (6,0 т), звідки відвантажується на автотранспорт.

Характеристика установок очищення газів. Очищення відпрацьованої газоповітряної суміші, яка утворюється внаслідок проходження димових газів через сушильний барабан, здійснюватиметься “сухим” способом за допомогою блоку рукавних фільтрів, який складається з 3-х секцій з 108 фільтрувальними елементами в кожній. Загальна кількість фільтрувальних елементів (рукавів) в блоці складає 324 штуки, загальна площа поверхні фільтрування складає 550 м², питоме газове навантаження - 1,57 м³/(м² · хв). Кожен рукав виготовлений з матеріалу Nomex 500 має гідравлічний опір не більше 2500 Па (мбар). Регенерація фільтрувальних рукавів виконуватиметься в автоматичному режимі посекційно з примусовим продуванням повітря від вентилятора. Пил, уловлений при очищенні повітря та регенерації фільтрів, накопичуватиметься в бункері пилоочисного устаткування.

Некондиційні (негабаритні) фракції вхідної мінеральної сировини, а також пил з бункера пилоочисного устаткування, повертатимуться у виробничий процес та використовуватимуться в якості домішок в процесі виготовлення асфальтобетонних сумішей, призначених для утворення “невідповідального” покриття (з низькими вимогами до механічної міцності сприйняття навантажень) або передаватиметься на утилізацію спеціалізованій організації, відповідно до укладених договорів.

Виготовлення холодної асфальтобетонної суміші здійснюватиметься за допомогою установки MARINI coldFALT 400, до якої входить бункер готової суміші, змішувач, система елеваторів та дозаторів для подачі щебеневопіщаної суміші та асфальтобетонного грануляту, система подачі бітуму, система подачі води, міксер для змішування компонентів.

В якості сировини для виробництва асфальтобетонних сумішей та ґрунтощебеневої суміші використовуються щебенево-піщана суміш, відсів від дроблення гірської породи, щебінь з природного каменю та інші матеріали, а саме:

Для асфальтозмішувальної установки КДМ-2067:

1. Гранвідсів – 84918 т/рік;
2. Щебінь фракцією 5-10 мм – 9184,5 т/рік;
3. Щебінь фракцією 10-20 мм – 90286,7 т/рік;
4. Щебінь фракцією 20-40 мм – 19704,3 т/рік;
5. Мінеральний порошок МП-1 – 8760,4 т/рік;
6. Бітум БНД-60/90 – 7598 т/рік;
7. Полімерна добавка Wetflix – 31,5 т/рік;
8. Полімерна добавка Sasobit – 4,0 т/рік;
9. Целюлозна добавка Antrocel – 76,2 т/рік.

Для ґрунтозмішувальної установка MARINI coldFALT 400:

10. Щебенево-піщаної суміші (ЩПС С-7) – 145000 т/рік;

11. Асфальтогранулянт – 80000 т/рік.

Для автозаправної станції (далі – АЗС):

12. Дизельне паливо – 184 т/рік.

На території проммайданчика буде розташована АЗС з двома резервуарами для зберігання дизельного палива місткістю 30 м³, а для заправки автотранспорту дві паливо-роздавальні колонки.

Вплив на атмосферне повітря

Під час зміни цільового призначення земельної ділянки забруднення атмосферного повітря не відбуватиметься.

Вплив на атмосферне повітря під час підготовчих та будівельно-монтажних робіт передбачається в результаті роботи автотранспорту та проведення зварювальних і фарбувальних робіт. Загальна кількість викидів забруднюючих речовин становитиме:

- заліза оксид (у перерахунку на залізо) - 0,0002705 т/рік;
- манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану - 2 0,0000295 т/рік;
- уайт-спірит - 0,0212 т/рік;
- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,157 т/рік;
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,0215 т/рік;
- вуглецю оксид - 0,181 т/рік;
- вуглеводні граничні С12-С19 (розчинник РПК-26611 та ін.) в перерахунку на сумарний органічний вуглець - 0,0405 т/рік;
- сажа - 0,01925 т/рік;
- метан - 0,00125 т/рік;
- азоту(1) оксид (N₂O) - 0,0006 т/рік;
- вуглекислий газ - 15,69 т/рік;
- бенз(а)пірен - 0,00015 т/рік;
- ксилол - 0,0334 т/рік.

Під час провадження планованої діяльності на підприємстві визначено 39 джерел викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря:

Джерело викидів № 1 (процес вивантаження щебеню, гранвідсіву, щебенево-піщаної суміші С7 та асфальтогранулянту з автотранспорту);

Джерело викидів № 2 (стаціонарне зберігання щебеню фракції 20-40 мм);

Джерело викидів № 3 (стаціонарне зберігання щебеню фракції 10-20 мм);

Джерело викидів № 4 (стаціонарне зберігання щебеню фракції 5-10 мм);

Джерело викидів № 5 (стаціонарне зберігання гранвідсіву);

Джерело викидів № 6 (процес завантаження бункерів);

Джерело викидів № 7 (процес відвантажування відходів);

Джерело викидів № 8 (процес завантажування приймального пристрою сушильного барабану);

Джерело викидів № 9 (процес спалювання дизельного палива в пальнику Riello RL 100/M);

Джерело викидів № 10 (процес приймання та зберігання дизельного палива для потреб масляного теплогенератора);

Джерела викидів № 11-14 (процес приймання, зберігання та відпускання бітуму в змішувальний агрегат);

Джерела викидів № 15-16 (процес перевантаження мінерального порошку в силос);

Джерело викидів № 17 (процес перевантаження мінерального порошку та пилу в силос);

Джерело викидів № 18 (процес перевантаження целюлозної добавки в бункер);

Джерело викидів № 19 (процес завантаження целюлозної добавки в змішувальний агрегат КДМ2067);

Джерело викидів № 20 (процес завантаження полімерної добавки в змішувальну ємність бітуму);

Джерело викидів № 21 (процес приймання та зберігання дизельного палива для потреб асфальтозмішувача);

Джерело викидів № 22 (процес приймання та зберігання дизельного палива для потреб асфальтозмішувача);

Джерело викидів № 23 (процес вивантаження на автотранспорт відходів просіювання з грохоту асфальтозмішувача);

Джерело викидів № 24 (процес виготовлення асфальтобетону з додаванням щебню різних фракцій, гранвідсіву, мінерального порошку та бітуму);

Джерело викидів № 25-26 (процес вивантаження на автотранспорт готової асфальтобетонної суміші);

Джерело викидів № 27 (процес вивантаження на автотранспорт надлишків та негабариту виробництва асфальтобетонної суміші);

Джерело викидів № 28 (процес проведення зварювальних робіт з допомогою електродів, зварювального дроту, пропан-бутанової суміші, газової різки сталі та від металообробного устаткування);

Джерело викидів № 29 живильний агрегат (холодний ресайклінг);

Джерело викидів № 30 (пересипка сипучих матеріалів з приймальних бункерів на прямий конвеєр та транспортування);

Джерело викидів № 31 (пересипка сипучих матеріалів з прямого конвеєра на похилій);

Джерело викидів № 32 (холодний ресайклінг MARINI coldFALT 400);

Джерело викидів № 33 склад асфальтобетонного грануляту;

Джерело викидів № 34 склад щебенево-піщаної суміші С7;

Джерело викидів № 35-36 Дихальний клапан резервуару зберігання дизельного палива;

Джерело викидів № 37-38 Паливо-роздавальна колонка дизельного палива;

Джерело викидів № 39 Викиди забруднюючих речовин від працюючих двигунів вантажного транспорту.

Загальна кількість викидів забруднюючих речовин становить:

1. Заліза оксид (у перерахунку на залізо) – 0,00346 т/рік;
2. Манган та його сполуки у перерахунку на манган – 0,000140 т/рік;
3. Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 6,19495 т/рік;
4. Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 5,903 т/рік;
5. Вуглецю оксид – 1,44763 т/рік;
6. Метан – 0,1894 т/рік;
7. Вуглеводні граничні C12-C19 (розчинник РПК-26611 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – 3,7211909 т/рік;
8. Ксилол – 0,75073 т/рік;
9. Фенол – 0,058769 т/рік;
10. Етилен – 4,4931 т/рік;
11. Спирт етиловий – 0,5946 т/рік;
12. Речовини в вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом – 10,296695 т/рік;
13. Азоту оксид (N₂O) – 0,03789 т/рік;
14. Діоксид вуглецю – 4653,193 т/рік;
15. Бенз(а)пірен – 0,0000016 т/рік;
16. Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому) – 0,00000120 т/рік.

Загальний викид забруднюючих речовин – 4685,95321 т/рік.

Згідно з результатами розрахунків розсіювання, наведеними у Звіті, максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі СЗЗ (1000 м) не перевищують гранично допустимих концентрацій (далі – ГДК) викидів для прилеглих територій.

Поводження з відходами

Під час зміни цільового призначення земельної ділянки утворення відходів не відбуватиметься.

При виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт передбачається утворення наступних видів відходів:

- матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені обсягом 0,01 т/період (III клас небезпеки);
- тара металева використана, у т. ч. дрібна (банки консервні тощо), за винятком відходів тари, що утворилися під час перевезень обсягом 0,01 т/період (III клас небезпеки);
- відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд обсягом 0,10 т/період (IV клас небезпеки);
- відходи, одержані у процесах зварювання обсягом 0,0072 т/період (IV клас небезпеки);
- відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн обсягом 0,0945 т/період (IV клас небезпеки).

Для збору і тимчасового складування кожного виду відходів на території майданчику мають бути передбачені спеціально відведені місця.

Як зазначено у Звіті, ремонт та технічне обслуговування будівельної техніки та механізмів буде виконуватись підрядною організацією. Відходи, що утворюватимуться при їх експлуатації (акумулятори відпрацьовані, шини відпрацьовані, фільтра відпрацьовані та інше), у даному Звіті не враховані.

Під час провадження планованої діяльності будуть створюватись наступні відходи:

- залишки очищення резервуарів для зберігання, що містять нафтопродукти – 350,9 т/рік (III клас небезпеки);
- лампи світлодіодні – 0,003 т/рік (IV клас небезпеки);
- абсорбенти зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (промаслений пісок) – 0,1813 т/рік (III клас небезпеки);
- шлам від очищення вод стічних неспецифічних промислових – 2,52 т/рік (III клас небезпеки);
- відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн – 1,215 т/рік (IV клас небезпеки);
- спецодяг зношений або зіпсований – 0,0225 т/рік (IV клас небезпеки);
- спецвзуття зношене або зіпсоване – 0,045 т/рік (IV клас небезпеки);
- матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені – 0,01 т/рік (III клас небезпеки);
- пил та тверді частинки інші електрофільтрів та інших газоочисних установок – 23,0 т/рік (IV клас небезпеки).

По мірі накопичення, відходи видалятимуться з території об'єкту і передаватимуться будуть передаватися спеціалізованим підприємствам на утилізацію згідно укладених договорів.

Вплив на водне середовище

Під час зміни цільового призначення земельної ділянки відсутній будь-який вплив на водне середовище.

Найближчий поверхневий водний об'єкт р. Сейм знаходиться на відстані близько 4 км. Під час виконання будівельно-монтажних робіт забір води з поверхневих та підземних водних джерел та скид забруднених вод у водні об'єкти не передбачається. Забруднення поверхневих та підземних вод, зміни гідрологічного стану не очікується.

Для виробничих потреб (пилопригнічення на поверхні доріг, складах щебню та відсіву та на спінювання бітуму) та господарсько-побутових потреб буде використовуватись привозна вода.

Для забезпечення питних потреб на проммайданчик буде доставлятися бутильована питна вода. На території промислового майданчика будуть встановлені біотуалети. По мірі наповнювання септиків їх вміст передаватиметься спеціалізованим підприємством відповідно до укладених договорів.

З метою запобігання забруднення підземних вод нафтопродуктами передбачається розміщення ємностей для зберігання бітуму та дизельного пального на майданчиках з твердим водонепроникним покриттям з

улаштуванням бортиків по периметру з метою запобігання розповсюдженню разом з дощовими та талими водами випадкових проливів нафтопродуктів.

Дощові та талі води, що створюватимуться на об'єкті планованої діяльності за рахунок атмосферних опадів, організовано збиратимуться та відводитимуться на відстоювання в резервуар-відстійник з метою вилучення з них зважених частинок, забруднених нафтопродуктами. Уловлений осад передаватиметься на утилізацію організації, яка має ліцензію на провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами. Очікуваний річний обсяг дощових та талих вод, що збиратиметься з водозбірної території об'єкта планованої діяльності, не перевищуватиме 4760 м³/рік, у тому числі у весняно-літній період – 2808 м³/рік, у осінньо-зимовий період – 1952 м³/рік.

Вплив на водне середовище в період проведення монтажних робіт та при експлуатації установок приймається як допустимий.

Вплив на ґрунти та надра.

Планована діяльність передбачає зміну цільового призначення земельної ділянки з земель для ведення особистого селянського господарства на землі для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості. Планованою діяльністю передбачається відшкодування втрат сільськогосподарського виробництва, спричинених вилученням сільськогосподарських угідь для цілей, не пов'язаних із веденням сільського господарства.

Планована діяльність не передбачає використання ґрунтів, біорізноманіття у якості ресурсів в процесі монтажу устаткування та провадження планованої діяльності.

При провадженні планованої діяльності знімання шару ґрунту з земельної ділянки під розміщення обладнання виробничого майданчика не передбачається.

Можливе забруднення ґрунту нафтопродуктами буде ліквідуватися біосорбентом типу Еколан-М.

З метою попередження забруднення навколишніх ґрунтів забруднюючими речовинами, твердими та рідкими відходами передбачається:

- всі можливі виробничі та тверді побутові відходи будуть тимчасово складуватись в спеціальні контейнери на промайданчику;
- технічне обслуговування машин та механізмів буде проводитись на спеціальних площадках із твердим покриттям або із використанням спеціальних піддонів, які попереджують потрапляння паливно-мастильних матеріалів в навколишні ґрунти.

З метою зниження негативного впливу будівельного виробництва на ґрунт та надра проектом передбачається виконання наступних заходів:

- облаштування стоянки будівельних машин спеціальним покриттям для запобігання потрапляння пально-мастильних матеріалів в ґрунт;
- влаштування спеціального майданчика для накопичення будівельних відходів з подальшим вивезенням по існуючим або тимчасовим спеціально облаштованим проїздам з твердим покриттям.

При дотриманні вимог щодо зберігання відходів всіх класів небезпеки вплив на ґрунти не здійснюватиметься.

В процесі проведення будівельних робіт та провадження планованої діяльності хімічного, біологічного чи радіоактивного забруднення ґрунту не відбуватиметься.

Забруднення шумове та вібраційне.

Основними джерелами утворення шуму на об'єкті в період виконання будівельно-монтажних робіт є працюючі двигуни техніки та зварювального апарату. Розрахований у Звіті рівень шуму (враховуючи відстань до найближчої житлової забудови) склав 14 дБА, що не перевищує нормативно допустимий рівень шуму 55 дБА в день та 45 дБА в нічний час.

Джерелами вібрації є двигуни будівельних машин та механізмів. Для зниження розповсюдження вібраційного шуму передбачається використання захисних кожухів, ізоляційних покриттів та віброізолюючих матів. Рівні вібрації обладнання, що використовується при будівельно-монтажних роботах, не перевищують допустимих нормативних значень.

Основними чинниками при провадженні планованої діяльності шумового впливу на навколишнє середовище є обладнання мобільної установки по виробництву асфальтобетону та автотранспорт.

За розрахунками, наведеними у Звіті, можливий рівень шуму на межі СЗЗ ($R=1000$ м) становить 31,82 дБА.

Поглинання звуку поверхнею землі та неодноразовість роботи техніки знизять фактичний рівень шуму на околиці села.

Таким чином, рівень шуму на межі житлової забудови, не перевищуватиме нормативних значень для населених пунктів.

Технологічне обладнання, що заявлено в проекті, вироблене в Україні, сертифіковане, відповідає по шумовим та вібраційним вимогам законодавства України.

Зниження шумового тиску забезпечується за рахунок використання малошумного обладнання та інструментів, регулярного нагляду за всіма діючими агрегатами з ціллю своєчасного усунення всіх дефектів, які викликають збільшення шумового ефекту, таких як зношення з'єднаних деталей, несвоєчасне або недостатнє змащення, тощо.

Під час провадження планованої діяльності джерелами вібраційного забруднення буде транспортна та транспортно-технологічна вібрація.

Основними організаційно-технічними заходами з метою зниження рівнів вібрації на робочих місцях передбачається постійний контроль вібраційних характеристик при експлуатації обладнання з метою їх відповідності паспортним або нормованим вимогам, а також своєчасне проведення планового й попереджувального ремонту обладнання з обов'язковим післяремонтним контролем вібраційних характеристик.

Впливи світлового, теплового, радіаційного забруднення.

Світлове, теплове та радіаційне забруднення, а також випромінювання з боку об'єкта планованої діяльності не відбуватиметься.

Вплив на фауну і флору.

Земельна ділянка, відведена під розміщення планованої діяльності, 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 не зафіксовано.

Вплив на соціальне середовище.

Вплив на соціальне середовище носить позитивний аспект. Планована діяльність спрямована на поліпшення дорожніх умов та транспортного обслуговування населення, створення на дорогах належних умов безпеки руху, створення 15 нових робочих місць для місцевого населення із забезпеченням сучасних умов праці, поповненням місцевого бюджету податками.

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 провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене:

у наведених в Звіті з ОВД оцінок ймовірних впливів на компоненти довкілля (атмосферне повітря, водні ресурси та ґрунти, флору і фауну) та при виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, сукупний вплив зазначеної діяльності є екологічно допустимим.

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:

- проваджувати плановану діяльність в межах земельної ділянки з кадастровим номером 7420310300:02:000:1113 площею 4,0 га;
- зміну цільового призначення земельної ділянки здійснити відповідно до вимог Земельного кодексу України, законів України «Про землеустрій», «Про охорону земель»;
- здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності усіх документів дозвільного характеру, які відповідно до вимог чинного законодавства регулюють означену діяльність;
- постійно вживати заходи щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів;
- постійно вживати заходи щодо зменшення обсягів викидів парникових газів;
- дотримуватись умов, які встановлюються в дозволі та дозволених обсягах викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- передбачити заходи для зменшення обсягів утворення відходів, а також для їх утилізації, знешкодження або розміщення відповідно до вимог Закону України «Про відходи», операції у сфері поводження з відходами здійснювати із додержанням санітарних та екологічних норм;

- забороняється проведення робіт та заходів, які є джерелами підвищеного шуму та неспокою, в період масового розмноження диких тварин з 01 квітня до 15 червня відповідно до ст. 39 Закону України «Про тваринний світ»;

- у разі виявлення видів флори та фауни (в тому числі видів, занесених до Червоної книги України та Резолюцій 4,6 Бернської конвенції) забезпечити їх охорону та відтворення відповідно до ст. 11 Закону України «Про Червону книгу»;

- у випадку виявлення знахідок історичного характеру під час проведення земляних робіт зупинити їх подальше ведення протягом однієї доби повідомити про це орган охорони культурної спадщини Чернігівської області відповідно до ст. 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини».

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

- розробити об'єктові протиаварійні заходи щодо попередження виникнення та ліквідації надзвичайних ситуацій;

- створити матеріальні резерви для запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;

- мінімізувати перебування сторонніх осіб на території об'єкта;

У випадку виникнення надзвичайних ситуацій здійснювати ліквідацію аварії та мінімізацію її наслідків.

Дотримуватись вимог Законів України «Про охорону праці» та «Про пожежну безпеку».

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного 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;

- компенсація втрати сільськогосподарського виробництва, що спричинено вилученням земельної ділянки у встановленому законодавством порядку;

- сплата нарахованих компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях.

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

- утримувати в справному стані технологічне обладнання;

- забезпечити безперебійну ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд, устаткування та апаратури для очищення викидів;
- забезпечити контроль санітарного стану прилеглої до об'єкту території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення;
- не допускати забруднення ґрунтів паливно-мастильними матеріалами. У випадку забруднення ґрунту нафтопродуктами, провести нейтралізацію забрудненого місця;
- проводити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних та вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів) тільки у спеціально обладнаних місцях;
- не допускати змішування відходів, забезпечити належне зберігання складування та своєчасну утилізацію відходів;
- відходи III класу небезпеки передавати спеціалізованими підприємствам, які мають ліцензію на провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами;
- надавати місцевим органам виконавчої влади та органам місцевого самоврядування, уповноваженим органам виконавчої влади з питань охорони навколишнього природного середовища інформацію про відходи та пов'язану з ними діяльність, у тому числі про випадки несанкціонованого попадання відходів у навколишнє середовище та вжиті щодо цього заходи;
- здійснювати пилопригнічення мінеральної сировини у процесі статичного зберігання на відкритих складських майданчиках в суху вітряну погоду.

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

- здійснення інструментально-лабораторних досліджень стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови – 1 раз на рік у період номінального завантаження устаткування;
- здійснення інструментально-лабораторного контролю гранично допустимих викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами викидів у місцях забору проб – 1 раз на рік у період номінального завантаження устаткування;

Інформацію про результати післяпроектного моніторингу надавати Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації за звітний рік до 01 лютого року, наступного за звітним.

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування, а саме:**

при зміні технології ведення робіт на промислових майданчиках, 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

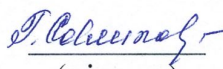
об'єкти, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення.

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.

Заступник директора - начальник
управління природоохоронних
програм та оцінки впливу на довкілля
(керівник структурного підрозділу з
оцінки впливу на довкілля
уповноваженого органу)


(підпис)

Гульсірень САЛІХОВА
(ініціали, прізвище)

Директор Департаменту екології та
природних ресурсів Чернігівської
облдержадміністрації
(керівник уповноваженого
територіального органу)


(підпис)

Катерина САХНЕВИЧ
(ініціали, прізвище)

Ірина Сердюк (0462) 677-914

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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