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 з ЄДРПОУ 38709568

29.09.2020
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

ТОВ «Автострада Трейд Груп»
вул. Данили Галицького, 27,
м. Вінниця, Вінницька обл.
(заявник та його адреса)

28.09.2020
(дата видачі)

49-20203195542/1
(номер висновку)

20203195542
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

49-20203195542/2
(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 – Закону), планованої діяльності «Виготовлення асфальтобетонних сумішей на асфальтозмішувальній установці, розташованій в с. Обичів Прилуцького району Чернігівської області».

Процедуру оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) по зазначеній діяльності розпочато 19 березня 2020 року шляхом розміщенням суб'єктом господарювання повідомлення про плановану діяльність за реєстраційним номером 20203195542 у Єдиному реєстрі з ОВД (далі – Реєстр) (оприлюднено на вебсайті Реєстру 23 березня 2020 року). Повідомлення про плановану діяльність опубліковано у газетах «Вісник Ч» від 19 березня 2020 року № 12/1766, «Чернігівщина: новини і оголошення» від 19 березня 2020 року № 12/777, та 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 17 березня 2020 року розміщено на дошці оголошень у приміщенні Обичівського старостинського округу № 2 Малодівицької селищної ради Прилуцького району Чернігівської області (підтвердженням факту оприлюднення є акт та фотофіксація), (підтвердженням факту оприлюднення є акт та фотофіксація), на дошці оголошень у приміщенні Великодівицького старостинського округу № 3 Малодівицької селищної ради та біля магазину «Смак» по вул. Героїв війни с. Велика Дівиця Прилуцького району Чернігівської області (підтвердженням факту оприлюднення є акт та фотофіксація).

Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД (далі – Звіту) тривало 20 робочих днів: з 23 березня 2020 року по 17 квітня 2020 року. З дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність протягом всього терміну громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту, пропозиції і зауваження від громадськості до Департаменту не надходили.

Звіт та Оголошення про початок громадського обговорення Звіту внесені до Реєстру 17 липня 2020 року (оприлюднено на вебсайті Реєстру 20 липня 2020 року).

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту опубліковано у газетах «Вісник Ч» від 16 липня 2020 року № 29/1783, «Чернігівщина: новини і оголошення» від 16 липня 2020 року № 29 та розміщено на офіційному вебсайті Департаменту. Також, оголошення про початок громадського обговорення Звіту з 16 липня 2020 року розміщено на дошці оголошень у приміщенні Обичівського старостинського округу № 2 Малодівицкої селищної ради Прилуцького району Чернігівської області (підтвердженням факту оприлюднення є акт та фотофіксація), на дошці оголошень біля приміщення Малодівицької селищної ради (підтвердженням факту оприлюднення є акт та фотофіксація) на дошці оголошень у приміщенні Великодівицького старостинського округу № 3 Малодівицької селищної ради за адресою: вул. 8 Березня, 2-А, с. Велика Дівиця, Прилуцького району, Чернігівської області та біля магазину «Смак» по вул. Героїв війни, с. Велика Дівиця, Прилуцького району, Чернігівської області (підтвердженням факту оприлюднення є акт та фотофіксація).

Звіт з ОВД з 20 липня 2020 року розміщено в приміщенні Департаменту, у приміщенні Малодівицької селищної ради, у приміщенні Обичівського старостинського округу № 2 Малодівицької селищної ради, у приміщенні Великодівицького старостинського округу № 3 Малодівицької селищної ради.

У зв'язку із внесенням змін до Закону заплановані на 18 серпня 2020 року громадські слухання з обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності не проводилися.

Відповідно до частини 2-1 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). Про, що було розміщено додаткове Оголошення про початок громадського обговорення Звіту на вебсайтах Реєстру та Департаменту 13 серпня 2020 року та опубліковано у газетах «Вісник Ч» від 13 серпня 2020 року № 33/1787, «Чернігівщина: новини і оголошення» від 13 серпня 2020 року № 33/798. Крім того, вказане оголошення 14 вересня 2020 року було розміщено на дошці оголошень у приміщенні Обичівського старостинського округу № 2 Малодівицької селищної ради Прилуцького району Чернігівської області за адресою: вул. Незалежності, 35-А, с. Обичів Прилуцького району Чернігівської області (підтвердженням факту оприлюднення є акт та фотофіксація); на дошці оголошень біля приміщення Малодівицької селищної ради за адресою: вул. Слобідська, 3, с. Мала Дівиця Прилуцького району Чернігівської області (підтвердженням факту оприлюднення є акт та фотофіксація); на дошці оголошень у приміщенні Великодівицького старостинського округу № 3 Малодівицької селищної ради за адресою: вул. 8 Березня, 2-А, с. Велика Дівиця Прилуцького району Чернігівської області; біля магазину «Смак» по вул. Героїв війни с. Велика Дівиця Прилуцького району Чернігівської області (підтвердженням факту оприлюднення є акт та фотофіксація) та на території Філії «Прилуцька ДЕД» ДП «Чернігівський облавтодор» ВАТ «ДАК «Автомобільні дороги України» по вул. Залізнична, 1 у с. Обичів Прилуцького району Чернігівської області.

Громадське обговорення Звіту з ОВД тривало: з 20 липня 2020 року по 17 вересня 2020 року.

Протягом терміну громадського обговорення Звіту до Департаменту зауважень щодо планованої діяльності ТОВ «Автострада Трейд Груп» не надходило.

Планована діяльність буде здійснюватися на території існуючого виробничого майданчика ДП «Чернігівський облавтодор» ВАТ «Державна акціонерна компанія «Автомобільні дороги України» в адміністративних межах Обичівського старостинського округу № 2 Малодівицької об’єднаної громади Прилуцького району Чернігівської області за адресою: Чернігівська область, Прилуцький район, с. Обичів, вул. Залізнична, 1, згідно Договору оренди майна від 19.11.2019 № 24.

Орендоване нерухоме майно знаходиться в межах земельної ділянки з кадастровим номером 7424186100:04:000:0003 загальною площею 4,1621 га. Цільове призначення земельної ділянки – для розміщення та експлуатації будівель і споруд автомобільного транспорту та дорожнього господарства для обслуговування виробничої бази № 2.

Дана територія облаштована необхідними інженерними комунікаціями та внутрішніми проїзними шляхами, а також має зовнішні під'їзні автомобільні та залізничні шляхи. Згідно договору оренди у користування передається частина адміністративного корпусу площею 180 м², під'їзна колія довжиною 396,3 м, майданчик із щебеневим покриттям № 1 площею 2000 м², майданчик із щебеневим покриттям № 2 площею 20000 м².

Навколо території майданчика з півночі розташовані землі сільськогосподарського призначення. Житлова забудова в даному напрямку

розташована на відстані 3000 м. З північного сходу розташовані землі сільськогосподарського призначення, автомобільна дорога регіонального призначення Р-67 Чернігів-Ніжин-Прилуки-Пирятин (далі – Р-67). Межа житлової забудови в цьому напрямку розташована на відстані 1750 м. Зі сходу знаходяться землі сільськогосподарського призначення та Р-67. Житлова забудова заходиться на межі 1400 м. На південному сході межують землі сільськогосподарського призначення, Р-67 та на відстані 3000 м розташована житлова забудова. З півдня проходять залізничні колії та зелені насадження. В цьому напрямку житлова забудова знаходиться на відстані 1300 м. З південного заходу територія майданчика межує з залізничними коліями, землями сільськогосподарського призначення, найближча житлова забудова у даному напрямку розташована на відстані 3000 м. З заходу проходять залізничні колії та знаходяться землі сільськогосподарського призначення, житлова забудова розміщена на відстані 1300м. В північно західному напрямку розміщуються землі сільськогосподарського призначення. Найближча житлова забудова в даному напрямку знаходиться на відстані 3000 м.

Планована діяльність націлена на виготовлення асфальтобетонних сумішей з метою використання їх в процесах будівництва, ремонту та обслуговування автомобільних доріг регіонального та загальнодержавного значення, отримання прибутку від підприємницької діяльності та, як наслідок, сплати податків, в тому числі і до місцевого бюджету, що сприятиме поліпшенню стану існуючої соціальної інфраструктури громади, працевлаштування місцевого населення.

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

Опис характеристик протягом виконання робіт з монтажу та демонтажу блоків, конструкцій пересувної асфальтозмішувальної установки та провадження планованої діяльності.

Опис виконання робіт з монтажу та демонтажу блоків, конструкцій пересувної асфальтозмішувальної установки.

Виробництво асфальтобетонних сумішей передбачається на пересувній асфальтозмішувальній установці, монтаж якої не потребує спорудження спеціальних бетонних фундаментів й монтується з готових великогабаритних вузлів. Необхідні опорні частини (комплект підкладних рам) для встановлення установки входять до її комплекту.

Виконання монтажних робіт пов'язано з монтуванням технологічного устаткування для виготовлення асфальтобетонних сумішей:

- агрегату живлення з решіткою негабариту;
- сушильного агрегату;
- горизонтального та похилого стрічкового конвеєрів;
- змішувального агрегату;
- агрегату мінерального порошку та пилу;

- бітумного обладнання (3-х витратних та 1-єї змішувальної ємностей);
- складу мінерального порошку;
- опорних частин (комплект підкладних рам);
- блоку управління асфальтозмішувачем.

Для роботи сушильного агрегату у процесі підготовки сировини додатково передбачається встановлення двох ємностей для зберігання дизельного палива об'ємом 12м³ та 30м³.

Кількість персоналу, задіяного у процесі монтажу устаткування становить 10 осіб, з них інженерно-технічних робітників (далі – ІТР) – 1 особа, молодшого обслуговуючого персоналу (далі – МОП) – 1 особа, робітники — 8 осіб. Планова тривалість монтажу устаткування – 22 робочі дні.

Оскільки транспортування готової асфальтобетонної суміші без втрати її регламентованих властивостей може здійснюватися до місця її укладання на відстань не більше 140 км, тому з часом потреба у виробництві асфальтобетонних сумішей за даним місцем провадження планованої діяльності зменшуватиметься і виникне необхідність у перебазуванні асфальтозмішувальної установки та зміні місця провадження планованої діяльності з метою наближення виробництва асфальтобетонних сумішей до місця їх використання. Після завершення планованої діяльності передбачається виконання робіт з відключення технологічного устаткування від інженерних мереж, їх демонтування, завантаження на автомобільний та/або залізничний транспорт і транспортування до нового місця дислокації.

Залишки сировини прибираються з орендованого виробничого майданчика, тверді побутові та небезпечні відходи збираються та передаються на утилізацію відповідно до укладених договорів від 26.05.2020 р 326/05-20 з Комунальним підприємством «Послуга» Прилуцької міської ради(далі КП «Послуга») та від 05.09.2019 р №1214/В з ТОВ «Еко Захист-Україна». Стічні води з вигребу згідно Договору від 27.05.2020 р №27/05-20 передаються на очищення Комунальному підприємству «Прилукитепловодопостачання» Прилуцької міської ради (далі КП «Прилукитепловодопостачання»). Виробничий майданчик упорядковується та повертається орендодавцю у первісному стані.

Враховуючи, що технологічно процес виконання демонтажу є протилежним до процесу монтування, тому кількість персоналу, задіяного у процесі демонтажу устаткування становить 10 осіб, з них ІТР – 1 особа, МОП – 1 особа, робітники – 8 осіб, а планова тривалість демонтажу устаткування не більше 22 робочих днів.

Вплив на довкілля під час виконання робіт з монтажу та демонтажу асфальтозмішувальної установки.

У процесі монтажу, а також на період завершення планованої діяльності та демонтування конструкцій асфальтозмішувальної установки очікується утворення відходів, викидів забруднюючих речовин та стічних вод. Скидання

зворотних вод у водні об'єкти на період виконання монтажу/демонтажу, не передбачається.

Вплив на довкілля буде мати короткостроковий тимчасовий характер.

Джерелами потенційного впливу при виконанні підготовчих робіт, монтажу та демонтажу обладнання на навколишнє середовище є:

Відходи, скиди:

- тверді побутові відходи (далі – ТПВ) від процесів життєдіяльності персоналу масою 0,066 т/період, будуть накопичуватись в контейнері ТВП, що розміщується на території майданчика. Передаються КП «Послуга»;
- рідкі побутові скиди обсягом 16 м^3/період, які накопичуватимуться в існуючому вигребі. Передаються КП «Прилукитепловодопостачання».

Оскільки кількість персоналу та тривалість процесу демонтажу устаткування однакові як і для монтування, тому на період демонтажу обсяги утворення ТПВ та рідких побутових скидів аналогічні обсягам утворення таких відходів під час монтажу.

Викиди:

- викиди під час роботи двигунів внутрішнього згорання (далі – ДВЗ) будівельних машин: сажа, діоксид азоту, сірки діоксид, оксид вуглецю, вуглеводні насичені, бенз(а)пірен загальним обсягом 0,2343 т/період, а також парникові гази обсягом 3,59 т/період.

Максимальні концентрації забруднюючих речовин у атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони виробництва та на межі житлової забудови в період будівництва не будуть перевищувати гранично допустимих концентрацій речовин.

Забруднення ґрунту та надр.

Об'єкт планованої діяльності розміщуватиметься в межах існуючого виробничого майданчика, який експлуатується протягом тривалого проміжку часу. Територія об'єкта планованої діяльності спланована, має асфальтобетонне та щебеневе покриття. Виконання робіт, пов'язаних з розробкою та/або переміщенням ґрунтових мас, не передбачається.

З метою зменшення шкідливого впливу на ґрунти під час проведення будівельних робіт, передбачається використовувати будівельні машини та механізми тільки в справному стані, без витоків палива та масла, у разі випадкового розлиття паливно-мастильних матеріалів (далі – ПММ) – терміново проводити засипання піском забруднених ділянок ґрунту з наступною його передачею на знешкодження ТОВ «Еко Захист-Україна».

Миття будівельних машин передбачено проводити на спеціалізованих пунктах мийки машин за межами будівельного майданчика.

В процесі проведення будівельних робіт хімічного, біологічного чи радіоактивного забруднення ґрунту не передбачається.

Забруднення шумове.

Шумове забруднення в процесі виконання підготовчих та будівельних робіт відбуватиметься за рахунок роботи двигунів автомобільної техніки, зайнятої при транспортуванні обладнання, постачанні устаткування та його монтування та демонтування.

Максимальний рівень шуму під час виконання підготовчих, монтажних, та демонтажних робіт, на виробничому майданчику не перевищуватиме 75 дБА. Враховуючи відстань між джерелами шуму і найближчою житловою забудовою, розташованою на відстані більше 1000 метрів, а також враховуючи зниження рівня шуму за рахунок поглинання його повітрям, перевищення нормативних значень шуму 55 дБА вдень та 45 дБА вночі на межі житлової забудови не очікується.

Впливи світлового, теплового, радіаційного забруднення – не передбачаються.

Вплив на біорізноманіття.

Об'єкт планованої діяльності розміщується в межах існуючого промислового комплексу й характеризується як типовий промисловий ландшафт. Територія розміщення об’єкта вільна від зелених насаджень і не входить до територій природно-заповідного фонду.

Внаслідок постійного ведення виробничої діяльності, місця перебування представників фауни безпосередньо на території об’єкта відсутні. Виробничий майданчик вільний від зелених насаджень.

Опис характеристик діяльності протягом провадження планованої діяльності.

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 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’яжучих компонентів використовуватиметься бітум марок БНД 60/90, полімерні добавки Wetflix та Sasobit, целюлозна добавка Antrocel. Кількісне співвідношення інгредієнтів в готовій суміші залежить від її типу.

Постачання щебню та гранвідсіву здійснюватиметься з використанням залізничного та 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 одна від одної з необхідними технологічними розривами між майданчиками.

Система бітумного господарства асфальтозмішувача включає три витратні бітумні ємності об'ємом 60 м^3 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.

Завантаження інертних (мінеральних) матеріалів для попереднього дозування і просушування здійснюватиметься в вузол живлення асфальтозмішувача, який складається з 5 окремих бункерів ємністю 12 м³ кожен. Завантаження гранвідсіву та щебню різних фракцій здійснюватиметься окремо одна від одної 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 буде 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°С). Максимальна робоча температура мінеральних матеріалів при виході із сушильного агрегату складає 185°С. Система сушіння складається з сушильного барабана габаритними розмірами 8,5 м×2,2 м 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 витрата палива не перевищує 1000 кг/год. Паливо зберігається та подається до пальника з двох ємностей обсягом 12 м³ та 30 м³.

Нагрів матеріалів здійснюється за принципом протитечії. Сушильний барабан встановлюється з ухилом осі у бік топки, а завантаження матеріалу проводитиметься через спеціальний завантажувальний пристрій з протилежного кінця барабана. Всередині барабан має спеціальні полиці для поліпшення перемішування матеріалу. Завдяки нахилу осі барабана, матеріал при обертанні барабана 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, включає в свій склад «гарячий» вертикальний елеватор кам'яних матеріалів (далі – норія), сортувальну установку (далі – 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 подає гранвідсів і щебінь з сушильного барабану в грохот, де сортуються матеріали по фракціях і спрямовуються в окремі відсіки «гарячого» бункера.

В нижній частині кожного відсіку є затвори, управління якими здійснюється дистанційно або автоматично з пульта управління. Під відсіками «гарячого» бункера розміщується ваговий бункер, в який з наростаючим підсумком поступають гранвідсів, щебінь по фракціях та мінеральний порошок. Мінеральні матеріали, зважені відповідно до заданої рецептури, за допомогою автоматичного вагового дозатора, вивантажуються в змішувач. В змішувач подається нагрітий до необхідної робочої температури бітум та целюлозна добавка з бункеру зберігання за допомогою пневмотранспортної системи.

Змішування суміші здійснюється в двохвальному лопастному змішувачі примусового перемішування періодичної дії. Змішування відбувається в такій послідовності: щебінь, гранвідсів та мінеральний порошок – «сухе» переміщування (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 залежить від типу та виду суміші, що виготовляється. Температура готової суміші при випуску складає 145°–160°С.

Готова суміш після виходу зі змішувача завантажується в бункери готової суміші загальним обсягом 47,5 м³ (85 т), в тому числі відсік готової суміші № 1обсягом 22 м³ (39,5 т), відсік готової суміші № 2 обсягом 22 м³ (39,5 т) та відсік надлишку та негабариту обсягом 3,5 м³ (6,0 т), звідки відвантажується на автотранспорт.

Очищення відпрацьованої газоповітряної суміші, яка утворюється внаслідок проходження димових газів через сушильних 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 штук, загальна площа поверхні фільтрування складає 550 м², питоме газове навантаження – 1,57 м³/м²·хв. Кожен рукав виготовлений з матеріалу Nomex 500 та має гідравлічний опір не більше 2500 Па. 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, повертаються у виробничий процес та використовуватимуться в якості домішок в процесі виготовлення асфальтобетоних сумішей, призначених для утворення «невідповідального» покриття (з низькими вимогами до механічної міцності сприйняття навантажень).

Джерелом господарсько-питного водопостачання об'єкта планованої діяльності є привізна вода, яка постачатиметься на об'єкт планованої діяльності згідно договору з КП «Прилукитепловодопостачання».

Планові витрати води на період провадження планованої діяльності становлять 1,48 м^3/добу та 266 м^3/рік.

Вплив на довкілля за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів, скидів, які виникають у результаті провадження планованої діяльності.

При здійсненні планованої діяльності можливі наступні ймовірні впливи на довкілля:

Відходи.

В процесі провадження планованої діяльності створюються відходи:

- ганчір'я забруднене нафтопродуктами обсягом 0,00324 т/рік (III клас небезпеки);
- пил від процесу очищення відпрацьованих газоповітряних сумішей та регенерації фільтрів обсягом 21,227 т/рік (IV клас небезпеки);
- ТПВ обсягом 0,672 т/рік (IV клас небезпеки);
- залишки незакінченого виробництва вагою 5,8т (IV клас небезпеки);
- шлам від очищення дощових і талих вод обсягом 6,07 т/рік (III клас небезпеки);
- металобрухт чорних металів (огарки електродів) вагою 0,016 т/рік.

Відходи III класу небезпеки передаються на утилізацію ТОВ «Еко Захист-Україна», відходи IV класу небезпеки передаються КП «Послуга».

Скиди (стічні води).

Забруднення водного середовища внаслідок провадження планованої діяльності не відбуватиметься. Об'єкт планованої діяльності не використовує в технологічному процесі водні ресурси. Використання води здійснюється виключно для забезпечення питних і санітарно-гігієнічних потреб працюючого персоналу.

Джерелом господарсько-питного водопостачання об'єкта планованої діяльності є привізна вода, яка постачатиметься на об'єкт планованої діяльності згідно договору з КП «Прилукитепловодопостачання».

Планові витрати води на період провадження планованої діяльності становлять 1,48 м^3/добу та 266 м^3/рік.

При провадженні планованої діяльності утворюються рідкі побутові скиди загальним об'ємом 266 м^3/рік, які організовано збираються в існуючий герметичний вигріб та по мірі накопичення передаються до КП «Прилукитепловодопостачання».

Стічні 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 ТОВ «Еко Захист-Україна».

Викиди.

При проведенні планованої діяльності в атмосферне повітря надходитимуть забруднюючі речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, сажа, діоксид азоту, аміак, сірки діоксид, оксид вуглецю, вуглеводні насичені, етилен, спирт етиловий, ксилол, фенол та метан.

Процесами, що спричиняють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря під час впровадження планованої діяльності є:

- надходження суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря в процесі вивантаження матеріалів з автотранспорту об'ємом 2,072 т/рік;
- надходження суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря в процесі вивантаження матеріалів з залізничних вагонів об'ємом 4,836 т/рік;
- надходження суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря в процесі статичного зберігання щебню фракції 20 – 40 об'ємом 0,418 т/рік;
- надходження суспендованих твердих частинок в атмосферне в процесі статичного зберігання щебню фракції 10 – 20 об'ємом 1,159 т/рік;
- надходження суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря в процесі статичного зберігання щебню фракції 5 – 10 об'ємом 0,334 т/рік;
- надходження суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря в процесі статичного зберігання гранвідсіву об'ємом 1,219 т/рік;
- надходження суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря в процесі завантаження щебню різних фракцій в бункер вузла живлення об'ємом 1,515 т/рік;
- надходження суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря в процесі відвантаження відходів з решітки негабаритного транспортеру об'ємом 0,00108 т/рік;
- надходження суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря в процесі транспортування та завантаження щебнем різних фракцій приймального пристрою сушильного барабану об'ємом 0,5758 т/рік;
- надходження в атмосферне повітря суспендованих твердих частинок об'ємом 0,0105 т/рік, діоксиду азоту об'ємом 0,425 т/рік, азоту об'ємом 0,00269 т/рік, діоксиду сірки об'ємом 0,412 т/рік, оксиду вуглецю об'ємом 0,0672 т/рік, діоксиду вуглецю об'ємом 330,271 т/рік, метан об'ємом 0,0134 т/рік в процесі спалювання дизельного пального для підігріву бітуму в бітумних ємностях асфальтозмішувача;
- потрапляння в атмосферне повітря етилену в об'ємі 0,84 т/рік, етилового спирту об'ємом 0,111 т/рік, ксилолу в об'ємі 0,14 т/рік, фенолу в обсязі 0,0019 т/рік під час приймання, зберігання та відпускання бітуму в змішувальні агрегати;
- потрапляння в атмосферне повітря етилену в об'ємі 0,84 т/рік, етилового спирту об'ємом 0,111 т/рік, ксилолу в об'ємі 0,14 т/рік, фенолу в обсязі 0,000936 т/рік під час приймання, зберігання та приготування бітуму модифікованого полімером;
- надходження суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря в процесі приймання мінерального порошку в силоси об'ємом 0,1061 т/рік;

- потрапляння в атмосферне повітря суспендованих твердих частинок в об'ємі 0,381 т/рік під час приймання целюлозної добавки в бункер;

- потрапляння в атмосферне повітря суспендованих твердих частинок в об'ємі 0,0762 т/рік під час транспортування целюлозної добавки в змішувальний агрегат;

- потрапляння в атмосферне повітря суспендованих твердих частинок в об'ємі 0,0355 т/рік під час завантаження полімерної добавки в змішувальну ємність бітумної установки;

- надходження насичених вуглеводнів в атмосферне повітря в процесі приймання та зберігання дизельного палива для потреб асфальтозмішувачів об'ємом 0,0413 т/рік;

- надходження в атмосферне повітря суспендованих твердих частинок об'ємом 0,000275 т/рік, діоксиду азоту об'ємом 5,567 т/рік, азоту об'ємом 0,0352 т/рік, діоксиду сірки об'ємом 5,391 т/рік, оксиду вуглецю об'ємом 0,879 т/рік, діоксиду вуглецю об'ємом 4322,922 т/рік, метан об'ємом 0,176 т/рік, фенолу 0,01 т/рік в процесі вивантаження готової асфальтобетонної суміші.

Викиди забруднюючих речовин в період експлуатації об'єкта планованої діяльності не перевищуватимуть встановлених нормативів гранично допустимих концентрацій.

Об'єкт планованої діяльності не здійснюватиме викид в атмосферне повітря значної кількості теплоти та вологи. Викид парникових газів відбуватиметься за рахунок спалювання дизельного палива з метою отримання теплової енергії на технологічні потреби, роботи двигунів автомобільного та залізничного транспорту, задіяного у процесах постачання сировини та вивезенні готової продукції. Плановий обсяг викидів парникових газів під час провадження планованої діяльності не перевищуватиме 4673,957 т/рік.

В процесі провадження планованої діяльності вплив на атмосферне повітря буде локальний й довгостроковий. Потужність даного впливу знаходиться в межах гігієнічних регламентів встановлених для атмосферного повітря населених пунктів. Зменшення впливу на атмосферне повітря відбуватиметься за рахунок встановлення пилоочисного обладнання для уловлення суспендованих твердих частинок. Дане обладнання встановлюється на агрегати задіяні:

- в процесі приймання в силоси мінерального порошку та пилу;
- в процесі сортуванні, переміщенні, дозуванні мінералів та бітуму;
- в процесі спалюванні палива в сушильному барабані.

Шумове забруднення.

Шумове забруднення у процесі провадження планованої діяльності відбувається за рахунок роботи двигунів технологічного устаткування, залізничного та автомобільного транспорту, а також від процесів перевантаження вхідної сировини з залізничного транспорту на складські майданчики для його зберігання.

Максимальний рівень шуму в процесі провадження планованої діяльності, на виробничому майданчику не перевищуватиме 75 дБА. Враховуючи відстань між джерелами шуму і найближчою житловою забудовою, розташованою на відстані більше 1000 метрів, а також враховуючи зниження рівня шуму за рахунок поглинання його повітрям, перевищення нормативних значень шуму 55 дБА вдень та 45 дБА вночі на межі житлової забудови відбуватись не буде.

Забруднення ґрунту та надр.

Об'єкт планованої діяльності розміщуватиметься в межах існуючого виробничого майданчика, який експлуатується протягом тривалого проміжку часу. Територія об'єкта планованої діяльності спланована, має асфальтобетонне та щебеневе покриття. Виконання робіт, пов'язаних з розробкою та/або переміщенням ґрунтових мас, не передбачається.

Для запобігання забрудненню ґрунту розміщення ємностей для зберігання бітуму та дизельного палива передбачається на майданчиках з твердим водонепроникним покриттям з улаштуванням бортиків по периметру.

Вібраційне, світлове та теплове забруднення.

В процесі провадження планованої діяльності не створюється вібраційного, світлового та теплового забруднення довкілля.

Радіаційне забруднення.

Перевищення значень радіоактивності в районі провадження планованої діяльності не виявлено. Планованою діяльністю не передбачається використання радіоактивних матеріалів та джерел іонізуючого випромінення.

Випромінення та інші фактори впливу.

Об'єкт планованої діяльності у відповідності з технологічним режимом не створює електромагнітного випромінення та інших факторів забруднення довкілля.

Вплив на біорізноманіття.

Вплив на рослинний і тваринний світ не передбачається, так як провадження планованої діяльності проводиться в межах існуючого виробничого комплексу. Внаслідок постійного ведення виробничої діяльності, місця перебування представників фауни безпосередньо на території об’єкта відсутні. Виробничий майданчик вільний від зелених насаджень та не входить до територій природно-заповідного фонду.

Найбільш територіально наближеними до об'єкта планованої діяльності є гідрологічний заказник місцевого значення Обичівський, який знаходиться у північно-східному напрямку на відстані 2,5 км від об'єкта планованої діяльності. Враховуючи домінуючі напрямки вітру в періоди інтенсивної експлуатації об'єкта планованої діяльності, а також його територіальну віддаленість, значного впливу на даний об'єкт природно-заповідного фонду з боку планованої діяльності не відбуватиметься.

Кумулятивний вплив.

Навколо виробничого майданчика об'єкта планованої діяльності в основному розміщується транспортна інфраструктура, Р-67 та залізничні колії.

Враховуючи види виробничої діяльності в районі розміщення об'єкта планованої діяльності, вплив на навколишнє середовище здійснюють дві групи техногенних факторів – фізичні та хімічні, які за своєю тривалістю є постійними.

Фізичний техногенний фактор, а саме сукупність акустичного впливу відбувається виключно за рахунок роботи ДВЗ автотранспортної техніки та залізничного транспорту й не перевищуватиме встановлених нормативних значень.

Хімічний техногенний фактор відбувається рахунок роботи ДВЗ автомобільного та залізничного транспорту та асфальтозмішувальної установки. При цьому в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини: діоксид азоту, вуглецю оксид, діоксид сірки, пил. За рахунок віддаленості промислових виробництв та відсутності значної різниці абсолютних відміток висот рельєфу забезпечується якісне розсіювання забруднюючих речовин й не призводить до надмірного їх накопичення в приземному шарі атмосферного повітря.

Об'єкт планованої діяльності не здійснює скиду зворотних вод у водні об'єкти.

Використання води та ґрунту з боку планованої діяльності має не значний й локального характер, що не посилює вплив на компоненти природного середовища. Тому посилення кумулятивного впливу на водне середовище і земельні ресурси не прогнозується.

Об'єкт планованої діяльності розміщується в межах виробничого майданчика ДП «Чернігівський облавтодор» ВАТ «Державна акціонерна компанія «Автомобільні дороги України», який характеризується ідентичним виробничим процесом та відповідно ідентичним складом викидів, скидів та відходів. Тому за умови їх одночасного функціонування можливе посилення кумулятивного впливу на компоненти довкілля як локального (в межах виробничого майданчика), так і обмеженого (поза межами виробничого майданчика) рівня.

Можливе посилення кумулятивного впливу на стан ґрунту, як в межах виробничого майданчика, так і поза його межами, внаслідок осідання забруднюючих речовин, що містяться у складі відходів, викидів та стічних вод.

Таким чином, внаслідок провадження планованої діяльності ймовірне посилення кумулятивного впливу хімічних факторів в частині якості атмосферного повітря, ґрунту та підземних вод, обумовленого спільною дією кількох, розподілених у прилеглому просторі, та/або дією одного, розподіленого у часі, і пов'язаного з їх накопиченням в організмах, угрупованнях або в екосистемі в цілому.

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 <u>допустимим</u> провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене:

Планованою діяльністю передбачається виготовлення асфальтобетонних сумішей на асфальтозмішувальній установці, розташованій в с. Обичів Прилуцького району Чернігівської області.

Внаслідок реалізації планованої діяльності буде здійснюватися виробництво асфальтобетонних сумішей для їх використання в будівництві, в ремонті та обслуговування автомобільних доріг регіонального та загальнодержавного значення. Також передбачається надходження податків, в тому числі і до місцевого бюджету, що сприятиме поліпшенню стану існуючої соціальної інфраструктури громади, працевлаштуванню місцевого населення та позитивно вплине на навколишнє соціальне середовище в цілому.

При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, впливи на компоненти довкілля 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 плановану діяльність у відповідності до Договору оренди майна від 19.11.2019 р № 24, укладеного між ДП «Чернігівський облавтодор» ВАТ «Державна акціонерна компанія «Автомобільні дороги України» та ТОВ «Автострада Трейд Груп» в межах земельної ділянки загальною площею 4,1621 га. Кадастровий номер земельної ділянки - 7424186100:04:000:0003;
- здійснювати плановану діяльність відповідно до вимог Конституції України, Земельного та Водного кодексів України;
- 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 обсягів 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;
- після закінчення провадження планованої здійснити заходи з упорядкування та повернення майданчика орендодавцю у первісному стані;

- дотримуватись «Правил пожежної безпеки України»;
- дотримуватись вимог Закону України «Про охорону праці».

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

- розробити об'єктові протиаварійні заходи і включити їх, у «План локалізації та ліквідації аварійних ситуацій та аварій» (далі-ПЛАС) для ТОВ «Автострада Трейд Груп»;
- створити матеріальні резерви для запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;
- мінімізувати перебування сторонніх осіб на території об'єкта;
- дотримуватись вимог Закону України «Про охорону праці»;
-дотримуватись виконання «Правил улаштування електроустановок» при монтажі електроустановок;
- дотримуватись «Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів» під час експлуатації об'єкта;
- розробити заходи щодо забезпечення пожежної безпеки згідно вимог Правил пожежної безпеки в України.

У випадку виникнення надзвичайних ситуацій, джерелами яких можуть бути аварії зовнішнього характеру, здійснювати ліквідацію аварії та мінімізацію її наслідків згідно ПЛАС.

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, а саме:**

- сплата своєчасно та в повному обсязі рентної плати та екологічного податку;
- 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 здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних і пересувних джерел та ефективності роботи газоочисних установок;

- забезпечити контроль санітарного стану прилеглої до об'єкту території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення;

- не допускати забруднення ґрунтів ПММ. 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;

- не допускати скиду забруднюючих речовин у водні об'єкти;

- здійснювати відведення та відстоювання дощових і талих вод в резервуари – накопичувачі;

- 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 післяпроєктного 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 – 1 раз на рік у період номінального завантаження устаткування;

Інформацію про результати післяпроєктного моніторингу надавати Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації за звітний рік до 15 січня 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:**

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

Начальник відділу оцінки впливу на довкілля
управління природоохоронних програм та оцінки впливу на довкілля
(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля уповноваженого органу)

_____ (підпис)

Валентина ГАНЖА
(ініціали, прізвище)

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

_____ (підпис)

Катерина САХНЕВИЧ
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.
** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.

Сергій Кузнецов (0462)677-914