ВОЛИНСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
майдан Київський, 9, м. Луцьк, 43027, тел/факс.(0332) 740132, e-mail:eco@voleco.voladm.gov.ua,

18.09.2020
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

Приватне акціонерне товариство «Луцькавтодор», код ЄДРПОУ 13349767, вул. Дубнівська, 66, м.Луцьк, 43010.
(заявник та його адреса)

17.09.2020
(дата видачі)

005/20197184121/2
(номер висновку)

20197184121
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

005/20197184121/1 від 10.09.2020
(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 Приватного акціонерного товариства «Луцькавтодор» щодо будівництва асфальтобетонного заводу Lintec (Німеччина) по вул.Жукова 21А в м. Ківерці (встановлення мобільної асфальто-змішувальної установки контейнерного типу CSD 1500), встановлено, що:

Процедура оцінки впливу на довкілля розпочата 22.07.2019, реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля 20197184121, а 04.08.2020 внесено до Єдиного реєстру Звіт з оцінки впливу на довкілля.

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано у двох друкованих засобах масової інформації, а саме в газетах: в громадсько-політичному тижневику «Волинська газета» № 32 (1235) від 18 липня 2019 року та у газеті «Програма-Панорама» № 29 (871) від 18-25 липня 2019 року. Крім того розміщено на офіційному веб-сайті Волинської обласної державної адміністрації у розділі «Структурні підрозділи» рубрика «Регуляторна діяльність», підрубрика «Оцінка впливу на довкілля».

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з оцінки впливу на довкілля опубліковано суб'єктом господарювання у двох друкованих засобах масової інформації, а саме в газетах: в громадсько-політичному тижневику «Волинська газета» № 30 (1290) від 30 липня 2020 року та у газеті «Програма-Панорама» № 31 (925) від 30 липня – 6 серпня 2020 року. Крім того розміщено в адмінприміщенні Ківерцівської міської ради та на офіційному веб-сайті Волинської обласної державної адміністрації у розділі «Структурні підрозділи» рубрика «Регуляторна діяльність», підрубрика «Оцінка впливу на довкілля».

Звіт з оцінки впливу на довкілля 04.08.2020 внесено до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля і з метою виконання вимог чинного законодавства та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля, та іншої додаткової інформації, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля, звіт було розміщено в приміщенні суб'єкта господарювання, в Ківерцівській міській раді а також в Управлінні екології та природних ресурсів Волинської облдержадміністрації.

Громадські слухання з обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, відповідно до п. 2^1 ст. 17 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля», з метою запобігання поширенню на території України коронавірусної хвороби (COVID-19), відбулися у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді).

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Об'єктом планованої діяльності є будівництво асфальтобетонного заводу Lintec (Німеччина) по вул. Жукова 21А м. Ківерці, з метою виробництва асфальтобетонних сумішей для будівництва доріг та інших видів будівництва. Передбачається встановлення мобільної асфальто-змішувальної установки контейнерного типу CSD 1500 проектною потужнісю 120 т/год, фактичною – 30 т/год. Запланована діяльність спрямована на зближення виробництва асфальтобетону до місця його реалізації, здешевлення продукції виробництва, покращення стану місцевих автодоріг.

Земельна ділянка розміщення проммайданчика ПрАТ «Луцькавтодор» розташована в м. Ківерці на вул. Жукова, буд. 21А, Волинської області. Згідно договору оренди землі з Ківерцівською міською радою від 26.03.2019 передано в оренду земельну ділянку, загальною площею 1,6 га для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості (виробництво та складування будматеріалів) на підставі рішення міської ради від 14.03.2019 №2/46.

Ділянка на якій розташований об'єкт межує:

в північному напрямку – ліс, житлова забудова (вул. Молодіжна);

в північно-східному напрямку – ліс, автошлях Т0309;

в східному напрямку – ліс, автошлях Т0309;

в південно-східному напрямку – ліс, вул. Жукова, автошлях Т0309;

в південному напрямку – вул. Жукова, ліс, ПрАТ «УКРАГРО НПК», ТОВ «ІЗ ВУД», залізна дорога;

в південно-західному напрямку – житлова забудова (вул. Жукова), Виробничий підрозділ «Рівненсько-Тернопільське територіальне управління» Філії «Центр будівельномонтажних робіт та експлуатації будівель і споруд» АТ «Укрзалізниця», ДП «Волинський облавтодор»;

в західному напрямку – ліс, не діюча військова частина, вул. Шевченка;

в північно-західному напрямку – ліс, ДП «Ківерцівське лісове господарство», вул. Шевченка, житлова забудова (вул. Озерна).

Розміщення об'єкта планованої діяльності на інших територіях є недоцільним у зв'язку з тим, що ділянка яка орендується знаходиться на території з існуючою дорожньо-транспортною та інженерною інфраструктурою. Встановлення асфальтобетонного заводу в іншому місці потребуватиме виділення додаткових земельних ресурсів, а також влаштування дорожньо-транспортної та інженерної мереж. Тому територіальна альтернатива 2 не розглядається.

Технологічна альтернатива 1. Передбачається встановлення мобільної асфальто-змішувальної установки контейнерного типу CSD 1500 проєктною потужністю 120 т/год, фактичною – 30 т/год. В процесі виробництва продукції використовується наступне обладнання: дозуючі бункери – 5 шт., стрічковий конвеєр, цистерна для нагріву бітуму, теплогенератор, наземний резервуар для зберігання дизельного палива, наземний резервуар для зберігання СВГ, сушильна установка (сушильний агрегат, змішувальний агрегат, подрібнювальний агрегат, дизельний пальник). Сушильний, змішувальний та подрібнювальний агрегати обладнані рукавним фільтром (ефективність очистки понад 95%). Для нагрівання матеріалів у сушильному агрегаті використовується скраплений вуглеводневий газ. В якості теплоносія для нагріву бітуму використовується масло, яке в свою чергу нагрівається за рахунок дизельного палива. Планується встановити наземний резервуар для зберігання дизельного палива ємністю 50 м^3 та наземний резервуар для зберігання скрапленого вуглеводневого газу пропан-бутан об'ємом 50 м^3.

Технологічна альтернатива 2 Як альтернатива, розглядався варіант використання мазуту як палива для теплогенератора та сушильного барабану.

Для цього планувалося встановлення двох наземних резервуарів для зберігання мазуту та теплогенераторів які працюють на мазуті. Однак використання скрапленого вуглеводневого газу та дизельного палива дозволить зменшити обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферу. У зв'язку з тим, що технічна альтернатива № 1 є найбільш ефективною з точки зору раціонального та екологічно безпечного використання матеріалів та технічних можливостей виготовлення продукції із використанням нової найсучаснішої установки європейського виробництва, технічна альтернатива 2 не розглядається.

Згідно ДСП №173-96 розмір нормативної санітарно-захисної зони Для асфальтного заводу («виробництво асфальтобетону») складає 1000 метрів (клас I - додаток №4 ДСП), а для складів тимчасового зберігання вторинної сировини складає 100 м (додаток №5 ДСП).

Розміри СЗЗ встановлено безпосередньо від джерел забруднення атмосфери організованими або неорганізованими джерелами викиду забруднюючих речовин, від місць розвантаження сировини або відкритих складів. Нормативна СЗЗ для асфальтного заводу не витримана, оскільки в її межі потрапляє індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Ківерці: - вул. Кравчука, вул. Індустріальна, вул. Озерна, вул. Промислова, вул. Жукова, вул. Молодіжна, вул. Шевченка, вул. Кузнєцова.

Відповідно до п. 5.7 ДСП 173-96 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» для підприємств та об'єктів, що проектуються з впровадженням нової технології або реконструюються розміри СЗЗ можуть бути зменшені, коли в результаті розрахунків та лабораторних досліджень буде встановлено, що на межі житлової забудови та прирівняних до неї об'єктів концентрації шкідливих речовин у атмосферному повітрі, рівні шуму, вібрації, ультразвуку, електромагнітних та іонізуючих випромінювань статичної електрики не перевищуватимуть гігієнічні нормативи.

У зв'язку з вищевикладеним, ПрАТ «Луцькавтодор» було розроблено проєкт зменшення нормативної СЗЗ. Проект пройшов державну санітарно-епідеміологічну експертизу ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О. М. Марзєєва НАМН України» та отримав Висновок державної санепідемекспертизи про погодження скорочення СЗЗ. На підставі висновку державної санітарноепідеміологічної експертизи від 28.02.2020 р. № 12.2-18-4/3981 встановлена зменшена СЗЗ розміром 672 м у північному, 615 у південно-західному, 612 м у північно-західному напрямках від найближчих основних джерел викидів АБЗ до найближчої житлової забудови, в інших напрямках – 1000 м.

Протягом виконання підготовчих робіт передбачено підготовка ділянки під будівельні роботи (планування території), влаштування тимчасового огородження будівельного майданчика, зведення тимчасових виробничих споруд, влаштування тимчасових інженерних мереж, вивезення будівельних відходів.

На території земельної ділянки передбачається розміщення будівель та споруд із збірно-розбірних елементів та мобільного обладнання, яке монтується без зняття родючого ґрунту та без вирубки зелених насаджень. Монтажно-будівельні роботи передбачається виконувати із застосуванням будівельних машин, механізмів та вантажопідйомних кранів. Тимчасового відведення земель на час виконання будівельних робіт не передбачається. При проведенні будівельних робіт передбачається максимальне збереження існуючого ландшафту.

В процесі виробництва продукції використовується наступне обладнання: дозуючі бункери – 5 шт., стрічковий конвеєр, цистерна для нагріву бітуму, теплогенератор, наземний резервуар для зберігання дизельного палива, наземний резервуар для зберігання СВГ, сушильна установка (сушильний агрегат, змішувальний агрегат, подрібнювальний агрегат, дизельний пальник). Сушильний, змішувальний та подрібнювальний агрегати обладнані рукавним фільтром Nomex 400 (ефективність очистки понад 95%).

Технологія приготування асфальтобетонних сумішей передбачає операції:

приймання та зберігання матеріалів;

нагрівання в'яжучих (далі бітум);

транспортування матеріалів від складу до установки грубого дозування;

сушіння та нагрівання мінеральних матеріалів;

сортування гарячого мінерального матеріалу за фракціями, дозування їх відповідно до складу;

транспортування бітуму і дозування;

ретельне перемішування мінеральних матеріалів з бітумом;

вивантаження у накопичувальний бункер і видача готової продукції. Режим роботи підприємства: 8 год/день, 210 днів на рік.

Мобільна асфальто-змішувальна установка контейнерного типу LINTEC CSD 1500 призначена для приготування асфальтобетонних сумішей, застосовуваних у дорожньому й іншому видах будівництва. Установка забезпечує швидку зміну рецепта і може виконувати такі операції технологічного процесу:

попереднє дозування кам'яних матеріалів в агрегаті живлення і подачу їх до сушильного агрегату;

просушування і нагрівання кам'яних матеріалів до робочої температури в сушильному агрегаті і подачу нагрітих матеріалів до грохоту змішувального агрегату;

сортування нагрітих кам'яних матеріалів на п'ять (шість) фракцій, тимчасове збереження їх у бункері гарячих кам'яних матеріалів, дозування і видачу їх у змішувач;

очищення газів, що відходять, у рукавному фільтрі;

використання уловленого пилу шляхом подачі його в елеватор агрегату пилу і дозування разом з мінеральним порошком чи тимчасове збереження в бункері, а також, при необхідності, вивантаження уловленого пилу в технологічний автотранспорт для подальшої утилізації;

прийом мінерального порошку, тимчасове збереження, дозування і видачу його в змішувач;

прийом гранульованої целюлозної добавки у видатковий бункер, тимчасове збереження, дозування і видача її в змішувач;

прийом, збереження, нагрівання до робочої температури бітуму, дозування і подачу його в змішувач;

дозування і подача бітуму в змішувач;

змішування складових асфальтобетонної суміші у змішувачі;

видачу готової асфальтобетонної суміші у відсіки бункера тимчасового зберігання;

видачу асфальтобетонної суміші з відсіків у автотранспорт.

Характеристика технологічного процесу: Кам'яний матеріал подається навантажувачем на п'ятибункерний агрегат живлення, де здійснюється попереднє його дозування. Далі, віддозований кам'яний матеріал надходить на горизонтальний стрічковий конвеєр і далі, за допомогою похилого конвеєра,

подається до сушильного агрегату. Точність роботи дозаторів агрегату живлення знаходиться в межах +5 %. Під час роботи з дуже вологими матеріалами вводиться поправка на їх вологість. В процесі сушіння необхідно забезпечити рівномірність підігріву мінеральних матеріалів з доведенням їх до температури 165 – 185 °С. Матеріали нагріваються за рахунок спалювання в топці сушильного агрегату палива (газ, дизпаливо). Газ та дизпаливо зберігатимуться у наземних резервуарах 2 шт. по 50 $м^3$ кожний.

Висушування матеріалів здійснюється за час проходження їх через сушильний барабан. Швидкість процесу регулюється за рахунок інтенсивності горіння форсунки, кількості матеріалів, які надходять в сушильний барабан. Гарячі гази обволікають частинки кам'яного матеріалу, перетворюючи воду в пар, який разом з газами виводиться з сушильного барабану за допомогою вентилятора та очищується у знепилювальній установці. Очищення газів, що відходитимуть забезпечуватиметься рукавним фільтром «Nomex» 400 г/$м^2$ з ефективністю очистки 95%.

Принцип роботи фільтра: повітря яке містить велику кількість пилу, поступає в камеру запиленого повітря, і направляється вниз, де більш важкі частинки пилу осідають в камері збору пилу. Далі повітря піднімається з зовнішньої сторони рукавів через фільтруючі рукави, при цьому пил осідає на рукавах. Очищене повітря проходить всередину рукавів і поступає в камеру очищеного повітря, яка знаходиться в верхній частині установки, і далі видаляється димососом в атмосферу.

Система очистки рукавів. Принцип дії: продувка рукавів від налиплого пилу противотоком повітря. Всі рукави об'єднані в ряди (всього 15 рядів), за продувку кожного ряду відповідає окремий клапан. При відкритому клапані, стисле повітряпоступає в розподільну трубу, встановлену над рядом клапанів, а далі, через направляючі патрубки в рукави. Послідовністю та тривалістю відкриття клапанів управляє блок управління очисткою рукавів на базі контролера PneuAlpha.

Для захисту рукавів від перегріву встановлена система, що складається із термопар, герметичного клапану і блоку управління. Блок управління представляє собою двоканальний електронний контролер температури типу 2ТРМ1. Термопари підключені кожна на свій контур датчика температури. При перевищенні межі температури димових газів, встановленої першим контуром блоку 2ТРМ1 (наприклад 190°С), блок відправляє сигнал на відкриття клапану. Після відкриття клапану холодне атмосферне повітря змішується з димовими газами, знижуючи загальну температуру отриманої суміші. Після зниження температури до допустимої (наприклад 180°С) клапан закривається. Якщо зниження температури не відбувається, то при досягненні димових газів значення, встановленого в другому контурі контролера 2ТРМ1 (наприклад 200°С), відбувається відключення пальника сушильного барабана.

Видалення зібраного пилу з бункера фільтра. Зібраний пил за допомогою шнеку видаляється із камери збору пилу через шлюзовий затвор, і за допомогою повітродувки транспортується в бункер-накопичувач пилу.

На очистку пил поступає від сушильного, подрібнювального, змішувального агрегатів. При сушінні матеріалів утворюється пил, він поступає в пиловловлювачі, в яких осідає, а потім направляється в сортувальне відділення і дозуються разом з відсівом. Просушені і нагріті до температури 165 – 185 °С щебінь і відсів гарячим елеватором подається на грохот для фракціонування та сортування по окремих відсіках гарячого бункера. Матеріал, який не пройшов верхнє сито грохота, відводиться в окремий бункер. Далі виконується остаточне їх дозування ваговим дозатором.

Мінеральний порошок з агрегату мінерального порошку (1 шт.) об'ємом 16 м^3 подається по закритому елеватору у відсік мінерального порошку у гарячому бункері, далі у змішувач. Запрограмований вміст мінерального порошку в суміші забезпечується дозаторами агрегату мінерального порошку або змішувального агрегату. Агрегат мінерального порошку буде герметично закритий, тому викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутній. У змішувальному агрегаті мінеральні матеріали перемішуються «на сухо» (без бітуму), а далі з бітумом. В результаті перемішування «на сухо» щебінь, відсів і мінеральний порошок утворюють однорідну суміш. Після закінчення сухого перемішування у змішувач під тиском вводиться попередньо віддозований бітум.

На територію підприємства бітум поступатиме автотранспортом (бітумовозами) і закачуватиметься у бітумні цистерни (2 шт.), об'ємом 50 і 26 м^3. Цистерна об'ємом 50 м^3 герметично закрита, тому викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутній. Цистерни призначені для нагріву бітуму до робочої температури 150 – 160 °С і подачі його на дозування для приготування асфальтобетонної суміші. У змішувач бітум та рідкі активізуючі домішки надходять під тиском і розпиляються у вигляді туману. Розподільна система бітуму забезпечує рівномірне розподілення його по поверхні кам'яних матеріалів, полегшуючи обволікання частинок і розподілення бітуму в об'ємі суміші бітуму. Ретельно перемішана суміш характеризується рівномірним розподіленням усіх компонентів і повним обволікуваням поверхні частинок бітумом. Нагрів бітуму у цистерні об'ємом 50 м^3 відбуватиметься за рахунок електричних тенів. Нагрів бітуму в цистерні об'ємом 26 м^3 забезпечуватиметься рідким теплоносієм. Нагрівання теплоносія відбуватиметься теплогенератором. Теплоносій нагріває бітум в цистерні, циркулюючи по змійовику, установленого всередині цистерни. В якості теплоносія застосовуватиметься масло, яке нагрівається за рахунок дизельного палива. Викид забруднюючих речовин при нагріванні масла не передбачається, тому що усі комунікації герметично закриті.

Готова суміш вивантажується в автомобіль-самоскид або накопичувальні бункери 4 шт. (бункери готової продукції об'ємом: 60 м^3 – 2 шт., 40 м^3 – 1 шт., 20 м^3 – 1 шт.). Бункери готової суміші призначені для прийому, короткочасного зберігання і вивантаження в автотранспорт готової асфальтобетонної суміші. Для зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря асфальтобетонною установко передбачений герметично закритий тип бункерів готової продукції, тому викид забруднюючих речовин відсутній.

Для зберігання інертних матеріалів (щебінь, відсів) на підприємстві передбачені відкриті склади.

Відходи що утворюватимуться в результаті технологічного процесу виробництва збиратимуться і відправлятимуться на повторне використання.

Природні ресурси, які будуть використовуватись у процесі провадження планованої діяльності:

У ході провадження планованої діяльності вилучаються землі загальною площею 1,6 га (договір оренди землі від 26 березня 2019 року).

Для забезпечення потреб у воді на даному об'єкті запроектовані такі системи водопостачання:

господарсько-побутового водопостачання;

протипожежного водопостачання.

Джерелом господарсько-побутового та протипожежного водопостачання є система централізованого водопостачання.

Гаряче водопостачання передбачено від електроводонагрівачів. Система гарячого водопостачання призначена для забезпечення гарячою водою умивальників та душової кабіни.

Для обліку води будуть влаштовані лічильники холодної води. Забезпечення питних потреб на об'єкті передбачено привізною бутильованою водою.

Згідно інформації наведеної у звіті з ОВД, території, які відводяться під асфальтобетонний завод не відносяться до земель природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного призначення, природо-заповідного фонду, а також до інших особливо цінних земель. На територіях відведених під будівництво, не виявлені шляхи міграції птахів і тварин, відсутні заповідні зони, що виключає необхідність розробки спеціальних заходів по їх охороні.

Управління екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації

враховуючи дані наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля щодо будівництва асфальтобетонного заводу Lintec (Німеччина) по вул.Жукова 21А в м. Ківерці (втсановлення мобільної асфальто-змішувальної установки контейнерного типу CSD 1500) та іншу наявну інформацію (висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 28.02.2020 №12.2-18-4/3981, виданий Державною службою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів; договору оренди землі від 26 березня 2019 року для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств машинобудівної та іншої промисловості (виробництво та складування будматеріалів)) вважає допустимим/~~недопустимим~~ провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме:

Будівельні роботи по спорудженню об'єкту будуть проводитись в межах виділеної земельної ділянки. Тимчасового відведення земель на час виконання будівельних робіт не передбачається. При проведенні будівельних робіт передбачається максимальне збереження існуючого ландшафту.

При проведенні будівельних робіт можливий вплив на повітряне середовище буде від тимчасових джерел викидів, а саме від будівельної техніки та від зварювальних робіт. Вищевказані джерела є локальними, короткостроковими і суттєво не будуть впливати на навколишнє середовище. При проведенні будівельних робіт не передбачається забруднення поверхневих та підземних вод. Під час проведення будівництва об'єкту, проектом не передбачається знаття родючого шару ґрунту. На території запроектованого об'єкту зелені насадження, заповідні об'єкти, пам'ятки історії і культури, об'єкти техногенного середовища відсутні.

Можливий вплив на довкілля у процесі провадження планованої діяльності при використанні природних ресурсів:

У ході провадження планованої діяльності вилучаються землі загальною площею 1,6 га. При встановленні асфальто-змішувальної установки при формуванні рельєфу даної земельної ділянки зняття родючого шару ґрунту здійснюватися не буде.

Джерелом господарсько-питного та протипожежного водопостачання даного об'єкту є централізована система водопостачання. Для обліку води передбачено влаштування лічильників холодної води. Забезпечення питних потреб на об'єкті передбачено привізною бутильованою водою.

Скид побутових стічних вод в кількості 0,11 м^3/добу передбачено здійснювати в герметичну ємність об'ємом 3 м^3, та по мірі необхідності вивозити на утилізацію, для цього планується заключити договір зі спецорганізацією. Поверхневі стічні води на території даного об'єкту утворюються за рахунок атмосферних опадів. Відведення дощових та талих вод планується здійснювати за допомогою вертикального планування в існуючі колектори.

Згідно інформації наведеної у звіті ОВД, здійснення планованої діяльності не передбачає використання біорізноманіття та не створює вплив на нього. На території, яка відведена під будівництво популяцій коштовних і таких, що охороняються представників флори і фауни не виявлено. Шляхи міграції птахів і тварин – не виявлено; державні заповідні зони - відсутні. Спеціальні заходи по охороні тваринного і рослинного світу проектом не передбачаються.

Джерелами утворення забруднюючих речовин атмосферного повітря на території об'єкту є обладнання асфальтобетонного заводу: дозуючі бункери – 5 шт., стрічковий конвеєр, цистерна для нагріву бітуму, теплогенератор, наземний резервуар для зберігання дизельного палива, наземний резервуар для зберігання СВГ, сушильна установка (сушильний агрегат, змішувальний агрегат, подрібнювальний агрегат, дизельний пальник), склади сировини.

В процесі діяльності в атмосферне повітря виділятимуться такі речовини: азоту діоксид, сажа, сірки діоксид, сірководень, вуглецю оксид, бензол, бенз(а)пірен, вуглеводні граничні, речовини у вигляді твердих суспендованих частинок, одорант СПМ, бутан, пропан.

Згідно звіту з ОВД, утворення забруднюючих речовин відбуватиметься:

при виробництві асфальтобетону;

при розігріві бітуму;

при зберіганні та переміщенні інертних матеріалів (відсів, щебінь);

при зберіганні палива у резервуарах;

при спалюванні палива.

Протягом року на підприємстві перероблятиметься: щебню – 20000 т, відсіву – 30000 т, бітуму – 2750 т, мінерального порошку – 1000 т. Готова продукція – асфальтобетонна суміш – 49374,75 т/рік.

Розсіювання проводити доцільно по наступних речовинах: оксиди азоту, діоксид сірки, одорант СПМ, вуглеводні граничні та речовини у вигляді твердих суспендованих частинок. Недоцільність розрахунку розсіювання всіх інших забруднюючих речовин згідно п.5.20 ОНД-86 означає, що концентрація цих речовин не створює концентрацію в атмосферному повітрі більшу 0,05 ГДК. Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин від джерела викиду виконаний на персональному комп'ютері за допомогою програми «Еол +», розробленій для розрахунку приземних концентрацій забруднюючих речовин в атмосфері по методиці ОНД-86.

Максимальні концентрації забруднюючих речовин на межі СЗЗ становитимуть: Азоту діоксид - 0,44 ГДК, Сажа - 0,45 ГДК, Сірки діоксид - 0,43 ГДК, Сірководень - 0,45 ГДК, Вуглецю оксид - 0,45 ГДК, Бутан - 0,45 ГДК, Бензол - 0,45 ГДК, Бенз(а)пірен - 0,15 ГДК, Одорант СПМ - 0,49 ГДК, Вуглеводні граничні - 0,415 ГДК, Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок - 0,97 ГДК, Пропан - 0,45 ГДК.

Основними джерелами виробничого шуму на території проммайданчика «Луцькавтодор» буде мобільна асфальто-змішувальна установка контейнерного типу CSD 1500 (привод стрічкового конвеєра, електродвигун очисного обладнання, змішувальний агрегат (грохот), двигун лебідки скіпа). Розрахунок рівнів акустичного шуму в октавних полосах проведено до найближчої житлової забудови. Отримані розрахункові значення акустичного шуму в октавних смугах середньогеометричних частот, не перевищують нормативних значень для житлових приміщень згідно Наказу № 463 від 22.02.2019 «Про затвердження Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» та «Державних санітарних правил планування та забудови населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996 №173.

Тверді побутові відходи в кількості 0,75 т/рік передбачено збирати у герметичні контейнери та по мірі накопичення вивозити на полігон ТПВ згідно договору зі спецпідприємством.

Джерелом господарсько-побутового та протипожежного водопостачання є централізована система водопостачання.

Забезпечення питних потреб на об'єкті передбачено привізною бутильованою водою.

Господарсько-побутові стічні води будуть збиратись у герметичній ємності об'ємом 3м^3 та по мірі накопичення передаватимуться підрядною організацію за договорами зі спеціалізованим підприємством на очисні споруди.

Відведення дощових та талих вод планується здійснювати за допомогою

вертикального планування в існуючі колектори.

Утворення виробничих стоків не передбачається.

З метою запобігання або зменшення утворення і виділення речовин, що забруднюють навколишнє середовище планованим підприємством, прийняті наступні заходи:

застосоване ефективне обладнання з автоматичним регулюванням, як електроприладів, так і приладів систем опалення та автоматичним управлінням включення і відключення зовнішнього освітлення;

раціональне завантаження обладнання;

застосування сучасних конструктивних технологічних рішень;

застосування ефективних утеплювачів, віконних блоків з металопластику з склопакетами;

застосування приладів обліку та регулювання використання енергоносіїв (електролічильники, водо лічильники);

застосування світильників з люмінесцентними лампами з високим ККД;

застосування автономної системи кондиціювання повітря, яка працює на принципі подачі повітря з підвищеним тиском, є достатньо енергоекономною;

повторне використання відходів;

раціональне використання земельних ресурсів.

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:

складування будівельних матеріалів та побутових відходів здійснювати в межах спеціально відведених ділянок тимчасового зберігання;

здійснювати транспортування та зберігання сипучих матеріалів в контейнерах;

забезпечити відновлення дорожнього покриття автомобільних доріг, що були пошкоджені під час проведення підготовчих та будівельних робіт;

здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території після закінчення будівельних робіт;

технологічне обладнання, яке буде використовуватися на плановану об'єкті, повинно відповідати проєктній документації;

при роботі обладнання необхідно дотримуватися вимог технологічних інструкцій (регламентів тощо);

ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно відповідного графіка;

забороняється робота обладнання у форсованому режимі;

не допускати в ході будівництва та експлуатації об'єкта планованої діяльності змішування відходів, забезпечувати повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія. Відходи по мірі накопичення збирати у тару, призначену для кожного класу небезпеки відходів з дотриманням правил

безпеки для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;

використовувати обладнання із працюючими і справними контрольно-вимірювальними приладами;

при здійсненні планованої діяльності суворо дотримуватися вимог Водного та Земельного кодексів України;

дотримуватися вимог щодо водопостачання та скидання стічних вод, відповідно до наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 №316 «Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення»;

не допускається спалювання промислових та побутових відходів, які є джерелами забруднення атмосферного повітря забруднюючими речовинами;

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

отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами в строк визначений законодавством України;

суворо дотримуватися вимог статті 10 Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

виконувати роботи на об'єкті планованої діяльності таким чином, щоб викиди в атмосферне повітря не приводили до суттєвого впливу на навколишнє середовище;

викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів повинні відповідати нормативам граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел, затверджених наказом Мінприроди України від 27.06.2006 №309 «Про затвердження Нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел»;

передбачити заходи по зменшенню викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

забезпечити здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами;

забезпечити надійну, безперебійну та ефективну роботу газоочисних установок відповідно до «Правил технічної експлуатації установок очистки газу» затверджених Наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 06.02.2009 №52;

вжити заходи щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно-захисної зони;

дотримуватися встановлених розмірів санітарно-захисної зони об'єкту планованої діяльності;

проводити періодичний огляд на герметичність та технічний стан технологічних та інженерних комунікацій з метою недопущення аварійних витоків і забруднення ґрунту;

забезпечити максимальне збереження існуючого рельєфу відповідно до природних ухилів;

зняття та перенесення ґрунту здійснювати у відповідності до вимог чинного законодавства України;

передбачити розміщення вийнятого ґрунту в місця, де ймовірність повторного його потрапляння у водний об'єкт буде мінімальна, а також з максимальним збереженням прибережних фітоценозів;

дотримуватись заходів щодо охорони ґрунтів, поверхневих та підземних вод від забруднення паливо-мастильними матеріалами;

здійснювати регулярне зрошення поверхонь інертних матеріалів а також під'їзних шляхів;

забезпечити додаткову оцінку впливу на довкілля в разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог чинного законодавства.

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

забезпечити дотримання норм пожежної безпеки відповідно до вимог Кодексу цивільного захисту України, Правил пожежної безпеки в Україні, та інших чинних нормативно-правових актів;

своєчасно проводити технічне обслуговування та поточний ремонт обладнання з дотриманням регламентів та інструкцій з техніки безпеки;

при виникненні нештатних ситуацій (аварій, несправностей тощо) припинити будь які роботи до повного їх усунення та приведення технологічного процесу до нормальних умов;

забезпечити оповіщення населення у разі виникнення екологічної безпеки через органи державної влади та місцевого самоврядування, а також через засоби масової інформації;

дотримуватись Закону України «Про охорону праці», положень щодо безпеки праці.

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

підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

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

сплата нарахованих компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях;

сплата інших нарахувань у разі порушення природоохоронного законодавства.

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 підприємства у належному санітарному та екологічному стані;

поводження з відходами здійснювати у повній відповідності до норм чинного законодавства, в тому числі до Закону України «Про відходи»;

забезпечити дотримання допустимих нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони у повній відповідності до норм чинного законодавства;

забезпечити дотримання допустимих рівнів шуму на території найближчої житлової забудови відповідно до вимог ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;

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 стану атмосферного повітря на підприємстві, шляхом контролю безпосередньо на джерелах викидів та по фактичному забрудненню атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови району, де розміщується установка;

здійснювати виконання плану заходів, направлених на досягнення величин ГДВ;

здійснювати інструментальний контроль ефективності роботи пилогазоочисного устаткування;

здійснювати постійний облік утворення, накопичення і передачі відходів відповідно до Закону України «Про відходи»;

виконувати заходи та дотримуватися регламентів роботи підприємства при отриманні повідомлення про надходження несприятливих метеорологічних умов (НМУ) та при виникненні аварійних ситуацій;

інформацію щодо виконання умов висновку та результати післяпроєктного моніторингу (звіти післяпроєктного моніторингу) подавати щоквартально протягом одного року, з початку провадження планованої діяльності, до 5 числа наступного місяця за звітним до управління екології та природних ресурсів облдержадміністрації.

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

відповідно до Звіту з оцінки впливу на довкілля на довкілля та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

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'єктів можливе за результатами додаткової процедури з оцінки впливу на довкілля.

Примітка: *Якщо під час провадження господарської діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя г 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 планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність - припиненню.*

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 та стратегічної екологічної оцінки
(керівник структурного підрозділу з оцінку впливу на довкілля уповноваженого органу)

(підпис)

Р.В. Козлюк
(ініціали, прізвище)

Начальник управління екології та природних ресурсів Волинської облдержадміністрації
(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)

(підпис)

В.І. Кухарик
(ініціали, прізвище)

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